

TOPRING

Solutions pour l'air comprimé

CATALOGUE N°19



TOPRING

Le plus grand éventail de produits pour les systèmes d'air comprimé au Canada

Depuis plus de 45 ans, Topring met son expertise
en air comprimé au service des entreprises
canadiennes des secteurs manufacturier,
automobile et de la construction.

Depuis 1979



INDEX PAR SÉRIE

Série/Description	Page
05 • SYSTÈME D'AIR COMPRIMÉ EN POLYAMIDE	29
07 • SYSTÈME D'AIR COMPRIMÉ EN ALUMINIUM ET LAITON.....	24
08 • SYSTÈME D'AIR COMPRIMÉ EN ALUMINIUM.....	11
09 • SOUPAPES POUR COMPRESSEUR.....	88
11 À 19 • TUYAUX EN SPIRALE	55
20 À 31 • RACCORDS RAPIDES ET EMBOUTS.....	59
28, 29 • RACCORDS À PASSAGE LIBRE ET HYDRAULIQUES	67
32 À 38 • TUBES PNEUMATIQUES.....	156
39 • RACCORDS AUTOBLOQUANTS EN LAITON NICKELÉ	144
40, 42 • RACCORDS AUTOBLOQUANTS TOPFIT EN POLYMÈRE.....	146
41 • RACCORDS EN LAITON	68
41 • ADAPTATEURS POUR PURGE D'EAU	58
43 • RACCORDS AUTOBLOQUANTS TOPFIT EN ACIER INOXYDABLE	151
44, 46 • RACCORDS AUTOBLOQUANTS MAXFIT EN POLYMÈRE	152
47 • DISTRIBUTEURS	35
48 • COLLIERS DE SERRAGE.....	72
49 • SÈCHEURS	80
49 • SÈCHEURS À DESSICCANT	110
50 • FILTRES, RÉGULATEURS, LUBRIFICATEURS (FRL) MODULAIR	91
51 • FILTRES, RÉGULATEURS, LUBRIFICATEURS (FRL) AIRFLO.....	98
52 • FILTRES, RÉGULATEURS, LUBRIFICATEURS (FRL) HIFLO.....	106
53 • FILTRES	77
55 • MANOMÈTRES ET DÉBITMÈTRES.....	111
56 • SÉPARATEURS D'EAU.....	76
57 • SÉPARATEURS EAU-HUILE	86
58 • SOUPAPES ANTI-COUPS DE FOUET	49
59 • PURGEURS DE CONDENSATS.....	83

Série/Description	Page
60 • SOUFFLETTES	121
61 • PISTOLETS SPÉCIALISÉS	130
61 • PISTOLETS D'ARROSAGE	131
62 • RACCORDS PIVOTANTS	71
62 • FILTRES, RÉGULATEURS ET LUBRIFICATEURS À L'OUTIL	114
62 • TUYAUX AMORTISSEURS.....	57
62 • ADAPTATEURS POUR PURGE D'EAU	58
62 • OUTILS POUR DIAGNOSTIC DE PRESSION	113
63 • JAUGES DE GONFLAGE	132
63 • BUSES DE GONFLAGE	134
63 • JAUGES DE PRESSION DES PNEUS.....	135
64 • ÉQUILIBREURS À OUTILS.....	73
65 • VALVES.....	32
66 • ASPIRATEURS POUR NETTOYAGE CORPOREL	137
67 • ASPIRATEURS.....	138
68 • AMPLIFICATEURS D'AIR	180
69 • HUILES POUR COMPRESSEUR	87
69 • HUILES POUR OUTILS.....	117
70 À 78 • TUYAUX	50
79 • DÉVIDOIRS	40
80 • VALVES PNEUMATIQUES.....	161
81 • CYLINDRES NFPA.....	168
83 • CYLINDRES EN ACIER INOXYDABLE	173
85 • SOUPAPES ET RÉGULATEURS DE DÉBIT.....	177
85 • RÉGULATEURS PRÉRÉGLÉS.....	179
86 • SILENCIEUX PNEUMATIQUES	183

TOPRING

Une offre pensée pour vos besoins

Avec plus de 9 000 produits pour les systèmes d'air comprimé, nous vous offrons la liberté de bâtir un réseau performant, sécuritaire et durable. Nos solutions sont regroupées en 6 grandes catégories claires, pour simplifier vos choix et accélérer vos projets.

Pour plus de sécurité et une efficacité énergétique optimale, trouvez la solution adaptée dans notre catalogue.

DISTRIBUTION D'AIR

Systèmes d'air comprimé :
tubes, raccords, brides,
et accessoires
Tuyaux antivibrations
Valves
Distributeurs

P 9 à 35

TRAITEMENT DE L'AIR AU COMPRESSEUR

Séparateurs d'eau
Filtres
Sécheurs
Purgeurs de condensats
Séparateurs eau-huile
Huiles pour compresseur
Soupapes pour compresseur

P 75 à 88

SOUFFLAGE, ASPIRATION ET GONFLAGE

Soufflettes
Pistolets spécialisés
Pistolets d'arrosage
Jauges de gonflage
Buses de gonflage
Jauges de pression des pneus
Aspirateurs pour nettoyage
corporel
Aspirateurs

P 119 à 139

RACCORDEMENT

Dévidoirs
Soupapes anti-coups de fouet
Tuyaux
Tuyaux en spirale
Tuyaux amortisseurs
Adapteurs pour purge d'eau
Raccords rapides et embouts

Raccords à passage libre
et hydrauliques
Raccords en laiton
Raccords pivotants
Colliers de serrage
Équilibreurs à outils

P 37 à 73

TRAITEMENT DE L'AIR À L'OUTIL

Filtres, régulateurs et lubrificateurs (FRL)
Sécheurs à dessiccant
Manomètres
Outils pour diagnostic de pression
Filtres, régulateurs et lubrificateurs à l'outil
Huiles pour outils

P 89 à 117

FORCE PNEUMATIQUE

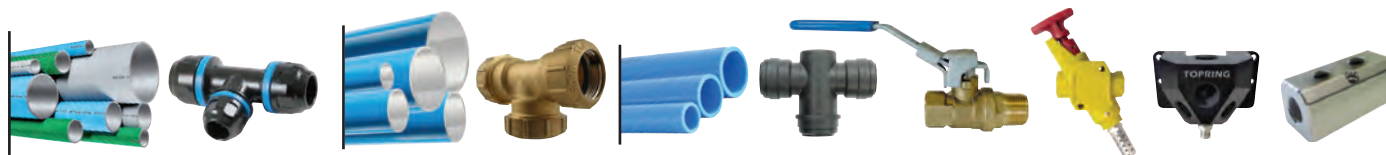
Raccords autobloquants
Tubes pneumatiques
Valves pneumatiques
Cylindres
Soupapes et régulateurs de débit
Régulateurs pour l'eau et pour l'oxygène
Amplificateurs d'air
Silencieux pneumatiques

P 141 à 185

TABLE DES MATIÈRES

DISTRIBUTION D'AIR

P 9



08 • SYSTÈME D'AIR COMPRIMÉ EN ALUMINIUM	P 11
07 • SYSTÈME D'AIR COMPRIMÉ EN ALUMINIUM ET LAITON.....	P 24
05 • SYSTÈME D'AIR COMPRIMÉ EN POLYAMIDE	P 29
65 • VALVES.....	P 32
47 • DISTRIBUTEURS	P 35

RACCORDEMENT

P 37



79 • DÉVIDOIRS	P 40
58 • SOUPAPES ANTI-COUPS DE FOUET	P 49
70 À 78 • TUYAUX	P 50
11 À 19 • TUYAUX EN SPIRALE	P 55
62 • TUYAUX AMORTISSEURS	P 57
62 • ADAPTATEURS POUR PURGE D'EAU	P 58
20 À 31 • RACCORDS RAPIDES ET EMBOUTS	P 59
28 • RACCORDS ET EMBOUTS À PASSAGE LIBRE	P 67
29 • RACCORDS ET EMBOUTS HYDRAULIQUES	P 67
41 • RACCORDS EN LAITON.....	P 68
62 • RACCORDS PIVOTANTS	P 71
48 • COLLIERS DE SERRAGE.....	P 72
64 • ÉQUILIBREURS À OUTILS.....	P 73

TRAITEMENT DE L'AIR AU COMPRESSEUR

P 75



56 • SÉPARATEURS D'EAU.....	P 76
53 • FILTRES.....	P 77
49 • SÈCHEURS	P 80
59 • PURGEURS DE CONDENSATS.....	P 83
57 • SÉPARATEURS EAU-HUILE	P 86
69 • HUILES POUR COMPRESSEURS	P 87
09 • SOUPAPES POUR COMPRESSEUR	P 88

TRAITEMENT DE L'AIR À L'OUTIL

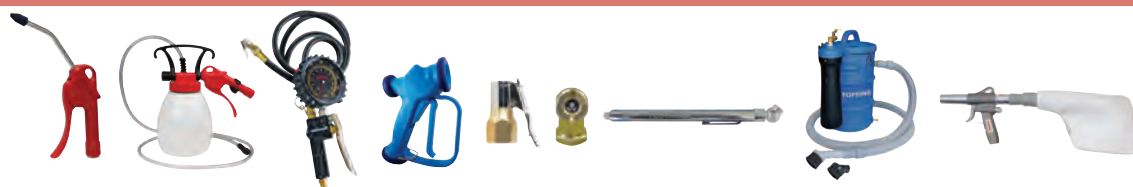
P 89



50 • FILTRES, RÉGULATEURS ET LUBRIFICATEURS (FRL) MODULAIR.....	P 91
51 • FILTRES, RÉGULATEURS ET LUBRIFICATEURS (FRL) AIRFLO.....	P 98
52 • FILTRES, RÉGULATEURS ET LUBRIFICATEURS (FRL) HIFLO.....	P 106
65 • SÈCHEURS À DESSICCANT.....	P 110
55 • MANOMÈTRES ET DÉBITMÈTRES	P 111
62 • OUTILS POUR DIAGNOSTIC DE PRESSION	P 113
62 • FILTRES, RÉGULATEURS ET LUBRIFICATEURS À L'OUTIL	P 114
69 • HUILES POUR OUTILS	P 117

SOUFFLAGE, ASPIRATION ET GONFLAGE

P 119



60 • SOUFFLETTES	P 121
61 • PISTOLETS SPÉCIALISÉS.....	P 130
61 • PISTOLETS D'ARROSAGE	P 131
63 • JAUGES DE GONFLAGE	P 132
63 • BUSES DE GONFLAGE	P 134
63 • JAUGES DE PRESSIONS DES PNEUS	P 136
66 • ASPIRATEURS POUR NETTOYAGE CORPOREL	P 137
67 • ASPIRATEURS	P 138

FORCE PNEUMATIQUE

P 141



39 À 46 • RACCORDS AUTOBLOQUANTS.....	P 143
32 À 38 • TUBES PNEUMATIQUES.....	P 156
80 • VALVES PNEUMATIQUES.....	P 161
81 • CYLINDRES NFPA.....	P 168
83 • CYLINDRES EN ACIER INOXYDABLE	P 173
85 • SOUPAPES ET RÉGULATEURS DE DÉBIT	P 177
85 • RÉGULATEURS DE PRESSION PRÉRÉGLÉE POUR L'EAU ET L'OXYGÈNE	P 179
68 • AMPLIFICATEURS D'AIR	P 180
86 • SILENCIEUX PNEUMATIQUES	P 183

**Votre compte Topring en ligne :
simple, rapide, sécurisé.**

Passez et suivez vos commandes en toute confiance sur topring.com



Explorez pour mieux choisir.

Accédez en ligne à tous les détails de chaque produit.

Photo du produit

Description détaillée

Spécifications techniques

Suggestions de pièces de remplacement avec disponibilité en temps réel

Garantie applicable

Disponibilité en temps réel

Variante disponibles

Vidéos éducatives

Produits complémentaires avec disponibilité en temps réel

Documents à télécharger ou pour consulter en ligne

TOPRING 1975

Accueil / Références / Dévidoirs / Dévidoir L avec tuyau en polymère 3/8 D.I. de 50 pieds

Dévidoir L avec tuyau en polymère 3/8 D.I. de 50 pieds
Produit no: 79.334

En stock
Prêt pour l'expédition

Partager

Diamètre intérieur et longueur du tuyau
3/8 po x 50 pi | 3/8 po x 10 pi | 1/2 po x 50 pi

Description et vidéo | Produits complémentaires | Spécifications et documents | Pièces de remplacement

Description

Ce dévidoir à enroulement automatique à 1 bras est conçu en acier robuste avec un fini émaillé durable, offrant une protection efficace contre la corrosion. Il s'installe au plancher, au mur, au plafond ou dans les camions de service. Sa large base renforcée en forme de «L» assure une excellente stabilité, même en usage intensif. Le guide d'enroulement ajustable permet une installation polyvalente, tandis que les rouleaux guides à 8 directions réduisent l'usure du tuyau et assurent un déroulement fluide. Le verrou à cliquet multiposition, combiné à un ajustement facile de la tension, permet un contrôle précis de l'enroulement. Le ressort, encastré, garantit un fonctionnement fiable et sécurisé sur le long terme.

Le tuyau de ce dévidoir est fabriqué à partir d'un mélange hybride en polymère synthétique alliant les avantages du PVC et du caoutchouc. Il se distingue par sa grande flexibilité, sa légèreté et son excellent rapport qualité-prix. Il offre une bonne résistance aux huiles, à la chaleur, à l'acide et à l'abrasion, tout en étant facile à dérouler et à enrouler. Conçu pour un usage intérieur, il constitue une solution idéale pour les outils pneumatiques et convient parfaitement aux environnements, tels que les garages, les ateliers mécaniques et les usines.

Ce modèle de dévidoir est offert sans tuyau de connexion d'entrée d'air.

Voir moins

Vidéo

Comment éviter la tension du ressort
SAUVEZ VOTRE DÉVIDOIR
Regardez sur YouTube

Produits complémentaires

Adaptateur pivotant en acier 3/8 (F) à 3/8 (M) NPT (multiple de 10)
Produit no: 41.773
En stock
Prêt pour l'expédition

Tuyau de connexion d'entrée d'air 3/8 D.I. de 5 pieds
Produit no: 79.012
En stock
Prêt pour l'expédition

Support mural pour dévidoir
Produit no: 79.388
Temporairement en rupture de stock
Disponibilité prévue: 1-2 semaines

Spécifications techniques

Série de produit	PS
Type de produit	Dévidoir
Sous-Marque	MAXFLEX
Fluides compatibles	Air, Eau
Conduit	1/8" à 1"
Couleur du tuyau	Orange
Matériau du corps	Acier
Format de dévidoir	L
Matériau du support de fixation	Acier
Matériau du recouvrement de la sortie	Latex
Diamètre nominal (po)	3/8
Diamètre intérieur (po)	3/8

Voir plus de spécifications

Documents

- Manuel d'instructions
- Guide de sélection
- Pièces de remplacement

Pièces de remplacement et produits compatibles

Ensemble de blocage pour dévidoir
Produit no: 79.311
Temporairement en rupture de stock
Disponibilité prévue: 1-2 semaines

Ensemble de ressort pour dévidoir
Produit no: 79.312
Temporairement en rupture de stock
Disponibilité estimée: 4 semaines ou plus

Pivot pour dévidoir
Produit no: 79.314
En stock
Prêt pour l'expédition

Guide d'alignement pour dévidoir
Produit no: 79.313
En stock
Prêt pour l'expédition

Garantie

R1 : Réparation 1 an

La garantie de réparation (R1) signifie que le produit ou certaines pièces du produit seront réparés ou remis à neuf. La garantie couvre tout défaut de fabrication ou de matériel. La garantie ne couvre pas les frais d'installation et/ou de désinstallation chez le client-utilisateur ni les frais de transport.

Le non-respect des spécifications techniques, non-respect des directives du guide d'installation et/ou de la fiche technique, usage inapproprié ou abusif, mauvaise utilisation et/ou usage abusif, non-respect des directives d'entretien, usure normale, contamination et/ou corrosion, négligence/accident, tentative de réparation, et/ou démontage non-autorisé, modification du produit, assemblage avec des items non compatibles.

Si le produit contient une ou plusieurs pièces avec une garantie limitée 1 mois (GL), ces pièces seront exclues de la garantie 1 an (R1).

Si le dévidoir est assemblé avec un tuyau à air S70 ECOFLEX, S70 FLEXHYBRID, S71 AIRFLEX PREMIUM ou S72 THERMOFLEX, ces tuyaux ont une garantie de remplacement de 3 mois (G3). Si le dévidoir est assemblé avec un tuyau à air S75 SUPERFLEX ou S77 TOPEX, ces tuyaux ont une garantie de remplacement de 1 an (G1).

Avertissement

*Veuillez noter que même si nous nous efforçons de représenter avec précision nos produits sur notre site Web, de légères variations dans la conception et l'apparence peuvent survenir en raison de l'absence de nos processus de fabrication et des matériaux utilisés.



08 • SYSTÈME D'AIR COMPRIMÉ EN ALUMINIUM

P. 9 à 23



**07 • SYSTÈME D'AIR COMPRIMÉ EN ALUMINIUM
AVEC RACCORDS EN LAITON**

P. 24 à 28



05 • SYSTÈME D'AIR COMPRIMÉ EN POLYAMIDE

P. 29 à 31



65 • VALVES

P. 32 à 34



47 • DISTRIBUTEURS

P. 35

Découvrez notre page dédiée aux réseaux d'air en aluminium et accédez à toutes les ressources utiles



Catalogue
S08



Guide de
conception



Guide
d'installation



Modèles
3D



Devis directeur
national



L'aluminium : le choix idéal pour vos projets



Concevoir un réseau d'air



Installation de tubes en aluminium vs acier

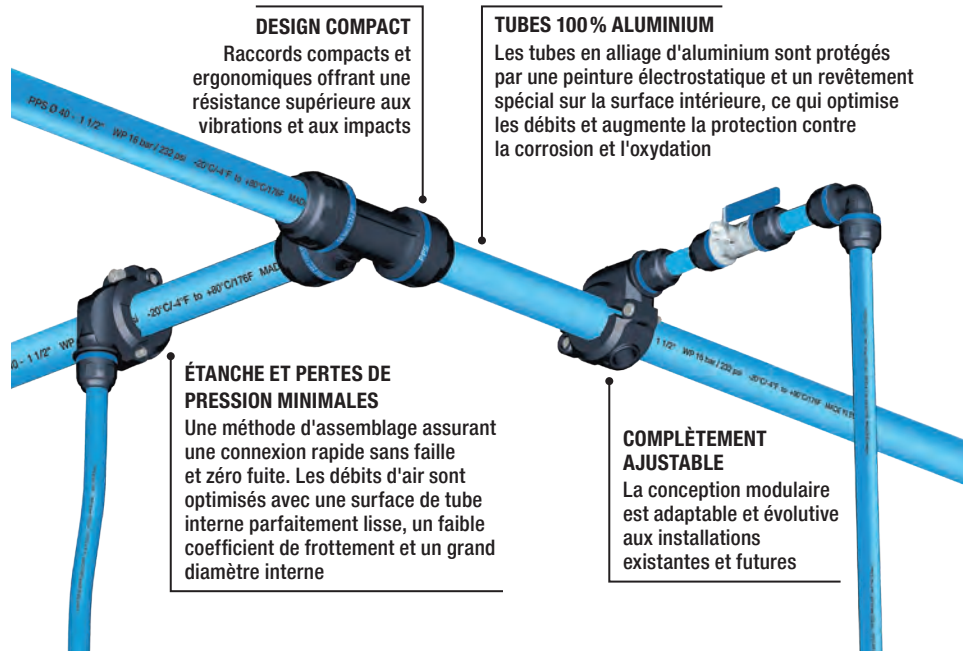


LE SYSTÈME D'AIR COMPRIMÉ LE PLUS AVANCÉ AU MONDE

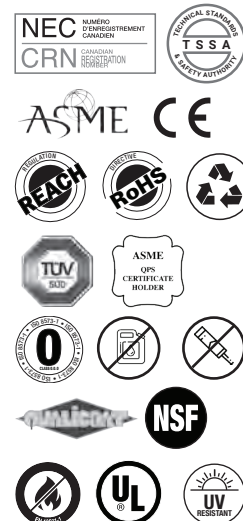
Le réseau d'air comprimé S08 est composé de tubes et de raccords légers et résistants à la corrosion.

Rapide et facile à installer, le système peut être pressurisé immédiatement.

Un système durable qui s'adapte facilement aux besoins immédiats ou agrandissements futurs.



CERTIFICATIONS



Voir les détails des certifications sur topring.com

RACCORDS À COMPRESSION 16 À 160 MM

Offert dans une vaste gamme de diamètres et de configurations, le raccord à compression offre une méthode d'assemblage en vissant simplement l'écrou pour les modèles de 16 à 80 mm (1/2 à 3 pouces) et une méthode à 3 ou 4 boulons/écrous pour les modèles de 100 et 160 mm (4 et 6 pouces).



Matériaux

Corps et écrou : 100 % aluminium EN AB 46100
Bague dentée : Acier inoxydable
Joint double lobe : NBR
Joint torique : NBR

RACCORDS À CONNEXION COMPACTE 50 À 160 MM

Le raccord à connexion compacte a été développé particulièrement pour l'assemblage de tubes dans la salle des compresseurs ou dans des espaces restreints. La connexion avec bride ou collier permet une multitude de configurations tout en offrant une économie d'espace et un assemblage rapide et pratique au compresseur.

CONNEXION AVEC BRIDE



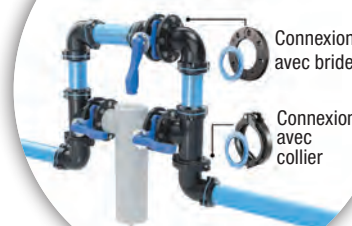
CONNEXION AVEC COLLIER



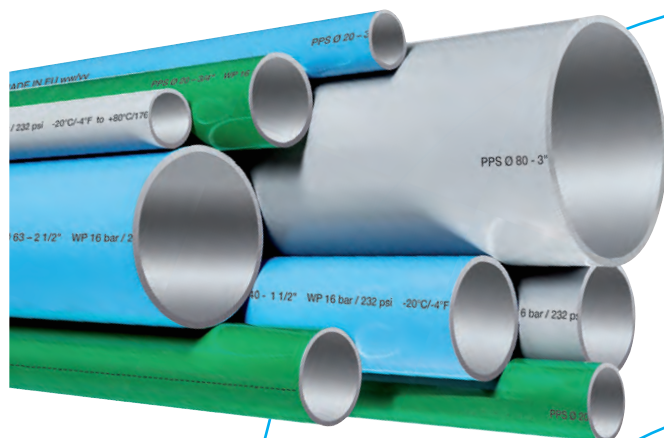
Matériaux

Corps, écrou, bride et collier : 100 % aluminium EN AB 46100
Bague dentée : Acier inoxydable
Joint torique : NBR

CONNEXION COMPACTE 50 à 160 mm



08 SYSTÈME D'AIR COMPRIMÉ EN ALUMINIUM



160 mm
DIAMÈTRES RÉELS DES TUBES

TUBES 100 % ALUMINIUM/16 À 160 MM

100 % ALUMINIUM

Manipulation et assemblage facile
Facile à couper et à chanfreiner

RÉSISTANTS AUX UV ET À LA CHALEUR

Faible coefficient de dilatation

ANTICORROSION

Alliage d'aluminium extrudé avec traitement au titane interne et externe prévenant la formation de rouille

TRÈS FAIBLES PERTES DE PRESSION

L'intérieur lisse prévient la turbulence de l'air

Matériaux

Tube : Aluminium extrudé, alliage EN AW 6060 T6

Traitement : Peinture électrostatique (conformité normes RoSH et REACH)

Spécifications

Extrusion de qualité :

- Processus d'extrusion sans soudure
- Tube calibré

Pression d'entrée maximale :

232 PSI (16 BAR)

Pression d'éclatement de 5:1

Température du fluide : -20 à 80 °C

Fluides : Air comprimé, air respirable, vide industriel, gaz neutres et inertes (azote, argon ou CO₂)

Couleur :

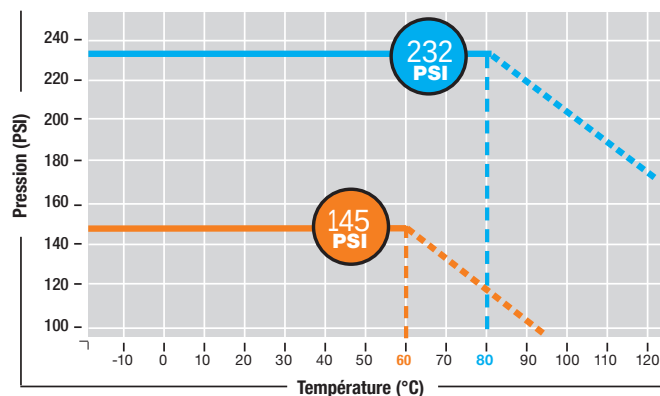
- Bleu – air comprimé et air respirable – RAL 5012
- Gris – vide – RAL 7001
- Vert – azote – RAL 6029

Niveau de vide : -28.94 po Hg/-0.98 BAR

Environnement :

- Les matériaux des tubes et des raccords sont recyclables à 100 %
- Tous les tubes et raccords sont garantis sans silicone

Résistance : À la corrosion, aux environnements agressifs, aux chocs mécaniques, aux variations thermiques, aux huiles minérales et synthétiques pour compresseurs et aux ultraviolets



LÉGENDE

- TOPRING tubes et raccords 100 % en aluminium
- Tubes en aluminium et raccords en plastique ou plastique/aluminium

BON À SAVOIR

Les tubes et raccords de la série 08 permettent d'opérer le système à une pression maximale de 232 PSI à des températures de -20 à 80 °C.

En comparaison, les systèmes utilisant des tubes en aluminium avec des raccords en plastique ou en plastique/aluminium sont limités à une pression maximale de 145 PSI ou moins à des températures de -20 à 60 °C.



GARANTIE

TOPRING garantit que les produits de la série 08 sont exempts de défauts de matériaux et de fabrication pour une période de dix (10) ans à partir de la date où le distributeur a facturé les produits au client-utilisateur.

Pour plus de détails, consultez l'onglet garantie dans la page produit.

TUBES

TUBE EN ALUMINIUM BLEU					
No	Tube		Longueur		
	mm	po	m	pi	
08.101	16	1/2	4	13.12	
08.103	20	3/4	4	13.12	
08.102	20	3/4	5.5	18.04	
08.105	25	1	4	13.12	
08.104	25	1	5.5	18.04	
08.107	32	1-1/4	4	13.12	
08.106	32	1-1/4	5.5	18.04	
08.108	40	1-1/2	5.5	18.04	
08.110	50	2	5.5	18.04	
08.112	63	2-1/2	5.5	18.04	
08.114	80	3	5.5	18.04	
08.116	100	4	5.5	18.04	
08.118	160	6	5.5	18.04	

TUBE EN ALUMINIUM BLEU (2.9 M)

No	Tube		Longueur	
	mm	po	m	pi
08.097	16	1/2	2.9	9.5
08.098	20	3/4		
08.099	25	1		

TUBE EN ALUMINIUM GRIS *					
No	Tube		Longueur		
	mm	po	m	pi	
08.901	16	1/2	4	13.12	
08.902	20	3/4	5.5	18.04	
08.904	25	1	5.5	18.04	
08.906	32	1-1/4	5.5	18.04	
08.908	40	1-1/2	5.5	18.04	
08.910	50	2	5.5	18.04	
08.912	63	2-1/2	5.5	18.04	
08.914	80	3	5.5	18.04	
08.916	100	4	5.5	18.04	
08.918.12	160	6	5.5	18.04	

* Voir les disponibilités sur topring.com

TUBE EN ALUMINIUM VERT *					
No	Tube		Longueur		
	mm	po	m	pi	
08.122	20	3/4	5.5	18.04	
08.124	25	1	5.5	18.04	
08.127	50	2	5.5	18.04	

* Voir les disponibilités sur topring.com

TUBE DE DÉVIATION EN ALUMINIUM BLEU						
No	Tube		D		Longueur	
	mm	po	mm	po	cm	po
08.130	16	1/2				
08.133	20	3/4	70	2-3/4	48	18.9
08.136	25	1				

TUBE DE DÉVIATION EN ALUMINIUM GRIS *						
No	Tube		D		Longueur	
	mm	po	mm	po	cm	po
08.930	16	1/2				
08.933	20	3/4	70	2-3/4	48	18.9
08.936	25	1				

* Voir les disponibilités sur topring.com

CONSEIL TECHNIQUE

Le tube de déviation peut être utilisé pour contourner les obstacles et corriger les problèmes d'alignement mineurs. Idéal pour ajuster les descentes plus près de la surface de montage.

BRIDES DE DÉRIVATION

La bride de dérivation est utilisée pour installer une descente sur un système de tuyauterie pour l'air comprimé neuf ou existant. Elle empêche l'eau de la ligne principale de s'infiltrer dans les descentes.

INSTALLATION SIMPLE ET EFFICACE D'UNE DESCENTE

Visionnez l'installation d'une bride de dérivation



BRIDE SANS RACCORD				
No	Tube ligne d'alimentation		Filetage (F) NPT	
	mm	po		
08.020	25	1		3/8
08.021	25	1		1/2
08.024	32	1-1/4		1/2
08.025	32	1-1/4		3/4
08.028	40	1-1/2		1/2
08.029	40	1-1/2		3/4
08.030	40	1-1/2		1
08.033	50	2		1/2
08.034	50	2		3/4
08.035	50	2		1
08.038	63	2-1/2		1/2
08.039	63	2-1/2		3/4
08.040	63	2-1/2		1
08.043	80	3		1/2
08.044	80	3		3/4
08.045	80	3		1

BRIDE AVEC RACCORD				
No	Tube ligne d'alimentation		Tube de descente	
	mm	po	mm	po
08.060	25	1	16	1/2
08.061	25	1	20	3/4
08.064	32	1-1/4	16	1/2
08.065	32	1-1/4	20	3/4
08.068	40	1-1/2	16	1/2
08.069	40	1-1/2	20	3/4
08.070	40	1-1/2	25	1
08.073	50	2	16	1/2
08.074	50	2	20	3/4
08.075	50	2	25	1
08.078	63	2-1/2	20	3/4
08.079	63	2-1/2	25	1
08.080	63	2-1/2	32	1-1/4
08.083	80	3	20	3/4
08.084	80	3	25	1
08.085	80	3	32	1-1/4
08.086	100	4	25	1
08.087	100	4	32	1-1/4

BRIDE POUR PERÇAGE SOUS PRESSION			
No	Tube mm ligne d'alimentation		Filetage (F) NPT
08.710.01	25	1	1/2
08.713.01	32	1-1/4	1/2
08.716.01*	40	1-1/2	1/2
08.718.01*	40	1-1/2	1
08.720.01	50	2	1/2
08.722.01*	50	2	1
08.724.01*	63	2-1/2	1/2
08.726.01*	63	2-1/2	1
08.729.01*	80	3	1/2
08.731.01	80	3	1
08.733.01*	100	4	1/2
08.735.01*	100	4	1

* Voir les disponibilités sur topring.com

BRIDE SANS RACCORD *			
No	Tube ligne d'alimentation		Filetage (F) NPT
	mm	po	
08.710	25	1	1/2
08.711	25	1	3/4
08.713	32	1-1/4	1/2
08.714	32	1-1/4	3/4
08.716	40	1-1/2	1/2
08.717	40	1-1/2	3/4
08.718	40	1-1/2	1
08.720	50	2	1/2
08.721	50	2	3/4
08.722	50	2	1
08.724	63	2-1/2	1/2
08.725	63	2-1/2	3/4
08.726	63	2-1/2	1
08.727	63	2-1/2	1-1/4
08.729	80	3	1/2
08.730	80	3	3/4
08.731	80	3	1
08.732	80	3	1-1/4
08.734	100	4	3/4
08.735	100	4	1
08.736	100	4	1-1/4
08.737	160	6	1
08.738	160	6	2
08.739	160	6	3

* Voir les disponibilités sur topring.com

RACCORDS À COMPRESSION

UNION DROIT

No	Tube	
	mm	po
08.290	16	1/2
08.291	20	3/4
08.292	25	1
08.293	32	1-1/4
08.294	40	1-1/2
08.295	50	2
08.296	63	2-1/2
08.297	80	3
08.298	100	4
08.299	160	6



UNION EN COUDE 90°

No	Tube	
	mm	po
08.150	16	1/2
08.151	20	3/4
08.152	25	1
08.153	32	1-1/4
08.154	40	1-1/2
08.155	50	2
08.156	63	2-1/2
08.157	80	3
08.158	100	4



UNION EN COUDE 45°

No	Tube	
	mm	po
08.190	16	1/2
08.191	20	3/4
08.192	25	1
08.193	32	1-1/4
08.194	40	1-1/2



UNION EN TÉ

No	Tube	
	mm	po
08.330	16	1/2
08.331	20	3/4
08.332	25	1
08.333	32	1-1/4
08.334	40	1-1/2
08.335	50	2
08.336	63	2-1/2
08.337	80	3
08.338	100	4



UNION COULISSANTE

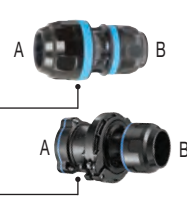
No	Tube	
	mm	po
08.302	25	1
08.303	32	1-1/4
08.304	40	1-1/2
08.305	50	2
08.306	63	2-1/2
08.307	80	3
08.308	100	4
08.309	160	6



L'union glisse sur toute sa longueur pour se positionner entre 2 tubes à raccorder sur un réseau fermé existant

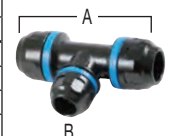
RÉDUCTEUR

No	Tube A		Tube B	
	mm	po	mm	po
08.310	25	1	20	3/4
08.313	32	1-1/4	25	1
08.317	40	1-1/2	32	1-1/4
08.320	50	2	40	1-1/2
08.323	63	2-1/2	50	2
08.326	80	3	63	2-1/2
08.329	100	4	80	3



RÉDUCTEUR EN TÉ

No	Tube A		Tube B	
	mm	po	mm	po
08.380	20	3/4	16	1/2
08.381	25	1	16	1/2
08.382	25	1	20	3/4
08.383	32	1-1/4	16	1/2
08.384	32	1-1/4	20	3/4
08.385	32	1-1/4	25	1



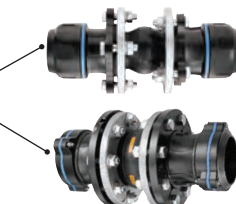
ADAPTATEUR MÂLE

No	Tube		Filetage (M) NPT
	mm	po	
08.200	16	1/2	3/8
08.201	16	1/2	1/2
08.204	20	3/4	1/2
08.205	20	3/4	3/4
08.208	25	1	1/2
08.209	25	1	3/4
08.210	25	1	1
08.213	32	1-1/4	1
08.214	32	1-1/4	1-1/4
08.217	40	1-1/2	1-1/4
08.218	40	1-1/2	1-1/2
08.221	50	2	1-1/2
08.222	50	2	2
08.225	63	2-1/2	2
08.226	63	2-1/2	2-1/2
08.229	80	3	2-1/2
08.230	80	3	3



RACCORD DE DILATATION

No	Tube	
	mm	po
08.146	63	2-1/2
08.147	80	3
08.148	100	4
08.149	160	6



Ne comporte pas de numéro d'enregistrement canadien (NEC/CRN)

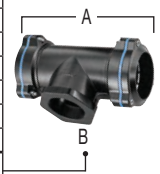
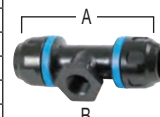
BOUCHON

No	Tube	
	mm	po
08.280	16	1/2
08.281	20	3/4
08.282	25	1
08.283	32	1-1/4
08.284	40	1-1/2
08.285	50	2
08.286	63	2-1/2
08.287	80	3
08.288	100	4
08.289	160	6



ADAPTATEUR EN TÉ FEMELLE

No	Tube A		Filetage B (F) NPT
	mm	po	
08.340	16	1/2	3/8
08.343	20	3/4	1/2
08.346	25	1	1/2
08.347	25	1	3/4
08.350	32	1-1/4	3/4
08.351	32	1-1/4	1
08.354	40	1-1/2	3/4
08.355	40	1-1/2	1
08.356	40	1-1/2	1-1/4
08.359	50	2	1
08.360	50	2	1-1/4
08.361	50	2	1-1/2
08.364	63	2-1/2	1
08.365	63	2-1/2	1-1/4
08.366	63	2-1/2	1-1/2
08.367	63	2-1/2	2
08.370	80	3	1
08.371	80	3	1-1/2
08.372	80	3	2
08.373	80	3	2-1/2
08.378	100	4	3



ADAPTATEUR EN COUDE 90° MÂLE

No	Tube		Filetage (M) NPT
	mm	po	
08.160	16	1/2	3/8
08.161	16	1/2	1/2
08.164	20	3/4	1/2
08.167	25	1	1/2
08.168	25	1	3/4
08.169	32	1-1/4	1
08.172	40	1-1/2	1-1/4
08.173	40	1-1/2	1-1/2



UNION EN CROIX À 5 ORIFICES

No	Filetage (F) NPT
08.986	1/2
08.988	1
08.990	1-1/2



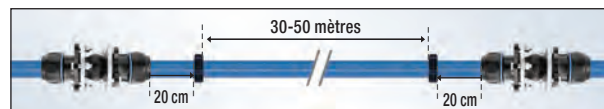
BOUCHON MÂLE POUR UNION EN CROIX

No	Filetage (M) NPT
08.992	1/2
08.994	1
08.996	1-1/2



CONSEIL TECHNIQUE

Il est fortement recommandé d'installer un raccord de dilatation à tous les 30 ou 50 mètres de tubes. Pour tous les détails, consultez le guide de conception S08 sur topring.com



VALVES QUART DE TOUR 16 À 160 MM

VALVE QUART DE TOUR

No	Tube		NEC CRN
	mm	po	
08.420	16	1/2	
08.421	20	3/4	
08.422	25	1	
08.423	32	1-1/4	
08.424	40	1-1/2	
08.425.02	50	2	
08.426.02	63	2-1/2	
08.427.02	80	3	
08.428.02	100	4	

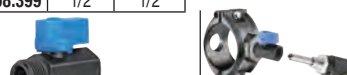
VALVE QUART DE TOUR MÂLE

No	Tube		Filetage (M) NPT	NEC CRN
	mm	po		
08.410	16	1/2	1/2	
08.411	20	3/4	1/2	
08.412	25	1	3/4	
08.413	32	1-1/4	1	
08.414	40	1-1/2	1-1/4	
08.415	50	2	1-1/2	

VALVE QUART DE TOUR FEMELLE

No	Tube		Filetage (F) NPT	NEC CRN
	mm	po		
08.400	16	1/2	1/2	
08.401	20	3/4	1/2	
08.402	25	1	3/4	
08.403	32	1-1/4	1	
08.404	40	1-1/2	1-1/4	
08.405	50	2	1-1/2	
08.406	63	2-1/2	2	
08.407	80	3	2-1/2	

VALVE QUART DE TOUR MÂLE-FEMELLE

No	Filetage NPT		NEC CRN
	Entrée (M)	Sortie (F)	
08.399	1/2	1/2	

Peut être installée sur une bride droite filetée de 1/2 (F) pour effectuer un perçage sous pression avec l'outil de perçage 08.596

VALVE QUART DE TOUR À PAPILLON

No	Tube	
	mm	po
08.429	160	6

VALVE QUART DE TOUR À PAPILLON EN ACIER

No	Tube	
	mm	po
08.956.10	160	6

ENSEMBLE DE VERROUILLAGE POUR VALVE

No	Tube	
	mm	po
08.491	16 • 20 • 25	1/2 • 3/4 • 1
08.492	32 • 40	1-1/4 • 1-1/2
08.493	50 • 63	2 • 2-1/2

• Assure la sécurité lors des opérations de maintenance
 • Idéal pour isoler une partie du système d'air comprimé
 • Cadenas inclus

VALVE QUART DE TOUR CADENASSABLE

No	Tube		NEC CRN
	mm	po	
08.420.01	16	1/2	
08.421.01	20	3/4	
08.422.01	25	1	
08.423.01	32	1-1/4	
08.424.01	40	1-1/2	
08.425.03	50	2	
08.426.03	63	2-1/2	

Ensemble de verrouillage inclus

VALVE QUART DE TOUR MÂLE CADENASSABLE

No	Tube		Filetage (M) NPT	NEC CRN
	mm	po		
08.410.01	16	1/2	1/2	
08.411.01	20	3/4	1/2	
08.412.01	25	1	3/4	
08.413.01	32	1-1/4	1	
08.414.01	40	1-1/2	1-1/4	
08.415.01	50	2	1-1/2	

Ensemble de verrouillage inclus

VALVE QUART DE TOUR FEMELLE CADENASSABLE

No	Tube		Filetage (F) NPT	NEC CRN
	mm	po		
08.400.01	16	1/2	1/2	
08.401.01	20	3/4	1/2	
08.402.01	25	1	3/4	
08.403.01	32	1-1/4	1	
08.404.01	40	1-1/2	1-1/4	
08.405.01	50	2	1-1/2	
08.406.01	63	2-1/2	2	
08.407.01	80	3	2-1/2	

Ensemble de verrouillage inclus

VALVE QUART DE TOUR CADENASSABLE

No	Tube	
	mm	po
08.431	20	3/4
08.432	25	1
08.433	32	1-1/4

Cadenas non inclus

VALVE D'ARRÊT CADENASSABLE

No	Tube		NEC CRN
	mm	po	
08.440	16	1/2	
08.441	20	3/4	
08.442	25	1	
08.443	32	1-1/4	
08.445	16	1/2	
08.446	20	3/4	
08.447	25	1	

Cadenas non inclus

CONSEIL TECHNIQUE

Nous recommandons fortement l'utilisation de joints d'étanchéité en FKM (fluoroélastomère) pour les raccords en aluminium dans la salle des compresseurs. L'utilisation de joints standards en NBR dans ces environnements peut entraîner des dégradations prématurées, des fuites et des pannes du réseau.

PIÈCES DE REMPLACEMENT POUR RACCORDS À COMPRESSION 16 À 160 MM

ÉCROU À COMPRESSION

No	Tube	
	mm	po
08.760	16	1/2
08.761	20	3/4
08.762	25	1
08.763	32	1-1/4
08.764	40	1-1/2
08.765	50	2
08.766	63	2-1/2
08.767	80	3

ENSEMBLE DE PIÈCES INTERNES

No	Tube	
	mm	po
08.780	16	1/2
08.781	20	3/4
08.782	25	1
08.783	32	1-1/4
08.784	40	1-1/2
08.785	50	2
08.786	63	2-1/2
08.787	80	3
08.788	100	4

JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DOUBLE LOBE EN NBR POUR RACCORD

No	Tube		Qté par paquet
	mm	po	
08.770	16	1/2	10
08.771	20	3/4	10
08.772	25	1	10
08.773	32	1-1/4	10
08.774	40	1-1/2	5
08.775	50	2	5
08.776	63	2-1/2	2
08.777	80	3	2
08.778	100	4	2
08.779	160	6	1

JOINT TORIQUE D'ÉTANCHÉITÉ EN NBR POUR BRIDE DE DÉRIVATION

No	Tube		Qté par paquet
	mm	po	
08.742	25	1	10
08.743	32	1-1/4	
08.744	40	1-1/2	
08.745	50	2	
08.746	63	2-1/2	
08.747	80	3	
08.748	100	4	

JOINT TORIQUE D'ÉTANCHÉITÉ EN FKM

No	Tube		Qté par paquet
	mm	po	
08.750	16	1/2	10
08.751	20	3/4	10
08.752	25	1	10
08.753	32	1-1/4	10
08.754	40	1-1/2	5
08.755	50	2	5
08.756	63	2-1/2	2
08.757	80	3	2
08.758*	100	4	2
08.759	160	6	1

RACCORDS À CONNEXION COMPACTE 50 À 160 MM

UNION DROIT

No	Tube	
	mm	po
08.943.06	50	2
08.943.07	63	2-1/2
08.943.08	80	3
08.943.09	100	4
08.943.10	160	6



UNION EN COUDE 90°

No	Tube	
	mm	po
08.940.06	50	2
08.940.07	63	2-1/2
08.940.08	80	3
08.940.09	100	4



UNION EN TÉ

No	Tube	
	mm	po
08.941.06	50	2
08.941.07	63	2-1/2
08.941.08	80	3
08.941.09	100	4



UNION EN TÉ

No	Tube	
	mm	po
08.942.09	100	4



UNION EN TÉ

No	Tube	
	mm	po
08.949.06	50	2
08.949.07	63	2-1/2
08.949.08	80	3
08.949.09	100	4
08.949.10	160	6



ADAPTATEUR MÂLE

No	Tube		Filetage (M) NPT
	mm	po	
08.959.06	50	2	1-1/4
08.950.06	50	2	1-1/2
08.959.07	63	2-1/2	1-1/2
08.950.07	63	2-1/2	2
08.959.08	80	3	2
08.950.08	80	3	2-1/2



ADAPTATEUR FEMELLE

No	Tube		Filetage (F) NPT
	mm	po	
08.951.06	50	2	1
08.952.06	50	2	1-1/2
08.951.07	63	2-1/2	1-1/2
08.952.07	63	2-1/2	2
08.951.08	80	3	2
08.952.08	80	3	2-1/2
08.951.09	100	4	2
08.952.09	100	4	3
08.951.10	160	6	2
08.952.10	160	6	3



UNION EN GROIX

No	Tube	
	mm	po
08.960.06	50	2
08.960.07	63	2-1/2
08.960.08	80	3
08.960.09	100	4
08.960.10	160	6



UNION EN COUDE 45°

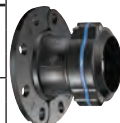
No	Tube		À grand rayon 50 à 100 mm
	mm	po	
08.938.06	50	2	
08.938.07	63	2-1/2	
08.938.08	80	3	
08.938.09	100	4	
08.938.10	160	6	

UNION EN COUDE 90°

No	Tube		À grand rayon 50 à 100 mm
	mm	po	
08.939.06	50	2	
08.939.07	63	2-1/2	
08.939.08	80	3	
08.939.09	100	4	
08.939.10	160	6	

UNION AVEC BRIDE DE CONNEXION INTÉGRÉE

No	Tube		Quantité de boulons requis (court ou long)*
	mm	po	
08.397.06	50	2	4
08.397.07	63	2-1/2	
08.397.08	80	3	
08.397.09	100	4	8
08.397.10	160	6	



* Les boulons ne sont pas inclus. Prévoir les quantités et la longueur de boulons requises selon le type de montage

RÉDUCTEUR

No	Tube A		Tube B	
	mm	po	mm	po
08.946	63	2-1/2	50	2
08.945	80	3	63	2-1/2
08.944	100	4	80	3
08.964	160	6	100	4
08.328	160	6	100	4



PIÈCES DE REMPLACEMENT POUR RACCORDS À CONNEXION COMPACTE

JOINT PLAT D'ÉTANCHÉITÉ EN NBR

No	Tube	
	mm	po
08.954.06	50	2
08.954.07	63	2-1/2
08.954.08	80	3
08.954.09	100	4
08.954.10	160	6

JOINT PLAT D'ÉTANCHÉITÉ EN FKM

No	Tube	
	mm	po
08.955.06	50	2
08.955.07	63	2-1/2
08.955.08	80	3
08.955.09	100	4
08.955.10	160	6



- Grande résistance aux substances chimiques
- Principalement demandé dans la salle des compresseurs

VALVE QUART DE TOUR

No	Tube	
	mm	po
08.961.07	63	2-1/2
08.961.08	80	3



VALVE QUART DE TOUR

No	Tube	
	mm	po
08.962.07	63	2-1/2
08.962.08	80	3
08.962.09	100	4



RACCORD DE DILATATION

No	Tube		Quantité de boulons requis (court ou long)
	mm	po	
08.963.06	50	2	4
08.963.07	63	2-1/2	
08.963.08	80	3	
08.963.09	100	4	8
08.963.10	160	6	



Ne comporte pas de numéro d'enregistrement canadien (NEC/CRN)
Les boulons ne sont pas inclus. Prévoir les quantités et la longueur de boulons requises selon le type de montage

BOUCHON

No	Tube	
	mm	po
08.953.09	100	4
08.953.10	160	6



ACCESSOIRES POUR CONNEXION COMPACTE

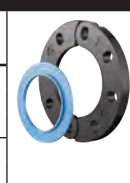
COLLIER DE CONNEXION

No	Tube	
	mm	po
08.947.06	50	2
08.947.07	63	2-1/2
08.947.08	80	3
08.947.09	100	4
08.947.10	160	6



BRIDE DE CONNEXION

No	Tube		Quantité de boulons requis (court ou long)
	mm	po	
08.948.06	50	2	4
08.948.07	63	2-1/2	
08.948.08	80	3	
08.948.09	100	4	8
08.948.10	160	6	



Les boulons ne sont pas inclus. Prévoir les quantités et la longueur de boulons requises selon le type de montage

BOULON COURT POUR BRIDE DE CONNEXION

No	Filetage	Longueur mm	Qté par paquet
08.957	M16	65	4



BOULON LONG POUR BRIDE DE CONNEXION

No	Filetage	Longueur mm	Qté par paquet
08.958	M16	120	4



CONSEIL TECHNIQUE

Nous recommandons fortement l'utilisation de joints d'étanchéité en FKM (fluoroélastomère) pour les raccords en aluminium dans la salle des compresseurs. L'utilisation de joints standards en NBR dans ces environnements peut entraîner des dégradations prématurées, des fuites et des pannes du réseau.

VALVES PNEUMATIQUES PILOTÉES

- Idéal pour isoler des sections du réseau d'air difficiles d'accès
- Permet d'effectuer depuis le sol, rapidement et en toute sécurité, l'ouverture et la fermeture de l'alimentation du réseau
- Garantit la sécurité des personnes en éliminant tout risque lié aux interventions en hauteur
- Valve normalement fermée

VALVE FILETÉE

No	Tube		Filetage (F) NPT
	mm	po	
08.479	16	1/2	1/2
08.480	20	3/4	3/4
08.481	25	1	1



VALVE À COMPRESSION

No	Tube	
	mm	po
08.482	40	1-1/2
08.483	50	2
08.484	63	2-1/2
08.485	80	3



VALVE À CONNEXION COMPACTE

No	Tube	
	mm	po
08.970.09	100	4



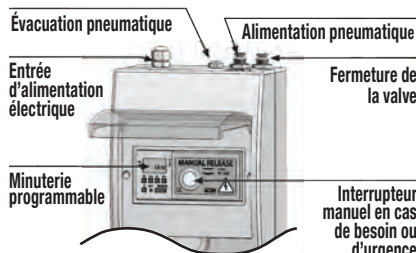
INTERRUPTEUR POUR VALVE PILOTÉE

PROGRAMMABLE /24 VAC

No
08.487



Mémoire jusqu'à 16 programmes d'ouverture et de fermeture (horaire mois/semaine/jour/ etc.)



À BOUTON

No
08.488



À CLÉ

No
08.489



TUBE EN POLYAMIDE POUR PILOTAGE DE VALVE

TUBE DOUBLE DE 12 M (40 PI) / 2 X 4 MM D.E.

No
08.490



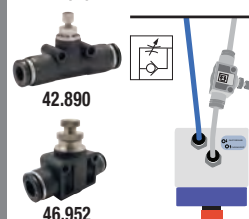
Permet de connecter la valve pneumatique à l'interrupteur

CONSEIL TECHNIQUE

Afin de protéger la tuyauterie et les équipements de chocs lors de l'ouverture de la valve pilotée, il est recommandé d'installer un régulateur de débit sur la ligne « Closing Port » à proximité de l'interrupteur à clé ou à bouton (pour l'interrupteur programmable, il est déjà installé à l'intérieur du boîtier).

Ceci permettra une ouverture progressive en 3 à 5 s au lieu d'une ouverture brusque en 0.5 s.

Régulateur de débit avec soupape de retenue D.E. 4 mm



FONCTIONNEMENT

Pression de service
36 à 232 PSI

FERMÉE



SORTIE | ENTRÉE

ENTRÉE | SORTIE



OUVERTE



SORTIE

ENTRÉE



ENSEMBLES VALVE PILOTÉE AVEC INTERRUPTEUR

Chaque ensemble comprend une valve pneumatique, un interrupteur (soit programmable, à bouton ou à clé), un tube de connexion et un régulateur de débit.

AVEC INTERRUPTEUR PROGRAMMABLE

+ 12 mètres Régulateur de débit à l'intérieur du boîtier

	Tube		Avec choix de valve pilotée	
	mm	po		
Valve filetée (F) NPT				
08.487.02	16	1/2		
08.487.03	20	3/4		
08.487.04	25	1		
Valve non filetée				
08.487.05	40	1-1/2		 
08.487.06	50	2		
08.487.07	63	2-1/2		
08.487.08	80	3		
08.487.09	100	4		

AVEC INTERRUPTEUR À BOUTON

+ 12 mètres +

No	Tube		Avec choix de valve pilotée	
	mm	po		
Valve filetée (F) NPT				
08.488.02	16	1/2		1/2
08.488.03	20	3/4		3/4
08.488.04	25	1		1
Valve non filetée				
08.488.05	40	1-1/2		
08.488.06	50	2		
08.488.07	63	2-1/2		
08.488.08	80	3		
08.488.09	100	4		

AVEC INTERRUPTEUR À CLÉ

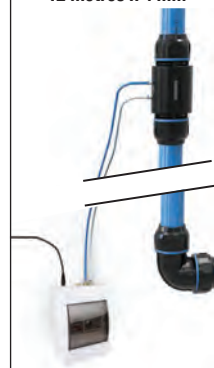
+ 12 mètres +

No	Tube		Avec choix de valve pilotée	
	mm	po		
Valve filetée (F) NPT				
08.489.02	16	1/2		1/2
08.489.03	20	3/4		3/4
08.489.04	25	1		1
Valve non filetée				
08.489.05	40	1-1/2		
08.489.06	50	2		
08.489.07	63	2-1/2		
08.489.08	80	3		
08.489.09	100	4		

INSTALLATION TYPIQUE

3 choix de valve pilotée
3 choix d'interrupteur

Tube de connexion double
12 mètres x 4 mm



PURGEURS MANUELS OU AUTOMATIQUES

ENSEMBLE POUR PURGE MANUELLE

No	Tube	
	mm	po
08.601	20	3/4
08.602	25	1

Inclus : Valve quart de tour, raccord, tuyau en polymère 3/8 x 12 po (30.5 cm) avec raccord à barbillon et collier de serrage



ENSEMBLE POUR PURGE AUTOMATIQUE

No	Tube	
	mm	po
08.606	20	3/4
08.607	25	1

Inclus : Purgeur avec capacité liquide de 130 ml, valve quart de tour, filtre à tamis en Y, raccord de 20 ou 25 mm



ENSEMBLE POUR PURGE AUTOMATIQUE

No	Tube	
	mm	po
08.611	20	3/4
08.612	25	1

Inclus : Purgeur avec capacité liquide de 400 ml et raccord de 20 ou 25 mm



ACCESSOIRES D'INSTALLATION

SUPPORT DE MONTAGE POUR TUBES

No	Tube		Qté pqt
	mm	po	
08.700	16	1/2	5
08.701	20	3/4	
08.702	25	1	
08.703	32	1-1/4	5
08.704	40	1-1/2	
08.705	50	2	
08.706	63	2-1/2	
08.707	80	3	
08.708	100	4	



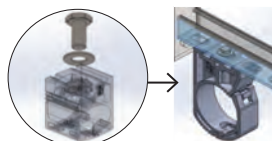
Écrou intégré pour installation au plafond avec tige à filetage 3/8 UNC



ENSEMBLE DE FIXATION POUR SUPPORT DE MONTAGE POUR TUBES SUR PROFILÉ PERCÉ 1-5/8 X 1-5/8 PO

No	Tube		Qté pqt
	mm	po	
08.514	16 à 100	1/2 à 4	10

Inclus dans chaque paquet : 1 rondelle plate et 1 boulon à tête hexagonale 3/8 UNC



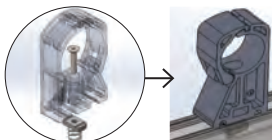
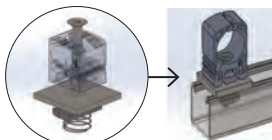
ENSEMBLE DE FIXATION DE SUPPORT DE MONTAGE POUR TUBES SUR PROFILÉ STANDARD 1-5/8 X 1-5/8 PO

No	Tube		Qté pqt
	mm	po	
08.516	16 à 32	1/2 à 1-1/4	5

Inclus dans chaque paquet : 1 écrou à ressort, 1 boulon 1/4 à tête plate prise Phillips, 1 rondelle carrée

08.517	40 à 100	1-1/2 à 4	5
--------	----------	-----------	---

Inclus dans chaque paquet : 1 écrou à ressort, 1 boulon 1/4 à tête plate prise Phillips



PROFILÉ EN ÉQUERRE • 1-5/8 X 1-5/8 PO

No	Longueur/po
08.510	6
08.511	12

Pour fixation au mur



PROFILÉ PERCÉ • 1-5/8 X 1-5/8 PO

No	Longueur/pi
08.513	10

Pour fixation au plafond



TIGE FILETÉE • 10 PI

No	Filetage UNC
08.545	3/8 -16
08.548	1/2 -13



ÉCROU HEXAGONAL POUR TIGE FILETÉE

No	Filetage UNC	Qté pqt
08.546	3/8 -16	10
08.549	1/2 -13	1



SUPPORT PIVOTANT EN BOUCLE

No	Tube		Filetage UNC	Qté pqt
	mm	po		
08.531	20	1/2 - 3/4	3/8 - 16	10
08.532	25	1		
08.533	32	1-1/4		
08.534	40	1-1/2		
08.535	50	2		
08.536	63	2-1/2	1/2 - 13	5
08.537	80	3		
08.536.01	63	2-1/2		
08.537.01	80	3		
08.538.01	100	4		
08.539.01	160	6		



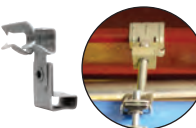
PINCE À VISSER

No	Épaisseur max. de poutre/po	Filetage UNC	Qté pqt
08.543	0 - 3/4	3/8 -16	10
08.543.01	0 - 3/4	1/2 -13	1



PINCE À GRIFFES

No	Épaisseur de poutre/po	Filetage UNC	Qté pqt
08.540	1/8 - 1/4	3/8 -16	10
08.541	3/8 - 1/2	3/8 -16	
08.542	1/2 - 3/4	3/8 -16	



VIS

No	Filetage UNC	Qté pqt
08.547	3/8 -16	10
08.550	1/2 -13	1



BRIDE DE PLAFOND

No	Filetage UNC	Qté pqt
08.508	3/8 -16	5
08.509	1/2 -13	



SUPPORT POUR TUBE SUSPENDU

No	Tube		Filetage UNC	Qté pqt
	mm	po		
08.521	20	1/2 - 3/4	3/8 - 16	5
08.522	25	1		
08.523	32	1-1/4		
08.524	40	1-1/2		
08.525	50	2		
08.526	63	2-1/2	1/2 - 13	1
08.527	80	3		
08.528	100	4		
08.529	160	6		



SUPPORT POUR VALVE QUART DE TOUR

No	Tube	
	mm	po
08.984.01	16	1/2
08.984.02	20	3/4
08.984.03	25	1
08.984.04	32	1-1/4
08.984.05	40	1-1/2
08.984.06	50	2
08.985.07	63	2-1/2
08.985.08	80	3
08.985.09	100	4



SUPPORT POUR VALVE QUART DE TOUR AVEC BRIDE

No	Tube	
	mm	po
08.984.09	100	4
08.984.10	160	6



ESPACEUR POUR SUPPORT DE MONTAGE

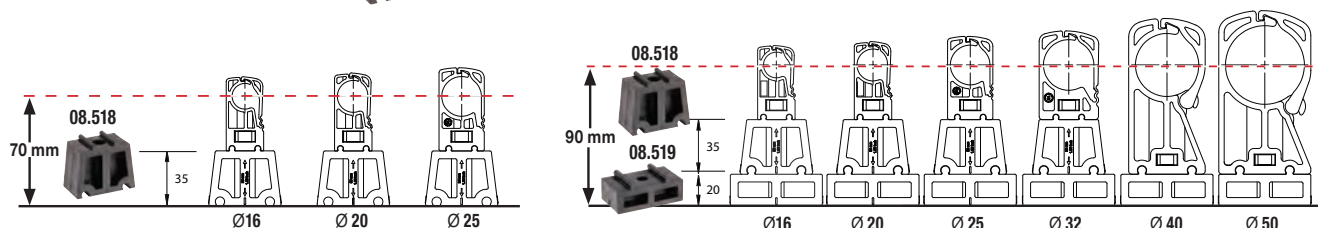
No	Épaisseur mm	Pour diamètre de tube		Qté pqt
		mm	po	
08.518	35	16 à 32	1/2 à 1-1/4	5



No	Épaisseur mm	Pour diamètre de tube		Qté pqt
		mm	po	
08.519	20	40 à 50	1-1/2 à 2	5



L'espaceur combiné au support de montage permet un alignement parfait des tubes de différents diamètres.



Exemples d'installations nécessitant une combinaison d'espaceurs et de supports de montage avec un espace de 70 ou 90 mm entre le mur et le centre du tube

OUTILS POUR TUBES

COUPE-TUBE

No	Outil pour tube	
	mm	po
08.581	16 à 25	1/2 à 1
08.583	16 à 63	1/2 à 2-1/2
08.585	50 à 100	2 à 4
08.594	100 et 160	4 et 6



LAME DE REMPLACEMENT

No	Qté de lames	Pour coupe-tube	
		mm	po
08.582	2		08.581
08.584			08.583
08.586			08.585
08.595			08.594



CLÉ DE SERRAGE POUR TUBE

No	Tube	
	mm	po
08.560	16	1/2
08.561	20	3/4
08.562	25	1
08.563	32	1-1/4
08.564	40	1-1/2
08.565	50	2
08.566	63	2-1/2
08.567	80	3



CLÉ DE SERRAGE AJUSTABLE POUR TUBE

No	Tube	
	mm	po
08.569	16 à 80	1/2 à 3



CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE

No	Carré d'entraînement	Couple maximum de desserrage (Nm)
08.573	3/8	6 à 30
08.574	3/8	20 à 100



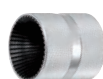
La clé 08.573 inclut 5 douilles : HW4, HW5, HW6, HW7, HW8

OUTIL DE CHANFREINAGE

No	Tube	
	mm	po
08.587	16 à 32	1/2 à 1-1/4



08.588	16 à 50	1/2 à 2
--------	---------	---------

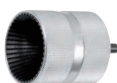


08.589	63 à 100	2-1/2 à 4
--------	----------	-----------

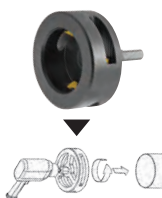


OUTIL DE CHANFREINAGE POUR PERCEUSE

No	Tube	
	mm	po
08.592	16 à 50	1/2 à 2



08.551	16 et 20	1/2 et 3/4
08.552	25	1
08.553	32	1-1/4
08.554	40	1-1/2
08.555	50	2
08.556	63	2-1/2
08.557	80	3
08.558	100	4
08.559	160	6



OUTIL D'ÉBAVURAGE

No	Outil d'ébavurage
08.590	Outil d'ébavurage
08.591	Lames de remplacement (2x)



FORET DE PERÇAGE POUR TUBE

No	Diamètre de perçage		Tube	
	mm	po	mm	po
08.575	16	5/8	25 à 32	1 à 1-1/4
08.576	22	55/64	40 à 50	1-1/2 à 2
08.577	30	1-3/16	63 à 80	2-1/2 à 3
08.578	40	1-9/16	100	4
08.580	64	2-1/2	160	6



- Permet l'installation de descentes avec des brides de dérivation
- Butée d'arrêt intégrée prévenant la perforation complète du tube lors des opérations de perçage de la bride de dérivation

OUTIL DE PERÇAGE SOUS PRESSION

No	Diamètre de perçage		Pour bride de dérivation pour perçage sous pression avec filetage (F) NPT
	mm	po	
08.596	8.5	11/32	1/2
08.597	22	55/64	1

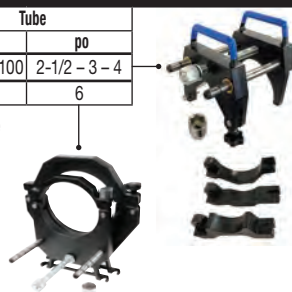


Une bride de dérivation pour perçage sous pression munie d'une valve quart de tour est nécessaire pour utiliser cet outil

OUTIL D'AIDE À L'INSERTION DE TUBE

No	Tube	
	mm	po
08.598	63 - 80 - 100	2-1/2 - 3 - 4
08.599	160	6

Facilite le montage tube-raccord



ENSEMBLE D'ACCESSOIRES POUR INSTALLATION

No	Inclus : 1 coupe-tube, 1 outil à ébavurer, 1 marqueur, 2 outils de perçage, 1 outil à chanfreiner, 1 mallette rigide
08.593	



ENSEMBLE DE CLÉS DE SERRAGE

No	Tube		Inclus : 2 ou 4 clés de serrage, 1 marqueur, 1 mallette rigide
	mm	po	
08.570	16 à 32	1/2 à 1-1/4	
08.571	40 à 50	1-1/2 à 2	



ENSEMBLE D'OUTILS À CHANFREINER POUR PERCEUSE *

No	Tube		Inclus : 5 outils de chanfreinage pour perceuse et 1 adaptateur à tête hexagonale pour perceuse, 1 mallette rigide
	mm	po	
08.895	16 à 50	1/2 à 2	
08.896	63 à 100	2-1/2 à 4	



08.896	63 à 100	2-1/2 à 4	Inclus : 3 outils de chanfreinage pour perceuse et 1 adaptateur à tête hexagonale pour perceuse, 1 mallette rigide
--------	----------	-----------	--



ENSEMBLE D'OUTILS DE PERÇAGE POUR TUBE *

No	Tube		Inclus : 4 forets de 16 à 40 mm pour perçage de tubes 16 à 100 mm (1/2 à 4 po), 1 mallette rigide
	mm	po	
08.897	16 à 100	1/2 à 4	
08.898	16 à 100	1/2 à 4	



ENSEMBLE D'OUTILS DE PERÇAGE SOUS PRESSION *

No	Inclus : 2 forets pour perçage sous pression de diamètres 8.5 et 22 mm, 1 mallette rigide
08.898	Pour bride de dérivation pour perçage sous pression avec filetage 1/2 et 1 (F) NPT



* Voir les disponibilités sur topring.com

DISTRIBUTEURS MURAUX

AVEC 1 RACCORD RAPIDE

Chaque ensemble inclus : purgeur, valve quart de tour avec raccord et 1, 2 ou 3 raccords rapides

QUIKSILVER 1/4 INDUSTRIEL

No	Tube	
	mm	po
08.454	16	1/2
08.455	20	3/4



AVEC 2 RACCORDS RAPIDES

QUIKSILVER 1/4 INDUSTRIEL

No	Tube	
	mm	po
08.464	16	1/2
08.465	20	3/4
08.466	25	1



AVEC 3 RACCORDS RAPIDES

QUIKSILVER 1/4 INDUSTRIEL

No	Tube	
	mm	po
08.474	16	1/2
08.475	20	3/4
08.476	25	1



TOPQUIK 1/4 INDUSTRIEL

No	Tube	
	mm	po
08.454.03	16	1/2
08.455.03	20	3/4



TOPQUIK 1/4 INDUSTRIEL

No	Tube	
	mm	po
08.464.03	16	1/2
08.465.03	20	3/4
08.466.03	25	1



TOPQUIK 1/4 INDUSTRIEL

No	Tube	
	mm	po
08.474.03	16	1/2
08.475.03	20	3/4
08.476.03	25	1



TOPQUIK S1 1/4 INDUSTRIEL

No	Tube	
	mm	po
08.454.05	16	1/2
08.455.05	20	3/4



TOPQUIK S1 1/4 INDUSTRIEL

No	Tube	
	mm	po
08.464.05	16	1/2
08.465.05	20	3/4
08.466.05	25	1



TOPQUIK S1 1/4 INDUSTRIEL

No	Tube	
	mm	po
08.474.05	16	1/2
08.475.05	20	3/4
08.476.05	25	1



QUIKSILVER ULTRAFLO

No	Tube	
	mm	po
08.454.02	16	1/2
08.455.02	20	3/4



QUIKSILVER ULTRAFLO

No	Tube	
	mm	po
08.464.02	16	1/2
08.465.02	20	3/4
08.466.02	25	1



QUIKSILVER ULTRAFLO

No	Tube	
	mm	po
08.474.02	16	1/2
08.475.02	20	3/4
08.476.02	25	1



TOPQUIK ULTRAFLO

No	Tube	
	mm	po
08.454.04	16	1/2
08.455.04	20	3/4



TOPQUIK ULTRAFLO

No	Tube	
	mm	po
08.464.04	16	1/2
08.465.04	20	3/4
08.466.04	25	1



TOPQUIK ULTRAFLO

No	Tube	
	mm	po
08.474.04	16	1/2
08.475.04	20	3/4
08.476.04	25	1



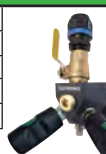
TOPQUIK S1 ULTRAFLO

No	Tube	
	mm	po
08.454.07	16	1/2
08.455.07	20	3/4



TOPQUIK S1 ULTRAFLO

No	Tube	
	mm	po
08.464.07	16	1/2
08.465.07	20	3/4
08.466.07	25	1



TOPQUIK S1 ULTRAFLO

No	Tube	
	mm	po
08.474.07	16	1/2
08.475.07	20	3/4
08.476.07	25	1



Requiert des vis #10

SANS RACCORD RAPIDE

ENSEMBLE DISTRIBUTEUR/1 SORTIE

No	Tube		Sortie (F) NPT
	mm	po	
08.450	16	1/2	3/8
08.451	20	3/4	3/8



ENSEMBLE DISTRIBUTEUR AVEC VALVE/1 SORTIE

No	Tube		Sortie (F) NPT
	mm	po	
08.448	16	1/2	3/8
08.449	20	3/4	3/8



ENSEMBLE DISTRIBUTEUR/2 OU 3 SORTIES

No	Tube		Sortie (F) NPT
	mm	po	
08.460	16	1/2	1/2 (2/3x)
08.461	20	3/4	1/2 (2/3x)
08.462	25	1	1/2 (2/3x)



Bouchon inclus

ENSEMBLE DISTRIBUTEUR AVEC VALVE/2 OU 3 SORTIES

No	Tube		Sortie (F) NPT
	mm	po	
08.457	16	1/2	1/2 (2/3x)
08.458	20	3/4	1/2 (2/3x)
08.459	25	1	1/2 (2/3x)



Bouchon inclus

Requiert des vis #10

CONSEIL D'INSTALLATION

POUR UN ALIGNEMENT OPTIMAL DANS UNE DESCENTE

L'installation d'un ou plusieurs espateurs pour distributeur mural peut s'avérer nécessaire si la distance entre le mur et le centre du tube est supérieure à 35 mm. Le distributeur doit être correctement enligné avec la descente.

ESPACEUR DISTRIBUTEUR 1 SORTIE

No	Épaisseur
47.596	18 mm

Requiert des vis #10



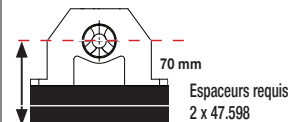
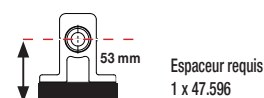
ESPACEUR DISTRIBUTEUR 2 OU 3 SORTIES

No	Épaisseur
47.598	18 mm

Requiert des vis #10



Exemples d'installation d'espateurs



DESCRIPTION DES RACCORDS

1/4 INDUSTRIEL | ULTRAFLO

QUIKSILVER

- Volume d'air élevé
- Connexion automatique
- Connexion facile même sous pression



362 PSI
44 SCFM



362 PSI
80 SCFM

TOPQUIK

- Performance supérieure des outils
- Déconnexion en deux étapes : pression automatiquement éliminée en aval et déconnexion effectuée à pression nulle



225 PSI
36 SCFM



174 PSI
59 SCFM

TOPQUIK S1

- Qualité supérieure
- Déconnexion sécuritaire en 1 seule pression : pression automatiquement éliminée en aval et déconnexion effectuée à pression nulle



174 PSI
34 SCFM



174 PSI
73 SCFM

UNITÉS COMBINÉES



Chaque ensemble comprend :

- Unité filtre/régulateur ou filtre/régulateur + lubrificateur avec élément 5 microns, purgeur semi-automatique et manomètre
- Vanne d'arrêt à échappement sécuritaire avec silencieux haut rendement
- Coudes mâles 90°

- Adaptateurs de canalisation et supports muraux
- Distributeur avec purgeur
- Unités disponibles avec 1 ou 2 raccords rapides ou sans raccord rapide

FILTRE/RÉGULATEUR

Sortie 2x raccords non-illustré

QUIKSILVER 1/4 INDUSTRIEL

No	Tube		Quantité raccord
	mm	po	
08.620	16	1/2	1
08.621	20	3/4	2
08.622	25	1	



TOPQUIK 1/4 INDUSTRIEL

No	Tube		Quantité raccord
	mm	po	
08.620.03	16	1/2	1
08.621.03	20	3/4	2
08.622.03	25	1	



TOPQUIK S1 1/4 INDUSTRIEL

No	Tube		Quantité raccord
	mm	po	
08.620.05	16	1/2	1
08.621.05	20	3/4	2
08.622.05	25	1	



QUIKSILVER ULTRAFLO

No	Tube		Quantité raccord
	mm	po	
08.620.02	16	1/2	1
08.621.02	20	3/4	2
08.622.02	25	1	



TOPQUIK ULTRAFLO

No	Tube		Quantité raccord
	mm	po	
08.620.04	16	1/2	1
08.621.04	20	3/4	2
08.622.04	25	1	



TOPQUIK S1 ULTRAFLO

No	Tube		Quantité raccord
	mm	po	
08.620.07	16	1/2	1
08.621.07	20	3/4	2
08.622.07	25	1	



FILTRE/RÉGULATEUR SANS RACCORD

UNITÉ FILTRE RÉGULATEUR

No	Tube		Sortie (F) NPT
	mm	po	
08.617	16	1/2	3/8 (1x)
08.618	20	3/4	1/2 (2/3x)
08.619	25	1	



Sortie 2/3x non illustré

Distributeur requiert des vis #10

Bouchon inclus avec sortie 2/3x



FILTRE/RÉGULATEUR+LUBRIFICATEUR

Sortie 1x raccord non illustrée

QUIKSILVER 1/4 INDUSTRIEL

No	Tube		Quantité raccord
	mm	po	
08.630	16	1/2	1
08.631	20	3/4	2
08.632	25	1	



TOPQUIK 1/4 INDUSTRIEL

No	Tube		Quantité raccord
	mm	po	
08.630.03	16	1/2	1
08.631.03	20	3/4	2
08.632.03	25	1	



TOPQUIK S1 1/4 INDUSTRIEL

No	Tube		Quantité raccord
	mm	po	
08.630.05	16	1/2	1
08.631.05	20	3/4	2
08.632.05	25	1	



QUIKSILVER ULTRAFLO

raccord	Tube		Quantité raccord
	mm	po	
08.630.02	16	1/2	1
08.631.02	20	3/4	2
08.632.02	25	1	



TOPQUIK ULTRAFLO

raccord	Tube		Quantité raccord
	mm	po	
08.630.04	16	1/2	1
08.631.04	20	3/4	2
08.632.04	25	1	



TOPQUIK S1 ULTRAFLO

No	Tube		Quantité raccord
	mm	po	
08.630.07	16	1/2	1
08.631.07	20	3/4	2
08.632.07	25	1	



FILTRE/RÉGULATEUR + LUBRIFICATEUR SANS RACCORD

UNITÉ FILTRE RÉGULATEUR + LUBRIFICATEUR

No	Tube		Sortie (F) NPT
	mm	po	
08.627	16	1/2	3/8 (1x)
08.628	20	3/4	1/2 (2/3x)
08.629	25	1	



Sortie 1x non illustré

TUYAUX FLEXIBLES ANTIVIBRATIONS

- Conçu pour contourner les obstacles ou surmonter les problèmes d'alignement des systèmes de tuyauterie d'air comprimé
- Idéal pour connecter une sortie de compresseur à un système de tuyauterie d'air comprimé

STANDARD EN CAOUTCHOUC

Longueur 24 po	Longueur 48 po	Raccords (M) NPT	Tuyau D.I. po	Rayon de courbure min (po)	Tresse
No					
08.800	08.810	1/2	1/2	3-1/2	Simple
08.801	08.811	3/4	3/4	4-3/4	
08.802	08.812	1	1	6	
08.803	08.813	1-1/4	1-1/4	8-1/4	
08.804	08.814	1-1/2	1-1/2	10	
08.805	08.815	2	2	12-1/2	Double
08.806	08.816	2-1/2	2-1/2	15	
08.807	08.817	3	3	17-3/4	

Matériaux

Gaine extérieure : Caoutchouc EPDM
Gaine intérieure : Caoutchouc résistant à la chaleur et à l'huile
Armature : Tresse en fil d'acier

Spécifications

Température du fluide : -40 à 100 °C
Pression d'entrée maximale : 500 PSI



CAOUTCHOUC APPRUVÉ NEC (CRN)

Longueur 24 po	Longueur 48 po	Raccords (M) NPT	Tuyau D.I. po	Rayon de courbure min (po)	Tresse
No					
08.820	08.830	1/2	1/2	3-1/2	Simple
08.821	08.831	3/4	3/4	4-3/4	
08.822	08.832	1	1	6	Double
08.823	08.833	1-1/4	1-1/4	8-1/4	
08.824	08.834	1-1/2	1-1/2	10	Quadruple
08.825	08.835	2	2	12-1/2	

Matériaux

Gaine extérieure : Caoutchouc EPDM
Gaine intérieure : Caoutchouc synthétique
Armature : Tresse en fil d'acier à haute résistance

Spécifications

Température du fluide : -40 à 125 °C
Pression d'entrée maximale : 3000 PSI



TUYAUX ANTIVIBRATIONS HAUTE TEMPÉRATURE / TUYAU ET TRESSE EN ACIER INOXYDABLE

- Flexible et cannelé, conçu pour réduire la vibration et la chaleur produites par le compresseur
- Conforme aux normes ISO 10380

ACIER INOXYDABLE

No	Raccords (M) NPT	Tuyau D.I. po	Longueur po	Désalignement maximum (po)	Pression maximale PSI
08.840	1/2	1/2	12	1.240 5/8	1225
08.841	3/4	3/4		1.104 1/2	1034
08.842	1	1		0.920 7/16	796
08.843	1-1/4	1-1/4		0.490 1/4	600
08.844	1-1/2	1-1/2	14	0.427 1/4	557
08.845	2	2		0.399 3/16	570
08.846	2-1/2	2-1/2		0.135	398
08.847	3	3	24	0.125	327
08.850	1/2	1/2		1.65 3-5/8	1225
08.851	3/4	3/4		1.650 3	1034
08.852	1	1		1.880 2-5/8	796
08.853	1-1/4	1-1/4		2.55 2	600
08.854	1-1/2	1-1/2		2.94 1-3/4	557
08.855	2	2		3.14 1-7/16	570



Matériaux

Tuyau et tresse métallique : Acier inoxydable
Raccords : Acier

Spécifications

Température du fluide : -40 à 250 °C

ACIER INOXYDABLE AVEC BRIDE À CONNEXION COMPACTE

No	Bride	Tuyau D.I. po	Longueur po	Désalignement maximum (po)	Pression maximale PSI
08.846.01	2-1/2	2-1/2	12	0.500 285	398
08.847.01	3	3		0.440 285	285
08.848	4	4		0.335 284	284
08.856.01	2-1/2	2-1/2	24	3.125 285	285
08.857.01	3	3		2.850 285	285
08.858	4	4		2.259 284	284



Matériaux

Tuyau et tresse métallique : Acier inoxydable
Brides : Acier carbone
Bagues : Acier inoxydable

Spécifications

Température du fluide : -40 à 250 °C

MISE EN GARDE

Un tuyau antivibrations doit toujours être installé entre le compresseur et le début du réseau de distribution afin de protéger le système des vibrations et des forces de dilatation.

ENSEMBLES D'ÉCHANTILLONS DE PRODUITS

TUBE ET RACCORDS DANS UN ÉTUI EN PLASTIQUE

No
97.191



VALISE DE PRÉSENTATION AVEC PRODUITS

No	Inclus : Échantillons de tubes et raccords de diamètres 16 à 80 mm
97.194	



PANNEAU AVEC PRODUITS 3D 24 X 32 PO

No	Description
96.908.05	Panneau en français
96.908.06	Panneau en anglais

Inclus : 1 panneau rigide de 1/2 po d'épaisseur avec des tubes en aluminium et des composantes, démontrant les avantages et caractéristiques du système d'air comprimé S08.



DOCUMENTATION

GUIDE DE CONCEPTION



GUIDE D'INSTALLATION



GUIDE POUR DÉTERMINER LE DIAMÈTRE DU TUBE NÉCESSAIRE POUR UN RÉSEAU D'AIR COMPRIMÉ

1. Identifier le type de réseau : boucle fermée ou linéaire
2. Calculer la longueur totale du réseau (pieds)
3. Déterminer le débit d'air total requis (SCFM)
4. Utiliser les tableaux ci-bas pour déterminer le diamètre adéquat

- Calculs basés sur une chute de pression (ΔP) n'excédant pas 3 PSIG pour le réseau entier à 100 PSIG et une température de 15.5 °C
- Le débit d'air total requis est la somme de tous les débits d'air requis de tous les outils et les équipements à air
- Un compresseur typique produira environ 4 SCFM par CV



Diamètre minimal du tube nécessaire pour un réseau en boucle fermée

LONGUEUR TOTALE DU RÉSEAU (PIEDS)

	100	150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1250	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	
DÉBIT D'AIR TOTAL REQUIS (SCFM)	5	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	20	20		
	10	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	20	20	20	20	20	20	25	25	
	15	16	16	16	16	16	16	16	16	20	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25	
	20	16	16	16	16	16	20	20	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	32	32	32	
	30	16	16	16	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25	25	32	32	32	32	32	32	
	40	16	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25	25	25	32	32	32	32	32	40	40	40	
	60	20	20	20	25	25	25	25	25	32	32	32	32	32	32	32	32	40	40	40	40	40	
	80	20	25	25	25	25	32	32	32	32	32	32	32	32	40	40	40	40	50	50	50	50	
	100	25	25	25	32	32	32	32	32	32	32	32	40	40	40	40	40	50	50	50	50	50	
	125	25	25	32	32	32	32	32	40	40	40	40	40	40	40	50	50	50	50	50	50	63	
	150	25	32	32	32	32	40	40	40	40	40	40	40	40	50	50	50	50	63	63	63	63	
	200	32	32	32	40	40	40	40	40	40	40	50	50	50	50	50	63	63	63	63	63	63	
	300	32	40	40	40	40	50	50	50	50	50	50	50	63	63	63	63	63	80	80	80	80	
	400	40	40	40	40	50	50	50	50	50	63	63	63	63	63	63	80	80	80	80	80	80	
	500	40	40	50	50	50	50	63	63	63	63	63	63	63	80	80	80	80	80	80	100	100	
	750	50	50	50	50	63	63	63	63	63	80	80	80	80	80	80	80	100	100	100	100	100	
	1000	50	63	63	63	63	63	63	80	80	80	80	80	80	80	100	100	100	100	100	160	160	160
	1500	63	63	63	80	80	80	80	80	80	80	100	100	100	100	100	160	160	160	160	160	160	160
	2000	63	80	80	80	80	80	100	100	100	100	100	100	100	160	160	160	160	160	160	160	160	160
	2500	80	80	80	80	80	100	100	100	100	100	100	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
	3000	80	80	80	100	100	100	100	100	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	
	4000	80	100	100	100	100	100	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	
	5000	100	100	100	100	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	
6000	100	100	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160		
7000	100	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160		
8000	100	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160		
9000	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160		
10000	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160		



Diamètre minimal du tube nécessaire pour un réseau linéaire (cul-de-sac)

LONGUEUR TOTALE DU RÉSEAU (PIEDS)

DÉBIT D'AIR TOTAL REQUIS (SCFM)	25	50	75	100	150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1500	2000	2500	3000	4000
5	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	20	20	20	20	20
10	16	16	16	16	16	16	16	16	16	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	32
15	16	16	16	16	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25	32	32	32	32
20	16	16	16	20	20	20	25	25	25	25	25	25	25	25	25	32	32	32	32	40
30	16	20	20	20	25	25	25	25	32	32	32	32	32	32	32	40	40	40	40	40
40	20	20	20	25	25	25	25	32	32	32	32	32	32	32	32	40	40	40	40	50
60	20	25	25	25	32	32	32	32	32	40	40	40	40	40	40	50	50	50	50	50
80	25	25	32	32	32	32	32	40	40	40	40	40	40	40	50	50	50	50	63	63
100	25	32	32	32	32	40	40	40	40	40	50	50	50	50	50	63	63	63	63	63
125	25	32	32	32	40	40	40	40	40	50	50	50	50	50	50	63	63	63	63	63
150	32	32	32	40	40	40	40	40	50	50	50	50	50	50	63	63	63	63	63	80
200	32	32	40	40	40	50	50	50	50	50	63	63	63	63	63	63	80	80	80	80
300	40	40	40	50	50	50	63	63	63	63	63	63	63	80	80	80	80	80	100	100
400	40	50	50	50	63	63	63	63	63	80	80	80	80	80	80	80	100	100	100	100
500	40	50	50	63	63	63	63	63	80	80	80	80	80	80	80	100	100	100	100	160
750	50	63	63	63	63	80	80	80	80	80	100	100	100	100	100	100	160	160	160	160
1000	50	63	63	80	80	80	80	80	100	100	100	100	100	100	100	160	160	160	160	160
1500	63	80	80	80	100	100	100	100	100	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
2000	63	80	80	100	100	100	100	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
2500	80	80	100	100	100	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
3000	80	100	100	100	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
4000	100	100	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
5000	100	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
6000	100	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
7000	100	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
8000	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
9000	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
10000	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160

Note : Les diamètres sont basés sur les recommandations du CAGI Handbook pour une perte de charge inférieure à 3 PSI, en tenant compte des conditions suivantes : pression 100 PSIG à 20 °C, boucle principale comportant 2 valves et 4 coudes.

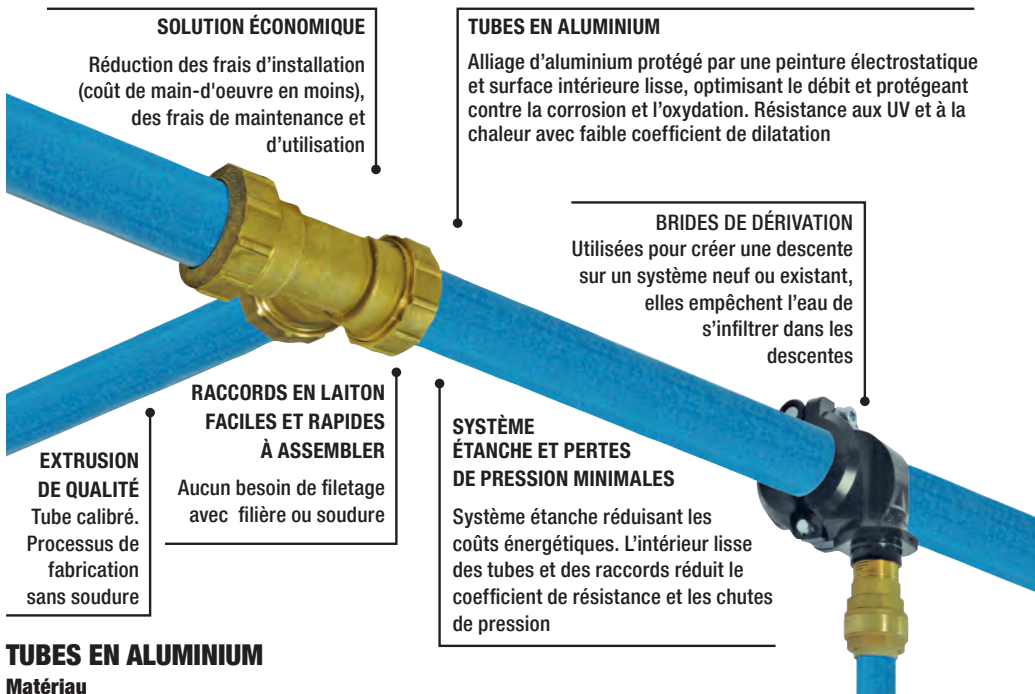
MISE EN GARDE

L'installation du système d'air comprimé doit être faite selon les directives d'assemblage indiquées dans le guide d'installation. Toujours lire les guides de conception et d'installation avant de débiter (disponible sur topring.com).

07 SYSTÈME D'AIR COMPRIMÉ EN ALUMINIUM ET LAITON

SOLUTION ÉTANCHE ET DURABLE

Le système d'air comprimé S07 est composé de tubes en aluminium et de raccords en laiton, résistants à la corrosion. Ils sont faciles et rapides à installer. Facile à démonter, il peut être réinstallé et modifié sans bris de composantes. Le système S07 assure une pression maximale d'utilisation de 217 PSI (15 BAR) et offre un réseau étanche avec un débit optimisé, de l'air propre et une efficacité optimale.



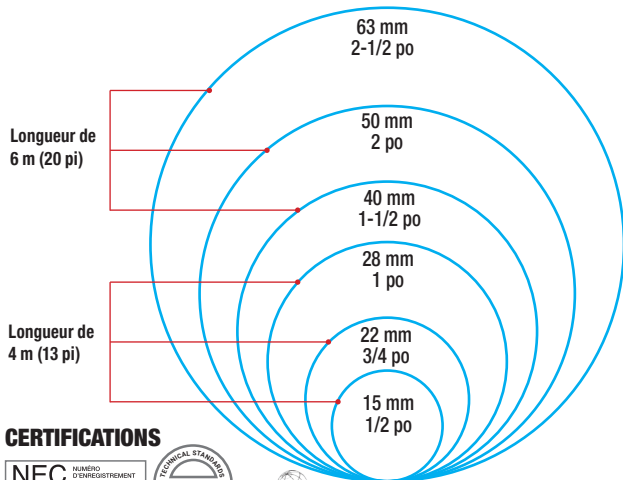
TUBES EN ALUMINIUM

Matériau

Tube : Aluminium extrudé, alliage EN AW 6063 T6

Spécifications

Couleur : Bleu -RAL 5015
Pression d'entrée maximale : 217 PSI (16 BAR)
Température du fluide : -20 à 80 °C
Fluides : Air comprimé, vide industriel, gaz neutres (azote, argon ou CO₂)



CERTIFICATIONS



GARANTIE

TOPRING garantit que les produits de la série S07 sont exempts de défauts de matériaux et de fabrication pour une période de dix (10) ans à partir de la date où le distributeur a facturé les produits au client-utilisateur. Pour plus de détails, consultez l'onglet garantie dans la page produit.

MISE EN GARDE

L'installation du système d'air comprimé doit être faite selon les directives d'assemblage indiquées dans le guide d'installation. Toujours lire les guides de conception et d'installation avant de débiter (disponible sur topring.com).

RACCORDS AUTOBLOQUANTS 15, 22 ET 28 MM

1. Pousser jusqu'à la butée
2. Tirer pour vérifier que le tube est sécurisé
3. Tester le système avant utilisation



Pour déconnecter, s'assurer que le système est dépressurisé. Appuyer sur le collier de serrage à l'aide de la bague de déconnexion de même diamètre que le tube pour retirer ce dernier.

RACCORDS VISSÉS À COMPRESSION 40, 50 ET 63 MM

1. Simplyment insérer le tube et serrer la bague de compression
2. Tester le système avant utilisation



Pour réutiliser les raccords à compression, il suffit de remplacer les bagues intérieures (3 pièces).

BRIDE DE DÉRIVATION 40, 50 ET 63 MM



Repère sur la bride pour marquer le tube facilitant le positionnement



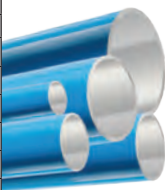
Marquage texturé en forme de V intégré dans la bride empêchant le tube de tourner lors des opérations de perçage



Guide d'alignement intégré facilitant les opérations de perçage

TUBES ET RACCORDS

TUBE			
No	Tube mm	Longueur m	pi
07.102	15	5.5	13
07.107	22	5.5	18
07.112	28	5.5	18
07.119	40	6	20
07.121	50	6	20
07.124	63	6	20



UNION		
No	Tube mm	
07.300	15	
07.305	22	
07.310	28	
07.315	40	
07.317	50	
07.320	63	



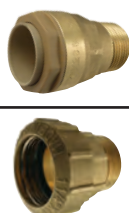
UNION EN COUDE 90°		
No	Tube mm	
07.260	15	
07.265	22	
07.270	28	
07.275	40	
07.277	50	
07.280	63	



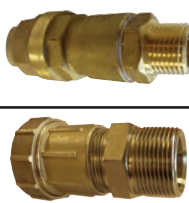
UNION EN TÉ		
No	Tube mm	
07.330	15	
07.335	22	
07.340	28	
07.345	40	
07.342	50	
07.350	63	



ADAPTATEUR MÂLE BSPT			
No	Tube mm	Filetage (M) BSPT	
07.200	15	1/2	
07.204	22	1/2	
07.205	22	3/4	
07.210	28	1	
07.215	40	1-1/4	
07.217	50	1-1/2	
07.220	63	2	



ADAPTATEUR MÂLE NPT			
No	Tube mm	Filetage (M) NPT	
07.222	15	1/2	
07.223	22	1/2	
07.224	22	3/4	
07.225	28	1	
07.226	40	1-1/4	
07.227	50	1-1/2	
07.228	63	2	
07.229	63	1-1/2	



RÉDUCTEUR EN TÉ			
No	Tube mm		
	alimentation	descente	
07.334	22	15	
07.338	28	15	
07.339	28	22	
07.343	40	15	
07.344	40	22	
07.341	40	28	
07.355	50	15	
07.356	50	22	
07.357	50	28	
07.348	63	15	
07.349	63	22	



ADAPTATEUR FEMELLE BSPP			
No	Tube mm	Filetage (F) BSPP	
07.230	15	1/2	
07.234	22	1/2	
07.235	22	3/4	
07.240	28	1	
07.245	40	1-1/4	
07.247	50	1-1/2	
07.250	63	2	



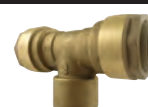
ADAPTATEUR FEMELLE NPT			
No	Tube mm	Filetage (F) NPT	
07.252	15	1/2	
07.254	22	3/4	
07.255	28	1	



ADAPTATEUR MURAL EN COUDE FEMELLE			
No	Tube mm	Filetage (F) BSPP	
07.291	15	1/2	



ADAPTATEUR EN TÉ FEMELLE BSPP			
No	Tube mm	Filetage (F) BSPP	
07.325	15	1/2	
07.327	22	3/4	
07.329	28	1	
07.346	40	1-1/4	
07.347	50	1-1/2	
07.351	63	2	



BRIDE DE DÉRIVATION SANS RACCORD			
No	Tube mm alimentation	Filetage (F) NPT	
08.028	40	1/2	
08.029	40	3/4	
08.030	40	1	
08.033	50	1/2	
08.034	50	3/4	
08.035	50	1	
08.038	63	1/2	
08.039	63	3/4	
08.040	63	1	



BRIDE DE DÉRIVATION AVEC RACCORD			
No	Tube mm		
	alimentation	descente	
07.068	40	15	
07.069	40	22	
07.070	40	28	
07.073	50	15	
07.074	50	22	
07.075	50	28	
07.077	63	15	
07.078	63	22	
07.079	63	28	



ENSEMBLE DE REMPLACEMENT DE BAGUES INTERNES POUR RACCORD À COMPRESSION		
No	Tube mm	
07.580	40	
07.584	50	
07.585	63	



Chaque ensemble comprend 3 pièces : bague d'espacement, bague de compression et joint torique

BRIDE DE DÉRIVATION SANS RACCORD			
No	Tube mm alimentation	Filetage (F) NPT	
08.716	40	1/2	
08.717	40	3/4	
08.718	40	1	
08.720	50	1/2	
08.721	50	3/4	
08.722	50	1	
08.724	63	1/2	
08.725	63	3/4	
08.726	63	1	
08.727	63	1-1/4	



RÉDUCTEUR EN TÉ AVEC PIÈGE À EAU			
No	Tube mm		
	alimentation	descente	
07.950	28	15	
07.955	28	22	
07.957	50	15	
07.959	50	28	
07.953	63	15	
07.954	63	22	
07.960	63	28	



Les condensats demeurent dans la ligne principale. Seul l'air comprimé peut s'infiltrer dans la descente.

BOUCHON		
No	Tube mm	
07.360	15	
07.365	22	
07.370	28	
07.375	40	
07.376	50	
07.380	63	



DISTRIBUTEURS MURAUX

AVEC 1 RACCORD RAPIDE

Chaque ensemble inclus : distributeur en aluminium anodisé, purgeur, valve quart de tour avec adaptateur et 1, 2 ou 3 raccords rapides

QUIKSILVER 1/4 INDUSTRIEL

No	Tube mm
07.457	15
07.460	22



QUIKSILVER 1/4 INDUSTRIEL

No	Tube mm
07.463	15
07.464	22
07.469	28



AVEC 3 RACCORDS RAPIDES

QUIKSILVER 1/4 INDUSTRIEL

No	Tube mm
07.481	15
07.482	22
07.488	28



TOPQUIK 1/4 INDUSTRIEL

No	Tube mm
07.457.03	15
07.460.03	22



TOPQUIK 1/4 INDUSTRIEL

No	Tube mm
07.463.03	15
07.464.03	22
07.469.03	28



TOPQUIK 1/4 INDUSTRIEL

No	Tube mm
07.481.03	15
07.482.03	22
07.488.03	28



TOPQUIK S1 1/4 INDUSTRIEL

No	Tube mm
07.457.05	15
07.460.05	22



TOPQUIK S1 1/4 INDUSTRIEL

No	Tube mm
07.463.05	15
07.464.05	22
07.469.05	28



TOPQUIK S1 1/4 INDUSTRIEL

No	Tube mm
07.481.05	15
07.482.05	22
07.488.05	28



QUIKSILVER ULTRAFLO

No	Tube mm
07.457.02	15
07.460.02	22



QUIKSILVER ULTRAFLO

No	Tube mm
07.463.02	15
07.464.02	22
07.469.02	28



QUIKSILVER ULTRAFLO

No	Tube mm
07.481.02	15
07.482.02	22
07.488.02	28



TOPQUIK ULTRAFLO

No	Tube mm
07.457.04	15
07.460.04	22



TOPQUIK ULTRAFLO

No	Tube mm
07.463.04	15
07.464.04	22
07.469.04	28



TOPQUIK ULTRAFLO

No	Tube mm
07.481.04	15
07.482.04	22
07.488.04	28



TOPQUIK S1 ULTRAFLO

No	Tube mm
07.457.07	15
07.460.07	22



TOPQUIK S1 ULTRAFLO

No	Tube mm
07.463.07	15
07.464.07	22
07.469.07	28



TOPQUIK S1 ULTRAFLO

No	Tube mm
07.481.07	15
07.482.07	22
07.488.07	28



Requiert des vis # 10

SANS RACCORD RAPIDE

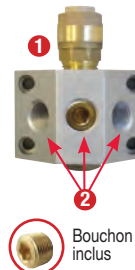
Inclus : Distributeur en aluminium, adaptateur à l'entrée ou adaptateur à l'entrée et à la sortie pour tube 15, 22 ou 28 mm

Requiert des vis # 10

2 OU 3 SORTIES

Adaptateur à l'entrée

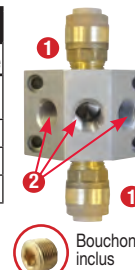
No	Tube mm	Sortie (F) NPT
07.441	15	1/4
07.492	15	3/8
07.496	22	3/8
07.445	28	1/2



2 OU 3 SORTIES

Adaptateur à l'entrée et à la sortie

No	Tube mm	Sortie (F) NPT
07.493	15	1/4
07.497	15	3/8
07.446	22	3/8



SANS RACCORD RAPIDE

Inclus : Distributeur en aluminium anodisé, purgeur et 1 adaptateur à l'entrée pour tube 15 ou 22 mm

DISTRIBUTEUR 1 SORTIE

No	Tube mm	Sortie (F) NPT
07.450	15	3/8
07.452	22	3/8



DISTRIBUTEUR 2 OU 3 SORTIES

No	Tube mm	Sortie (F) NPT
07.470	15	1/2 (2/3x)
07.475	22	1/2 (2/3x)
07.477	28	1/2 (2/3x)



Bouchon inclus

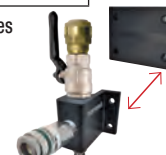
CONSEIL D'INSTALLATION POUR UN ALIGNEMENT OPTIMAL DANS UNE DESCENTE

L'installation d'un ou plusieurs espaceurs pour distributeur peut s'avérer nécessaire si la distance entre le mur et le centre du tube est supérieure à 35 mm. Le distributeur mural doit être correctement enligné avec la descente.

ESPACEUR POUR DISTRIBUTEUR 1 SORTIE

No	Épaisseur
47.596	18 mm

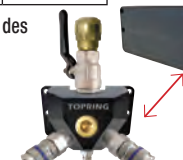
Requiert des vis # 10



ESPACEUR POUR DISTRIBUTEUR 2 OU 3 SORTIES

No	Épaisseur
47.598	18 mm

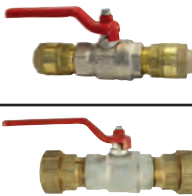
Requiert des vis # 10



PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

VALVE QUART DE TOUR

No	Tube mm
07.400	15
07.405	22
07.410	28
07.415	40
07.417	50
07.420	63



VALVE QUART DE TOUR CADENASSABLE À ÉCHAPPEMENT SÉCURITAIRE

No	Tube mm
07.401	15
07.406	22
07.411	28



Cadenas non inclus

ENSEMBLE POUR PURGE MANUELLE

No	Tube mm
07.600	15
07.605	22



Inclus : Valve quart de tour, raccord 15 ou 22 mm, tuyau en polymère 3/8 x 12 po avec raccord à barbillon et collier de serrage

ENSEMBLE POUR PURGE AUTOMATIQUE

No	Tube mm
07.601	15
07.606	22



Inclus : Purgeur avec capacité liquide de 130 ml, valve quart de tour, filtre à tamis en Y et raccord de 15 ou 22 mm

ENSEMBLE POUR PURGE AUTOMATIQUE

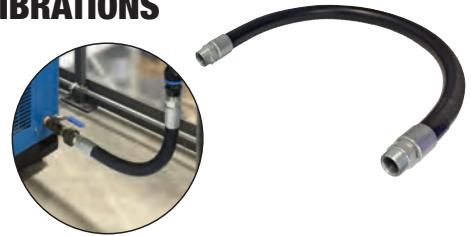
No	Tube mm
07.602	15
07.607	22



Inclus : Purgeur avec capacité liquide de 400 ml et raccord de 15 ou 22 mm

TUYAUX FLEXIBLES ANTIVIBRATIONS

- Conçu pour contourner les obstacles ou surmonter les problèmes d'alignement des systèmes de tuyauterie d'air comprimé
- Idéal pour connecter une sortie de compresseur à un système de tuyauterie d'air comprimé



STANDARD EN CAOUTCHOUC

Longueur 24 po	Longueur 48 po	Raccords (M) NPT	Tuyau D.I. po	Rayon de courbure min (po)	Tresse
No	No				
07.800	07.810	1/2	1/2	3-1/2	Simple
07.801	07.811	3/4	3/4	4-3/4	
07.802	07.812	1	1	6	
07.803	07.813	1-1/4	1-1/4	8-1/4	
07.804	07.814	1-1/2	1-1/2	10	
07.805	07.815	2	2	12-1/2	

EN CAOUTCHOUC APPRUVÉ NEC (GRN)

Longueur 24 po	Longueur 48 po	Raccords (M) NPT	Tuyau D.I. po	Rayon de courbure min (po)	Tresse
No	No				
07.820	07.830	1/2	1/2	3-1/2	Simple
07.821	07.831	3/4	3/4	4-3/4	Double
07.822	07.832	1	1	6	Double
07.823	07.833	1-1/4	1-1/4	8-1/4	Quadruple
07.824	07.834	1-1/2	1-1/2	10	Quadruple
07.825	07.835	2	2	12-1/2	Quadruple

Matériaux

Gaine extérieure : Caoutchouc EPDM résistant à l'abrasion
Gaine intérieure : Caoutchouc résistant à la chaleur et à l'huile
Armature : Tresse en fil d'acier

Spécifications

Température du fluide : -40 à 100 °C
Pression d'entrée maximale : 500 PSI



Matériaux

Gaine extérieure : Caoutchouc EPDM résistant à l'huile
Gaine intérieure : Caoutchouc résistant à la chaleur et à l'huile
Armature : Tresse en fil d'acier

Spécifications

Température du fluide : -40 à 125 °C
Pression d'entrée maximale : 3000 PSI

TUYAUX FLEXIBLES ANTIVIBRATIONS HAUTE TEMPÉRATURE

- Flexible et de conception cannelée, il aide à diminuer les vibrations et à réduire la chaleur générée par le compresseur, assurant ainsi une performance plus stable et durable du système
- Conforme aux normes ISO 10380



HAUTE TEMPÉRATURE EN ACIER INOXYDABLE

No	Raccords (M) NPT	Tuyau D.I. po	Longueur po	Désalignement maximum (po)	Pression maximale d'utilisation PSI à 21 °C
07.840	1/2	1/2	12	1.240 5/8	1225
07.841	3/4	3/4		1.104 1/2	1034
07.842	1	1		0.920 7/16	796
07.843	1-1/4	1-1/4		0.490 1/4	600
07.844	1-1/2	1-1/2		0.427 1/4	557
07.845	2	2	24	0.399 3/16	570
07.850	1/2	1/2		1.65 3-5/8	1225
07.851	3/4	3/4		1.650 3	1034
07.852	1	1		1.880 2-5/8	796
07.853	1-1/4	1-1/4		2.55 2	600
07.854	1-1/2	1-1/2	2	2.94 1-3/4	557
07.855	2	2		3.14 1-7/16	570

Matériaux

Tuyau et tresse métallique : Acier inoxydable
Raccords : Acier
(raccords en acier inoxydable disponible sur demande)

Spécifications

Température du fluide : -40 à 250 °C

07 SYSTÈME D'AIR COMPRIMÉ EN ALUMINIUM ET LAITON

ACCESSOIRES POUR MONTAGE

SUPPORT DE MONTAGE POUR TUBE

No	Tube mm
07.500	15
07.505	22
07.510	28

Ouverture de 5.2 mm/Vis #14

07.591	40
07.593	50
07.595	60

Écrou intégré pour installation au plafond avec tige à filetage 3/8 UNC

ESPACEUR POUR SUPPORT DE MONTAGE DE 15 À 28 MM

No	Épaisseur mm
07.512	12.7

ESPACEUR POUR SUPPORT DE MONTAGE DE 40 À 63 MM

No	Épaisseur mm
07.599	20

L'espaceur combiné au support de montage permet un alignement parfait des tubes de différents diamètres.

BAGUE DE DÉCONNEXION

No	Tube mm
07.560	15
07.561	22
07.562	28

PROFILÉ EN ÉQUERRE • 1-5/8 X 1-5/8

No	Longueur po
07.550	6
07.551	12

Pour fixation au mur

PROFILÉ PERCÉ • 1-5/8 X 1-5/8 PO

No	Longueur pi
07.555	10

Pour fixation au plafond

TIGE FILETÉE • 10 PI

No	Filetage UNC
07.526	3/8 - 16
07.541	1/2 - 13

ÉCROU HEXAGONAL POUR TIGE FILETÉE

No	Filetage UNC
07.528	3/8 - 16
07.542	1/2 - 13

VIS

No	Filetage UNC
07.529	3/8 - 16
07.543	1/2 - 13

BRIDE DE PLAFOND

No	Filetage UNC
07.553	3/8 - 16
07.554	1/2 - 13

SUPPORT POUR TUBE SUSPENDU

No	Tube mm	Filetage UNC
07.508	28	3/8 - 16
07.518	40	
07.520	50	
07.525	63	

SUPPORT PIVOTANT EN BOUCLE

No	Tube mm	Filetage UNC
07.507	28	3/8 - 16
07.517	40	
07.521	50	
07.522	63	
07.522.01	63	1/2 - 13

PINCE À VISSER

No	Épaisseur max. de poutre/po	Filetage UNC
07.535	1/4 - 3/4	3/8 - 16
07.535.01	1/4 - 3/4	1/2 - 13

PINCE À GRIFFES

No	Épaisseur de poutre/po	Filetage UNC
07.530	1/8 - 1/4	3/8 - 16
07.531	3/8 - 1/2	
07.532	1/2 - 3/4	

ENSEMBLES DE FIXATION POUR SUPPORT DE MONTAGE

AVEC UN PROFILÉ STANDARD 1-5/8 X 1-5/8 PO

No	Tube mm
07.540	15 • 22 • 28

Inclus : 1 support de poutrelle, 1 rondelle plate et 1 vis en acier inoxydable 316

AVEC UN PROFILÉ PERCÉ 1-5/8 X 1-5/8 PO

No	Tube mm
07.557	40 • 50 • 63

Inclus : 1 écrou à ressort et 1 boulon 1/4 à tête plate prise Phillips

AVEC UN PROFILÉ PERCÉ 1-5/8 X 1-5/8 PO

No	Tube mm
07.556	40 • 50 • 63

Inclus : 1 rondelle plate et 1 boulon à tête hexagonale 3/8 UNC

GUIDE DE CONCEPTION ET D'INSTALLATION

Guide indispensable pour la conception et l'installation du système d'air comprimé 07



OUTILS POUR TUBE

COUPE-TUBE

No	Tube mm
07.566	3 à 30
07.568	6 à 64
07.558	50 à 140

LAMES DE REMPLACEMENT

No	Pour outil
07.567	07.566
07.569	07.568
07.559	07.558

OUTIL DE CHANFREINAGE

No	Tube mm
07.570	3 à 35

07.574	15 à 50
--------	---------

07.579	63 à 100
--------	----------

LUBRIFIANT EN GEL

No	Format
08.579	200 ml

- Facilite l'insertion du tube dans le raccord sans dégât
- Certifié NSF H1 pour l'industrie alimentaire
- Pinceau intégré

OUTIL DE CHANFREINAGE POUR PERCEUSE

No	Tube mm
07.610	15 à 50
07.615	28
07.616	40
07.617	50
07.618	63

FORET DE PERÇAGE POUR TUBE

No	Diamètre de perçage mm	Tube mm
08.575	16	25 et 32
08.576	22	40 et 50
08.577	30	63

- Pour installation de bride de dérivation
- Butée d'arrêt intégrée prévenant la perforation complète du tube

OUTIL D'ÉBAVURAGE

No	
07.571	Outil
07.572	Lames de remplacement (2x)

SOLUTION ANTICORROSIVE ET RAPIDE À INSTALLER

Le système d'air comprimé S05 est composé de tubes et de raccords en polyamide, légers et résistants à la corrosion. Il est rapide et facile à installer et peut être pressurisé immédiatement.

Le système S05 assure un réseau étanche avec un débit optimisé ainsi qu'une flexibilité totale d'adaptation évolutive aux installations existantes ou futures.

RAPIDE ET FACILE À ASSEMBLER

Simplement insérer le tube dans le raccord autobloquant. Aucun besoin de soudure ou de colle. Possibilité de le faire soi-même étant donné la légèreté des tubes et la simplicité d'assemblage

TUBES ET RACCORDS EN POLYAMIDE ANTICORROSION

Les tubes et les raccords en polyamide empêchent la formation de rouille et de contamination. Les débits d'air sont optimisés grâce à de faibles pertes de friction et à un alésage lisse des tubes

ÉTANCHE ET PERTES DE PRESSION MINIMALES

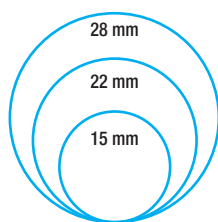
Système étanche qui permet de réduire les coûts énergétiques. Les tubes et les raccords réduisent le coefficient de résistance et ainsi les chutes de pression

FLEXIBILITÉ TOTALE ET COMPLÈTEMENT AJUSTABLE

Possibilité de modifier, déplacer et réorganiser le système en peu de temps et à peu de frais. Parfaitement adaptable aux réseaux existants et futurs

TUBES EN POLYAMIDE

- Léger pour une manipulation aisée
- Alliage en polyamide empêchant la formation de rouille
- Intérieur lisse assure un débit élevé et une faible friction



Matériau

Tube : Polyamide 12 (PA12) - auto extincteur

Spécifications techniques

Extrusion de qualité : Tube calibré pour raccords étanches
Diamètres extérieurs (intérieurs) : 15 (14) , 22 (18) et 28 (24) mm
Longueurs disponibles : 4 mètres (13 pieds)
Pression d'entrée maximale : • 145 PSI à 23 °C • 100 PSI à 70 °C
Température du fluide : 0 à 70 °C
Fluides : Air comprimé et azote

CERTIFICATIONS

Norme de résistance au feu

Les tubes (seulement) de la série 05 sont certifiés UL94 V2 pour la résistance au feu dans l'ensemble du Canada



ÉTAPES FACILES DE CONNEXION

15 ET 22 MM

ÉTAPE 1
Pousser jusqu'à la butée.



ÉTAPE 2
Tirer pour vérifier que le tube est sécurisé. Tester le système avant utilisation.



28 MM

ÉTAPE 1
Pousser jusqu'à la butée.



ÉTAPE 2
Après avoir inséré le tube, tourner l'écrou de blocage d'environ 1/4 de tour. Cela verrouille le collet en place et réduit le mouvement latéral et le longitudinal du tube.



ÉTAPES DE DÉCONNEXION

Toujours s'assurer que le système est dépressurisé avant de procéder à la déconnexion.

15-22 MM : Pousser le collet vers le raccord et retirer le tube.



28 MM : Tourner l'écrou de blocage d'environ 1/4 de tour, enfoncez le collet et retirez le tube.



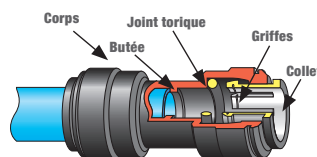
Les raccords et les tuyaux peuvent être réutilisés.

RACCORDS AUTOBLOQUANTS 15, 22 ET 28 MM

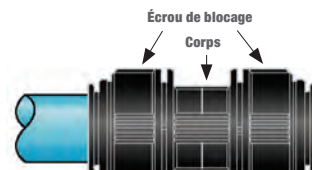
- Conception plein débit pour un débit d'air optimisé
- Connexion étanche, aucune soudure, aucun filetage ou produit d'étanchéité requis
- Complètement réutilisable : raccords faciles à enlever et à installer ailleurs en cas de réorganisation du réseau

Matériaux

Corps : Acétal copolymère noir
Joint torique : Nitrile
Collier de serrage : Acétal copolymère noir
Écrou de blocage : Acétal copolymère noir
Griffes : Acier inoxydable



15 et 22 mm



28 mm

MISE EN GARDE

L'installation du système d'air comprimé S05 doit être faite selon les directives d'assemblage indiquées dans le guide de conception et d'installation. Toujours lire les guides de conception et d'installation avant de débuter (disponibles sur topring.com).

05 SYSTÈME D'AIR COMPRIMÉ EN POLYAMIDE

TUBES ET RACCORDS

TUBE			
No	Tube mm	Longueur m	pi
05.042	15	4	13
05.062	22	4	13
05.072	28	4	13



ADAPTATEUR MÂLE		
No	Tube mm	Filetage
05.116	15	1/2 NPT
05.121	22	3/4 NPT
05.125	28	1



05.115	15	1/2 BSPP
05.120	22	3/4 BSPP



UNION	
No	Tube mm
05.130	15
05.135	22
05.140	28



UNION EN COUDE 90°	
No	Tube mm
05.145	15
05.150	22
05.155	28



RÉDUCTEUR EN TÉ AVEC PIÈGE À EAU		
No	Tube mm	
	①	②
05.079	22	15
05.080	22	22
05.083	28	15
05.084	28	22
05.085	28	28



Les condensats demeurent dans la ligne principale. Seul l'air comprimé peut s'infiltrer dans la descente.

RÉDUCTEUR EN TÉ	
No	Tube mm
05.170	22 ① 15 ②



UNION EN TÉ	
No	Tube mm
05.160	15
05.165	22
05.168	28



BOUCHON	
No	Tube mm
05.230	15
05.235	22



BOUCHON	
No	Tube mm
05.220	15
05.225	22
05.227	28



ADAPTATEUR MÂLE BSPP		
No	Tube mm	Filetage (M) BSPP
05.185	15	3/8
05.190	15	1/2
05.195	22	1/2
05.200	22	3/4
05.205*	28	1

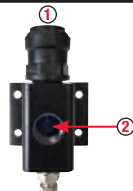


* Laiton

RÉDUCTEUR	
No	Tube mm
05.210	15 ① 22 ②
05.212	15 ① 28 ②
05.215	22 ① 28 ②



DISTRIBUTEUR EN ALUMINIUM ANODISÉ • 1 SORTIE		
No	Tube mm	Sortie (F) NPT
05.450	15	3/8

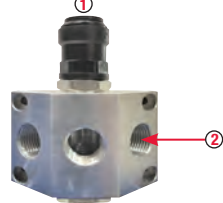


DISTRIBUTEUR EN ALUMINIUM ANODISÉ • 2 OU 3 SORTIES		
No	Tube mm	Sortie (F) NPT
05.470	15	1/2
05.475	22	1/2



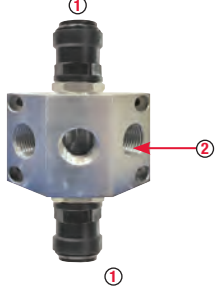
Bouchon inclus

DISTRIBUTEUR EN ALUMINIUM BROSSÉ • 2 OU 3 SORTIES		
No	Tube mm	Sortie (F) NPT
05.492	15	3/8
05.496	22	3/8



Bouchon inclus

No	Tube mm	Sortie (F) NPT
05.492	15	3/8
05.496	22	3/8



Bouchon inclus

ACCESSOIRES

COUPE-TUBE	
No	Assure une coupe droite, égale et précise du tube en polyamide jusqu'à 36 mm (1-13/32 po) de diamètre extérieur.
36.100	



SUPPORT DE MONTAGE POUR TUBE	
No	Tube mm
05.325	15
05.330	22
05.335	28



Nul besoin de couper les tubes pour ajouter les supports de montage à l'horizontale ou à la verticale.

ESPACEUR POUR SUPPORT DE MONTAGE 15 À 28 MM	
No	Épaisseur
05.337	1/2 po (12.7 mm)



ESPACEURS POUR DISTRIBUTEUR		
No	Épaisseur mm	Compatible avec distributeur
47.596	18	1 sortie
47.598	18	2 ou 3 sorties



Requiert des vis #8

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

VALVE QUART DE TOUR EN LAITON

No	Tube mm	Matériau raccord
05.400	15	Acétal
05.405	22	Laiton
05.410	28	Laiton



ENSEMBLE POUR PURGE AUTOMATIQUE

No	Tube mm	Matériau raccord
05.501	15	Acétal
05.506	22	Acétal

Inclus : Purgeur avec capacité liquide de 130 ml, valve quart de tour, filtre à tamis en Y et raccord de 15 ou 22 mm



ENSEMBLE POUR PURGE MANUELLE

No	Tube mm	Matériau raccord
05.500	15	Acétal
05.505	22	Laiton

Inclus : Valve quart de tour, raccord 15 ou 22 mm, tuyau en polymère 3/8 x 12 po avec raccord à barbillon et collier de serrage



DOCUMENTATION

GUIDE D'INSTALLATION

Guide indispensable pour l'installation.



ENSEMBLE RÉSEAU D'AIR POUR ATELIER

Ensemble «tout-en-un» permettant de créer un réseau d'air comprimé de façon simple, rapide et économique

- Système compact modulaire et adaptable
- S'installe directement sur des murs existants
- S'assemble, se démonte et se modifie facilement
- Aucun outil d'installation spécifique requis
- Pour petites entreprises, ateliers ou garages personnels ou pour tout propriétaire de maison qui a besoin d'un système d'air comprimé à proximité
- Idéal pour menus travaux tels que l'entretien automobile, bricolages, réparations diverses, etc.



Matériaux

Tube : Polyuréthane à base d'Ester
Distributeur : Aluminium anodisé
Clip de montage : Acier plaqué zinc
Raccord et about : Acier plaqué zinc

Spécifications

Température du fluide : -20 à 60 °C
Pression d'entrée maximale : 148 PSI
Fluide : Air comprimé



YouTube

Visionnez la vidéo ou lisez la documentation en ligne « Comment installer un réseau d'air comprimé dans votre garage ou atelier »



ENSEMBLE RÉSEAU D'AIR POUR ATELIER

No
05.900

L'ensemble inclus :

- Tube en polyuréthane 1/2 x 100 pi
- 1 coupe-tube
- 1 adaptateur 1/2 x 3/8 (M) NPT
- 2 adaptateurs 1/2 x 1/2 (M) NPT
- 2 unions droites
- 6 unions en coude
- 1 union en T
- 25 supports de montage
- 2 distributeurs en aluminium avec purgeur 1/2 (F) NPT x 3/8 (F) NPT
- 1 valve miniature 3 voies
- 1 soufflette 1/4 NPT - buse 10 cm
- 2 raccords manuels (1/4 IND) 3/8 (M) NPT
- 2 embouts (1/4 IND) 1/4 (M) NPT
- 1 guide d'installation

MISE EN GARDE

On ne doit jamais raccorder l'Ensemble réseau d'air pour atelier directement à la sortie du compresseur s'il n'y a pas de réservoir d'air intégré. Sans réservoir, la température de l'air comprimé à la sortie du compresseur sera trop élevée. Il est également recommandé d'installer l'Ensemble réseau d'air pour atelier sur des compresseurs de 5 CV et moins.

VALVES QUART DE TOUR EN LAITON

- Idéal pour isoler l'air comprimé d'une partie du réseau afin de procéder à l'entretien, la maintenance, la réparation ou le changement de composantes
- Permet de réaliser des économies d'énergie lorsqu'une partie du réseau n'est pas utilisée
- Conception deux pièces en laiton forgé de qualité industrielle
- Usinage de précision pour une résistance et une durabilité maximale et un fonctionnement sans entretien
- Les composants en laiton offrent une résistance supplémentaire à la corrosion, améliorant ainsi leur durabilité
- Compatible avec les systèmes de distribution d'air comprimé et d'eau

FEMELLE / FEMELLE
PLEIN DÉBIT

1/4 - 2 NPT		
No	Pression maximale d'entrée PSI	Filetage (F) NPT
65.725	725	1/4
65.738		3/8
65.750		1/2
65.775	580	3/4
65.800		1
65.825	435 PSI	1-1/4
65.850		1-1/2
65.900		2

FEMELLE / FEMELLE
PLEIN DÉBIT
CADENASSABLE*

1/4 - 1 NPT CADENASSABLE		
No	Pression maximale d'entrée PSI	Filetage (F) NPT
65.930	725	1/4
65.932		3/8
65.934		1/2
65.936	580	3/4
65.938		1

*Cadenas non inclus

Matériaux

Corps : Laiton nickelé
 Bille : Laiton chromé
 Cage de rotule : PTFE
 Poignée : Acier ou acier avec gaine en PVC

Joint de tige : Laiton
 Joint de tige pour cadenas : NBR et PTFE
 Joints d'étanchéité : Nitrile et PTFE
 Joints d'étanchéité pour poignée cadenas : PTFE

Spécification

Température du fluide : -20 à 150 °C

MÂLE / FEMELLE
PLEIN DÉBIT

1/2 - 1 BSPT - BSPP		
No	Pression maximale d'entrée PSI	Filetage (M) BSPT (F) BSPP
65.906	725	1/2
65.908		3/4
65.910	580	1

Matériaux

Corps : Laiton nickelé
 Bille : Laiton chromé
 Joint de tige : NBR et FKM
 Poignée : Acier
 Joints d'étanchéité : PTFE

Spécification

Température du fluide : -20 à 150 °C

3/8 - 2 NPT - BSPP

No	Pression maximale d'entrée PSI	Filetage (F) NPT (F) BSPP
65.738M	725	3/8
65.750M		1/2
65.775M		3/4
65.800M	580	1
65.825M		1-1/4
65.850M	435	1-1/2
65.900M		2

FEMELLE / FEMELLE
PLEIN DÉBIT
CADENASSABLE*

1/4 - 2 NPT CADENASSABLE		
No	Pression maximale d'entrée PSI	Filetage (F) NPT
65.950	600	1/4
65.952		3/8
65.954		1/2
65.956		3/4
65.958		1
65.960		1-1/4
65.962		1-1/2
65.964		2

*Cadenas non inclus

Matériaux

Corps : Laiton
 Bille : Laiton chromé
 Joint de tige et cage de rotule : PTFE
 Poignée : Acier avec gaine en PVC

MÂLE / FEMELLE
PLEIN DÉBIT
CADENASSABLE*

1/4 - 2 NPT CADENASSABLE		
No	Pression maximale d'entrée PSI	Filetage (M-F) NPT
65.680	600	1/4
65.682		3/8
65.684		1/2
65.686		3/4
65.688		1
65.690		1-1/4
65.692		1-1/2
65.694		2

*Cadenas non inclus

Spécification

Température du fluide : -40 à 177 °C

MÂLE / FEMELLE
PLEIN DÉBIT
CADENASSABLE*

1/4 - 2 NPT CADENASSABLE		
No	Pression maximale d'entrée PSI	Filetage (M-F) NPT
65.550	300	1/2

*Cadenas non inclus

Matériaux

Corps : Laiton
 Bille : Laiton
 Joints d'étanchéité : PTFE
 Poignée : Acier chromé avec gaine en PVC

Spécification

Température du fluide : -20 à 185 °C

MÂLE / FEMELLE
PLEIN DÉBIT

1/4 - 2 NPT		
No	Pression maximale d'entrée PSI	Filetage (M-F) NPT
65.700	600	1/4
65.705		3/8
65.710		1/2
65.715		3/4
65.720		1
65.721		1-1/4
65.722		1-1/2
65.723		2

Matériaux

Corps : Laiton
 Bille : Laiton chromé
 Joint de tige et cage de rotule : PTFE
 Poignée : Acier avec gaine en PVC

Spécification

Température du fluide : -29 à 120 °C

VALVES QUART DE TOUR EN ACIER INOXYDABLE

- Système d'étanchéité double permettant d'utiliser le robinet dans les deux sens
- Poignée verrouillable en acier inoxydable recouverte en PVC offrant une protection thermique et électrique
- Poignée amovible durant l'usage
- Poignée avec sens du débit indiqué
- Lubrification de tous les joints sans silicone
- Idéal pour les endroits sujets à la corrosion

FEMELLE / FEMELLE PLEIN DÉBIT CADENASSABLE*

Inoxydable

1/4 -2 NPT		
No	Pression maximale d'entrée PSI	Filetage (F) NPT
65.225	1000	1/4
65.238		3/8
65.250		1/2
65.275		3/4
65.300		1
65.305		1-1/4
65.310		1-1/2
65.315		2

*Cadenas non inclus

FEMELLE / FEMELLE DÉBIT RÉDUIT CADENASSABLE*

Inoxydable

1/4 -2 NPT		
No	Pression maximale d'entrée PSI	Filetage (F) NPT
65.200	1000	1/4
65.202		3/8
65.204		1/2
65.206		3/4
65.208		1
65.210		1-1/4
65.212		1-1/2
65.214		2

*Cadenas non inclus

Matériaux

Corps et tige : Acier inoxydable 316
Joints d'étanchéité : PTFE
Poignée : Acier inoxydable avec gaine en PVC

Spécifications

Pression d'entrée maximale : 1000 PSI
Température du fluide :
Plein débit : -45 à 232 °C
Débit réduit : -45 à 204

VALVES QUART DE TOUR AVEC BRIDE EN ACIER INOXYDABLE

- Poignée verrouillable en acier pour protection sécuritaire
- Conception de tige anti-éclatement
- Joint scellant à faible déformation sous charge et faible perméation
- Approbation sécurité incendie API 607 4^e édition
- Idéal pour les endroits sujets à la corrosion
- Dispositif antistatique
- Longue durée de vie

BRIDE CADENASSABLE*

Inoxydable

BRIDE 3 -4 PO		
No	Pression maximale d'entrée PSI	Bride po
65.350	750	3
65.355		4

*Cadenas non inclus

VALVES QUART DE TOUR SÉCURITAIRES ET CADENASSABLES AVEC ÉCHAPPEMENT

- Évacuation automatique et continue en aval de la pression d'air dès la position fermée
- Verrouillable uniquement en position fermée selon les exigences de sécurité de l'OSHA Part. 1910.147 pour un entretien sécuritaire de l'équipement fonctionnant avec l'air
- Sortie de ventilation dépressurisée fileté (10-32 UNF) redirigeant l'air d'échappement et permettant d'installer un silencieux pour réduire le bruit
- Poignée en acier robuste recouverte de PVC offrant une protection thermique et électrique
- Lubrification de tous les joints sans silicone

FEMELLE / FEMELLE AVEC ÉCHAPPEMENT CADENASSABLE*

1/4 -2 NPT		
No	Filetage (F) NPT	Filetage à l'échappement
65.500	1/4	10-32 UNF
65.505	3/8	10-32 UNF
65.510	1/2	10-32 UNF
65.515	3/4	10-32 UNF
65.520	1	10-32 UNF
65.525	1-1/4	1/4 NPT
65.530	1-1/2	1/4 NPT
65.535	2	1/4 NPT

*Cadenas non inclus

Matériaux

Corps : Laiton
Bille : Laiton chromé
Joint d'étanchéité : PTFE renforcé
Poignée : Acier avec gaine en PVC

Spécifications

Pression d'entrée maximale : 200 PSI
Température du fluide : -9 à 99 °C

Matériaux

Corps : Acier inoxydable ASTM A351 Gr. CF8M
Tige : Acier inoxydable 316
Joints d'étanchéité : ME-PTFE
Poignée : Acier ASTM A536 Gr. 65-45-12

Spécifications

Pression d'entrée maximale : 750 PSI
Température du fluide : -46° à 246°C
Connexions : Bride conforme à B16.5
Service sous vide : Jusqu'à 29 po Hg
NEC/CRN : OC0940



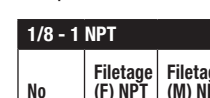
VALVES COULISSANTES

- Valves coulissantes à commande manuelle pour ouverture et fermeture de l'air comprimé
- L'air en aval est évacué lorsque la valve coulissante est fermée
- Un moyen sûr et économique d'actionner les cylindres pneumatiques à simple action, les serres pneumatiques et autres équipements pneumatiques

Glisser la bague vers l'entrée d'air pour fermer la valve



Glisser la bague vers la sortie d'air pour ouvrir la valve



1/8 - 1 NPT			
No	Filetage (F) NPT	Filetage (M) NPT	Débit SCFM*
65.600	1/8	1/8	56
65.605	1/4	1/4	73
65.615	3/8	3/8	83
65.625	1/2	1/2	99

* À 100 PSI à l'entrée avec chute de pression de 10 PSI



Matériau

Aluminium

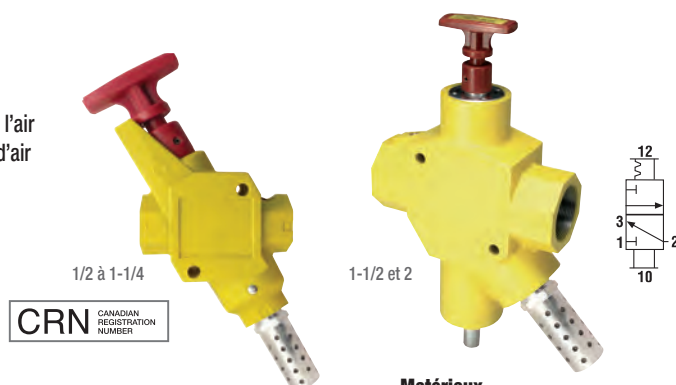
Spécifications

Pression d'entrée maximale : 145 PSI
Température du fluide : -20 à 70 °C

VALVES D'ARRÊT À GRAND DÉBIT CADENASSABLES

Conforme aux normes OSHA 29 CFR partie 1910.147, la valve d'arrêt est utilisée pendant les procédures d'entretien de l'équipement fonctionnant à l'air comprimé (5 microns). La valve est installée dans les descentes de lignes d'air ou les systèmes à air comprimé individuels.

- Soupape à 3 voies et 2 positions évacuant l'air en aval lorsque fermée
- Corps en aluminium moulé jaune avec poignée rouge (NACE MR0175 / ISO 15156) pour une meilleure visibilité
- Orifice d'échappement à grand débit
- Silencieux inclus



CRN CANADIAN REGISTRATION NUMBER

1/2 -2 NPT CADENASSABLE							
No	No avec CRN	Filetage (F) NPT	Filetage à l'échappement (F) NPT	Débit entrée/sortie SCFM	Débit à l'échappement SCFM	Trou de verrouillage (mm)	
65.650	65.651	1/2	3/4	161	91	8.4	7.5
65.655	65.656	3/4	3/4	187	93	8	8
65.660	65.661	1	1-1/4	375	216	8.2	8
65.662	65.663	1-1/4	1-1/4	436	221	8	8.2
65.664	65.665	1-1/2	2	761	1156	8	-
65.666	65.667	2	2	918	1186	8	-



Matériaux

Corps : Alliage en fonte d'aluminium
Poignée : Plastique
Tiroir : Aluminium
Joints d'étanchéité : Nitrile
Ressort : Acier inoxydable

Spécification

Pression d'entrée maximale :
300 PSI ou 290 PSI pour les produits NEC/CRN
65.651, 65.656, 65.661 et 65.663
Température du fluide : 4 à 79 °C

CONSEIL TECHNIQUE

Avant d'effectuer l'entretien, la poignée rouge est poussée vers l'intérieur, bloquant la pression et la réduisant en aval. Un cadenas est installé dans le trou de verrouillage afin d'empêcher toute mise en marche accidentelle pendant l'entretien. Après avoir effectué l'entretien, le cadenas doit être retiré et la poignée rouge doit être tirée vers l'extérieur, afin de remettre le système sous pression.



Un cadenas inséré dans le trou de verrouillage empêche l'alimentation en air afin d'effectuer l'entretien en aval en toute sécurité

VALVES MINIATURES

- Joints de billes en nitrile logés de manière à assurer une véritable étanchéité dans les deux directions
- Poignée en aluminium résistant à la corrosion
- Format compact
- Aucun entretien requis
- Pour l'air comprimé et l'eau



FEMELLE / FEMELLE	
No	Filetage (F) NPT
65.118	1/8
65.125	1/4
65.138	3/8
65.150	1/2

MÂLE / FEMELLE	
No	Filetage (M-F) NPT
65.119	1/8
65.126	1/4
65.139	3/8
65.151	1/2

Matériaux

Corps : Laiton nickelé
Bille : Laiton chromé
Poignée : Aluminium
Joint d'étanchéité : Nitrile

Spécification

Pression d'entrée maximale : 235 PSI
Température du fluide : 0 à 80 °C

DISTRIBUTEURS MURAUX

- Offrent un point de jonction utile pour les systèmes de distribution d'air comprimé qui requièrent des connexions multiples
- Acceptent 1 à 3 raccords rapides ou tuyaux à air

DISTRIBUTEUR 1 SORTIE				
No		1	Sortie 2	Sortie 3
Sans purgeur	Avec purgeur	Entrée (F)	(F) NPT	(F) NPT
47.600	47.601	1/2 NPT	3/8	1/4
47.605	47.606	1/2 BSPP		

Matériau

Aluminium anodisé

Spécifications

Pression d'entrée maximale : 262 PSI
Température du fluide : -20 à 70 °C
Requiert des vis # 10 (4x)



DISTRIBUTEUR 2 SORTIES				
No		1	Sortie 2	Sortie 3
Sans purgeur	Avec purgeur	Entrée (F)	(F) NPT	(F) NPT
47.610	47.611	1/2 NPT	1/2	1/4
47.620	47.621	1/2 BSPP		
47.615	47.616	3/4 NPT		
47.625	47.626	3/4 BSPP		



DISTRIBUTEUR 3 SORTIES				
No		1	Sortie 2	Sortie 3
Sans purgeur	Avec purgeur	Entrée (F)	(F) NPT	(F) NPT
47.630	47.631	1/2 NPT	1/2	1/4
47.640	47.641	1/2 BSPP		
47.635	47.636	3/4 NPT		
47.645	47.646	3/4 BSPP		

ESPACEURS POUR DISTRIBUTEUR MURAL EN ALUMINIUM ANODISÉ

ESPACEUR POUR DISTRIBUTEUR 1 SORTIE	
No	Épaisseur
47.596	18 mm



ESPACEUR POUR DISTRIBUTEUR 2 OU 3 SORTIES

No	Épaisseur
47.598	18 mm



Matériau

Polyéthylène

Requiert des vis # 10 (4x)

CONSEIL D'INSTALLATION

POUR UN ALIGNEMENT OPTIMAL DANS UNE DESCENTE

L'installation d'un ou plusieurs espaceurs pour distributeur peut s'avérer nécessaire si la distance entre le mur et le centre du tube est supérieure à 35 mm. Le distributeur doit être correctement enligné avec la descente.

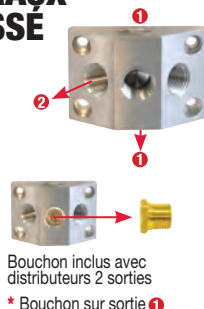
Voir séries 20 à 31 pour ensembles distributeur avec raccords rapides

Voir séries 07 et 08 pour ensembles prêts à assembler au tube en aluminium

DISTRIBUTEURS MURAUX EN ALUMINIUM BROSSÉ

Distributeur universel à 2 ou 3 sorties

DISTRIBUTEUR 2 OU 3 SORTIES				
No	Nombre de sorties	Entrée / Sortie (F)	Sortie (F) NPT	
47.300	3	1/2 NPT	1/4	3/8
47.305	3		3/8	
47.302	3	1/2 BSPP		
47.303	2	3/4 BSPP*	3/8	1/2
47.304	2	3/4 BSPP		
47.306	3	3/4 BSPP*		
47.310	3	3/4 BSPP	1/2	
47.320	3	1 BSPP*		



Requiert des vis # 8 (4x)

Matériau

Aluminium brossé

Spécifications

Pression d'entrée maximale : 300 PSI
Température du fluide : -20 à 60 °C

BARRES DE DISTRIBUTION EN LAITON PLAQUÉ NICKEL

Accepte 2 à 4 raccords rapides ou tuyaux à air

No	Nombre de sorties	Entrée / Sortie (F) BSPP	Sortie (F) BSPP	Longueur (mm)
47.500	2	3/4	1/2	100
47.505	3			150
47.510	4			200
47.520 *	2	1	1/2	110
47.525 *	3			160
47.530 *	4			210



Matériau

Laiton plaqué nickel

Spécifications

Pression d'entrée maximale : 145 PSI
Température du fluide : 110 °C

BARRES DE DISTRIBUTION EN ALUMINIUM ANODISÉ

Accepte de 3 à 6 raccords rapides ou tuyaux à air

No	Nombre de sortie	1 Entrée / Sortie (F) NPT	2 Sortie (F) NPT	Dimensions (mm)				
				A	B	C	D	E
47.402	4	1/4	1/8	25	97	48	15	24
47.421	3	3/8	1/4	32	106	37	22	37
47.422	4			32	143	74	22	37
47.423	5			32	180	111	22	37
47.424	6	3/8	3/8	32	217	148	22	37
47.432	4			32	191	94	22	47
47.433	5			32	238	141	22	47

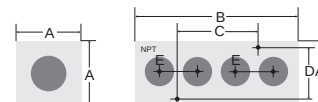
Requiert des vis # 8 / # 6 pour 47.402 (2 orifices pour installation)

Matériau

Aluminium anodisé
résistant à la corrosion

Spécifications

Pression d'entrée maximale : 1000 PSI
Température du fluide : -23 à 93 °C
Fluides : Air, liquides et gaz compatibles avec l'aluminium



BARRES DE DISTRIBUTION EN ALUMINIUM

Accepte de 2 à 5 raccords rapides ou tuyaux à air

No	Nombre de sorties	Entrée / Sortie (F) NPT	Sortie (F) NPT	Dimensions (mm)				
				A	B	C	D	E
47.550	2	1/2	1/4	40	85	---	30	35
47.551	3			40	120	33.6	30	35
47.552	4			40	155	74.8	30	35
47.553	5			40	190	103.3	30	35

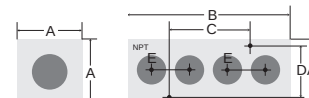


Matériau

Aluminium

Spécifications

Pression d'entrée maximale : 300 PSI
Température du fluide : -20 à 70 °C



NOTES



79 • DÉVIDOIRS

P. 40 à 48

INDUSTRIELS

STEELPRO	p. 41 à 43
TOPREEL	p. 44
TOPREEL HD	p. 45
RETRACTO	p. 45

PROFESSIONNELS

MAXREEL	p. 46
FLEXREEL	p. 46
POLYREEL	p. 46 et 47
ROLAIR	p. 47
EZREEL	p. 47

À EAU

p. 48



58 • SOUPAPES ANTI-COUPS DE FOUET

P. 49



70 À 78 • TUYAUX

P. 50 à 54

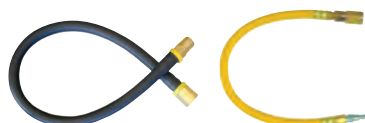
70 FLEXHYBRID / POLYMÈRE	p. 50	73 NYFLEX / POLYMÈRE	p. 51
70 ECOFLEX / POLYMÈRE	p. 50	74 FLEXAIR / POLYURÉTHANE	p. 52
71 MAXPRO / CAOUTCHOUC	p. 50	75 SUPERFLEX / CAOUTCHOUC	p. 52
71 AIRFLEX / CAOUTCHOUC EPDM	p. 50	77 TOPFLEX / CAOUTCHOUC	p. 52
72 THERMOFLEX / POLYMÈRE	p. 51	77 TOPFLEX MSHA / CAOUTCHOUC	p. 52
72 EASYFLEX / POLYMÈRE	p. 51	78 TOPMAX / POLYURÉTHANE	p. 53



11 À 19 • TUYAUX EN SPIRALE

P. 54 à 56

11 NYLON	p. 55	17 POLYURÉTHANE À BASE D'ÉTHÉR	p. 55
14 POLYURÉTHANE À BASE D'ESTER	p. 55	19 ANTI-ÉTINCELLES EN POLYMÈRE	p. 56



62 • TUYAUX AMORTISSEURS

P. 57



41 • ADAPTATEURS POUR PURGE D'EAU

P. 58

RACCORDEMENT



20 À 31 • RACCORDS RAPIDES

P. 59 à 66

20, 21 MULTIPROFIL.....	p. 61
20 INDUSTRIEL • 1/4	p. 62
21 INDUSTRIEL • 3/8	p. 63
22 INDUSTRIEL • 1/2	p. 63
23 ARO 210 • 1/4	p. 64
24, 25 TRUFLATE • 1/4 • 3/8 • 1/2	p. 64
26 LINCOLN • 1/4	p. 65
27 NITTO • 7.8	p. 65
30 STÄUBLI • 1/4 • 3/8 • 3/4	p. 65
31 ULTRAFLO (EURO 7.8)	p. 66
31 MEGAFLO (EURO 10.4)	p. 66



28 • RACCORDS ET EMBOUTS À PASSAGE LIBRE

P. 67



29 • RACCORDS ET EMBOUTS HYDRAULIQUES

P. 67



41 • RACCORDS EN LAITON

P. 68 à 71



62 • RACCORDS PIVOTANTS

P. 71



48 • COLLIERS DE SERRAGE

P. 72



64 • ÉQUILIBREURS À OUTILS

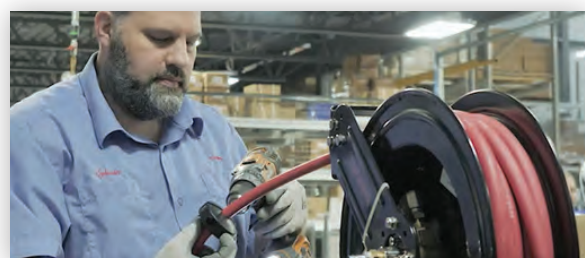
P. 73

Explorez nos articles en ligne

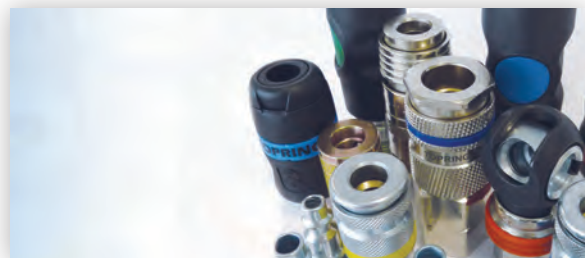
Comment choisir un tuyau



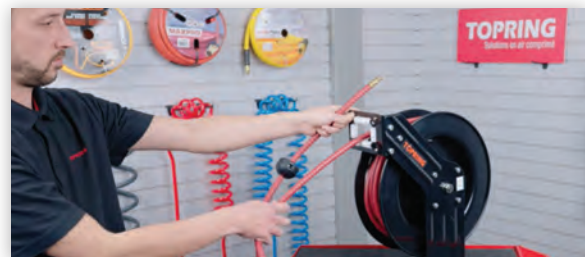
Comment choisir un dévidoir



Comment choisir un raccord rapide



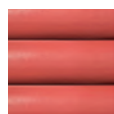
Comment ajuster la tension du ressort sur un dévidoir



Découvrez notre page dédiée aux solutions de santé et sécurité



SPÉCIFICATIONS DES TUYAUX À AIR DISPONIBLES SELON LES DÉVIDOIRS



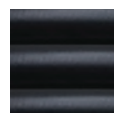
AIRFLEX : 300 PSI • -40 à 99 °C

- Caoutchouc EPDM de qualité durable
- Excellente résistance à l'abrasion
- Gaine intérieure résistant à la bruine d'huile contenue dans l'air comprimé
- Excellent tuyau pour usage général en industriel, construction et agriculture



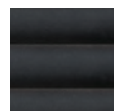
SUPERFLEX : 300 PSI • -29 à 99 °C

- Nitrile de haute qualité
- Résistance maximale aux huiles (RMA-Classe A), à l'essence, au kérosène, aux huiles combustibles, aux huiles lubrifiantes et à d'autres produits à base de pétrole
- Diélectrique (non-conducteur à 1000 volts D.C.)
- Idéal dans les environnements en présence d'huiles, d'essence et solvant



TOPFLEX : 250 PSI • -29 à 99 °C • Diélectrique (non-conducteur à 1000 volts D.C.)

- Nitrile avec raccord « Push-on »
- Gaine extérieure résistant aux étincelles et copeaux chauds
- Gaine extérieure avec une résistance moyenne aux huiles (RMA-Classe B)
- Gaine intérieure extrêmement résistant aux huiles et à la chaleur (RMA-Classe A)
- Idéal en usine ou en ateliers de mécanique automobile et de carrosserie



TOPFLEX MSHA : 300 PSI • -40 à 99 °C • Diélectrique (non-conducteur à 1000 volts D.C.)

- Nitrile avec raccord « Push-on »
- Gaine extérieure ignifuge, approuvée MSHA (Mine Safety & Health Administration), pour protéger des flammes, étincelles et copeaux chauds



THERMOFLEX : 300 PSI • -26 à 65 °C • Sans phtalates ni silicone

- Polymère de haute qualité léger et flexible
- Gaine extérieure avec résistance élevée aux huiles (RMA-Classe B)
- Excellente résistance à l'abrasion
- Idéal pour les applications en présence de peinture et de solvants



EASYFLEX : 300 PSI • -54 à 65 °C • Sans phtalates ni silicone

- Polymère performant et ultra-flexible même à -54 °C
- Résistance aux huiles et à l'abrasion et au pliage sous pression
- Gaine extérieure non marquante



ECOFLEX : 300 PSI • -40 à 65 °C • Sans phtalates ni silicone

- Polymère de haute qualité avec très bon rendement par temps froid (-40 °C)
- Excellente résistance à l'abrasion
- Applications de construction et industriel général



FLEXHYBRID : 300 PSI • -10 à 60 °C

- Polymère léger et très flexible
- Bonne résistance aux huiles, à la chaleur, à l'ozone et à l'abrasion
- Usage général dans les garages, ateliers mécaniques, usines



NYFLEX : 200 à 250 PSI • -4 à 65 °C • Sans phtalates ni silicone

- Polymère clair léger et flexible avec intérieur lisse
- Résistance aux produits chimiques, aux conditions climatiques et à l'ozone
- Gaine extérieure non marquante

ACCESSOIRES POUR DÉVIDOIR

RACCORD PIVOTANT À L'ENTRÉE D'AIR

Permet un raccordement simple et rapide au tuyau de connexion.

No	Filetage (F-M) NPT
41.773	3/8
41.774	1/2
41.776	1



TUYAU DE CONNEXION



BUTOIR



Pour commander un tuyau de connexion ou un butoir adéquat pour un dévidoir, consultez en ligne la rubrique « PIÈCES DE REMPLACEMENT ET PRODUITS COMPATIBLES » directement dans la page produit du dévidoir.

FLUIDE
AIR
SEULEMENT

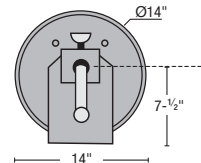
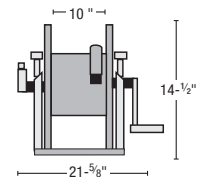


SteelPro AVEC TUYAU

- Enroulement manuel
- Acier solide
- Arbre creux pour installation de la poignée à gauche ou à droite
- Modèle compact
- Roulement ne nécessitant aucune lubrification
- Rotule externe pivotante avec joints d'étanchéité
- Frein réglable à l'aide d'une manette
- Tous les tuyaux sont munis d'un protecteur anti-flexion à la sortie du tuyau
- Tuyau de connexion inclus

THERMOFLEX Polymère	Tuyau D.I. po	Longueur tuyau pi	Sortie (M) NPT
No			
79.090	3/8	200	3/8
79.091	1/2	125	1/2

Dimensions



Installation : Plancher/Mur
Ne pas installer au plafond



SANS TUYAU

No	Capacité selon D.I. po du tuyau		Type de raccord à l'entrée	Entrée /Sortie (F) NPT
	3/8	1/2		
79.705	150 pi	100 pi	Pivotant	1/2

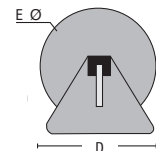
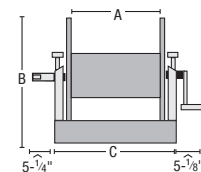
FLUIDE
AIR
SEULEMENT



SteelPro AVEC TUYAU

- Enroulement manuel
- Acier robuste avec fini émaillé
- Arbre traversant pour une installation universelle
- Rotule externe pivotante avec palier lisse
- Tension du frein entièrement réglable à l'aide d'une poignée
- Base de montage légère et solide
- Les tuyaux de diamètre de 3/8 et 1/2 sont munis d'un protecteur anti-flexion à la sortie du tuyau
- Tuyau de connexion inclus

THERMOFLEX Polymère	SUPERFLEX Caoutchouc	Tuyau D.I. po	Longueur tuyau pi	Sortie (M) NPT	Modèle
No					
---	79.003	3/8	100	3/8	Standard
79.001	---	3/8	150	3/8	Standard
---	79.008	3/8	200	3/8	Standard
79.005	---	3/8	250	3/8	Standard
---	79.017	3/8	275	3/8	Large
79.007	---	3/8	350	3/8	Large
---	79.004	1/2	60	1/2	Standard
79.002	---	1/2	100	1/2	Standard
---	79.009	1/2	120	1/2	Standard
---	79.018	1/2	175	1/2	Large
79.006	---	1/2	200	1/2	Standard
79.010	---	1/2	300	1/2	Large
---	79.019	3/4	100	3/4	Large
---	79.020	1	75	3/4	Large



Dimensions po

	A	B	C	D	E
79.100	5	7-3/4	8-3/4	17	18-3/4
79.101	10	12-3/4	13-3/4		
79.102	15	18-1/2	19-1/2		
79.106					

Installation : Plancher/Mur
Ne pas installer au plafond



SANS TUYAU

No	Capacité selon D.I. po du tuyau				Entrée /Sortie (F) NPT	Modèle
	3/8	1/2	3/4	1		
79.100	100 pi	75 pi	---	---	1/2	Standard
79.101	250 pi	175 pi	---	---	1/2	Standard
79.102	350 pi	275 pi	---	---	1/2	Large
79.106	---	---	100 pi	75 pi	1*	Large

*Inclus un réducteur 3/4 (F) – 1 (M) NPT pour la sortie

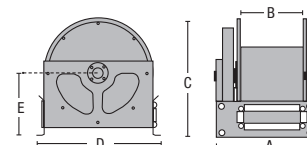
FLUIDE
AIR
SEULEMENT



SteelPro AVEC TUYAU

- Enroulement automatique
- Acier robuste avec fini émaillé
- Ressort intérieur du boîtier scellé
- Voie d'enroulement de 1 po
- Guide à rouleaux à 4 directions
- Conception robuste de la bobine et du cadre
- Les tuyaux de diamètre de 1/2 sont munis d'un protecteur anti-flexion à la sortie du tuyau excepté pour TOPFLEX
- Tuyau de connexion inclus

AIRFLEX Caoutchouc	SUPERFLEX Caoutchouc	TOPFLEX Caoutchouc	THERMOFLEX Polymère	Tuyau D.I. po	Longueur tuyau pi	Sortie (M) NPT	Modèle
No							
---	79.257	---	---	1/2	50	1/2	Standard
79.250	79.259	79.243	79.236	1/2	100	1/2	Standard
---	79.258	---	79.238	3/4	50	3/4	Large
---	79.263	---	79.239	3/4	70	3/4	Large
---	79.262	---	---	1	50	1	Large



Dimensions po

	A	B	C	D	E
79.200	12-1/2	6			
79.201	16-1/2*	10	18-3/4	19-3/8	9-3/4
79.202					

* 20 po avec rotule installée

Installation :

Plancher/Mur

Ne pas installer au plafond



SANS TUYAU

- Tuyau de connexion non inclus

No	Capacité selon D.I. po du tuyau			Type de raccord à l'entrée	Entrée (F) NPT	Sortie (F) NPT	Modèle
	1/2	3/4	1				
79.200	100 pi	---	---	Fixe	1/2	1/2	Standard
79.201	---	70 pi	---	Pivotant	1*	3/4	Large
79.202	---	---	50 pi	Pivotant	1	1	Large

*Inclus un réducteur 3/4 (F) – 1 (M) NPT pour la sortie

FLUIDE
AIR
SEULEMENT

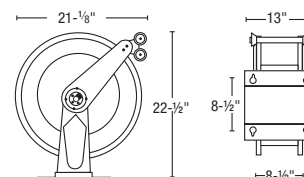


SteelPro AVEC TUYAU

- Enroulement automatique
- 2 bras
- Construction en acier avec fini durable à l'épreuve de la corrosion
- Guide d'enroulement double à 3 positions
- Plaques en acier nervurées et large base avec renforts cannelés
- Guide à rouleaux à 2 directions
- Verrou à cliquet multiposition
- Ajustement facile de la tension
- Rotule plein débit sur roulement à billes
- Ressort d'enroulement encastré, lubrifié et centré
- Les tuyaux de diamètre de 1/2 sont munis d'un protecteur anti-flexion à la sortie du tuyau excepté pour TOPFLEX et TOPFLEX MSHA
- Tuyau de connexion inclus

AIRFLEX Caoutchouc	SUPERFLEX Caoutchouc	TOPFLEX Caoutchouc	TOPFLEX MSHA Polymère	THERMOFLEX Polymère	Tuyau D.I. po	Longueur tuyau pi	Sortie (M) NPT
No							
79.721	79.761	79.781	79.791	79.741	1/2	100	1/2
---	79.762	---	---	79.742	3/4	50	1/2
---	79.763	---	---	79.743	3/4	65	1/2

Dimensions



Installation :
Plancher/Mur/Plafond



SANS TUYAU

- Tuyau de connexion non inclus

No	Capacité selon D.I. po du tuyau		Entrée/Sortie (F) NPT
	1/2	3/4	
79.704	100 pi	---	1/2
79.706	---	50 pi	1/2

FLUIDE
AIR & EAU



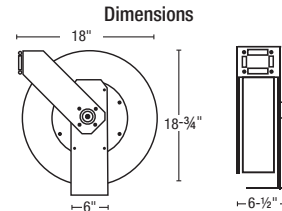
SteelPro INOX AVEC TUYAU

- Enroulement automatique
- 1 bras
- Acier inoxydable 304 de gros calibre
- Guide d'enroulement à 8 positions
- Boîtier sans soudure
- Cliquet de verrouillage anticoincement
- Rotule inoxydable anticorrosion
- Un seul ensemble de vis pour accéder au cliquet de verrouillage et au ressort d'enroulement
- Ressort d'enroulement lubrifié à vie
- Ensemble monopièce comprenant verrou, cage du ressort, roulement principal et support de l'enrouleur
- Mécanisme anti-étincelles en cas de présence de produits inflammables
- Design compact
- Protecteur anti-flexion à la sortie du tuyau
- Tuyau de connexion inclus

SANS TUYAU

No	Capacité selon D.I. po du tuyau		Entrée/Sortie (F) NPT	Modèle
	3/8	1/2		
79.833	70 pi	50 pi	1/2	Large

AIRFLEX SUPERFLEX		Tuyau D.I. po	Longueur tuyau pi	Sortie (M) NPT	Modèle
Caoutchouc					
No					
79.837	79.847	3/8	50	3/8	Large
79.838	79.848	3/8	70	3/8	Large
79.839	79.849	1/2	50	3/8	Large



Installation :
Plancher/Mur/Plafond

Inoxydable

Idéal pour les environnements difficiles où l'on utilise des produits chimiques ou lorsqu'une zone doit être maintenue exceptionnellement propre comme dans le secteur alimentaire

FLUIDE
AIR SEULEMENT



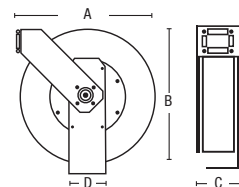
SteelPro AVEC TUYAU

- Enroulement automatique
- 1 bras
- Acier boulonné avec fini durable émaillé
- Ressort d'enroulement lubrifié à vie
- Ensemble monopièce comprenant verrou, cage du ressort, roulement principal et support de l'enrouleur
- Arbre d'entraînement et pivot en acier nickelé pour minimiser la corrosion
- Mécanisme de verrouillage caché évitant l'accumulation de saletés
- Frein de ralentissement ajustable
- Protecteur anti-flexion à la sortie du tuyau excepté pour TOPFLEX
- Tuyau de connexion inclus

SANS TUYAU

No	Capacité selon D.I. po du tuyau		Entrée (F) NPT	Sortie (F) NPT	Modèle
	3/8	1/2			
79.702	70 pi	50 pi	1/2	1/2	Large

AIRFLEX	SUPERFLEX	TOPFLEX	THERMOFLEX				
Caoutchouc			Polymère	Tuyau D.I. po	Longueur tuyau pi	Sortie (M) NPT	Modèle
No							
79.711	---	79.771	---	1/4	35	1/4	Standard
79.712	---	79.772	79.732	1/4	50	1/4	Standard
79.713	79.753	79.773	---	3/8	25	1/4	Standard
79.714	79.754	79.774	79.734	3/8	35	1/4	Standard
79.715	79.755	79.775	---	3/8	50	1/4	Large
79.716	79.756	79.776	---	3/8	50	3/8	Large
79.718	79.758	79.778	---	1/2	35	3/8	Large
79.717	79.757	79.777	---	1/2	50	3/8	Large



Installation :
Plancher/Mur/Plafond

SUPPORT MURAL PIVOTANT



Dimensions po			
	A	B	C D
Standard	14	14-7/8	5-1/4 5
Large	18	18-3/4	6-1/2 6

FLUIDE
AIR
SEULEMENT

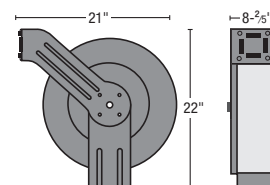


TopReel AVEC TUYAU

- Enroulement automatique
- 1 bras
- Construction en acier robuste avec fini durable émaillé à l'épreuve de la corrosion
- Rotule à plein débit
- Large base renforcée en forme de L
- Guide d'enroulement ajustable permettant 8 positions
- Guide à rouleaux à 4 directions pour diminuer l'usure du tuyau
- Verrou à cliquet multiposition et ajustement facile de la tension
- Ressort d'enroulement encastré et lubrifié
- Protecteur anti-flexion à la sortie du tuyau excepté pour Topflex
- Tuyau de connexion inclus

AIRFLEX	SUPERFLEX	TOPFLEX	THERMOFLEX	FLEXhybrid	Tuyau D.I. po	Longueur tuyau pi	Sortie (M) NPT	Modèle
Caoutchouc				Polymère				
79.996	79.929	79.980	79.937	79.896	3/8	65	1/4	X-Large
79.999	79.936	79.986	79.939	79.899	1/2	65	3/8	X-Large

Dimensions



Installation :
Plancher/Mur/Plafond
Camion de service



SANS TUYAU

Tuyau de connexion non inclus		Capacité selon D.I. po du tuyau	Entrée / Sortie (F) NPT	Modèle
No		1/2		
79.932		65 pi	1/2	X-Large

SUPPORT PIVOTANT POUR MUR OU PLANCHER

Pour mur 140°
79.941
Modèle X-Large

Pour plancher 340°
79.942
Modèle X-Large



FLUIDE
AIR & EAU



Modèle Standard

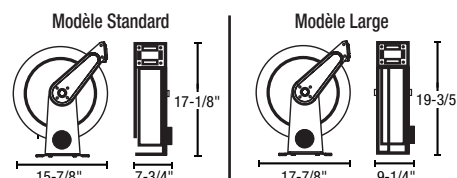
TopReel AVEC MÉCANISME D'ARRÊT À TOUT POINT ET RÉTRACTION LENTE

- Enroulement automatique
- 1 bras (standard) / 2 bras (large)
- Construction en acier
- Bras ajustable avec guide à rouleaux à 4 directions
- Rétraction lente pour moins de vibrations et plus de sécurité
- Mécanisme qui permet de bloquer le tuyau à la longueur voulue
- Conception durable pour un usage professionnel en atelier, garage et milieu industriel
- Tuyau de connexion inclus



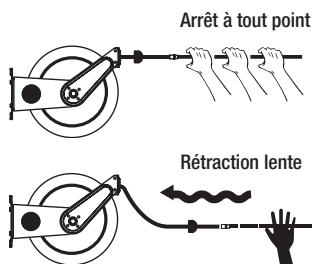
AIRFLEX	SUPERFLEX	TOPFLEX	FLEXhybrid	Tuyau D.I. po	Longueur tuyau pi	Sortie (M) NPT	Modèle
Caoutchouc							
79.901		79.879	79.870	1/4	25	1/4	Standard
79.902		79.880	79.871	1/4	35	1/4	Standard
79.903		79.881	79.872	1/4	50	1/4	Standard
79.904	79.876	79.882	79.873	3/8	25	1/4	Standard
79.905	79.877	79.883	79.874	3/8	35	1/4	Standard
79.906	79.878	79.884	79.875	3/8	50	1/4	Standard
79.987	79.913	79.952	79.910	3/8	50	1/4	Large
79.915		79.953		1/2	35	3/8	Large
79.988	79.916	79.954	79.911	1/2	50	3/8	Large

Dimensions



Installation :
Plancher/Mur/Plafond

Modèle Large



SANS TUYAU

Tuyau de connexion non inclus		Capacité selon D.I. po du tuyau			Entrée / Sortie (F) NPT	Modèle
No		1/4	3/8	1/2		
79.921		50	50	---	3/8	Standard
79.923		---	50	50	1/2	Large

FLUIDE
AIR
SEULEMENT



TopReel HD AVEC TUYAU

- Enroulement automatique
- 2 bras
- Acier ultra robuste avec fini durable anticorrosion
- Rotule à plein débit
- Renforts cannelés de chaque côté pour un soutien solide
- Guide d'enroulement ajustable jusqu'à 2 positions
- Guide à rouleaux à 4 directions
- Verrou à cliquet multiposition et ajustement facile de la tension
- Ressort d'enroulement encastré et lubrifié
- Protecteur anti-flexion à la sortie du tuyau excepté pour Topflex et Topflex MSHA
- Tuyau de connexion inclus

AIRFLEX	SUPERFLEX	TOPFLEX	TOPFLEX MSHA	THERMOFLEX	EASYFLEX	ECOFLX	flexhybrid				
Caoutchouc				Polymère				Tuyau D.I. po	Longueur tuyau pi	Sortie (M) NPT	Modèle
No											
79.503	79.523	79.533	---	79.513	79.592	---	---	3/8	33	1/4	Large
79.504	79.524	79.534	79.584	79.514	79.593	---	79.484	3/8	50	1/4	Large
79.505	79.525	79.535	---	79.515	79.594	79.575	79.565	3/8	65	1/4	X-Large
79.508	79.528	79.538	---	79.518	79.597	---	---	1/2	33	3/8	X-Large
79.509	79.529	79.539	---	79.519	79.598	---	79.489	1/2	50	3/8	X-Large
79.510	79.530	79.532	---	79.520	79.599	---	79.570	1/2	65	3/8	X-Large

AVEC SOUPAPE ANTI-COUPS DE FOUET



AIRFLEX	Tuyau	Longueur	Débit maximum	Sortie	Modèle
Caoutchouc	D.I. po	tuyau pi	outil SCFM	(M) NPT	
No					
79.503.01	3/8	33	17	1/4	Large
79.504.01	3/8	50	14	1/4	Large
79.508.01	1/2	33	36	3/8	X-Large
79.509.01	1/2	50	30	3/8	X-Large

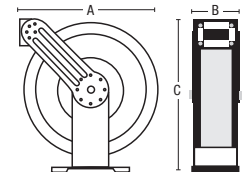
Si la consommation d'air dépasse la valeur préétablie de la soupape anti-coups de fouet, l'alimentation en air du dévidoir est immédiatement coupée par le piston interne de la soupape de sécurité. Voir série 58 pour plus de détails et la « MISE EN GARDE »



SANS TUYAU

- Tuyau de connexion non inclus

No	Capacité selon D.I. po du tuyau	Entrée (F) NPT	Sortie (F) NPT	Modèle
79.500	3/8 50 pi	---	1/2	3/8 Large
79.501	---	1/2 65 pi	1/2	1/2 X-Large



Dimensions po

	Large	X-Large
A	17-1/8	19-3/4
B	7-3/4	8-1/4
C	19-1/4	22-1/2

Installation :
Plancher/Mur/Plafond
Camion de service

SUPPORT MURAL PIVOTANT



79.481
Modèle large



79.482
Modèle X-Large

FLUIDE
AIR & EAU

Retracto AVEC TUYAU

- Enroulement automatique
- Design compact avec support mural intégré
- Boîtier en polymère à résistance élevée aux chocs
- Système de blocage du tuyau à la longueur désirée
- Mécanisme à ressort en acier pour une résistance accrue
- Idéal pour usage intérieur et les applications industrielles et automobiles
- Protecteur anti-flexion à la sortie du tuyau
- Tuyau bleu en polyuréthane (79.405 et 79.408)
- Tuyau noir en polyuréthane et PVC
- Tuyau de connexion inclus

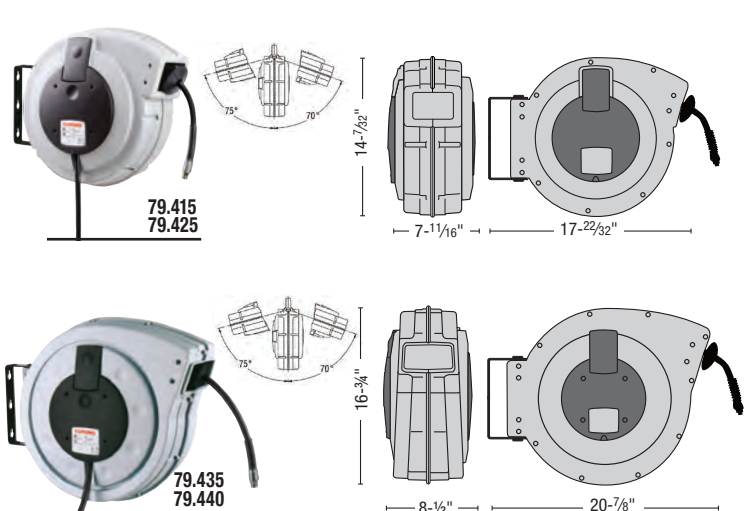
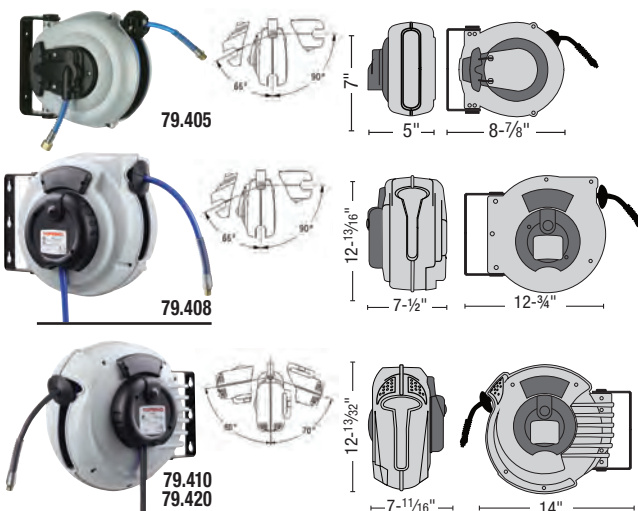
No	Avec mécanisme sécuritaire Slow Motion	Tuyau D.I. po	Longueur tuyau pi	Entrée (F) NPT	Pression maximale PSI
79.405*	---	1/4	20	1/4	145
79.408	79.408.01	8 mm (5/16)	30	1/4	145
79.410	79.410.01	8 mm (5/16)	40	1/4	218
79.420	79.420.01	3/8	25	3/8	218
79.415	79.415.01	8 mm (5/16)	50	1/4	218
79.425	79.425.01	3/8	50	3/8	218
79.435	---	3/8	65	3/8	218
79.440	---	1/2	50	1/2	218

*79.405 : Air seulement

Mécanisme sécuritaire Slow Motion



Voir vidéo sur la page produit du dévidoir



FLUIDE
AIR
SEULEMENT

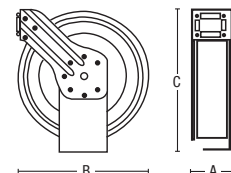


MAXREEL AVEC TUYAU

- Enroulement automatique
- 1 bras
- Construction en acier au fini durable émaillé à l'épreuve de la corrosion
- Large base renforcée en forme de L
- Guide d'enroulement ajustable pour diverses installations
- Guide à rouleaux à 4 directions pour réduire l'usure du tuyau
- Verrou à cliquet multiposition et ajustement facile de la tension
- Ressort d'enroulement encastré
- Protecteur anti-flexion à la sortie du tuyau excepté pour Topflex et le 79.334 et 79.336 avec FlexHybrid
- Tuyau de connexion inclus excepté pour le 79.336

AIRFLEX	TOPFLEX	THERMOFLEX	ECOFLEX	FLEXhybrid	Tuyau D.I. po	Longueur tuyau pi	Sortie (M) NPT	Modèle
Caoutchouc		Polymère						
---	79.322	79.392	79.332	---	3/8	25	1/4	Standard
---	79.323	79.393	79.333	79.340	3/8	33	1/4	Standard
79.306	79.324	79.394	79.335	79.334	3/8	50	1/4	Large
---	79.326	79.396	---	79.336*	1/2	50	3/8	X-Large

*Dévidoir 79.336 : fini émaillé de couleur noire



Dimensions po

Modèle	A	B	C
Standard	6-3/10	14-1/2	15-3/4
Large	6-7/10	17	18-7/10
X-Large	8	20	21

Installation :
Plancher/Mur/Plafond/
Camion de service



SANS TUYAU

- Tuyau de connexion non inclus

	Capacité selon D.I. po du tuyau			Entrée/Sortie (F) NPT	Modèle
No	1/4	3/8	1/2		
79.331	---	33 pi	---	1/4	Standard
79.320	33 pi	50 pi	---	3/8	Large
79.321	---	---	50 pi	1/2	X-Large

SUPPORT PIVOTANT POUR MUR



79.387
Modèle Standard



79.388
Modèles Large et X-Large

FLUIDE
AIR
SEULEMENT

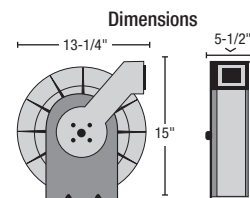


FLEXReel AVEC TUYAU

- Enroulement automatique
- 1 bras
- Cadre robuste en acier émaillé anticorrosion avec tambour en polymère de qualité supérieure résistant aux chocs et à l'usure
- Design compact et léger
- Tuyau de connexion inclus

FLEXhybrid	Tuyau D.I. po	Longueur tuyau pi	Entrée /Sortie (M) NPT
Polymère			
No			
79.805	3/8	50	1/4

Installation :
Plancher/Mur/Plafond



FLUIDE
AIR
SEULEMENT



PolyReel AVEC TUYAU

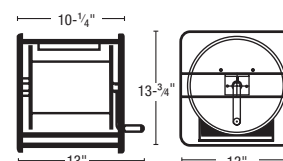
- Enroulement manuel
- Construction robuste en acier
- Léger et facile à transporter
- Manivelle se repliant vers l'intérieur pour éviter les accrocs et faciliter le stockage
- Poignée de transport et manivelle de rembobinage recouvertes de caoutchouc souple et confortable
- Base pivotante à 360°
- Raccords pivotants 360° à l'entrée et à la sortie du tuyau
- Idéal pour les applications de construction intérieures ou extérieures
- Protecteur anti-flexion à l'entrée et à la sortie du tuyau
- Tuyau de connexion inclus

FLEXAIR	Tuyau D.I. po	Longueur tuyau pi	Entrée /Sortie (M) NPT
Polyuréthane			
No			
79.040	1/4	100	1/4



Inclus : Accessoires pour rangement mural

Dimensions



FLUIDE
AIR
SEULEMENT



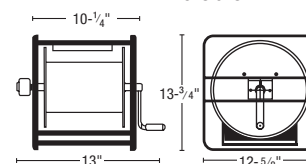
PolyReel AVEC TUYAU

- Enroulement manuel
- Construction robuste en acier
- Léger et facile à transporter
- Manivelle se repliant vers l'intérieur
- Base pivotante à 360° avec roulement à billes
- Raccords pivotants 360° à l'entrée et à la sortie du tuyau
- Idéal pour les applications de construction intérieures ou extérieures
- Protecteur anti-flexion à l'entrée et à la sortie du tuyau
- Tuyau de connexion inclus

EASYFLEX	ECOFLEX			
Polymère		Tuyau D.I. po	Longueur tuyau pi	Entrée /Sortie (M) NPT
No				
79.060	79.050*	1/4	100	1/4

* Inclus : Raccord rapide et embout 1/4 INDUSTRIEL

Dimensions



FLUIDE
AIR
SEULEMENT

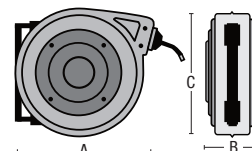


RolAir AVEC TUYAU

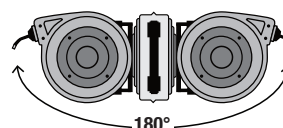
- Enroulement automatique
- Boîtier robuste en polypropylène à résistance élevée aux chocs
- Mécanisme à double action pour bloquer le tuyau à la longueur souhaitée
- Points de raccordement étanche à l'entrée d'air et au support mural
- Tuyau en PVC léger pour usage intérieur
- Butoir ajustable pour un positionnement précis
- Spécifications : 300 PSI/0 à 60 °C
- Support mural pivotant à 180°
- Dévidoir économique idéal pour usage général en atelier
- Tuyau de connexion inclus

No	Tuyau D.I. po	Longueur tuyau pi	Entrée (F) NPT Sortie (M) NPT	Modèle
79.370	1/4	33	1/4	Standard
79.375	3/8	30	1/4	Standard
79.380	3/8	50	1/4	Large
79.390	1/2	50	1/2	X-Large

Installation :
Mur/Plafond/Etabli



Support mural pivotant 180°



Dimensions po

Modèle	A	B	C
Standard	15	6-1/2	12-1/2
Large	17-1/2	7-1/2	14-1/2
X-Large	19-1/3	7-4/5	16-1/5

FLUIDE
AIR
SEULEMENT

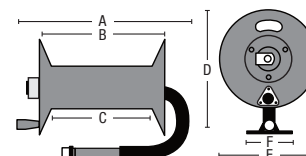


EzReel AVEC TUYAU

- Enroulement manuel
- Construction en acier
- Fini émaillé anticorrosion
- Raccord à rotule 90° à passage libre en laiton
- Bague de roulement sans entretien facilitant l'enroulement
- Points de raccordement étanche à l'entrée du tuyau et à la base pivotante
- Plaque pour installation au mur ou sur établi
- Protecteur anti-flexion à la sortie du tuyau
- Tuyau de connexion inclus

	THERMOFLEX	EASYFLEX	ECOFLEX	FLEXhybrid	Tuyau D.I. po	Longueur tuyau pi	Sortie (M) NPT	Modèle
Polymère								
No								
79.822	79.801	79.802	---		1/4	100	1/4	Standard
79.824	79.810	79.807	---		1/4	200	1/4	Large
---	---	79.804	---		3/8	50	1/4	Standard
---	---	79.808	---		3/8	100	1/4	Large
---	---	---	79.814		3/8	50	1/4	Standard
---	---	---	79.816		1/2	50	3/8	Large
---	---	---	79.817		1/2	60	3/8	Large

Installation :
Mur/Plafond/Etabli



Dimensions po

Modèle	A	B	C	D	E	F
Standard	13	8	4	13	11	4
Large	18	12	8	13	11	4

SANS TUYAU

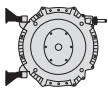
- Tuyau de connexion non inclus

No	Capacité selon D.I. po du tuyau			Entrée (F) NPT	Sortie (F) NPT	Modèle
	1/4	3/8	1/2			
79.820	100 pi	50 pi	30 pi	1/4	3/8	Standard
79.825	200 pi	100 pi	60 pi	3/8	3/8	Large

- Enroulement automatique
- Modèle fermé
- Construction en polypropylène robuste et léger, résistant aux chocs, à la corrosion et stabilisé aux UV, avec des propriétés antistatiques et ignifuges
- Boîtier ventilé facilitant le nettoyage de manière hygiénique selon les besoins et permettant une circulation d'air adéquate
- Feuille d'acier à ressort avec « bord fini » de la plus haute qualité
- Pivots à plein débit
- Système de verrouillage positif toutes positions
- Système de tension à cliquet unique
- Système de montage mural permettant le pivotement d'un côté à l'autre
- Large boîtier latéral avec accès facile pour l'entretien
- Port de goupille de verrouillage offrant sécurité lors de l'entretien du moulinet
- Raccord d'arrosage GHT non inclus excepté pour le 79.141
- Protecteur anti-flexion à la sortie du tuyau
- Clé pour ajustement de la tension incluse



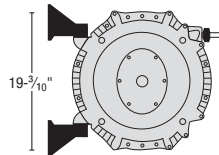
SUPPORTS PIVOTANTS POUR
INSTALLATION AU MUR INCLUS



SUPPORT FIXE POUR
INSTALLATION AU
PLAFOND OU AU
PLANCHER



Installation :
Plancher/Mur/Plafond



Dimensions

À EAU AVEC TUYAU

- Parfait pour les applications générales en atelier ou pour le lavage à l'eau froide
- Tuyau de connexion et raccord d'entrée inclus



THERMOFLEX

Polymère

No	Tuyau D.I. po	Longueur tuyau pi	Entrée/Sortie (M) GHT
79.141	1/2	50	3/4

À EAU POTABLE AVEC TUYAU

- Le tuyau a un tube intérieur qui n'altère pas la qualité de l'eau
- Idéal pour les stations de remplissage d'eau douce, les applications marines et le transfert d'eau potable
- Tuyau de connexion inclus



NYFLEX

Polymère clair

No	Tuyau D.I. po	Longueur tuyau pi	Entrée (F) NPT Sortie (M) NPT
79.143	1/2	50	1/2



À EAU CHAUDE AVEC TUYAU

- Spécialement conçu pour une utilisation dans les installations de transformation des aliments qui nécessitent un lavage à l'eau chaude
- Tuyau de connexion inclus



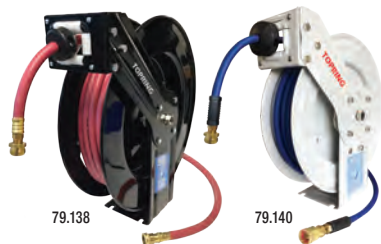
AIRFLEX

Caoutchouc EPDM

No	Tuyau D.I. po	Longueur tuyau pi	Entrée (F) NPT Sortie (M) NPT
79.149	1/2	50	1/2

MAXREEL AVEC TUYAU

- Enroulement automatique
- Modèle ouvert à 1 bras
- Construction en acier avec fini durable anticorrosion
- Large base renforcée en forme de L
- Guide d'enroulement ajustable
- Guide à rouleaux à 4 directions pour réduire l'usure du tuyau
- Verrou à cliquet multiposition et ajustement facile de la tension
- Ressort d'enroulement complètement encastré
- Raccords d'arrosage GHT inclus
- Tuyau de connexion inclus
- 79.140 : Protecteur anti-flexion à l'entrée et à la sortie du tuyau



79.138

79.140

ATTENTION

Les dévidoirs ne **DOIVENT PAS ÊTRE** installés à la sortie d'une laveuse à haute pression ou de laveuses à vapeur haute pression.

flexhybrid	THERMOFLEX	Tuyau D.I. po	Longueur tuyau pi	Entrée (F) GHT Sortie (M) GHT
79.138	79.140	1/2	50	3/4

PISTOLET DE LAVAGE MULTI-USAGE

Pour toutes les industries nécessitant des lavages ou arrosages fréquents

Une pression sur le levier permet d'obtenir un large jet conique à un jet droit concentré et puissant.

61.212 avec mécanisme en acier inoxydable 303 offrant une résistance maximale à la corrosion.



61.210

61.212

- Matériaux du corps : Polypropylène et fibre de verre
- Entrée d'air : 1/2 BSPP (adaptateur requis)
- Débit : 50 l/min à 175 PSI
- Pression maximale : 175 PSI
- Température du fluide : 61.210 : 50 °C/61.212 : 80 °C

Retracto AVEC TUYAU

- Enroulement automatique
- Modèle fermé
- Boîtier en polymère léger et durable
- Mécanisme d'enroulement verrouillable
- Guide à rouleaux pour diminuer l'usure du tuyau
- Support pivotant inclus pour installation murale
- Se démonte facilement de son support
- Poignée intégrée pour faciliter le transport
- Raccord de tuyau à raccordement rapide
- Bec pulvérisateur inclus
- Tuyau de connexion inclus

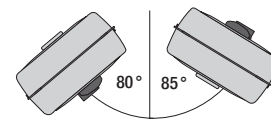
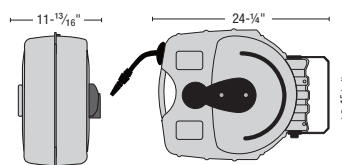


Matériau et spécifications

Tuyau : PVC durable et flexible
Pression d'entrée maximale : 87 PSI à 40 °C
Température du fluide : 0 à 40 °C

No	Tuyau D.I. po	Longueur tuyau pi	Entrée (F) GHT Sortie (M) GHT
79.155	5/8	65	3/4

Dimensions



Installation : Mur

SOUPAPES ANTI-COUPS DE FOUET

PROTECTION EFFICACE CONTRE LES DANGEREUX COUPS DE FOUET

Lorsqu'un raccord se détache d'un tuyau pressurisé ou lorsqu'un tuyau pressurisé se brise, l'air comprimé s'échappe de manière incontrôlable. Le tuyau risque de frapper tel un fouet et de causer :

- Blessures corporelles à soi ou autrui
- Soulèvement de poussière du plancher
- Dommages aux pièces en production
- Dispersion de particules dans l'air

La soupape de sécurité anti-coups de fouet HOSEGUARD offre une protection simple et efficace en cas de bris de conduite d'air (déconnexion ou bris d'un tuyau à air pressurisé).

Elle s'installe sur pratiquement tous les systèmes de distribution d'air comprimé pour les domaines industriels, automobiles, médicaux, pharmaceutiques, chimiques, dentaires, alimentaires, boissons, etc.

La valeur de chaque soupape est préréglée en usine et configurée pour une consommation normale de l'air lors de l'utilisation d'outils à air.

- La soupape anti-coups de fouet respecte les normes OSHA 29CFR 1926.302 (partiel) et ISO 4414-11(5.4.5.11.1) (informations supplémentaires sur topring.com)
- Légère, compacte, sans entretien et facile à installer
- Taux optimal du débit d'air en position normale

Matériau et spécifications

Corps : Aluminium ou acier inoxydable 316
Pression d'entrée maximale : 261 PSI
Température du fluide : 1/4, 3/8 et 1/2 : -20 à 80 °C
3/4 et 1 : -20 à 120 °C



FONCTIONNEMENT

Si la consommation d'air dépasse la valeur préréglée de la soupape, l'alimentation en air est immédiatement coupée par le piston interne.

Lorsque le bris est réparé, un trou de purge intégré laisse échapper un certain débit d'air, ce qui réinitialise automatiquement la soupape.

MISE EN GARDE

Le choix de la soupape anti-coups de fouet doit être fait en consultant la fiche technique contenant les chartes de débits de fermeture et en sollicitant un conseiller technique Topring. Toutes les informations techniques disponibles ne remplacent pas un test de fonctionnement dans les conditions réelles d'utilisation. La mise en service du système d'air ne doit se faire qu'après des tests rigoureux de fonctionnement de la soupape.

Inoxydable

ACIER INOXYDABLE • FILETÉ FEMELLE				
No	Entrée (F) NPT	Sortie (F) NPT	Débit (SCFM) *	Longueur mm
58.452	1/4	1/4	24	58
58.455	1/4	1/4	32	58
58.462	1/2	1/2	96	79
58.464	1/2	1/2	107	79



ALUMINIUM • FILETÉ MÂLE				
No	Entrée (M) NPT	Sortie (F) NPT	Débit (SCFM) *	Longueur mm
58.952	1/4	1/4	24	58
58.955	1/4	1/4	32	58
58.957	3/8	3/8	33	69
58.959	3/8	3/8	46	69
58.961	1/2	1/2	73	79
58.962	1/2	1/2	96	79
58.964	1/2	1/2	107	79



ALUMINIUM • FILETÉ FEMELLE				
No	Entrée (F) NPT	Sortie (F) NPT	Débit (SCFM) *	Longueur mm
58.967	3/4	3/4	127	76
58.969	3/4	3/4	161	76
58.972	1	1	163	100
58.974	1	1	236	100



* Données de point de fermeture à 90 PSI (+/- 10 %)
Voir tableaux ci-dessous pour autres données selon les PSI

Autres dimensions de soupapes en aluminium disponibles en acier inoxydable 316 sur demande

Sélectionnez la soupape adéquate en utilisant à la fois les tableaux de valeurs de débit d'air disponibles et les tableaux de points de fermeture

Mesure du débit selon la norme DIN EN 60534/
Débit d'air pour le taux de fermeture (+/- 10 %)

LÉGENDE

P1 : Pression d'alimentation
DP : Chute de pression
V : Débit de déclenchement (SCFM)

1/2 • Débit standard			
Produit No : 58.962/58.462			
P1	Dp	V	
PSI	PSI	SCFM	
220	5.8	36	
145	5.8	29	
120	5.8	27	
90	5.8	24	
75	5.8	22	
60	5.8	20	

1/4 • Débit standard			
Produit No : 58.952/58.452			
P1	Dp	V	
PSI	PSI	SCFM	
220	5.8	36	
145	5.8	29	
120	5.8	27	
90	5.8	24	
75	5.8	22	
60	5.8	20	

1/4 • Débit élevé			
Produit No : 58.955/58.455			
P1	Dp	V	
PSI	PSI	SCFM	
220	13.1	47	
145	13.1	38	
120	13.1	35	
90	13.1	32	
75	14.5	30	
60	5.8	20	

3/8 • Débit standard			
Produit No : 58.957			
P1	Dp	V	
PSI	PSI	SCFM	
220	2.9	50	
145	3.0	42	
120	2.9	38	
90	2.8	33	
75	2.9	31	
60	2.8	28	

3/8 • Débit élevé			
Produit No : 58.959			
P1	Dp	V	
PSI	PSI	SCFM	
220	3.3	69	
145	3.3	57	
120	3.2	51	
90	3.2	46	
75	3.3	42	
60	3.3	38	

1/2 • Débit réduit			
Produit No : 58.961			
P1	Dp	V	
PSI	PSI	SCFM	
220	0.3	113	
145	0.3	92	
120	0.3	83	
90	0.3	73	
75	0.3	68	
60	0.3	62	

1/2 • Débit standard			
Produit No : 58.962/58.462			
P1	Dp	V	
PSI	PSI	SCFM	
220	5.4	145	
145	5.4	119	
120	5.2	107	
90	5.1	96	
75	5.1	89	
60	5.1	79	

1/2 • Débit élevé			
Produit No : 58.964/58.464			
P1	Dp	V	
PSI	PSI	SCFM	
220	6.1	166	
145	6.1	136	
120	5.9	121	
90	5.8	107	
75	5.9	100	
60	5.9	91	

3/4 • Débit standard			
Produit No : 58.967			
P1	Dp	V	
PSI	PSI	SCFM	
220	3.5	195	
145	3.6	158	
120	3.5	144	
90	3.6	127	
75	3.6	116	
60	3.6	105	

3/4 • Débit élevé			
Produit No : 58.969			
P1	Dp	V	
PSI	PSI	SCFM	
220	4.2	251	
145	4.4	205	
120	4.2	185	
90	4.5	161	
75	4.5	149	
60	4.5	135	

1 • Débit standard			
Produit No : 58.972			
P1	Dp	V	
PSI	PSI	SCFM	
220	2.9	258	
145	3.0	207	
120	3.2	184	
90	3.0	163	
75	2.9	149	
60	2.9	138	

1 • Débit élevé			
Produit No : 58.974			
P1	Dp	V	
PSI	PSI	SCFM	
220	3.9	366	
145	3.9	293	
120	3.9	268	
90	3.9	236	
75	3.9	224	
60	3.8	207	

TUYAU EN POLYMÈRE • **flexhybrid**

S70

- Polymère hybride combinant les qualités du PVC et du caoutchouc
- Économique, excellente flexibilité et très léger
- Bonne résistance aux huiles, à la chaleur, à l'ozone et à l'abrasion
- Facile à dérouler et à enrouler
- Idéal pour l'intérieur
- Excellent tuyau pour outils pneumatiques et pour usage général dans les garages, ateliers mécaniques et usines



No		Tuyau	Raccords
25 pi	50 pi	D.I. po	(M) NPT
70.115	70.119	1/4	1/4
70.316	70.318	3/8	1/4
70.415	70.419	1/2	3/8

Matériaux et spécifications

Gaines ext. et int. : Polymère hybride
Renforcement : Tresses spiralées en polyester
Raccords : Laiton
Pression d'entrée maximale : 300 PSI à 20 °C
Température du fluide : -10 à 60 °C
Fluides : Air et eau

TUYAU EN POLYMÈRE • **ECOFLEX**

S70

- Polymère hybride de haute qualité offrant une excellente flexibilité
- Très bon rendement par temps froid (-40 °C)
- 35 % plus léger que les tuyaux en caoutchouc
- Gaine extérieure non marquante
- Excellente résistance à l'abrasion
- Gaine extérieure permettant l'évacuation de l'air et empêchant le ballonnement et un éventuel éclatement du tuyau
- Gaine extérieure avec une résistance élevée aux huiles (RMA-Classe B)
- Enroulement facile, aucune mémoire
- Aucune présence de silicone ni de phtalates
- Protecteur anti-flexion aux deux extrémités pour augmenter la durée de vie du tuyau
- Usage général en construction et en milieu industriel



No				Tuyau	Raccords
25 pi	35 pi	50 pi	100 pi	D.I. po	(M) NPT
70.136	70.132	70.138	70.140	1/4	1/4
70.336	70.332	70.338	70.340	3/8	1/4

TUYAU ASSEMBLÉ AVEC RACCORD ET EMBOUT 1/4 INDUSTRIEL

ECOFLEX orange avec raccord et embout

No		Tuyau	Raccords
25 pi	50 pi	100 pi	D.I. po
70.137	70.139	70.141	1/4
70.337	70.339	70.341	3/8

TUYAU ASSEMBLÉ AVEC RACCORD ET EMBOUT 1/4 INDUSTRIEL

ECOFLEX bleu avec raccord QUIKSILVER 2 et embout

No		Tuyau	Raccords
25 pi	50 pi	100 pi	D.I. po
70.187.01	70.189.01	70.191.01	1/4
70.387.01	70.389.01	70.391.01	3/8

Matériaux et spécifications

Gaines ext. et int. : Polymère hybride
Renforcement : Tresses spiralées en polyester
Raccords : Laiton
Pression d'entrée maximale : 300 PSI à 20 °C
Température du fluide : -40 à 65 °C
Fluides : Air et eau



TUYAU EN CAOUTCHOUC • **MAXPRO**

S71

- Conception robuste pour usage professionnel
- Renforcement robuste de tresses spiralées en polyester réduisant l'élongation du tuyau sous la pression
- Gaine extérieure avec une résistance moyenne aux huiles (RMA-Classe C)
- Résistants à l'ozone et à l'abrasion
- Bonne flexibilité
- Protecteur anti-flexion aux extrémités augmentant la durée de vie du tuyau
- Usage général dans les garages, ateliers mécaniques, usines et pour l'agriculture



No		Tuyau	Raccords
25 pi	50 pi	D.I. po	(M) NPT
71.375	71.379	3/8	1/4
71.475	71.479	1/2	3/8

Matériaux et spécifications

Gaines ext. et int. : Caoutchouc EPDM
Renforcement : Tresses spiralées en polyester
Raccords : Laiton
Pression d'entrée maximale : 300 PSI à 20 °C
Température du fluide : -40 à 88 °C
Fluides : Air et eau

TUYAU EN CAOUTCHOUC EDPM • **AIRFLEX**

S71

- Caoutchouc flexible et durable
- Gaine extérieure avec une résistance moyenne aux huiles (RMA-Classe C)
- Gaine intérieure résistante à la bruite d'huile contenue dans l'air comprimé
- Excellente résistance à l'abrasion
- Bonne résistance à la chaleur, au froid et à l'ozone
- Protecteur anti-flexion aux deux extrémités pour augmenter la durée de vie du tuyau
- Excellent tuyau pour les outils pneumatiques et usage industriel général, construction et agriculture



No					Tuyau	Raccords
15 pi	25 pi	35 pi	50 pi	100 pi	D.I. po	(M) NPT
71.111	71.114	71.116	71.118	71.150	1/4	1/4
71.311	71.314	71.316	71.318	71.350	3/8	3/8
71.312	71.315	71.317	71.319	71.355	3/8	1/4
71.411	71.414	71.416	71.418	71.450	1/2	1/2
71.412	71.415	71.417	71.419	71.453	1/2	3/8

BOBINE

No	Longueur tuyau pi	Tuyau D.I. po	Tuyau D.E. po	Poids lb/100 pi
71.113	500	1/4	0.53	11
71.313	600	3/8	0.71	17
71.410	500	1/2	0.84	22

Matériaux et spécifications

Gaines ext. et int. : Caoutchouc EPDM
Renforcement : Tresses spiralées en polyester
Raccords : Laiton
Pression d'entrée maximale : 300 PSI à 20 °C / 150 PSI à 80 °C
Température du fluide : -40 à 99 °C
Fluides : Air et eau

BON À SAVOIR

Pour bien choisir le diamètre intérieur du tuyau, il est important de connaître la consommation de l'outil utilisé (débit SCFM). L'utilisation d'un tuyau de taille inférieure à celle recommandée entraînera une réduction importante des performances de l'outil. Voir tableau de référence en dernière page de la série 70 à 78.

TUYAU EN POLYMÈRE • THERMOFLEX

- Composé en polymère de haute qualité, demeurant flexible, même en temps froid (une alternative au caoutchouc)
- Léger et flexible avec une grande maniabilité
- Enroulement facile après usage, aucune mémoire
- Excellente résistance à l'abrasion
- Gaine extérieure piquée non marquante évacuant l'air empêchant le ballonnement et un éventuel éclatement du tuyau
- Résistance aux conditions climatiques, aux rayons UV et produits chimiques
- Gaine extérieure avec une résistance moyenne/élevée aux huiles (RMA-Classe B)
- Aucune présence de silicone ni de phtalates
- Bobine conforme à la directive RoHS
- Protecteur anti-flexion aux extrémités sur les tuyaux de diamètre 1/4, 3/8 et 1/2
- Idéal pour les applications en présence de peinture et de solvants
- Excellent pour les outils pneumatiques



No					Tuyau D.I. po	Raccords (M) NPT
25 pi	35 pi	50 pi	100 pi			
72.114	72.116	72.118	72.150	1/4	1/4	
72.314	72.316	72.318	72.350	3/8	3/8	
72.315	72.317	72.319	72.355	3/8	1/4	
72.414	72.416	72.418	72.450	1/2	1/2	
72.415	72.417	72.419	72.455	1/2	3/8	
72.520	---	72.560	72.580	3/4	3/4	

BOBINE					Tuyau D.I. po	Tuyau D.E. po	Poids lb/100 pi
No	Longueur tuyau pi						
72.100	1000	1/4	0.475	7.2			
72.310	750	3/8	0.600	9.6			
72.410	500	1/2	0.750	14.0			
72.610	300	3/4	1.125	30.0			

S72

Matériaux et spécifications

Gaines ext. et int. : Composé en polymère
 Renforcement : Tresses spiralées en polyester
 Raccords : Laiton
 Pression d'entrée maximale :
 1/4-3/8-1/2 : 300 PSI à 20 °C / 150 PSI à 50 °C
 3/4 : 250 PSI à 20 °C / 100 PSI à 50 °C
 Température du fluide : -26 à 65 °C
 Fluides : Air et eau

Certification pour bobine



TUYAU EN POLYMÈRE • EASYflex

- Résistant et ultra flexible à des températures extrêmement basses
- Meilleure performance que le PVC et le caoutchouc par temps froid
- Enroulement facile, aucune mémoire
- 35 % plus léger que le caoutchouc
- Gaine extérieure évacuant l'air empêchant le ballonnement et un éventuel éclatement du tuyau
- Gaine extérieure non marquante
- Excellente résistance à l'abrasion
- Gaine extérieure à résistance moyenne/élevée aux huiles (RMA-Classe B)
- Aucune présence de silicone ou de phtalates
- Bobine conforme RoHS
- Protecteur anti-flexion aux extrémités augmentant la durée de vie du tuyau
- Usage en milieu industriel, automobile et sur les chantiers de construction où la flexibilité est requise à des températures très froides



No					Couleur du tuyau	Tuyau D.I. po	Raccords (M) NPT
25 pi	35 pi	50 pi	100 pi				
72.164	72.166	72.168	72.170	Jaune	1/4	1/4	
72.364	72.366	72.368	72.370		3/8	1/4	
72.324	72.326	72.328	72.330	Rouge	3/8	1/4	
72.464	72.466	72.468	72.470	Jaune	1/2	1/2	
72.465	72.467	72.469	72.471		1/2	3/8	

TUYAU ASSEMBLÉ AVEC RACCORD ET EMBOUT 1/4 INDUSTRIEL					Couleur du tuyau	Tuyau D.I. po	Raccords (M) NPT
25 pi	50 pi						
72.165	72.169	Jaune	1/4				
72.365	72.369	3/8					
72.325	72.329	Rouge	3/8				

BOBINE					Couleur du tuyau	Tuyau D.I. po	Tuyau D.E. po	Poids lb/100 pi
No	Longueur tuyau pi							
72.160	1000	Jaune	1/4	0.500	8.0			
72.360	750	3/8	0.625	10.0				
72.320	750	Rouge	3/8	0.625	10.0			
72.460	500	Jaune	1/2	0.781	15.0			

S72

Matériaux et spécifications

Gaine extérieure : Composé en polymère
 Renforcement : Tresses spiralées en polyester réduisant l'éirement du tuyau sous pression
 Gaine intérieure : Composé en polymère de haute qualité
 Raccords : Laiton
 Pression d'entrée maximale :
 300 PSI à 20 °C / 160 PSI à 50 °C
 Température du fluide : -54 à 65 °C
 Fluides : Air et eau

Certification pour bobine



TUYAU EN POLYMÈRE • NYFLEX

- Polymère léger et flexible
- Excellente résistance aux conditions climatiques et à l'ozone
- Résistance aux produits chimiques
- Transparent avec gaine intérieure lisse
- Gaine extérieure non marquante
- Aucune présence de silicone ou de phtalates
- Rouleau et bobine conformes à RoHS
- Rouleau et bobine certifiés selon la norme NSF-51 (matériaux et équipements pour l'industrie agroalimentaire) et selon les normes de l'Agence canadienne d'inspection des aliments
- Protecteur anti-flexion aux deux extrémités pour augmenter la durée de vie du tuyau
- Pour l'air, l'eau, la colle et les liquides de lubrification



No					Tuyau D.I. po	Raccords (M) NPT
25 pi	50 pi	100 pi				
---	73.118	73.150	1/4	1/4		
---	73.318	73.350	3/8	3/8		
---	73.319	73.355	3/8	1/4		
73.414	73.418	73.450	1/2	1/2		

ROULEAU					Tuyau D.I. po	Tuyau D.E. po	Poids lb/100 pi
No	Longueur tuyau pi						
73.100	300	1/4	0.438	6.0			
73.300	300	3/8	0.594	9.0			
73.400	300	1/2	0.750	13.0			
73.500	300	5/8	0.891	18.0			
73.600	200	3/4	1.031	22.0			
73.700	200	1	1.300	30.0			
73.800	100	1-1/4	1.620	45.0			
73.900	100	1-1/2	1.938	64.0			
73.950	100	2	2.490	93.9			

BOBINE					Tuyau D.I. po	Tuyau D.E. po	Poids lb/100 pi
No	Longueur tuyau pi						
73.110	500	1/4	0.438	6.0			
73.310	500	3/8	0.594	9.0			
73.410	500	1/2	0.750	13.0			

S73

Matériaux et spécifications

Gaines ext. et int. : Composé en polymère clair
 Renforcement : Tresses spiralées en polyester avec brins longitudinaux réduisant l'élongation sous la pression
 Raccords : Laiton
 Pression d'entrée maximale : Voir tableau
 Température du fluide : -4 à 65 °C
 Fluides : Air, eau et autres liquides

Pression d'entrée maximale PSI

D.I. po	20 °C	50 °C
1/4	250	150
3/8	225	125
1/2 - 5/8	200	100
3/4	150	85
1	125	75
1-1/4	100	55
1-1/2	100	50
2	75	35

Certifications pour rouleau et bobine



TUYAU EN POLYURÉTHANE • FLEXAIR

- Propriétés inégalables d'antivieillessement : résiste jusqu'à 10 fois plus longtemps qu'un tuyau en caoutchouc
- Léger et flexible, il contribue à la prévention de blessures liées au travail
- 50 % plus léger que les tuyaux en caoutchouc
- Excellente résistance aux huiles, aux graisses, aux solvants et à l'abrasion, au froid, aux rayons UV et à l'ozone
- Résistance supérieure aux coupures et aux perçages
- Gaine extérieure non marquante
- Très bonne résistance à l'entortillement
- Aucune présence de silicone
- Protecteur anti-flexion aux deux extrémités prolongeant la durée de vie du tuyau
- Excellent pour les outils pneumatiques tels que les cloueuses et agrafeuses
- Idéal pour les applications extérieures et intérieures



No	25 pi	50 pi	100 pi	Tuyau D.I. po	Tuyau D.E. po	Raccords (M) NPT
	74.163	74.167	74.169	1/4	0.375	1/4

Note: Raccords pivotants de remplacement disponibles en page suivante

S74

TUYAU ASSEMBLÉ AVEC RACCORD ET EMBOUT 1/4 INDUSTRIEL



No	25 pi	50 pi	100 pi	Tuyau D.I. po	Tuyau D.E. po	Raccords (M) NPT
	74.173	74.174	74.175	1/4	0.375	1/4

Matériaux et spécifications

Gaines ext. et int. : Polyuréthane à base d'ester
 Renforcement : Tresses spiralées synthétiques
 Raccords : Laiton nickelé
 Pression d'entrée maximale : 200 PSI à 20 °C/128 PSI à 50 °C
 Température du fluide : -40 à 60 °C
 Fluide : Air

TUYAU EN CAOUTCHOUC • SUPERFLEX

- Tuyau de grande qualité offrant une résistance maximale aux huiles, à l'essence, au kérosène, aux huiles combustibles, aux huiles lubrifiantes et à d'autres produits à base de pétrole
- Bonne résistance à la peinture et aux solvants donc idéal pour les ateliers de peinture
- Excellente résistance à l'abrasion, aux conditions climatiques et à l'ozone
- Bonne flexibilité
- Gaine intérieure et gaine extérieure avec une résistance élevée aux huiles (RMA-Classe A)
- Très bonne performance à hautes et basses températures
- Diélectrique
- Protecteur anti-flexion aux deux extrémités des tuyaux de diamètre 1/4, 3/8 et 1/2
- Usage industriel général et ateliers de mécanique automobile



No	25 pi	35 pi	50 pi	100 pi	Tuyau D.I. po	Raccords (M) NPT
	75.314	---	75.318	75.350	3/8	3/8
	75.315	75.317	75.319	75.355	3/8	1/4
	75.414	---	75.418	75.450	1/2	1/2
	75.415	---	75.419	75.453	1/2	3/8
	75.525	75.535	75.560	75.600	3/4	3/4
	75.625	---	75.660	75.680	1	1

BOBINE

No	Longueur tuyau pi	Tuyau D.I. po	Tuyau D.E. po	Poids lb/100 pi
75.310	500	3/8	0.66	18
75.410	500	1/2	0.85	28
75.610	500	3/4	1.09	40
75.710	450	1	1.38	54

Matériaux et spécifications

Gaine intérieure : Nitrile
 Renforcement : Fibres synthétiques spiralées
 Gaine extérieure : Nitrile carboxylé (XNBR)
 Raccords : Laiton
 Pression d'entrée maximale : 300 PSI à 20 °C/150 PSI à 80 °C
 Température du fluide : -29 à 99 °C
 Conductivité électrique : Non-conducteur à 1000 VDC
 Fluides : Air et eau

TUYAU PUSH-ON EN CAOUTCHOUC • TOPFLEX

- Résiste aux étincelles et copeaux chauds
- Gaine intérieure extrêmement résistante aux huiles et à la chaleur (RMA-Classe A)
- Gaine extérieure avec une résistance moyenne aux huiles (RMA-Classe B)
- Léger et flexible pour une plus grande maniabilité
- Diélectrique
- Idéal pour les usines, ateliers d'usinage et d'usinage robotisé, ateliers de mécanique et de carrosserie automobile



No	15 pi	25 pi	35 pi	50 pi	100 pi	Tuyau D.I. po	Raccords (M) NPT
	77.121	77.125	77.126	77.128	77.130	1/4	1/4
	77.331	77.335	77.336	77.338	77.340	3/8	3/8
	77.341	77.345	77.346	77.348	77.350	3/8	1/4
	77.431	77.435	77.436	77.438	77.440	1/2	1/2
	77.441	77.445	77.446	77.448	77.450	1/2	3/8

BOBINE

No	Longueur tuyau pi	Tuyau D.I. po	Tuyau D.E. po	Poids lb/100 pi
77.110	500	1/4	0.47	8
77.310	500	3/8	0.63	12
77.410	500	1/2	0.77	17

Matériaux et spécifications

Gaine ext. et int. : Nitrile
 Renforcement : Fibres synthétiques tressées très résistantes
 Raccords : Laiton
 Pression d'entrée maximale : 250 PSI à 20 °C/130 PSI à 80 °C
 Température du fluide : -29 à 99 °C
 Conductivité électrique : Non-conducteur à 1000 VDC
 Fluides : Air et eau

TUYAU PUSH-ON EN CAOUTCHOUC • TOPFLEX MSHA

- Gaine extérieure ignifuge, approuvée par la MSHA (Mine Safety & Health Administration) pour protéger des flammes, étincelles et copeaux chauds
- Gaine intérieure extrêmement résistante aux huiles et à la chaleur (RMA-Classe A)
- Gaine extérieure avec une résistance moyenne aux huiles et à l'abrasion (RMA-Classe B)
- Léger et flexible pour une plus grande maniabilité.
- Diélectrique
- Aucune présence de silicone
- Idéal pour les usines, ateliers d'usinage et d'usinage robotisé, ateliers de mécanique et de carrosserie automobile



No	25 pi	50 pi	100 pi	Tuyau D.I. po	Raccords (M) NPT
	77.164	77.168	77.170	1/4	1/4
	77.364	77.368	77.370	3/8	3/8
	77.365	77.369	77.371	3/8	1/4
	77.464	77.468	77.470	1/2	1/2
	77.465	77.469	77.471	1/2	3/8

BOBINE

No	Longueur tuyau pi	Tuyau D.I. po	Tuyau D.E. po	Poids lb/100 pi
77.160	500	1/4	0.54	10
77.360	500	3/8	0.69	14
77.460	500	1/2	0.81	17

Matériaux et spécifications

Gaine ext. et int. : Nitrile
 Renforcement : Fibres synthétiques tressées très résistantes
 Raccords : Laiton
 Pression d'entrée maximale : 300 PSI à 20 °C/150 PSI à 80 °C
 Température du fluide : -40 à 99 °C
 Conductivité électrique : Non-conducteur à 1000 VDC
 Fluide : Air

TUYAU EN POLYURÉTHANE • TOPMAX

S78

- Conception ergonomique et excellente flexibilité contribuant à la prévention des blessures liées au travail
- Plus durable et plus résistant aux produits chimiques que tout autre matériau de tuyau à air
- 75 % plus légers que les tuyaux d'air en caoutchouc et 50 % plus légers que les tuyaux d'air en PVC
- Excellente résistance aux rayons UV, au vieillissement et à l'ozone, aux huiles lubrifiantes, aux graisses et aux solvants
- Haute résistance à l'abrasion et résistance supérieure aux coupures
- Raccords pivotants à plein débit réutilisables pour une flexibilité directionnelle maximale
- Gaine extérieure non marquante
- Sans silicone
- Bobine conforme à la directive RoHS
- Protecteur anti-flexion aux extrémités pour augmenter la durée de vie du tuyau d'air
- Excellent pour les outils pneumatiques tels que les cloueuses et les agrafeuses, les chaînes de montage utilisant de l'air comprimé et les équipements de peinture



No	25 pi	50 pi	100 pi	Tuyau D.I. po	Raccords (M) NPT
78.114	78.118	78.150	1/4	1/4	

360° Raccords pivotants aux deux extrémités

TUYAU ASSEMBLÉ AVEC RACCORD ET EMBOUT 1/4 INDUSTRIEL



No	Longueur tuyau pi	Tuyau D.I. po	Tuyau D.E. po
78.119	50	1/4	1/4



BOBINE				
No	Longueur tuyau pi	Tuyau D.I. po	Tuyau D.E. po	Poids lb/100 pi
78.110	300	1/4	0.385	3.6

Matériaux et spécifications

Gaines ext. et int. : Polyuréthane à base d'ester
Renforcement : Tresses spiralées synthétiques
Raccords : Laiton
Pression d'entrée maximale : 250 PSI à 20 °C/130 PSI à 65 °C
Température du fluide : -40 à 74 °C
Fluide : Air

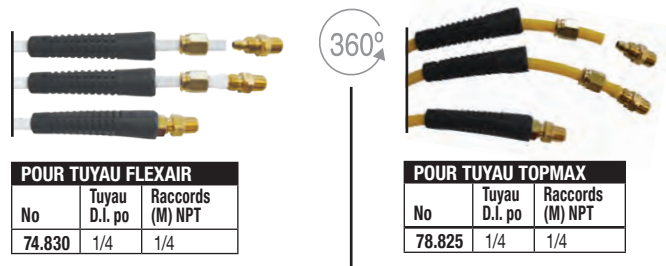
Certification pour bobine



Note : Raccords de remplacement pivotants disponibles ci-dessous

ACCESSOIRES DE REMPLACEMENT ET DE RÉPARATION

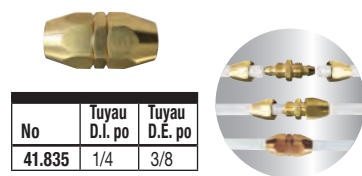
ADAPTATEUR PIVOTANT RÉUTILISABLE AVEC PROTECTEUR ANTI-FLEXION



POUR TUYAU FLEXAIR		
No	Tuyau D.I. po	Raccords (M) NPT
74.830	1/4	1/4

POUR TUYAU TOPMAX		
No	Tuyau D.I. po	Raccords (M) NPT
78.825	1/4	1/4

RACCORD RÉUTILISABLE POUR RÉPARATION DE TUYAU



No	Tuyau D.I. po	Tuyau D.E. po
41.835	1/4	3/8

RACCORD DE REMPLACEMENT PUSH-ON POUR TUYAUX TOPFLEX ET TOPFLEX MSHA

Avantages

- Opérations de maintenance et de réparation simples et efficaces
- Facile et rapide à installer
- Connexion étanche et durable
- Complètement réutilisable



Adaptateur en laiton barbillon-mâle

No	Tuyau D.I. po	Filetage (M) NPT
41.860	1/4	1/8
41.861	1/4	1/4
41.877	1/4	3/8
41.862	3/8	1/4
41.863	3/8	3/8
41.864	3/8	1/2
41.865	1/2	1/4
41.866	1/2	3/8
41.867	1/2	1/2
41.868	5/8	1/2
41.869	3/4	3/4
41.870	3/4	1/2



Union barbillon en laiton

No	Tuyau D.I. po
41.880	1/4
41.881	3/8
41.882	1/2
41.883	5/8
41.884	3/4

Adaptateur en laiton barbillon-femelle

No	Tuyau D.I. po	Filetage (F) NPT
41.871	1/4	1/4
41.872	3/8	1/4
41.873	3/8	3/8
41.874	1/2	3/8
41.875	1/2	1/2



Adaptateur barbillon-embout 1/4 INDUSTRIEL en acier plaqué zinc

No	Tuyau D.I. po
20.365	3/8

TABLEAU DE RÉFÉRENCE POUR TUYAUX À AIR (DROIT OU EN SPIRALE)

Pour choisir le bon diamètre intérieur de tuyau, il est important de connaître la consommation de l'outil utilisé (débit en SCFM) et la longueur du tuyau (en pieds). L'utilisation d'un diamètre plus petit que recommandé réduira de façon substantielle les performances de l'outil.

DIAMÈTRE INTÉRIEUR REQUIS SELON LE TYPE D'OUTILS PNEUMATIQUES

	TYPE D'OUTILS	DÉBIT SCFM INSTANTANNÉ	DÉBIT SCFM MOYEN	LONGUEUR DU TUYAU À AIR (pi)						
				15	25	35	50	75	100	150
	FIXATION									
	Cloueuse/agrafeuse de calibre 18	3	1	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Riveteuse pneumatique M3 à M12	6	2	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	CLIQUETS PNEUMATIQUES									
	Cliquet pneumatique 3/8"	24	2,4	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
	VISSAGE/SERRAGE									
	Tournevis à arrêt de couple	20	4	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2	1/2
	Clé à choc 1/2"	40	8	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4
	Clé à choc 3/4"	60	12	1/2	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	1
	Clé à choc 1"	90	18	3/4	3/4	3/4	3/4	1	1	1
	ABRASION/FINITION									
	Ponceuse orbitale 6"	17	9	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2
	Sableuse à air oscillante	16	8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2
	Meule à matrice 1/4"	40	10	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4
	Ponceuse/meuleuse angulaire 4-1/2"	41	10	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4
	Ponceuse/meuleuse angulaire 7"	90	23	3/4	3/4	3/4	3/4	1	1	1
	Sableuse à courroie 10 mm	19	10	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2	1/2
	Sableuse 7" à angle	30	15	3/8	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4
	PERÇAGE									
	Perceuse droite	33	16	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4
	Perceuse pneumatique 3/8"	33	16	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4
	Perceuse réversible 1/2"	33	16	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4
	GRAISSAGE									
	Pistolet à graisser pneumatique	6	2	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	PEINTURE									
	Pistolet à peinture HVLP pneumatique	16	8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2
	SABLAGE									
	Pistolet décapeur au sable (petit, orifice no. 2)	12	6	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Pistolet décapeur au sable (grand, orifice no. 8)	460	230	1.5	1.5	-	-	-	-	-
	MAINTENANCE ROUES ET PNEUS									
	Démonte et remonte pneu pneumatique	5	1	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gonflage de pneus	10	2	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Balanceur de roues pneumatique	5	1	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Cric pneumatique pour véhicule	6	1	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
SOUFFLAGE ET NETTOYAGE										
	Soufflette à air comprimé AIRPRO	8	2	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8
	Soufflette à air comprimé TOPGUN	34	8	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4
	Soufflette à air comprimé TYPHOON	185	46	1	1	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5

Les données de ce tableau sont à titre indicatif et sont basées sur les données de fabricants d'outils pneumatiques reconnus. Les débits moyens sont estimés sur la base de taux d'utilisation typiques pour chaque outil. Ils doivent être validés pour chaque application par le concepteur du réseau d'air comprimé.

TUYAU EN SPIRALE EN NYLON

S11

- Excellent pour une utilisation générale en atelier
- Léger, il s'étire et se rétracte facilement et automatiquement pour une efficacité de l'espace
- Excellente mémoire sur une large étendue de températures pour une durée d'utilisation accrue
- Excellente résistance à l'abrasion, à l'impact, à la fatigue de souplesse et aux rayons ultraviolets, aux produits chimiques, aux huiles et aux solvants
- Haute résistance à l'absorption de l'humidité
- Raccord pivotant plein débit en laiton ultra-robuste aux deux extrémités pour une flexibilité directionnelle maximale
- Gaine de ressort à chaque raccord empêchant le pliage du tuyau
- Aucune présence de silicone



No	Tuyau D.I. po	Spirale D.E. po	Longueur totale pi	Longueur d'utilisation pi	Raccords (M) NPT
11.421	1/4	3.6	12.5	10	1/4
11.441	1/4	3.6	25	20	1/4
11.481	1/4	3.6	50	40	1/4
11.040	1/4	3.6	100	80	-
11.621	3/8	6.1	12.5	10	3/8
11.626	3/8	6.1	12.5	10	1/4
11.641	3/8	6.1	25	20	3/8
11.646	3/8	6.1	25	20	1/4
11.681	3/8	6.1	50	40	3/8
11.686	3/8	6.1	50	40	1/4
11.060	3/8	6.1	100	80	-

Matériaux et spécifications

Tuyau : Nylon 12
Raccords : Laiton
Pression d'entrée maximale : 200 PSI à 23 °C

La pression d'utilisation décroît en fonction de l'élévation de la température
Température du fluide : -40 à 80 °C

Longueur maximale d'utilisation : 80 % de la longueur totale pour usage à la verticale et 50 % pour usage à l'horizontale

RACCORD PIVOTANT DE REMPLACEMENT



No	Tuyau D.I. po	Raccords (M) NPT
11.042	1/4	1/4
11.062	3/8	3/8
11.065	3/8	1/4

TUYAU EN SPIRALE EN POLYURÉTHANE (BASE D'ESTER)

S14

- Idéal pour les outils à air, sur les chaînes de montage, dans les ateliers d'usinage, de réparation de carrosserie et de peinture
- Polyuréthane à base d'ester idéal pour les applications avec présence d'huile
- S'étire aisément et se rétracte automatiquement
- Excellente mémoire autorétractable
- Très grande résistance à l'abrasion et au pliage
- 25 % plus légers que les tuyaux en caoutchouc
- Plus élastiques et flexibles que les tuyaux en nylon
- Raccords réutilisables antifuites résistants au desserrage causé par les vibrations pour un raccordement sécuritaire
- Aucune présence de silicone

Raccord pivotant côté alimentation seulement 360°



No	Tuyau D.I. po	Spirale D.E. po	Longueur totale pi	Longueur d'utilisation pi	Raccords (M) NPT
14.610	1/4	2.8	15	12	1/4
14.620	1/4	2.8	25	20	1/4
14.650	1/4	2.8	50	40	1/4
14.724	3/8	3.1	25	20	1/4
14.754	3/8	3.1	50	40	1/4

RACCORD PIVOTANT DE REMPLACEMENT



No	Tuyau D.I. po	Raccords (M) NPT
17.044	1/4	1/4
17.064	3/8	1/4
17.066	3/8	3/8

Matériaux et spécifications

Tuyau : Polyuréthane (base d'ester)
Raccords : Laiton plaqué nickel
Pression d'entrée maximale : 1/4 : 132 PSI à 23 °C/3/8 : 143 PSI à 23 °C

La pression d'utilisation décroît en fonction de l'élévation de la température
Température du fluide : -20 à 70 °C

Dureté : 98 Shore A
Longueur maximale d'utilisation : 80 % de la longueur totale

RACCORD DE RÉPARATION POUR TUYAU 1/4



No	Tuyau D.I. po	Tuyau D.E. po
41.835	1/4	3/8

TUYAU EN SPIRALE EN POLYURÉTHANE (BASE D'ÉTHÉR)

S17

- Idéal pour les outils à air, sur les lignes d'assemblage, dans les ateliers d'usinage, de réparation de carrosserie et de peinture
- Le polyuréthane à base d'éther permet une durée de vie plus longue
- Excellente mémoire : s'étire aisément et se rétracte automatiquement
- Très grande résistance au pliage, à l'abrasion et à l'humidité
- 25 % plus léger que les tuyaux en caoutchouc et plus élastique et flexible que les tuyaux en nylon
- Diamètre de la spirale plus petit pour un design compact et peu encombrant
- Raccords ultra-robustes et antifuites en laiton résistants au desserrage causé par les vibrations
- Raccord pivotant plein débit aux deux extrémités permettant une flexibilité directionnelle maximale
- Extrémité de 20 pouces et de 4 pouces pour une meilleure ergonomie
- Aucune présence de silicone

Raccord pivotant à chaque extrémité 360°



No	Rouge	Bleu	Jaune	Tuyau D.I. po	Spirale D.E. po	Longueur totale pi	Longueur d'utilisation pi	Raccords (M) NPT
17.610	17.610.07	17.610.08		1/4	2.1	15	12	1/4
17.615	---	---	---	1/4	2.1	20	16	1/4
17.620	17.620.07	---	---	1/4	2.1	25	20	1/4
17.625	---	---	---	1/4	2.1	30	24	1/4
17.650	17.650.07	---	---	1/4	2.1	50	40	1/4
17.710	---	---	---	3/8	3.1	15	12	3/8
17.714	---	---	---	3/8	3.1	15	12	1/4
17.720	---	---	---	3/8	3.1	25	20	3/8
17.724	---	---	---	3/8	3.1	25	20	1/4
17.750	---	---	---	3/8	3.1	50	40	3/8
17.754	---	---	---	3/8	3.1	50	40	1/4

RACCORDS PIVOTANTS DE REMPLACEMENT



No	Tuyau D.I. po	Raccords (M) NPT
17.044	1/4	1/4
17.064	3/8	1/4
17.065	3/8	3/8

Matériaux et spécifications

Tuyau : Polyuréthane (base d'éther)
Raccords : Laiton
Pression d'entrée maximale : 140 PSI à 23 °C

La pression d'utilisation décroît en fonction de l'élévation de la température
Température du fluide : -40 à 70 °C

Dureté : 98 Shore A
Longueur maximale d'utilisation : 80 % de la longueur totale

RACCORD DE RÉPARATION POUR TUYAU 1/4



No	Tuyau D.I. po	Tuyau D.E. po
41.835	1/4	3/8

TUYAU EN SPIRALE ANTI-ÉTINCELLES EN POLYMÈRE

- Excellent tuyau pour les ateliers de soudure et de meulage, le soudage robotisé, les usines de produits chimiques, les systèmes de lubrification, les systèmes de peinture et laboratoires
- Tube intérieur en polymère recouvert d'une gaine ignifuge antimarquage en polymère hybride conçue pour protéger des étincelles et des copeaux en métal chaud
- La gaine répond aux exigences UL94-V0 avec d'excellentes propriétés isolantes
- Excellente résistance aux huiles et solvants, à la plupart des acides et solutions aqueuses, aux rayons ultraviolets, à l'ozone et à la chaleur
- Excellente résistance à l'abrasion et au pliage
- S'étire aisément et se rétracte automatiquement
- Extrémité de 4 pouces et de 20 pouces facilitant la manipulation
- Raccord pivotant côté alimentation pour une flexibilité maximale et raccord non pivotant côté utilisation améliorant la résistance aux vibrations pour un raccordement sécuritaire
- Aucune présence de silicone

Raccord pivotant à l'extrémité côté alimentation seulement



No	Tuyau D.I. po	Spirale D.E. po	Longueur totale pi	Longueur d'utilisation pi	Raccords (M) NPT
19.620	1/4	2.3	25	20	1/4

S19

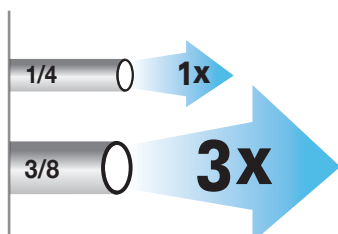
Matériaux et spécifications

Tube intérieur : Polyuréthane à base d'éther
 Gaine extérieure : Polymère hybride ignifuge
 Raccords : Laiton
 Pression maximale d'utilisation : 143 PSI à 23 °C
 La pression d'utilisation décroît en fonction de l'élévation de la température
 Température d'utilisation : -40 à 70 °C
 Longueur maximale d'utilisation : 80% de la longueur totale

CONSEIL TECHNIQUE

Il est important de choisir le bon diamètre intérieur de tuyau en fonction du débit d'air nécessaire à l'application.

Un tuyau 3/8 D.I. offre 3 fois plus de débit qu'un tuyau 1/4 D.I.



Remplacement du raccord pivotant d'un tuyau en nylon avec gaine à ressort

1. Après avoir coupé le bout du tuyau d'équerre, insérer la gaine à ressort et l'écrou fileté.
2. Pousser l'embout du raccord dans le tuyau, jusqu'à ce qu'il s'appuie sur sa base fileté.
3. Glisser l'écrou sur le raccord et visser. Compléter l'installation en serrant l'écrou à l'aide de la clé appropriée, jusqu'à ce qu'il atteigne le corps du raccord.

Remplacement du raccord pivotant des tuyaux en polyuréthane

1. Après avoir coupé le bout du tuyau d'équerre, insérer l'écrou fileté.
2. Pousser l'embout à barbillon du raccord dans le tuyau jusqu'à ce qu'il s'appuie sur sa base fileté.
3. Glisser l'écrou sur le raccord et visser. Compléter l'installation en serrant l'écrou à l'aide de la clé appropriée.

Réparation d'un tuyau 1/4 po

1. Après avoir coupé les deux bouts du tuyau d'équerre, insérer les écrous filetés.
2. Pousser les embouts à barbillon du raccord dans les deux bouts du tuyau jusqu'à ce qu'ils s'appuient sur leur base fileté.
3. Glisser chaque écrou sur le raccord et visser. Compléter l'installation en serrant les écrous à l'aide de la clé appropriée.

TUYAUX AMORTISSEURS

S'utilise entre l'outil à air et le raccord rapide pour protéger des chocs et des percussions qui pourraient les endommager. Le tuyau améliore la manœuvrabilité des outils, réduit la fatigue de l'utilisateur et augmente la productivité.



TUYAU AMORTISSEUR EN CAOUTCHOUC

- Léger et flexible
- Excellente résistance à l'huile



No	Tuyau D.I. po	Longueur po	Longueur cm	Entrée (M) NPT	Sortie (F) NPT
62.522	1/4	18	46	1/4	1/4
62.524	1/4	36	91	1/4	1/4
62.538	1/4	6	15	1/4	1/4
62.540	3/8	12	30	1/4	1/4
62.542	3/8	18	46	1/4	1/4
62.544	3/8	60	152	1/4	1/4
62.546	1/2	18	46	3/8	3/8
62.548	1/2	60	152	3/8	3/8
62.552	1/2	18	46	1/2	1/2
62.554	1/2	60	152	1/2	1/2

Matériaux

Gaine ext. et int. : Nitrile
Renforcement : Fibres synthétiques tressées très résistantes
Raccords : Laiton

Spécifications

Pression d'entrée maximale : 250 PSI
Température du fluide : -40 à 100 °C

TUYAU AMORTISSEUR EN POLYMÈRE

- Léger et ultra-flexible même aux températures extrêmes
- Excellente résistance à l'huile et à l'abrasion



No	Tuyau D.I. po	Longueur po	Longueur cm	Entrée (M) NPT	Sortie (F) NPT
62.523	1/4	18	46	1/4	1/4
62.525	1/4	36	91	1/4	1/4
62.541	3/8	12	30	1/4	1/4
62.543	3/8	18	46	1/4	1/4
62.545	3/8	60	152	1/4	1/4
62.547	1/2	18	46	3/8	3/8
62.549	1/2	60	152	3/8	3/8
62.553	1/2	18	46	1/2	1/2
62.555	1/2	60	152	1/2	1/2

Matériaux

Gaine ext. et int. : Composé en polymère
Renforcement : Tresses spiralées en polyester
Raccords : Laiton

Spécifications

Pression d'entrée maximale : 300 PSI
Température du fluide : -54 à 65 °C

ENSEMBLES TUYAU AMORTISSEUR AVEC RACCORD ET EMBOUT

L'ensemble tuyau amortisseur avec embout et choix de raccord permet une connexion ergonomique à l'outil, réduit la fatigue de l'utilisateur et augmente la productivité. S'utilise entre l'outil à air et le raccord rapide pour protéger des chocs et des percussions qui pourraient les endommager.

ENSEMBLE TUYAU AMORTISSEUR EN POLYMÈRE AVEC RACCORD ET EMBOUT

- Léger et ultra-flexible même aux températures extrêmes
- Excellente résistance à l'huile et à l'abrasion



Tuyau D.I. po X Longueur po (cm)	No	Embout (M) NPT	Raccord (F) NPT
3/8 X 18 (46)	62.559C	1/4 INDUSTRIEL (20.242)	PIVOTANT 360° (62.705)
	62.560C	1/4 INDUSTRIEL (20.242)	1/4 INDUSTRIEL (20.842)
	62.561C	ARO 210 (23.242)	ARO 210 (23.842)
	62.562C	ULTRAFLO (31.642)	ULTRAFLO (31.742)
	62.563C	1/4 INDUSTRIEL (20.242)	PIVOTANT 30° (62.355)



Matériaux du tuyau

Gaine ext. et int. : Composé en polymère
Renforcement : Tresses spiralées en polyester
Raccords : Laiton

Spécifications (selon choix de raccord)

Pression d'entrée maximale :
62.559C : 200 PSI
62.560C : 250 PSI
62.561C : 250 PSI
62.562C : 200 PSI
62.563C : 140 PSI

Température du fluide :
62.559C : -10 à 60 °C
62.560C : -40 à 65 °C
62.561C : -40 à 65 °C
62.562C : -40 à 65 °C
62.563C : -20 à 60 °C

ADAPTATEURS POUR PURGE D'EAU

Solution simple et sécuritaire pour évacuer l'eau résiduelle avec l'air comprimé afin d'éviter le bris des conduites d'eau exposées au gel. Idéal pour l'hivernage des véhicules récréatifs (VR), bateaux, piscines, spas, etc. Facilite l'entretien annuel et le rangement des équipements saisonniers tels les tuyaux de jardin, pompes à eau, etc.

- Conception robuste pour une durée de vie prolongée
- Fonctionnement rapide et utilisation très intuitive
- Alternative écologique : nul besoin de produit antigel
- Tuyau sans phtalates
- Tuyau en polymère très léger et ultra-flexible
- Embout mâle 1/4 INDUSTRIEL pour une connexion rapide au tuyau du compresseur
- Connecteur GHT pour tuyau de jardin ou robinet
- Robinet étanche dans les deux sens pour une connexion optimale

ENSEMBLE AVEC TUYAU DE 5 PIEDS (1.5 M) X 3/8 D.I.

Inclus : un tuyau ECOFLEX orange ou bleu de 1.5 mètre, un connecteur mâle en laiton, un robinet et un embout 1/4 Industriel (voir options au tableau ci-dessous).



AVEC TUYAU **ECOFLEX** ORANGE/235 PSI

No	Description
41.938	Ensemble avec connecteur mâle
41.938.01	Ensemble avec connecteur mâle et manomètre 0 à 60 PSI
41.939	Ensemble avec connecteur mâle et adaptateur mâle-femelle
41.939.01	Ensemble avec connecteur mâle, adaptateur mâle-femelle et manomètre 0 à 60 PSI



AVEC TUYAU **ECOFLEX** BLEU/235 PSI

No	Description
41.928.01	Ensemble avec connecteur mâle et manomètre 0 à 60 PSI
41.929.01	Ensemble avec connecteur mâle, adaptateur mâle-femelle et manomètre 0 à 60 PSI
41.944	Ensemble avec connecteur mâle et régulateur de pression pré réglée à 45 PSI
41.945	Ensemble avec connecteur mâle adaptateur mâle-femelle et régulateur de pression pré réglée à 45 PSI



ENSEMBLES COMPACTS AVEC TUYAU DE 12 POUCES (30 CM) X 3/8 D.I.

Inclus : un tuyau Easyflex de 30 cm, un connecteur mâle ou femelle en laiton, un robinet et un embout 1/4 Industriel (voir options au tableau ci-dessous).



AVEC TUYAU **EASYFLEX** JAUNE/235 PSI

No	Description
41.940	Ensemble avec connecteur femelle
41.941	Ensemble avec connecteur mâle
41.942	Ensemble avec connecteur mâle et adaptateur mâle-femelle
41.936	Ensemble avec connecteur mâle et manomètre 0 à 60 PSI
41.937	Ensemble avec connecteur mâle, adaptateur mâle-femelle et manomètre 0 à 60 PSI
41.943	Ensemble avec connecteur mâle et régulateur de pression pré réglée à 45 PSI

COMPOSANTES DISPONIBLES SELON LES CHOIX D'ENSEMBLE

Connecteur mâle	Connecteur femelle	Adaptateur mâle-femelle (raccord F-F)	Manomètre 0 à 60 PSI	Régulateur de pression pré réglée

CONSEIL TECHNIQUE

Il est recommandé d'utiliser un compresseur muni d'un régulateur de pression pré réglée à 45 PSI (série 62) ou d'utiliser un ensemble comprenant un régulateur de pression pré réglée à 45 PSI afin de protéger les conduites d'eau et les composantes de la surpression.



Voir la vidéo « Comment vider l'eau d'un véhicule récréatif »



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES DES RACCORDS SÉCURITAIRES

TOPQUIK S1



- Raccordement automatique
- Pression en aval automatiquement évacuée pour une déconnexion à pression nulle
- Répond aux normes de sécurité ISO 4414
- Sans silicone prévenant le risque de contamination de l'air comprimé lors de l'application de peinture ou de vernis
- Douille protégeant les surfaces délicates des risques d'égratignures
- Résistant à l'abrasion, aux vibrations, à la corrosion, aux impacts et à l'écrasement
- Conception complètement étanche réduisant les coûts énergétiques
- Corps orientable pour une installation rapide et un positionnement optimal
- Mécanisme de verrouillage à billes



Matériaux/Spécification

Corps : Composite en polyester ou en acier inoxydable

Mécanisme de verrouillage : Acier inoxydable avec traitement anticorrosion

Autres composants du raccord : Acier ou aluminium/traitement anticorrosion/conforme aux directives RoHS

Joints : Nitrile

Bouton : Composite en polyester

Température du fluide : -15 à 70 °C

DÉCONNEXION SÉCURITAIRE EN UNE SEULE PRESSION

Avec une simple pression sur le bouton, l'embout est déconnecté, mais maintenu dans le raccord



L'embout peut être retiré en toute sécurité



TOPQUIK



- Raccordement automatique
- Pression en aval automatiquement évacuée pour une déconnexion à pression nulle
- Répond aux normes de sécurité ISO 4414
- Résiste aux chocs et aux rudes traitements, pour une durée d'utilisation exceptionnelle
- La douille en composite protège les surfaces délicates des égratignures
- Corps sans silicone pour éviter le risque de contamination de l'air comprimé lors de l'application de peinture ou de vernis
- Léger, ergonomique, étanche et fiable
- Le niveau de son lors de la déconnexion est de seulement 80 dB



Matériaux/Spécification

Corps : Composite

Écrou de blocage : Laiton nickelé

Joint : Nitrile

Température du fluide : -15 à 70 °C

Profil Nitto : -15 à 80 °C

DÉCONNEXION SÉCURITAIRE EN DEUX ÉTAPES



1 Retirer la douille pour évacuer la pression d'air en aval. L'embout est déconnecté, mais maintenu dans le raccord

2 Pousser la douille dans la direction opposée. L'embout est libéré de façon complète

TOPQUIK SC



- Raccordement manuel
- Connexion facile, car aucune force inverse exercée par la pression
- Pression en aval automatiquement évacuée = déconnexion à pression nulle
- Répond aux normes de sécurité ISO 4414
- Plein débit : les outils fonctionnent à leur performance maximale sans avoir à augmenter la pression à l'entrée
- Déconnexion silencieuse limitant la pollution sonore
- Fini nitrocarburisé résistant à l'abrasion



Matériaux/Spécification

Pièce noire : Acier trempé

Douille : Zinc moulé, nickelé

Corps : Acier nickelé

Cylindre : Acier trempé, nickelé

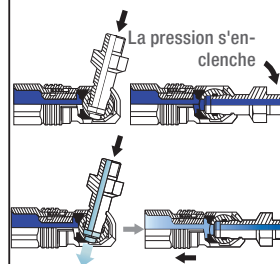
Ressort de soupape : Acier inoxydable

Joint : Nitrile

Autres composants du raccord : Revêtement en caoutchouc

Température du fluide : -20 à 100 °C

DÉCONNEXION SÉCURITAIRE EN DEUX ÉTAPES



1 CONNEXION Insérer l'embout dans le raccord et pivoter à 90° jusqu'à ce que l'anneau orange s'engage dans la rainure

2 DÉCONNEXION Repousser l'anneau orange pour repositionner l'embout en ligne droite afin de le retirer

Retenir l'embout jusqu'à ce que le tuyau soit complètement ventilé

UNISAFE



- Raccordement automatique
- Conçu pour laisser échapper la pression d'air avant la déconnexion du raccord pour diminuer les risques de blessures dues aux coups de fouet
- Profil universel qui accepte les embouts de profil ULTRAFLO, 1/4 INDUSTRIEL, ARO 210, 1/4 TRUFLATE et LINCOLN
- Mécanisme de verrouillage à six billes
- Peut être utilisé comme valve d'isolement pour couper l'alimentation d'air comprimé



Matériaux/Spécification

Corps : Acier nickelé

Douille : Acier nickelé

Soupape : Acier nickelé

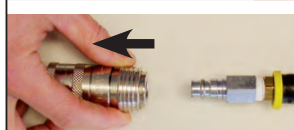
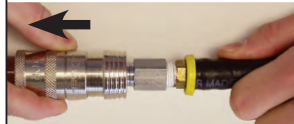
Ressort de soupape : Acier plaqué zinc

Mécanisme de verrouillage : Acier trempé et nickelé

Joint : Nitrile

Température du fluide : -20 à 93 °C

DÉCONNEXION SÉCURITAIRE EN DEUX ÉTAPES



1 Glisser la grande douille pour évacuer la pression d'air en aval

2 Glisser la petite douille pour libérer l'embout

ISOSAFE



- Raccordement automatique
- Une première pression sur le bouton laisse échapper la pression en aval et assure une déconnexion sans risque lors de la deuxième pression libérant l'embout
- Accepte les embouts de type ISO 6150-C (STÄUBLI)
- Répond aux normes de sécurité ISO 4414
- Résiste aux chocs et à l'écrasement pour une durée de vie prolongée
- Étanche et fiable



Matériaux / Spécification

Corps : Aluminium

Écrou de blocage : Acier

Bouton : Acier inoxydable

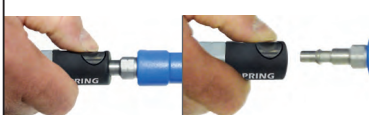
Soupape de raccord : Laiton

Joint : Nitrile

Ressort : Acier inoxydable

Température du fluide : -20 à 90 °C

DÉCONNEXION SÉCURITAIRE EN DEUX ÉTAPES



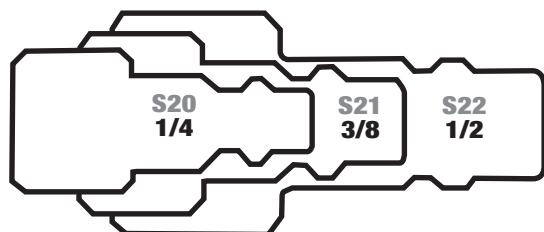
1 Presser le bouton pour libérer la pression en aval, mais l'embout est toujours maintenu dans le raccord

2 Presser le bouton une deuxième fois pour libérer complètement l'embout en toute sécurité

PROFILS D'EMBOUT

INDUSTRIEL
ISO 6150-B (AA-A-59439)

I/M	I/M	I/M
1/4	3/8	1/2



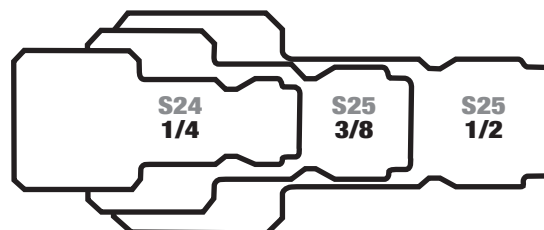
ARO 210

A
1/4



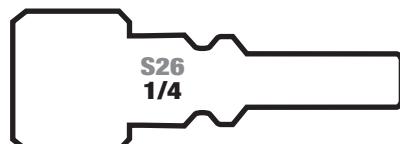
TRUFLATE

T	T	T
1/4	3/8	1/2



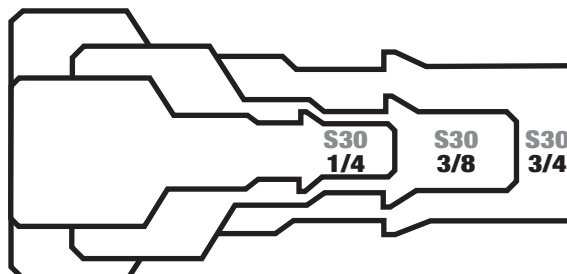
LINCOLN

L
1/4



STÄUBLI
ISO 6150-C

S	S	S
1/4	3/8	3/4



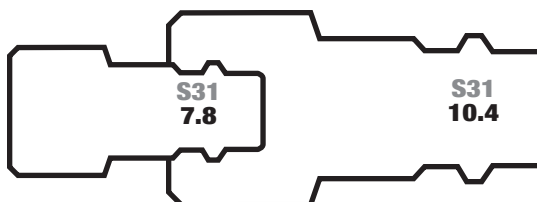
NITTO
STANDARD JAPONAIS

N
7.8



ULTRAFLO/MEGAFLO
STANDARD EUROPÉEN

E	E
7.8	10.4



GABARIT DES PROFILS D'EMBOUTS

Outil pour identifier facilement
les profils d'embouts et les
filetages les plus populaires

No	96.030
----	--------



RACCORDS RAPIDES MULTIPROFILS

Solution aux problèmes de compatibilité d'embouts avec un raccord rapide acceptant 2, 3 ou 5 types d'embouts (les embouts ne sont pas inclus).

S20 1/4

UNISAFE/UNIVERSEL	No	Filetage	PSI	SCFM
• Automatique	20.448	1/4 (F) NPT	200	34
• Sécuritaire : évacue la pression d'air avant la déconnexion	20.648	1/4 (M) NPT		

- Acier nickelé
- Fluide -20 à 93 °C



Accepte 5 embouts :
INDUSTRIEL, ULTRAFLO,
TRUFLATE, ARO 210
et LINCOLN

UNIQUEIK PIVOTANT/2 EN 1	No	Filetage	PSI	SCFM
• Automatique	20.412C	1/4 (F) NPT	150	35

- Laiton
- Pivote sur 360° et se positionne dans un angle de 30°



Accepte 2 embouts :
INDUSTRIEL et
TRUFLATE

UNIMAX/UNIVERSEL	No	Filetage	PSI	SCFM
• Automatique	20.441	1/4 (F) NPT	200	37
• Acier nickelé	20.641	1/4 (M) NPT		

- Fluide -40 à 100 °C



Accepte 5 embouts :
INDUSTRIEL, ULTRAFLO,
TRUFLATE, ARO 210
et LINCOLN

UNIQUEIK/3 EN 1	No	Filetage	PSI	SCFM
• Automatique	20.440	1/4 (F) NPT	150	35
• Laiton	20.460	3/8 (F) NPT		
• Fluide -40 à 71 °C	20.640	1/4 (M) NPT		
	20.660	3/8 (M) NPT		
	20.740	1/4 Ø		
	20.760	3/8 Ø		



Accepte 3 embouts :
INDUSTRIEL,
TRUFLATE et
ARO 210

UNIQUEIK/3 EN 1	No	Filetage	PSI	SCFM
• Automatique	20.442	1/4 (F) NPT	150	35
• Laiton nickelé	20.642	1/4 (M) NPT		

- Fluide -40 à 71 °C



Accepte 3 embouts :
INDUSTRIEL,
TRUFLATE et
ARO 210

S21 3/8

UNISAFE/2 EN 1

- Automatique
- Acier inoxydable
- Fluide -20 à 50 °C



Accepte 2 embouts :
INDUSTRIEL et
TRUFLATE

Inoxydable

S20

**I/M
1/4 PROFIL
INDUSTRIEL**

TOPQUIK S1	No	Filetage	PSI	SCFM	
- Automatique - Déconnexion sécuritaire en une seule pression - Composite en polyester - Fluide -15 à 70 °C	20.415	1/4 (F) NPT	174	34	
	20.435	3/8 (F) NPT			
	20.475	1/2 (F) NPT			
	20.615	1/4 (M) NPT			
	20.635	3/8 (M) NPT			
	20.675	1/2 (M) NPT			
	20.715	1/4 Ø			
	20.735	3/8 Ø			

TOPQUIK	No	Filetage	PSI	SCFM	
- Automatique - Déconnexion sécuritaire en deux étapes - Composite - Fluide -15 à 70 °C	20.449	1/4 (F) NPT	225	36	
	20.469	3/8 (F) NPT			
	20.649	1/4 (M) NPT			
	20.669	3/8 (M) NPT			

TOPQUIK SC	No	Filetage	PSI	SCFM	
- Manuel - Déconnexion sécuritaire en deux étapes - Acier nickelé - Fluide -20 à 100 °C	20.847	1/4 (F) NPT	360	38	
	20.867	3/8 (F) NPT			
	20.887	1/2 (F) NPT			
	20.947	1/4 (M) NPT			
	20.967	3/8 (M) NPT			
	20.987	1/2 (M) NPT			
	20.547	1/4 Ø			
	20.557	5/16 Ø			
	20.567	3/8 Ø			

QUIKSILVER	No	Filetage	PSI	SCFM	
- Automatique - Grand débit d'air avec faible chute de pression - Acier plaqué zinc - Fluide -20 à 60 °C	20.446	1/4 (F) NPT	362	44	
	20.466	3/8 (F) NPT			
	20.486	1/2 (F) NPT			
	20.646	1/4 (M) NPT			
	20.666	3/8 (M) NPT			
	20.686	1/2 (M) NPT			

QUIKSILVER 2	No	Filetage	PSI	SCFM	
- Automatique - Format compact - Excellent débit d'air avec faible chute de pression - Acier plaqué zinc - Fluide -20 à 60 °C	20.416	1/4 (F) NPT	362	44	
	20.436	3/8 (F) NPT			
	20.476	1/2 (F) NPT			
	20.616	1/4 (M) NPT			
	20.636	3/8 (M) NPT			
	20.676	1/2 (M) NPT			

AUTOMAX	No	Filetage	PSI	SCFM	
- Automatique - Mécanisme de verrouillage à chevilles - Laiton - Fluide -40 à 107 °C	20.444	1/4 (F) NPT	250	37	
	20.464	3/8 (F) NPT			
	20.644	1/4 (M) NPT			
	20.664	3/8 (M) NPT			
	20.744	1/4 Ø			
	20.764	3/8 Ø			

MAXQUIK PLUS	No	Filetage	PSI	SCFM	
- Manuel - Laiton - Fluide -40 à 107 °C	20.844	1/4 (F) NPT	250	37	
	20.944	1/4 (M) NPT			
	20.564	3/8 Ø			

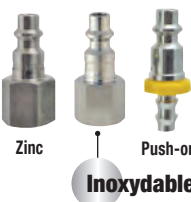
MAXQUIK PLUS	No	Filetage	PSI	SCFM	
- Manuel - Acier inoxydable 304 - Fluide -40 à 107 °C	20.846	1/4 (F) NPT	250	37	
	20.946*	1/4 (M) NPT			

* Avec scellant

Inoxydable

MAXQUIK	No	Filetage	PSI	SCFM	
- Manuel - Modèle économique - Dispositif de garde - Acier plaqué zinc - Fluide -40 à 107 °C	20.842	1/4 (F) NPT	250	24	
	20.862	3/8 (F) NPT			
	20.942	1/4 (M) NPT			
	20.962	3/8 (M) NPT			
	20.542	1/4 Ø			
	20.562	3/8 Ø			

EMBOUTS

	No	Filetage	
Acier plaqué zinc	20.122	1/8 (F) NPT	
	20.142	1/4 (F) NPT	
	20.162	3/8 (F) NPT	
	20.222	1/8 (M) NPT	
	20.242	1/4 (M) NPT	
	20.248*	1/4 (M) NPT	
	20.262	3/8 (M) NPT	
	20.342	1/4 Ø	
	20.362	3/8 Ø	
	20.146	1/4 (F) NPT	
Acier inoxydable	20.246*	1/4 (M) NPT	
Push-on	20.365	3/8 Ø	

* Filetage mâle avec scellant

ENSEMBLES

No	Description	
TOPQUIK S1		
20.705	2 x 20.675 • raccord 1/2 (M) NPT 1 x 47.611 • distributeur 2 sorties Entrée d'air 1/2 (F) NPT	
QUIKSILVER		
20.709	2 x 20.686 • raccord 1/2 (M) NPT 1 x 47.611 • distributeur 2 sorties Entrée d'air 1/2 (F) NPT	
QUIKSILVER 2		
20.725	2 x 20.676 • raccord 1/2 (M) NPT 1 x 47.611 • distributeur 2 sorties Entrée d'air 1/2 (F) NPT	
QUIKSILVER 2		
20.700C	2 x 20.616 • raccord 1/4 (M) NPT 1 x 62.850 • distributeur 2 sorties 1 x 20.242 • embout 1/4 (M) NPT	
AUTOMAX		
20.701C	3 x 20.644 • raccord 1/4 (M) NPT 1 x 62.810 • distributeur 3 sorties 1 x 20.242 • embout 1/4 (M) NPT	
MAXQUIK		
20.704C	1 x 20.842 • raccord 1/4 (F) NPT 1 x 20.142 • embout 1/4 (F) NPT 1 x 20.242 • embout 1/4 (M) NPT 1 x 41.105 • union 1/4 (M) NPT	
MAXQUIK		
20.711C	1 x 20.842 • raccord 1/4 (F) NPT 1 x 20.242 • embout 1/4 (M) NPT	
MAXQUIK		
20.712C	1 x 20.842 • raccord 1/4 (F) NPT 1 x 20.142 • embout 1/4 (F) NPT 3 x 20.242 • embout 1/4 (M) NPT	
MAXQUIK		
20.702C	2 x 20.942 • raccord 1/4 (M) NPT 1 x 62.850 • distributeur 2 sorties 1 x 20.242 • embout 1/4 (M) NPT	
MAXQUIK		
20.703C	2 x 20.942 • raccord 1/4 (M) NPT 1 x 62.850 • distributeur 3 sorties 1 x 20.242 • embout 1/4 (M) NPT	

Les débits d'air (SCFM) sont calculés à 100 PSIG à l'entrée avec chute de pression de 10 PSIG

Filetage Ø = diamètre barbillon

S21

I/M
3/8PROFIL
INDUSTRIEL

TOPQUIK S1	No	Filetage	PSI	SCFM	
- Automatique - Déconnexion sécuritaire en une seule pression - Composite en polyester - Fluide -15 à 70 °C	21.415	1/4 (F) NPT	174	81	
	21.435	3/8 (F) NPT			
	21.475	1/2 (F) NPT			
	21.615	1/4 (M) NPT			
	21.635	3/8 (M) NPT			
	21.675	1/2 (M) NPT			
	21.735	3/8 Ø			
	21.775	1/2 Ø			
TOPQUIK	No	Filetage	PSI	SCFM	
- Automatique - Déconnexion sécuritaire en deux étapes - Composite - Fluide -15 à 70 °C	21.449	1/4 (F) NPT	232	73	
	21.469	3/8 (F) NPT			
	21.489	1/2 (F) NPT			
	21.649	1/4 (M) NPT			
	21.669	3/8 (M) NPT			
	21.689	1/2 (M) NPT			
TOPQUIK SC	No	Filetage	PSI	SCFM	
- Manuel - Déconnexion sécuritaire en deux étapes - Acier nickelé - Fluide -20 à 100 °C	21.847	1/4 (F) NPT	360	75	
	21.867	3/8 (F) NPT			
	21.887	1/2 (F) NPT			
	21.947	1/4 (M) NPT			
	21.967	3/8 (M) NPT			
	21.987	1/2 (M) NPT			
	21.567	3/8 Ø			
	21.587	1/2 Ø			
QUIKSILVER	No	Filetage	PSI	SCFM	
- Automatique - Grand débit d'air avec faible chute de pression - Laiton nickelé - Fluide -20 à 100 °C	21.446	1/4 (F) NPT	435	72	
	21.466	3/8 (F) NPT			
	21.486	1/2 (F) NPT			
	21.666	3/8 (M) NPT			
	21.686	1/2 (M) NPT			
	21.766	3/8 Ø			
	21.786	1/2 Ø			
AUTOMAX	No	Filetage	PSI	SCFM	
- Automatique - Mécanisme de verrouillage à chevilles - Laiton - Fluide -40 à 107 °C	21.442	1/4 (F) NPT	300	62	
	21.462	3/8 (F) NPT			
	21.482	1/2 (F) NPT			
	21.642	1/4 (M) NPT			
	21.662	3/8 (M) NPT			
	21.682	1/2 (M) NPT			
	21.762	3/8 Ø			
MAXQUIK	No	Filetage	PSI	SCFM	
- Manuel - Modèle économique - Dispositif de garde - Acier plaqué zinc - Fluide -40 à 107 °C	21.842	1/4 (F) NPT	250	56	
	21.862	3/8 (F) NPT			
	21.882	1/2 (F) NPT			
	21.942	1/4 (M) NPT			
	21.962	3/8 (M) NPT			
	21.982	1/2 (M) NPT			
	21.562	3/8 Ø			
	21.582	1/2 Ø			

EMBOUTS

No	Filetage
Acier plaqué zinc	
21.142	1/4 (F) NPT
21.162	3/8 (F) NPT
21.182	1/2 (F) NPT
21.242	1/4 (M) NPT
21.262	3/8 (M) NPT
21.282	1/2 (M) NPT
21.362	3/8 Ø
21.382	1/2 Ø
Inoxydable	
21.166	3/8 (F) NPT
21.266	3/8 (M) NPT

ENSEMBLES

No	Description
TOPQUIK S1	
21.705	2 x 21.675 • raccord 1/2 (M) NPT 1 x 47.611 • distributeur 2 sorties Entrée d'air 1/2 (F) NPT
TOPQUIK	
21.710	2 x 21.689 • raccord 1/2 (M) NPT 1 x 47.611 • distributeur 2 sorties Entrée d'air 1/2 (F) NPT
QUIKSILVER	
21.709	2 x 21.686 • raccord 1/2 (M) NPT 1 x 47.611 • distributeur 2 sorties Entrée d'air 1/2 (F) NPT
AUTOMAX	
21.701	2 x 21.682 • raccord 1/2 (M) NPT 1 x 47.611 • distributeur 2 sorties Entrée d'air 1/2 (F) NPT

S22

I/M
1/2PROFIL
INDUSTRIEL

TOPQUIK S1	No	Filetage	PSI	SCFM	
- Automatique - Déconnexion sécuritaire en une seule pression - Composite en polyester - Fluide -15 à 70 °C	22.535	3/8 (F) NPT	174	142	
	22.575	1/2 (F) NPT			
	22.595	3/4 (F) NPT			
	22.835	3/8 (M) NPT			
	22.875	1/2 (M) NPT			
	22.895	3/4 (M) NPT			
	22.935	3/8 Ø			
	22.975	1/2 Ø			
TOPQUIK S1	No	Filetage	PSI	SCFM	
- Automatique - Acier inoxydable - Déconnexion sécuritaire en une seule pression - Fluide -15 à 70 °C	22.435	3/8 (F) NPT	232	148	
	22.475	1/2 (F) NPT			
	22.495	3/4 (F) NPT			
	22.635	3/8 (M) NPT			
	22.675	1/2 (M) NPT			
	22.695	3/4 (M) NPT			
TOPQUIK	No	Filetage	PSI	SCFM	
- Manuel - Déconnexion sécuritaire en deux étapes - Composite - Fluide -15 à 70 °C	22.469	3/8 (F) NPT	174	167	
	22.489	1/2 (F) NPT			
	22.669	3/8 (M) NPT			
	22.689	1/2 (M) NPT			
TOPQUIK SC	No	Filetage	PSI	SCFM	
- Manuel - Déconnexion sécuritaire en deux étapes - Acier nickelé - Fluide -20 à 100 °C	22.867	3/8 (F) NPT	360	175	
	22.887	1/2 (F) NPT			
	22.897	3/4 (F) NPT			
	22.967	3/8 (M) NPT			
	22.987	1/2 (M) NPT			
	22.997	3/4 (M) NPT			
	22.587*	1/2 Ø			
QUIKSILVER	No	Filetage	PSI	SCFM	
- Automatique - Grand débit d'air avec faible chute de pression - Laiton nickelé - Fluide -20 à 100 °C	22.466	3/8 (F) NPT	500	145	
	22.486	1/2 (F) NPT			
	22.686	1/2 (M) NPT			
AUTOMAX	No	Filetage	PSI	SCFM	
- Automatique - Mécanisme de verrouillage à chevilles - Laiton - Fluide -40 à 107 °C	22.482	1/2 (F) NPT	300	99	
	22.682	1/2 (M) NPT			
MAXQUIK	No	Filetage	PSI	SCFM	
- Manuel - Modèle économique - Dispositif de garde - Acier plaqué zinc - Fluide -40 à 107 °C	22.862	3/8 (F) NPT	250	75	
	22.882	1/2 (F) NPT			
	22.892	3/4 (F) NPT			
	22.982	1/2 (M) NPT			
	22.992	3/8 (M) NPT			

EMBOUTS

No	Filetage
Acier plaqué zinc	
22.162	3/8 (F) NPT
22.182	1/2 (F) NPT
22.192	3/4 (F) NPT
22.242	1/4 (M) NPT
22.262	3/8 (M) NPT
22.282	1/2 (M) NPT
22.292	3/4 (M) NPT
22.382	1/2 Ø
Inoxydable	
22.186	1/2 (F) NPT
22.286	1/2 (M) NPT

ENSEMBLES

No	Description
TOPQUIK S1	
22.710	2 x 22.689 • raccord 1/2 (M) NPT 1 x 47.611 • distributeur 2 sorties Entrée d'air 1/2 (F) NPT
QUIKSILVER	
22.709	2 x 22.686 • raccord 1/2 (M) NPT 1 x 47.611 • distributeur 2 sorties Entrée d'air 1/2 (F) NPT
AUTOMAX	
22.701	2 x 22.682 • raccord 1/2 (M) NPT 1 x 47.611 • distributeur 2 sorties Entrée d'air 1/2 (F) NPT

23•24•25 RACCORDS RAPIDES ET EMBOUTS

A 1/4 S23 PROFIL ARO 210

TOPQUIK S1	No	Filetage	PSI	SCFM	
- Automatique - Déconnexion sécuritaire en une seule pression - Composite en polyester - Fluide -15 à 70 °C	23.415	1/4 (F) NPT	174	32	
	23.435	3/8 (F) NPT			
	23.475	1/2 (F) NPT			
	23.615	1/4 (M) NPT			
	23.635	3/8 (M) NPT			
	23.675	1/2 (M) NPT			
	23.715	1/4 Ø			
	23.735	3/8 Ø			
	23.775	1/2 Ø			

TOPQUIK SC	No	Filetage	PSI	SCFM	
- Automatique - Déconnexion sécuritaire en deux étapes - Acier nickelé - Fluide -20 à 100 °C	23.847	1/4 (F) NPT	360	38	
	23.867	3/8 (F) NPT			
	23.887	1/2 (F) NPT			

QUIKSILVER	No	Filetage	PSI	SCFM	
- Automatique - Grand débit d'air avec faible chute de pression - Acier plaqué zinc - Fluide -20 à 60 °C	23.446	1/4 (F) NPT	362	44	
	23.646	1/4 (M) NPT			

QUIKSILVER 2	No	Filetage	PSI	SCFM	
- Automatique - Format compact - Excellent débit d'air avec faible chute de pression - Acier plaqué zinc - Fluide -20 à 60 °C	23.416	1/4 (F) NPT	362	44	
	23.616	1/4 (M) NPT			

AUTOMAX	No	Filetage	PSI	SCFM	
- Automatique - Mécanisme de verrouillage à chevilles - Laiton - Fluide -40 à 107 °C	23.444	1/4 (F) NPT	250	34	
	23.464	3/8 (F) NPT			
	23.644	1/4 (M) NPT			
	23.664	3/8 (M) NPT			
	23.764	3/8 Ø			

MAXQUIK	No	Filetage	PSI	SCFM	
- Manuel - Modèle économique - Dispositif de garde - Acier plaqué zinc - Fluide -40 à 107 °C	23.842	1/4 (F) NPT	250	28	
	23.942	1/4 (M) NPT			
	23.742	1/4 Ø			
	23.762	3/8 Ø			

EMBOUTS

No	Filetage
23.142	1/4 (F) NPT
23.242	1/4 (M) NPT
23.342	1/4 Ø
23.362	3/8 Ø

ENSEMBLES

No	Description
23.704C	1 x 23.842 • raccord 1/4 (F) NPT 1 x 23.142 • embout 1/4 (F) NPT 1 x 23.242 • embout 1/4 (M) NPT 1 x 41.105 • union 1/4 (M) NPT

MAXQUIK	
23.712C	1 x 23.842 • raccord 1/4 (F) NPT 3 x 23.242 • embout 1/4 (M) NPT 1 x 23.142 • embout 1/4 (F) NPT



MAXQUIK	
23.711C	1 x 23.842 • raccord 1/4 (F) NPT 1 x 23.242 • embout 1/4 (M) NPT



MAXQUIK		
23.702C	2 x 23.942 • raccord 1/4 (M) NPT 1 x 62.850 • distributeur 2 sorties	

	1 x 23.242 • embout 1/4 (M) NPT	
MAXQUIK		
23.703C	3 x 23.942 • raccord 1/4 (M) NPT 1 x 62.800 • distributeur 3 sorties 1 x 23.242 • embout 1/4 (M) NPT	

Les débits d'air (SCFM) sont calculés à 100 PSIG à l'entrée avec chute de pression de 10 PSIG

Filetage Ø = diamètre barbillon

S24 S25 T 1/4 T 3/8 T 1/2 PROFIL TRUFLATE T 1/4

TOPQUIK S1	No	Filetage	PSI	SCFM	
- Automatique - Déconnexion sécuritaire en une seule pression - Composite en polyester - Fluide -15 à 70 °C	24.415	1/4 (F) NPT	174	34	
	24.435	3/8 (F) NPT			
	24.475	1/2 (F) NPT			
	24.615	1/4 (M) NPT			
	24.635	3/8 (M) NPT			
	24.675	1/2 (M) NPT			
	24.725	5/16 Ø			
	24.735	3/8 Ø			

MAXQUIK	No	Filetage	PSI	SCFM	
- Manuel - Modèle économique - Dispositif de garde - Acier plaqué zinc - Fluide -40 à 107 °C	24.844	1/4 (F) NPT	250	24	

TOPQUIK S1	No	Filetage	PSI	SCFM	
- Automatique - Déconnexion sécuritaire en une seule pression - Composite en polyester - Fluide -15 à 70 °C	25.445	1/4 (F) NPT	174	81	
	25.465	3/8 (F) NPT			
	25.485	1/2 (F) NPT			
	25.645	1/4 (M) NPT			
	25.665	3/8 (M) NPT			
	25.685	1/2 (M) NPT			
	25.785	1/2 Ø			

MAXQUIK	No	Filetage	PSI	SCFM	
- Manuel - Modèle économique - Dispositif de garde pour éviter les déconnexions accidentelles - Acier plaqué zinc - Fluide -40 à 107 °C	25.842	1/4 (F) NPT	250	67	
	25.862	3/8 (F) NPT			
	25.882	1/2 (F) NPT			
	25.942	1/4 (M) NPT			
	25.962	3/8 (M) NPT			
Modèle à prise facile					
25.844	1/4 (F) NPT	250	67		
25.864	3/8 (F) NPT				

TOPQUIK S1	No	Filetage	PSI	SCFM	
- Automatique - Déconnexion sécuritaire en une seule pression - Composite en polyester - Fluide -15 à 70 °C	25.435	3/8 (F) NPT	174	120	
	25.475	1/2 (F) NPT			
	25.495	3/4 (F) NPT			
	25.635	3/8 (M) NPT			
	25.675	1/2 (M) NPT			
	25.695	3/4 (M) NPT			
	25.735	3/8 Ø			
	25.775	1/2 Ø			

MAXQUIK	No	Filetage	PSI	SCFM	
- Manuel - Modèle économique - Dispositif de garde - Acier plaqué zinc - Fluide -40 à 107 °C	25.662	3/8 (F) NPT	250	92	
	25.682	1/2 (F) NPT			
	25.762	3/8 (M) NPT			
	25.782	1/2 (M) NPT			

EMBOUTS

T 1/4		T 3/8		T 1/2																											
	<table><tr><th>No</th><th>Filetage</th></tr><tr><td>24.142</td><td>1/4 (F) NPT</td></tr><tr><td>24.242</td><td>1/4 (M) NPT</td></tr></table>	No	Filetage	24.142	1/4 (F) NPT	24.242	1/4 (M) NPT		<table><tr><th>No</th><th>Filetage</th></tr><tr><td>25.142</td><td>1/4 (F) NPT</td></tr><tr><td>25.162</td><td>3/8 (F) NPT</td></tr><tr><td>25.242</td><td>1/4 (M) NPT</td></tr><tr><td>25.262</td><td>3/8 (M) NPT</td></tr></table>	No	Filetage	25.142	1/4 (F) NPT	25.162	3/8 (F) NPT	25.242	1/4 (M) NPT	25.262	3/8 (M) NPT		<table><tr><th>No</th><th>Filetage</th></tr><tr><td>25.362</td><td>3/8 (F) NPT</td></tr><tr><td>25.382</td><td>1/2 (F) NPT</td></tr><tr><td>25.462</td><td>3/8 (M) NPT</td></tr><tr><td>25.482</td><td>1/2 (M) NPT</td></tr></table>	No	Filetage	25.362	3/8 (F) NPT	25.382	1/2 (F) NPT	25.462	3/8 (M) NPT	25.482	1/2 (M) NPT
No	Filetage																														
24.142	1/4 (F) NPT																														
24.242	1/4 (M) NPT																														
No	Filetage																														
25.142	1/4 (F) NPT																														
25.162	3/8 (F) NPT																														
25.242	1/4 (M) NPT																														
25.262	3/8 (M) NPT																														
No	Filetage																														
25.362	3/8 (F) NPT																														
25.382	1/2 (F) NPT																														
25.462	3/8 (M) NPT																														
25.482	1/2 (M) NPT																														

ENSEMBLE

No	Description
25.700	2 x 25.982 • raccord 1/2 (M) NPT 1 x 47.611 • distributeur 2 sorties Entrée d'air 1/2 (F) NPT

S26 L 1/4 PROFIL LINCOLN

AUTOMAX

- Automatique
- Conception robuste à haut rendement
- Mécanisme de verrouillage à chevilles
- Laiton
- Fluide -40 à 107 °C

No	Filetage	PSI	SCFM
26.442	1/4 (F) NPT	250	32
26.642	1/4 (M) NPT		



EMBOUTS

Acier plaqué zinc	No	Filetage
	26.142	1/4 (F) NPT
	26.242	1/4 (M) NPT



S27 N 7.8 PROFIL NITTO (STANDARD JAPONAIS)

TOPQUIK

- Automatique
- Déconnexion sécuritaire en deux étapes
- Composite
- Fluide -15 à 80 °C

No	Filetage	PSI	SCFM
27.449	1/4 (F) NPT	175	78
27.469	3/8 (F) NPT		
27.489	1/2 (F) NPT		
27.649	1/4 (M) NPT		
27.669	3/8 (M) NPT		



EMBOUTS

Acier trempé plaqué zinc	No	Filetage
	27.142	1/4 (F) NPT
	27.162	3/8 (F) NPT
	27.242	1/4 (M) NPT
	27.262	3/8 (M) NPT



S30 S 1/4 S 3/8 S 3/4 PROFIL ISO 6150-C (STÄUBLI)

STÄUBLI 6 mm

- Automatique
- Déconnexion sécuritaire en deux étapes
- Résistant aux chocs et à l'écrasement
- Étanche et fiable
- Aluminium
- Fluide -20 à 90 °C

No	Filetage	PSI	SCFM
30.547	1/4 (F) NPT	175	45
30.877	1/4 (M) NPT		



Raccords en acier inoxydable disponibles sur demande

EMBOUTS

Inoxydable

Acier inoxydable	No	Filetage
	30.043	1/4 (F) NPT
	30.073	1/4 (M) NPT



STÄUBLI 8 mm

- Automatique
- Déconnexion sécuritaire en deux étapes
- Résistant aux chocs et à l'écrasement
- Étanche et fiable
- Aluminium
- Fluide -20 à 90 °C

No	Filetage	PSI	SCFM
30.557	1/4 (F) NPT	145	100
30.558	3/8 (F) NPT		
30.888	3/8 (M) NPT		



Raccords en acier inoxydable disponibles sur demande

EMBOUTS

Inoxydable

Acier inoxydable	No	Filetage
	30.053	1/4 (F) NPT
	30.055	3/8 (F) NPT
	30.083	1/4 (M) NPT
	30.085	3/8 (M) NPT



TOPQUIK SC STÄUBLI 19 mm

- Manuel
- Déconnexion sécuritaire en deux étapes
- Acier nickelé
- Fluide -20 à 100 °C

No	Filetage	PSI	SCFM
30.897	3/4 (F) NPT	360	175
30.997	3/4 (M) NPT		



EMBOUTS

Acier nitrocarburisé	No	Filetage
	30.009	3/4 (F) NPT
	30.039	3/4 (M) NPT



Les débits d'air (SCFM) sont calculés à 100 PSIG à l'entrée avec chute de pression de 10 PSIG

Filetage Ø = diamètre barbillon

31 RACCORDS RAPIDES ET EMBOUTS

S31

E
7.8

PROFIL
ULTRAFLO

TOPQUIK S1

- Automatique
- Déconnexion sécuritaire en une seule pression
- Composite en polyester
- Fluide -15 à 70 °C

No	Filetage	PSI	SCFM
31.715	1/4 (F) NPT	174	73
31.735	3/8 (F) NPT		
31.815	1/4 (M) NPT		
31.835	3/8 (M) NPT		
31.875	1/2 (M) NPT		
31.915	1/4 Ø		
31.935	3/8 Ø		
31.975	1/2 Ø		



TOPQUIK

- Automatique
- Déconnexion sécuritaire en deux étapes
- Composite
- Fluide -15 à 70 °C

No	Filetage	PSI	SCFM
31.749	1/4 (F) NPT	174	59
31.769	3/8 (F) NPT		
31.789	1/2 (F) NPT		
31.849	1/4 (M) NPT		
31.869	3/8 (M) NPT		
31.889	1/2 (M) NPT		



TOPQUIK SC

- Manuel
- Déconnexion sécuritaire en deux étapes
- Acier nickelé
- Fluide -20 à 100 °C

No	Filetage	PSI	SCFM
31.447	1/4 (F) NPT	360	70
31.467	3/8 (F) NPT		
31.487	1/2 (F) NPT		
31.347	1/4 (M) NPT		
31.367	3/8 (M) NPT		
31.387	1/2 (M) NPT		



QUIKSILVER

- Automatique
- Grand débit d'air avec faible chute de pression
- Acier plaqué zinc
- Fluide -20 à 60 °C

No	Filetage	PSI	SCFM
31.744	1/4 (F) NPT	362	80
31.764	3/8 (F) NPT		
31.784	1/2 (F) NPT		
31.844	1/4 (M) NPT		
31.864	3/8 (M) NPT		
31.884	1/2 (M) NPT		
31.944	1/4 Ø		
31.964	3/8 Ø		



QUIKSILVER HD

Mêmes spécifications que le QUIKSILVER ci-haut, mais de conception plus robuste pour une durée de vie accrue

No	Filetage	PSI	SCFM
31.724	1/4 (F) NPT	362	80
31.754	3/8 (F) NPT		
31.794	1/2 (F) NPT		
31.824	1/4 (M) NPT		
31.854	3/8 (M) NPT		
31.894	1/2 (M) NPT		

QUIKSILVER 2

- Automatique
- Format compact
- Excellent débit d'air avec faible chute de pression
- Acier plaqué zinc
- Fluide -20 à 60 °C

No	Filetage	PSI	SCFM
31.746	1/4 (F) NPT	362	80
31.766	3/8 (F) NPT		
31.786	1/2 (F) NPT		
31.846	1/4 (M) NPT		
31.866	3/8 (M) NPT		
31.886	1/2 (M) NPT		



AUTOMAX

- Automatique
- Mécanisme de verrouillage à chevilles
- Acier plaqué zinc
- Fluide -40 à 100 °C

No	Filetage	PSI	SCFM
31.742	1/4 (F) NPT	200	50
31.842	1/4 (M) NPT		



EMBOUTS

- Acier plaqué zinc
- Accepte les raccords de profil Européen (CEJN 320)

No	Filetage
31.542	1/4 (F) NPT
31.562	3/8 (F) NPT
31.642	1/4 (M) NPT
31.648*	1/4 (M) NPT
31.662	3/8 (M) NPT
31.962	3/8 Ø



*Scellant sur le filetage

ENSEMBLES

No	Description
TOPQUIK S1	
31.705	2 x 31.875 • raccord 1/2 (M) NPT 1 x 47.611 • distributeur 2 sorties Entrée d'air 1/2 (F) NPT
TOPQUIK	
31.710	2 x 31.889 • raccord 1/2 (M) NPT 1 x 47.611 • distributeur 2 sorties Entrée d'air 1/2 (F) NPT
QUIKSILVER	
31.709	2 x 31.884 • raccord 1/2 (M) NPT 1 x 47.611 • distributeur 2 sorties Entrée d'air 1/2 (F) NPT
QUIKSILVER 2	
31.725	2 x 31.886 • raccord 1/2 (M) NPT 1 x 47.611 • distributeur 2 sorties Entrée d'air 1/2 (F) NPT
AUTOMAX	
31.731C	1 x 31.742 • raccord 1/4 (F) NPT 1 x 31.642 • embout 1/4 (M) NPT
QUIKSILVER	
31.704C	1 x 31.744 • raccord 1/4 (F) NPT 1 x 31.542 • embout 1/4 (F) NPT 1 x 31.642 • embout 1/4 (M) NPT
QUIKSILVER	
31.711C	1 x 31.744 • raccord 1/4 (F) NPT 1 x 31.642 • embout 1/4 (M) NPT

S31

E
10.4

PROFIL
MEGAFLO

TOPQUIK S1

- Automatique
- Déconnexion sécuritaire en une seule pression
- Composite en polyester
- Fluide -15 à 70 °C

No	Filetage	PSI	SCFM
31.765	3/8 (F) NPT	174	148
31.785	1/2 (F) NPT		
31.795	3/4 (F) NPT		
31.865	3/8 (M) NPT		
31.885	1/2 (M) NPT		
31.895	3/4 (M) NPT		
31.965	3/8 Ø		
31.985	1/2 Ø		



EMBOUTS

- Acier nituré
- Accepte les raccords de profil Européen (CEJN 410)

No	Filetage
31.561	3/8 (F) NPT
31.581	1/2 (F) NPT
31.591	3/4 (F) NPT
31.661	3/8 (M) NPT
31.681	1/2 (M) NPT
31.691	3/4 (M) NPT
31.981	1/2 Ø



ENSEMBLE DÉMO ULTRAFLO



No 96.150

Les billes en verre qui s'écoulent dans les tuyaux illustrent le passage d'air beaucoup plus grand avec un raccord ULTRAFLO comparé à un raccord 1/4 INDUSTRIEL

Les débits d'air (SCFM) sont calculés à 100 PSIG à l'entrée avec chute de pression de 10 PSIG

Filetage Ø = diamètre barbillon

RACCORDS À PASSAGE LIBRE

- Drainage automatique du fluide lors de la déconnexion
- Raccordement manuel, sans valve
- Débit d'air maximisé avec orifice plein débit
- Résistant à des conditions de travail difficiles
- Pour laveuses à haute pression, laveuses à vapeur à haute pression, systèmes de distribution d'eau, lignes et machines de nettoyage, transformation alimentaire et raccords de pistolet de lavage

Matériaux et spécifications

Raccords en laiton

Corps : Laiton
Mécanisme de verrouillage : Acier inoxydable 304
Joints : Nitrile
Température du fluide : -25 à 125 °C
Fluides : Air et eau

Raccords en acier inoxydable

Corps : Acier inoxydable 304
Mécanisme de verrouillage : Acier inoxydable 304
Joints : FKM
Température du fluide : -20 à 200 °C
Fluides : Air et eau

SPÉCIFICATIONS DE PERFORMANCE

D.I. po	Pression maximale d'utilisation PSI		Débit maximum GPM
	Laiton	Acier inoxydable	
1/4	5200	6700	1.585
3/8	2700	5500	3.17
1/2	2200	3000	3.17
3/4	1700	3000	7.397

RACCORDS EN LAITON

No	Filetage
28.843	1/4 (F) NPT
28.863	3/8 (F) NPT
28.883	1/2 (F) NPT
28.893	3/4 (F) NPT
28.943	1/4 (M) NPT
28.963	3/8 (M) NPT
28.983	1/2 (M) NPT
28.993	3/4 (M) NPT



EMBOUTS EN LAITON

No	Filetage
28.143	1/4 (F) NPT
28.163	3/8 (F) NPT
28.183	1/2 (F) NPT
28.193	3/4 (F) NPT
28.243	1/4 (M) NPT
28.263	3/8 (M) NPT
28.283	1/2 (M) NPT
28.293	3/4 (M) NPT



Inoxydable

RACCORDS EN ACIER INOXYDABLE 304

No	Filetage
28.844	1/4 (F) NPT
28.864	3/8 (F) NPT
28.884	1/2 (F) NPT
28.894	3/4 (F) NPT
28.944	1/4 (M) NPT
28.964	3/8 (M) NPT
28.994	3/4 (M) NPT



Inoxydable

EMBOUTS EN ACIER INOXYDABLE 304

No	Filetage
28.144	1/4 (F) NPT
28.164	3/8 (F) NPT
28.184	1/2 (F) NPT
28.194	3/4 (F) NPT
28.244	1/4 (M) NPT
28.264	3/8 (M) NPT
28.284	1/2 (M) NPT
28.294	3/4 (M) NPT



RACCORDS HYDRAULIQUES

- Fermeture étanche et automatique lors de la déconnexion
- Aucune perte de liquide lors de la déconnexion
- Raccordement manuel avec double valve d'obturation
- Composants internes résistants à la corrosion
- Compatible avec les embouts ISO 7241-B
- Pour les applications hydrauliques, le moulage d'injection du plastique, pour les domaines forestiers, miniers, de la construction, d'excavation et de l'agriculture

Matériaux et spécifications

Raccords en acier

Corps : Acier plaqué zinc
Mécanisme de verrouillage : Acier inoxydable 304
Joints : Nitrile
Température du fluide : -25 à 125 °C
Fluides : Air, eau et huile

Raccords en laiton

Corps : Laiton
Mécanisme de verrouillage : Acier inoxydable 304
Joints : FKM
Température du fluide : -20 à 200 °C
Fluides : Air, eau et huile

Raccords en acier inoxydable

Corps : Acier inoxydable 304
Mécanisme de verrouillage : Acier inoxydable 304
Joints : FKM
Température du fluide : -20 à 200 °C
Fluides : Air, eau et huile

SPÉCIFICATIONS DE PERFORMANCE

D.I. po	Pression maximale d'utilisation PSI		
	Acier	Laiton	Acier inoxydable
1/8	7500	3175	---
1/4	6750	2900	5075
3/8	4500	2175	3900
1/2	5250	2450	4625
3/4	3625	1450	3750
1	4500	2025	---
D.I. po	Débit maximum GPM		
	Acier	Laiton	Acier inoxydable
1/8	1.3	1.6	---
1/4	4.5	4.2	3.08
3/8	13.2	6.6	5.9
1/2	19.8	15.9	15.9
3/4	50.2	29	29.1
1	71.4	39.6	---

RACCORDS EN ACIER

No	Filetage
29.922	1/8 (F) NPT
29.942	1/4 (F) NPT
29.962	3/8 (F) NPT
29.982	1/2 (F) NPT
29.992	3/4 (F) NPT
29.995	1 (F) NPT



EMBOUTS EN ACIER

No	Filetage
29.122	1/8 (F) NPT
29.142	1/4 (F) NPT
29.162	3/8 (F) NPT
29.182	1/2 (F) NPT
29.192	3/4 (F) NPT
29.195	1 (F) NPT



RACCORDS EN LAITON

No	Filetage
29.923	1/8 (F) NPT
29.943	1/4 (F) NPT
29.963	3/8 (F) NPT
29.983	1/2 (F) NPT
29.993	3/4 (F) NPT
29.996	1 (F) NPT



EMBOUTS EN LAITON

No	Filetage
29.123	1/8 (F) NPT
29.143	1/4 (F) NPT
29.163	3/8 (F) NPT
29.183	1/2 (F) NPT
29.193	3/4 (F) NPT
29.196	1 (F) NPT



Inoxydable

RACCORDS EN ACIER INOXYDABLE 304

No	Filetage
29.944	1/4 (F) NPT
29.964	3/8 (F) NPT
29.984	1/2 (F) NPT
29.994	3/4 (F) NPT



Inoxydable

EMBOUTS EN ACIER INOXYDABLE 304

No	Filetage
29.144	1/4 (F) NPT
29.164	3/8 (F) NPT
29.184	1/2 (F) NPT
29.194	3/4 (F) NPT



RACCORDS EN LAITON

De conception monopiece anticorrosion avec une bonne résistance aux vibrations, les raccords de la série 41 sont manufacturés selon les normes suivantes :

- ANSI - ASME B1.20.1 pour le filetage NPT « National Pipe Taper »
- ISO 228-1 pour le filetage BSPP
- ISO 7-1 pour le filetage BSPT

UNION HEXAGONAL MÂLE

No	Filetage (M) NPT
41.100	1/8
41.105	1/4
41.115	3/8
41.125	1/2
41.130	3/4
41.135	1
41.127*	1-1/4
41.128*	1-1/2
41.129*	2



* En acier

UNION HEXAGONAL FEMELLE

No	Filetage (F) NPT
41.190	1/8
41.195	1/4
41.200	3/8
41.205	1/2
41.208	3/4
41.380	1
41.381	1-1/4
41.382	1-1/2
41.383	2
41.384	2-1/2
41.385	3



UNION COURT MÂLE

No	Filetage (M) NPT
41.500	1/8
41.501	1/4
41.502	3/8
41.503	1/2
41.504	3/4
41.496	1
41.497	1-1/4
41.498	1-1/2
41.499	2
41.492	2-1/2



UNION LONG MÂLE

No	Filetage (M) NPT	Longueur po
41.400	1/8	1.5
41.401	1/8	2
41.402	1/8	2.5
41.403	1/8	3
41.404	1/8	3.5
41.405	1/8	4
41.406	1/4	1.5
41.407	1/4	2
41.408	1/4	2.5
41.409	1/4	3
41.410	1/4	3.5
41.411	1/4	4
41.412	3/8	1.5
41.413	3/8	2
41.414	3/8	2.5
41.415	3/8	3
41.416	3/8	3.5
41.418	1/2	1.5
41.419	1/2	2
41.420	1/2	2.5
41.421	1/2	3
41.422	1/2	3.5
41.426	3/4	3



ADAPTATEUR HEXAGONAL MÂLE-FEMELLE

No	Filetage (M) NPT	Filetage (F) NPT
41.170	1/4	1/8
41.172	3/8	1/8
41.175	3/8	1/4
41.178	1/2	1/8
41.180	1/2	1/4
41.181	1	1/2
41.183	3/4	1/4
41.185	1/2	3/8
41.186	3/4	1/2
41.187	1	3/4
41.189	2	1-1/2
41.191	1-1/4	1
41.192	1-1/2	1-1/4
41.194	2-1/2	2
41.196	3	2-1/2



UNION EN TÉ FEMELLE

No	Filetage (F) NPT
41.265	1/8
41.270	1/4
41.275	3/8
41.280	1/2
41.279	3/4
41.271	1
41.272	1-1/4
41.273	1-1/2
41.274	2
41.276	2-1/2
41.277	3



UNION EN CROIX FEMELLE

No	Filetage (F) NPT
41.285	1/8
41.290	1/4
41.295	3/8
41.300	1/2



UNION FEMELLE 2 PIÈCES

No	Filetage (F) NPT
41.368	1/2
41.369	3/4
41.370	1
41.371	1-1/4
41.372	1-1/2
41.373	2
41.374	2-1/2
41.377	3



UNION EN TÉ MÂLE

No	Filetage (M) NPT
41.350	1/8
41.355	1/4
41.360	3/8
41.365	1/2



UNION EN COUDE 90° MÂLE

No	Filetage (M) NPT	Filetage (M) NPT
41.305	1/8	1/8
41.315	1/4	1/4
41.325	3/8	3/8
41.335	1/2	1/2



UNION EN COUDE 90° FEMELLE

No	Filetage (F) NPT
41.245	1/8
41.250	1/4
41.255	3/8
41.260	1/2
41.262	3/4
41.263	1



RÉDUCTEUR HEXAGONAL MÂLE

No	Filetage (M) NPT	Filetage (M) NPT
41.110	1/4	1/8
41.120	3/8	1/4
41.123	3/8	1/8
41.124	1/2	1/4
41.126	1/2	3/8
41.133	3/4	1/2
41.134	1	3/4
41.136	1-1/4	1
41.141	1-1/2	1-1/4
41.142	2	1-1/2
41.144	2-1/2	2
41.146	3	2-1/2



RÉDUCTEUR HEXAGONAL FEMELLE

No	Filetage (F) NPT	Filetage (F) NPT
41.193	1/4	1/8
41.198	3/8	1/8
41.202	3/8	1/4
41.203	1/2	1/4
41.204	1/2	3/8



RACCORD D'ANCRAGE

No	Filetage (F) NPT	Filetage droit (M)
41.465	1/8	5/8 - 18
41.466	1/4	3/4 - 16
41.467	3/8	1 - 14
41.468	1/2	1-1/8 - 14



RÉDUCTEUR EN COUDE 90° MÂLE

No	Filetage (M) NPT	Filetage (M) NPT
41.310	1/4	1/8
41.320	3/8	1/4



Spécifications générales

Pression d'entrée maximale :

- Raccords filetés : 300 PSI
- Raccords à barbillon : 150 PSI
- Valve de purge : 125 PSI
- Union 2 pièces : 150 PSI

Température du fluide :

- Raccords filetés : -54 à 121 °C
- Raccords à barbillon : -40 à 71 °C
- Valve de purge : 2 à 71 °C

ADAPTATEUR EN TÉ MÂLE-FEMELLE

No	Filetage (M) NPT	Filetage (F) NPT
41.281	1/8	1/8
41.282	1/4	1/4
41.340	3/8	3/8



ADAPTATEUR EN TÉ MÂLE-FEMELLE

No	Filetage (M) NPT	Filetage (F) NPT
41.283	1/8	1/8
41.284	1/4	1/4
41.342	3/8	3/8
41.343	1/2	1/2



ADAPTATEUR EN COUDE 45° MÂLE-FEMELLE

No	Filetage (M) NPT	Filetage (F) NPT
41.505	1/8	1/8
41.506	1/4	1/4
41.507	3/8	3/8
41.508	1/2	1/2



ADAPTATEUR EN COUDE 90° MÂLE-FEMELLE

No	Filetage (M) NPT	Filetage (F) NPT
41.230	1/8	1/8
41.233	1/8	1/4
41.235	1/4	1/4
41.240	3/8	3/8
41.242	1/2	1/2
41.243	3/4	3/4



ADAPTATEUR NPS/NPT MÂLE

No	Filetage (M) NPS	Filetage (M) NPT
41.854	1/4	1/8
41.855	1/4	1/4
41.857	3/8	1/4



BOUCHON

No	Filetage (F) NPT
41.461	1/8
41.462	1/4
41.463	3/8
41.464	1/2



BOUCHON À TÊTE FENDUE

No	Filetage (M) NPT
41.450	1/8
41.455	1/4
41.460	3/8



BOUCHON À TÊTE HEXAGONALE

No	Filetage (M) NPT
41.226	1/8
41.227	1/4
41.228	3/8
41.229	1/2



BOUCHON À TÊTE CREUSE

No	Filetage (M) NPT
41.210	1/8
41.215	1/4
41.220	3/8
41.225	1/2



VALVE DE PURGE

No	Filetage (M) NPT
41.792	1/8
41.794	1/4
41.796	3/8



RACCORDS EN LAITON NICKELÉ

UNION HEXAGONAL MÂLE

No	Filetage (M) BSPT
41.021	1/8
41.022	1/4
41.023	3/8
41.024	1/2



UNION HEXAGONAL FEMELLE

No	Filetage (F) BSPP
41.056	1/8
41.057	1/4
41.058	3/8
41.059	1/2



UNION EN COUDE 90° MÂLE

No	Filetage (M) BSPT
41.080	1/8
41.081	1/4
41.082	3/8
41.083	1/2



UNION EN COUDE 90° FEMELLE

No	Filetage (F) BSPP
41.074	1/8
41.075	1/4
41.076	3/8
41.077	1/2



UNION EN TÊTE FEMELLE

No	Filetage (F) BSPP
41.086	1/8
41.087	1/4
41.088	3/8
41.089	1/2



RÉDUCTEUR HEXAGONAL MÂLE

No	Filetage (M) BSPT	Filetage (M) BSPT
41.025	1/4	1/8
41.028	3/8	1/4
41.029	1/2	3/8
41.030	3/4	1/2
41.031	1	3/4



ADAPTATEUR HEXAGONAL FEMELLE-MÂLE

No	Filetage (F) BSPP	Filetage (M) BSPT
41.046	1/4	1/8
41.050	3/8	1/4
41.053	1/2	3/8



ADAPTATEUR HEXAGONAL FEMELLE-MÂLE

No	Filetage (F) BSPP	Filetage (M) BSPT
41.038	1/8	1/4
41.040	1/4	3/8
41.041	3/8	1/2
41.042	1/4	1/2
41.043	1/2	3/4



BOUCHON À TÊTE HEXAGONALE

No	Filetage (M) BSPT	Filetage (M) BSPP
41.065	1/8	---
41.066	1/4	---
41.067	3/8	---
41.068	---	1/2
41.069	---	3/4
41.070	---	1
41.071	---	1-1/4
41.072	---	1-1/2
41.073	---	2



RÉDUCTEUR HEXAGONAL FEMELLE

No	Filetage (F) BSPT	Filetage (F) BSPT
41.062	1/4	3/8



RACCORDS EN ACIER INOXYDABLE

ADAPTATEUR HEXAGONAL FEMELLE-MÂLE

No	Filetage (F) NPT	Filetage (M) NPT
41.390	3/4	1
41.391	1	1-1/4
41.397	1	2
41.392	1-1/4	1-1/2
41.393	1-1/2	2
41.394	2	2-1/2
41.396	2	3
41.395	2-1/2	3

Inoxydable



ADAPTATEUR BARBILLON-MÂLE

No	Tuyau D.I. po	Filetage (M) NPT
41.098	1/2	1/2

Inoxydable



UNION MÂLE

No	Filetage (M) NPT
41.494	3

Inoxydable



DISTRIBUTEURS

DISTRIBUTEUR FEMELLE 2 SORTIES

No	Filetage (F-F) NPT
62.850	1/4



DISTRIBUTEUR MÂLE-FEMELLE 2 SORTIES

No	Filetage (M) NPT	Filetage (F) NPT (x2)
62.860	1/4	1/4



RACCORDS EN ACIER

ADAPTATEUR PIVOTANT

No	Filetage (F-M) NPT
41.772	1/4
41.773	3/8
41.774	1/2
41.775	3/4
41.776	1
41.777	1-1/2
41.778	2



UNION PIVOTANT MÂLE/2 PIÈCES

No	Filetage (M) NPT
41.704	1/2
41.705	3/4
41.706	1
41.707	1-1/2
41.708	2
41.709	2-1/2



RUBAN SCELLANT

RUBAN SCELLANT PTFE

No	Description
41.005	Ruban scellant 12 mm x 12 m

- Préviens les fuites d'air sur les connexions filetées
- Sur bobine distributrice en plastique
- Qualité industrielle



RACCORDS EN ALUMINIUM

ADAPTATEUR MÂLE-FEMELLE

No	Filetage (M) BSPT	Filetage (F) BSPP
41.887	3/4	1/2
41.889	1	1/2
41.890	1	3/4
41.892	1-1/4	1/2
41.893	1-1/4	3/4
41.895	1-1/2	1/2
41.897	1-1/2	1
41.899	2	1/2
41.900	2	3/4



ADAPTATEUR MÂLE-FEMELLE

No	Filetage (M) NPT	Filetage (F) BSPP
41.920	1/2	1/2
41.921	3/4	3/4



ADHÉSIF SCELLANT ANAÉROBIQUE POUR TUBES, TUYAUX ET FILETS MÉTALLIQUES

- Permet de réaliser des joints d'étanchéité liquide
- Assure un scellant immédiat à pression modérée et une étanchéité entre deux pièces métalliques filetées, tout en demeurant flexible et élastique
- Préviens les fuites d'air sur toutes les connexions à filets métalliques
- Comble les écarts entre les filets métalliques allant jusqu'à 0.30 mm
- Faible coefficient de friction pour un assemblage et désassemblage facile
- Pour tubes de diamètres inférieurs à 2 pouces (50 mm)
- Résistant aux chocs, vibrations et à la chaleur
- Durée de la polymérisation pour la manipulation de 20 à 40 minutes
- Durée de la polymérisation pour la fonctionnalité de 3 à 6 heures



Spécifications

Pression d'entrée maximale : 300 PSI
Température du fluide : -55 à 150 °C
Couleur : Blanc

ADHÉSIF SCELLANT

No	Format
41.013	50 ml
41.014	250 ml

RACCORDS EN LAITON

ADAPTATEUR BARBILLON-MÂLE

No	Tuyau D.I. po	Filetage (M) NPT
41.546	1/8	1/8
41.547	3/16	1/8
41.548	1/4	1/8
41.550	1/4	1/4
41.554	1/4	3/8
41.560	5/16	1/4
41.561	5/16	3/8
41.562	5/16	1/2
41.565	3/8	1/8
41.570	3/8	1/4
41.580	3/8	3/8
41.584	3/8	1/2
41.586	1/2	1/4
41.590	1/2	3/8
41.600	1/2	1/2
41.603	1/2	3/4
41.556	5/8	3/8
41.557	5/8	1/2
41.558	5/8	3/4
41.604	3/4	1/2
41.605	3/4	3/4
41.606	1	3/4
41.607	1	1



ADAPTATEUR BARBILLON-FEMELLE

No	Tuyau D.I. po	Filetage (F) NPT
41.609	1/4	1/8
41.610	1/4	1/4
41.620	5/16	1/4
41.630	3/8	1/4
41.640	3/8	3/8
41.650	1/2	3/8
41.660	1/2	1/2



ADAPTATEUR BARBILLON-FEMELLE

No	Tuyau D.I. po	Filetage* (F) NPT
41.720	1/4	1/4
41.730	5/16	1/4
41.740	3/8	1/4
41.750	3/8	3/8
41.760	1/2	1/2



* Avec joint d'étanchéité

ADAPTATEUR BARBILLON-FEMELLE/2 PIÈCES

No	Tuyau D.I. po	Filetage* (F) NPS
41.843	1/4	1/8
41.844	1/4	1/4
41.845	1/4	3/8
41.846	5/16	1/4
41.847	3/8	1/4
41.848	3/8	3/8



* National Pipe Straight

ADAPTATEUR PIVOTANT BARBILLON-MÂLE

No	Tuyau D.I. po	Filetage (M) NPT
41.552	1/4	1/4
41.572	3/8	1/4
41.582	3/8	3/8
41.602	1/2	1/2



360°

UNION BARBILLON

No	Tuyau D.I. po
41.510	1/4
41.520	5/16
41.530	3/8
41.540	1/2
41.542	5/8
41.543	3/4



Spécification

Pression d'entrée maximale : 150 PSI

RACCORDS DE REMPLACEMENT EN LAITON POUR TUYAUX PUSH-ON

- Le raccord à barbillon en laiton « Push-On » simplifie les opérations de maintenance et de réparation sur les tuyaux de type « Push-On ». Nul besoin d'utiliser le taillage et le sertissage avec virole.
- La réparation s'accomplit simplement en coupant le tuyau d'équerre et en insérant le raccord à barbillon.

ADAPTATEUR BARBILLON-MÂLE

No	Tuyau D.I. po	Filetage (M) NPT
41.860	1/4	1/8
41.861	1/4	1/4
41.877	1/4	3/8
41.862	3/8	1/4
41.863	3/8	3/8
41.864	3/8	1/2
41.865	1/2	1/4
41.866	1/2	3/8
41.867	1/2	1/2
41.868	5/8	1/2
41.869	3/4	3/4
41.870	3/4	1/2



ADAPTATEUR BARBILLON-FEMELLE

No	Tuyau D.I. po	Filetage (F) NPT
41.871	1/4	1/4
41.872	3/8	1/4
41.873	3/8	3/8
41.874	1/2	3/8
41.875	1/2	1/2



UNION BARBILLON

No	Tuyau D.I. po
41.880	1/4
41.881	3/8
41.882	1/2
41.883	5/8
41.884	3/4



ADAPTATEUR PIVOTANT BARBILLON-FEMELLE

No	Tuyau D.I. po	Filetage (F) NPT
41.715	1/4	1/4
41.717	1/2	1/2



360°

ADAPTATEUR* BARBILLON-EMBOUT

No	Tuyau D.I. po	Profil
20.365	3/8	1/4 Industriel

* Acier plaqué zinc



Spécification

Pression d'entrée maximale : 300 PSI

ENSEMBLES DE RÉPARATION ET RACCORDS RÉUTILISABLES

UNION BARBILLON AVEC COLLIERS DE SERRAGE

No	Tuyau D.I. po	Description
41.511C	1/4	1 x 41.510 Union barbillon 2 x 48.314 Colliers de serrage à 2 oreilles
41.531C	3/8	1 x 41.530 Union barbillon 2 x 48.320 Colliers de serrage à 2 oreilles



ADAPTATEUR BARBILLON-MÂLE AVEC COLLIER DE SERRAGE

No	Tuyau D.I. po	Description
41.514C	1/4	1 x 41.550 1/4 D.I. x 1/4 (M) barbillon-mâle 1 x 48.314 Collier de serrage à 2 oreilles
41.534C	3/8	1 x 41.570 3/8 D.I. x 1/4 (M) barbillon-mâle 1 x 48.320 Collier de serrage à 2 oreilles



Spécification

Pression d'entrée maximale : 150 PSI

ADAPTATEUR RÉUTILISABLE POUR TUYAU À AIR EN CAOUTCHOUC

No	Tuyau D.I. po	Tuyau D.E. po	Filetage (M) NPT
41.800	1/4	1/2	1/4
41.802	1/4	9/16	1/4
41.804	1/4	5/8	1/4
41.810	5/16	9/16	1/4
41.812	5/16	5/8	1/4
41.817	3/8	5/8	1/4
41.818	3/8	5/8	3/8
41.819	3/8	11/16	1/4
41.820	3/8	11/16	3/8
41.821	3/8	3/4	1/4
41.830	1/2	7/8	1/2



Élimine le taillage et le sertissage

- 1 Simplement glisser et tourner la bague sur un bout de tuyau préalablement bien taillé. Aucun biseautage nécessaire.
- 2 Appliquer une goutte ou deux d'huile sur le raccord avant d'insérer la bague.
- 3 Visser le raccord dans la bague. Le tuyau prendra de l'expansion pour un ajustement parfait.

Spécification

Température du fluide : -40 à 107 °C

RACCORD DE RÉPARATION POUR TUYAU 1/4

No	Tuyau D.I. po	Tuyau D.E. po
41.835	1/4	3/8



- Fiable, résiste au desserrage causé par les vibrations
- Plein débit
- S'adapte aux tuyaux 1/4 D.I. des séries 14, 17, 74 et 78

- 1 Après avoir coupé les deux bouts du tuyau d'équerre, insérer les écrous filetés.



- 2 Pousser les embouts à barbillon du raccord dans les deux bouts du tuyau jusqu'à ce qu'ils s'appuient sur leur base fileté.



- 3 Glisser chaque écrou sur le raccord et visser. Compléter l'installation en serrant les écrous à l'aide de la clé appropriée.



MISE EN GARDE

Ce type de raccord à barbillon doit être utilisé uniquement avec un tuyau de type « Push-On ».

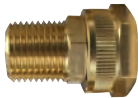
RACCORDS EN LAITON POUR TUYAUX À EAU

- Raccords en laiton pour tuyaux à eau
- S'adaptent sur certains dévidoirs de la série 79 : SteelPro, SteelPro inox, Retracto et EzReel
- Pour la plupart des applications en milieu industriel ou en atelier

ADAPTATEUR MÂLE			ADAPTATEUR MÂLE-FEMELLE		
No	Filetage (M) GHT	Filetage (M) NPT	No	Filetage (M) GHT	Filetage (F) NPT
41.211	3/4	3/8	41.216	3/4	3/8
41.212	3/4	1/2	41.217	3/4	1/2



ADAPTATEUR PIVOTANT FEMELLE-MÂLE		
No	Filetage (F) GHT	Filetage (M) NPT
41.207	3/4	3/8
41.209	3/4	1/2



ADAPTATEUR PIVOTANT FEMELLE		
No	Filetage (F) GHT	Filetage (F) NPT
41.201	3/4	1/2



UNION HEXAGONALE/JOINT INTERNE		
No	Filetage (F) GHT	
41.206	3/4	



ADAPTATEUR BARBILLON-MÂLE		
No	Filetage (M) GHT	Tuyau D.I. po
41.218	3/4	3/8



Spécification

Pression d'entrée maximale : 300 PSI
Excepté 41.218 : 150 PSI

RACCORDS PIVOTANTS

- Rotation libre de 360° et positionnement de 30, 45 ou 90° dans toutes les directions
- Empêche l'entortillement des tuyaux d'alimentation
- Contribue à prévenir le syndrome du tunnel carpien et les maux de dos



ADAPTATEUR PIVOTANT 30° FEMELLE-MÂLE		
No	Description	Débit SCFM
62.355	1/4 (F) NPT x 1/4 (M) NPT	30



Matériau et spécifications

Corps : Acier nickelé
Pression d'entrée maximale : 140 PSI
Température du fluide : -20 à 60 °C

EMBOUT INDUSTRIEL PIVOTANT 30° MÂLE		
No	Description	Débit SCFM
62.360	1/4 INDUSTRIEL x 1/4 (M) NPT	30



ADAPTATEUR PIVOTANT 45°/PLEIN DÉBIT FEMELLE-MÂLE		
No	Description	Débit SCFM
62.312	1/4 (F) NPT x 1/4 (M) NPT	30
62.315	3/8 (F) NPT x 3/8 (M) NPT	30



Matériaux et spécifications

Corps : Acier nickelé
Filetage mâle : Avec scellant PTFE
Joint : Nitrile
Pression d'entrée maximale : 145 PSI
Température du fluide : -7 à 60 °C

ADAPTATEUR PIVOTANT 45° MÂLE-MÂLE/FEMELLE-MÂLE		
No	Description	
62.400	1/4 (M) NPT x 1/4 (M) NPT	
62.412	1/4 (F) NPT x 1/4 (M) NPT	
62.415	3/8 (F) NPT x 3/8 (M) NPT	



Matériaux et spécifications

Corps : Acier chromé
Pare-poussières : Nitrile
Pression d'entrée maximale : 140 PSI
Température du fluide : -20 à 60 °C

ADAPTATEUR PIVOTANT 90° PLEIN DÉBIT FEMELLE-MÂLE		
No	Description	Débit SCFM
62.332	1/4 (F) NPT x 1/4 (M) NPT	30
62.334	3/8 (F) NPT x 3/8 (M) NPT	48
62.336	1/2 (F) NPT x 1/2 (M) NPT	48



Matériau et spécifications

Corps : Acier chromé
Pression d'entrée maximale : 145 PSI
Température du fluide : -7 à 60 °C

RACCORDS PIVOTANTS À JOINT UNIVERSEL

- Joint universel permettant le raccordement optimal des outils à air au réseau de distribution
- Améliore la manœuvrabilité des outils, réduit la fatigue de l'utilisateur et prolonge la durée du tuyau
- Pivote sur 360° à deux endroits laissant ainsi le tuyau dans une bonne position tout en permettant une grande maniabilité de l'outil
- Facilite le raccordement d'outils tels que meuleuses, perceuses, polisseuses, pistolets à colle, sableuses, agrafeuses et pistolets à peinture

ADAPTATEUR EN COMPOSITE PIVOTANT 360° MÂLE		
No	Filetage (M-F) NPT	Débit SCFM
62.704	1/4	33
62.720	1/4	30



Avec régulateur de débit

Matériau et spécifications

Corps : Composite léger antimarquage
Pression d'entrée maximale : 150 PSI
Température du fluide : -40 à 125 °C

MISE EN GARDE

Les raccords pivotants ne doivent pas être utilisés avec des outils à choc ou être soumis à des usages abusifs.

ADAPTATEUR EN ALUMINIUM PIVOTANT 360° MÂLE-FEMELLE		
No	Filetage (M-F) NPT	Débit SCFM*
62.705	1/4	36
62.706	3/8	45
62.708	1/2	65

* À une pression d'entrée de 100 PSI avec perte de charge de 10 PSI



Matériau et spécifications

Corps : Aluminium
Pression d'entrée maximale : 62.705 : -200 PSI/62.706 et 62.708 : 150 PSI
Température du fluide : 62.705 : -10 à 60 °C/62.706 et 62.708 : -40 à 125 °C

COLLIERS DE SERRAGE À VIS EN ACIER INOXYDABLE

- Pour le serrage de tuyaux à air en caoutchouc et en PVC
- Convient parfaitement aux travaux de maintenance
- Facile à installer
- Amovible et réutilisable
- Offre une résistance maximale contre la corrosion

COLLIER DE SERRAGE EN ACIER INOXYDABLE 301				
No	Dimensions de serrage		Largeur de bande	
	mm	po	mm	po
48.200	6 - 16	1/4 - 5/8	8.0	5/16
48.202	8 - 22	5/16 - 7/8	8.0	5/16
48.204	9.5 - 22	3/8 - 7/8	12.7	1/2
48.206	11 - 25	7/16 - 1	12.7	1/2
48.208	16 - 27	5/8 - 1-1/16	12.7	1/2
48.210	13 - 32	1/2 - 1-1/4	12.7	1/2
48.212	21 - 38	13/16 - 1-7/16	12.7	1/2
48.220	21 - 44	13/16 - 1-3/4	12.7	1/2
48.222	27 - 51	1-1/16 - 2	12.7	1/2
48.224	33 - 57	1-5/16 - 2-3/16	12.7	1/2
48.226	40 - 64	1-9/16 - 2-1/2	12.7	1/2
48.228	46 - 70	1-3/4 - 2-3/4	12.7	1/2
48.230	51 - 76	2 - 3	12.7	1/2

Inoxydable



Matériau

Corps : Acier inoxydable 301

CONSEIL TECHNIQUE

Choisir un collier de serrage d'un diamètre plus grand que le diamètre extérieur (D.E.) du tuyau sur lequel le collier de serrage sera utilisé.

COLLIERS DE SERRAGE À 2 OREILLES

- Conception monopiece permettant un serrage ferme sans endommager le tuyau ou le tube
- Pour le serrage des tuyaux en caoutchouc et en PVC
- Installation facile et rapide avec une pince à mâchoire
- Largement utilisé avec l'air comprimé, liquide ou conduites de gaz

COLLIER DE SERRAGE À 2 OREILLES				
No	Dimensions de serrage		Largeur de bande	
	mm	po	mm	po
48.304	3 - 5	1/8 - 3/16	6	1/4
48.306	5 - 7	3/16 - 9/32	6	1/4
48.308	7 - 9	9/32 - 11/32	7	9/32
48.310	9 - 11	11/32 - 7/16	7	9/32
48.314	11 - 13	7/16 - 1/2	7	9/32
48.316	13 - 15	1/2 - 19/32	7.5	19/64
48.318	14 - 17	9/16 - 11/16	7.5	19/64
48.320	15 - 18	19/32 - 23/32	7.5	19/64
48.322	17 - 20	11/16 - 25/32	7.5	19/64
48.324	18 - 21	23/32 - 27/32	7.5	19/64
48.326	20 - 23	25/32 - 29/32	9	11/32
48.328	22 - 25	7/8 - 1	9	11/32
48.330	23 - 27	29/32 - 1-1/16	9	11/32
48.332	25 - 28	1 - 1-3/32	9	11/32
48.334	28 - 31	1-3/32 - 1-7/32	9.5	3/8
48.338	31 - 34	1-7/32 - 1-11/32	9.5	3/8
48.340	34 - 37	1-11/32 - 1-3/8	9.5	3/8
48.342	37 - 40	1-3/8 - 1-9/16	10	13/32
48.344	40 - 43	1-9/16 - 1-11/16	10	13/32
48.346	43 - 46	1-11/16 - 1-13/16	10	13/32



INSTALLATION

Une oreille doit d'abord être serrée complètement.

En serrant la deuxième oreille, la première s'ouvre légèrement.

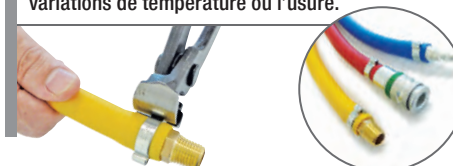
Ceci crée une action de ressort qui protège contre les vibrations, la pression et le rétrécissement des tuyaux à air causés par des variations de température ou l'usure.

Matériau

Corps : Acier plaqué zinc

CONSEIL TECHNIQUE

Choisir un collier de serrage d'un diamètre plus grand que le diamètre extérieur (D.E.) du tuyau sur lequel le collier de serrage sera utilisé.



ÉQUILIBREURS À OUTILS

L'équilibreur est conçu pour augmenter l'efficacité et réduire la fatigue. Il offre à l'utilisateur une meilleure stabilité des outils augmentant ainsi leur précision, un lieu de travail moins encombré et un risque réduit que les outils soient endommagés.

Utiliser un équilibreur à outils pour le rangement des outils à air comprimé offre plusieurs avantages tels que :

- Efficacité et productivité
- Durée de vie des outils
- Ergonomie de travail
- Sécurité en milieu de travail



COMMENT CHOISIR UN ÉQUILIBREUR À OUTILS

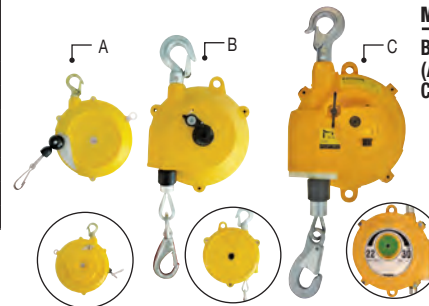
- Déterminer le poids total à suspendre (outil + tuyau + accessoires).
- Si le poids total se situe entre la capacité maximale d'un modèle et la capacité minimale d'un autre, il est préférable de choisir celui de plus grande capacité.
- Afin de suspendre un outil plus loin de l'équilibreur que ne le permet la longueur du câble, il suffit d'ajouter une longueur de câble additionnelle entre l'outil et l'équilibreur.



ROTATIF 360° POUR OUTILS À HAUT RENDEMENT

- Gravité zéro avec tambour conique permettant un équilibrage parfait sur toute la course du câble
- Réglage facile de la tension
- Crochet de soutien rotatif à 360°
- Anneau pour fixer un câble de sûreté supplémentaire
- Crochet à outils inclus
- Mécanisme de verrouillage du câble sur modèles 64.525 et 64.530
- Lubrification permanente
- Conforme à la norme EN ISO 12100:2010

No	Capacité charge min-max kg	Diamètre de câble mm	Longueur de câble m	Poids net kg	Modèle
64.500	0.5 - 1.5	2	1.3	0.7	A
64.505	1.5 - 3.0	3.2		1.7	B
64.510	3.0 - 5.0			1.8	
64.515	5.0 - 9.0	4.0		3.6	C
64.520	9.0 - 15.0		3.6		
64.525	15.0 - 22.0	4.8	1.5	7.7	
64.530	22.0 - 30.0			8.3	



Matériaux

Boîtier : Fonte d'aluminium (ABS pour 64.500)
Câble : Acier



À TENSION CONSTANTE OU AUTOBLOQUANT

- Excellente durabilité et rendement
- Manille pour suspendre du plafond
- Plusieurs trous pour fixer une chaîne de sécurité
- Ressort lubrifié de façon permanente pour une tension constante; il est ajustable pour maintenir l'outil dans la zone de travail (15.2 cm à 45.7 cm)
- Câble en acier galvanisé, recouvert en nylon (414 kg test)
- Câble ajustable avec crochet sécuritaire inclus

À TENSION CONSTANTE

Permet d'annuler le dispositif de blocage par l'extérieur du boîtier lorsqu'une tension constante est requise

AUTOBLOQUANT

Permet de bloquer le câble à la longueur désirée - une légère traction sur le câble suffit pour le faire remonter

No	Capacité charge min-max kg	Diamètre de câble mm	Longueur de câble m	Poids net kg
À TENSION CONSTANTE				
64.295	1.4 - 3.1	3	2.4	2.7
64.300	2.3 - 4.5			2.7
64.305	3.6 - 5.4			3.2
64.310	4.5 - 6.8			3.6
64.315	7.2 - 10.4			3.6
AUTOBLOQUANT				
64.345	1.4 - 3.1	3	2.4	2.7
64.350	2.3 - 4.5			2.7
64.355	3.6 - 5.4			3.2
64.360	4.5 - 6.8			3.6
64.365	7.2 - 10.4			3.6



Matériaux

Boîtier : Construction en acier avec finition en polyester cuit
Câble : Acier galvanisé recouvert en nylon



ROTATIF 360° POUR TRAVAUX MOYENS

- Convient pour outils pneumatiques et électriques, tournevis, perceuses et riveteuses
- Choix économique pour outils jusqu'à 2.3 kg
- Léger et compact avec boîtier en ABS moulé
- Ajustement facile avec bouton-poussoir de déclenchement réduisant facilement la tension du ressort
- Crochet de soutien de l'équilibreur avec trou pour fixer un câble de sûreté supplémentaire
- Câble en acier galvanisé, recouvert en nylon (121.5 kg test) passant par une ouverture plus grande pour moins d'usures
- Arrêt de câble ajustable et crochet sécuritaire



No	Capacité charge min-max kg	Diamètre de câble mm	Longueur de câble m	Poids net kg
64.120	0.2 - 0.7	1.8	1.8	0.6
64.125	0.5 - 1.4			0.6
64.130	1.4 - 2.3			0.7

Matériaux

Boîtier : ABS
Câble : Acier galvanisé recouvert en nylon

AVEC TUYAU À AIR POUR TRAVAUX LÉGERS

- Ensemble tuyau à air comprimé porteur permettant de garder les postes de travail ordonnés, confortables et sécuritaires
- Convient pour des outils pneumatiques légers positionnés au-dessus du poste de travail
- Léger et compact avec boîtier en plastique
- Réglage de tension à cadran
- Bille d'arrêt réglable pour positionnement
- Tuyau flexible en polyuréthane 5 mm x 1.2 m (4 pi) x 1/4 (M) NPT



Sortie d'air 1/4 (M) NPT



Entrée d'air 1/4 (F) NPT

No	Capacité charge min-max kg	Longueur de tuyau m	Poids net kg
64.050	0.5 - 1.5	1.2	0.9

Matériaux

Boîtier : ABS
Tuyau à air : Polyuréthane

Spécifications

Pression d'entrée maximale : 140 PSI
Entrée d'air : 1/4 (F) NPT
Sortie d'air : 1/4 (M) NPT

POUR TRAVAUX LÉGERS

- Choix économique pour le support d'outils légers tels que soufflettes, petites riveteuses, polisseuses, clés dynamométriques, etc.
- Léger et compact
- Câble en acier torsadé recouvert d'une gaine en nylon
- Tension ajustable



No	Capacité charge min-max kg	Diamètre de câble mm	Longueur de câble m	Poids net kg
64.200	0.6 - 1.5	2.5	1.4	0.5
64.205	1.5 - 3.0	3.2	1.5	0.8
64.250	3.0 - 5.0			

Matériaux

Boîtier : Acier
Câble : Acier recouvert d'une gaine en nylon

NOTES

TRAITEMENT DE L'AIR AU COMPRESSEUR



56 • SÉPARATEURS D'EAU

P. 76



57 • SÉPARATEURS EAU-HUILE

P. 86



53 • FILTRES

P. 77 à 79



69 • HUILES POUR COMPRESSEURS

P. 87



49 • SÈCHEURS

P. 80 et 82



09 • SOUPAPES POUR COMPRESSEURS P. 88



59 • PURGEURS DE CONDENSATS P. 83 à 85

Parcourez nos articles en ligne

Comment éliminer et traiter les condensats à la sortie du compresseur



Assécher l'air comprimé, une étape essentielle



Comment fonctionne un purgeur automatique sans perte d'air



Recommandé pour toute installation d'air comprimé en premier traitement pour éliminer les condensats à la sortie du compresseur. Le séparateur d'eau utilise la force centrifuge (effet vortex) pour extraire jusqu'à 99 % de l'eau et des contaminants solides contenus dans l'air comprimé.

SÉPARATEURS D'EAU AIRFLO

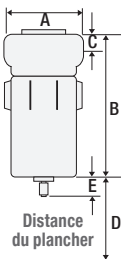
- Élimination des particules solides, de l'huile et la vapeur d'eau
- Installation simple et rapide
- Nul besoin d'électricité et nécessite peu d'entretien
- Purgeur automatique efficace
- Revêtement en poudre d'époxy

SÉPARATEUR D'EAU AIRFLO								
No	Orifice (F) NPT	Débit SCFM	Poids kg	Dimensions (mm)				
				A	B	C	D	E
56.001	1/4	32	1.04	87	179	28	60	44
56.003	1/4**	32	1.13	87	179	28	60	44
56.005	3/8	88	1.09	87	179	28	60	44
56.007	1/4***	32	1.18	87	179	28	60	44
56.010*	1/2	88	1.09	86	185	24	90	44
56.020*	3/4	144	1.41	86	256	24	90	44
56.023*	3/4	232	3.99	130	285	43	135	44
56.030*	1	232	3.81	130	285	43	135	44
56.040*	1-1/2	373	4.22	130	385	43	235	44
56.050*	1-1/2	488	4.81	130	485	43	335	44
56.060*	1-1/2	600	6.21	130	685	43	525	44

* Numéro d'enregistrement canadien disponible (NEC/CRN)

** Inclus : adaptateur hexagonal 1/4 (M) x 3/8 (F) NPT

*** Inclus : adaptateur hexagonal 1/4 (M) x 1/2 (F) NPT



Matériaux

Corps : Aluminium chromatisé
Générateur à vortex et déflecteur : Polypropylène

Spécifications

Pression d'entrée maximale : 232 PSI

Température du fluide : 1.5 à 80 °C

Chute de pression nominale : 0.45 PSI



ACCESSOIRES AIRFLO

SUPPORT DE MONTAGE

No	Pour séparateurs d'eau
53.900	56.001 à 56.023
53.905	56.030 à 56.060

ADAPTATEUR POUR PURGEUR AUTOMATIQUE

No	53.933
----	--------

Permet de remplacer le purgeur automatique intégré afin d'y connecter un purgeur externe.

Pièces de remplacement pour séparateurs d'eau AIRFLO disponibles sur topring.com

CONSEIL D'INSTALLATION

S'installe généralement en amont des refroidisseurs, des réservoirs d'air, des sècheurs frigorifiques et aux points d'utilisations stratégiques du réseau.

Les séparateurs doivent être associés à d'autres solutions de traitement d'air comprimé, car l'air chaud introduit dans le réseau continuera à se refroidir et se condensera en eau.

SÉPARATEURS D'EAU TOPDRY

- Installation simple et facile
- Parfaitement adapté aux compresseurs à vitesse variable
- Conforme à la norme ISO 12500-4
- Revêtement anticorrosion

SÉPARATEUR D'EAU TOPDRY							
No	Orifice (F) NPT	Débit SCFM	Dimensions (mm)				
			A	B	C	D	E
56.400	1/8	6	50	17	157	28	60
56.405	1/4	15	50	17	157	28	60
56.410	1/4	25	70	24	231	28	70
56.415	3/8	35	70	24	231	28	70
56.420	1/2	50	70	24	231	28	70
56.425	1/2	70	127	32	285	30	80
56.430	3/4	125	127	32	371	30	80
56.435	1	175	127	32	371	30	80
56.440	1-1/4	280	140	40	475	30	80
56.445	1-1/2	325	140	40	475	30	80
56.450	2	700	170	53	708	30	100
56.455	2-1/2	850	220	70	736	30	100
56.460	3	1500	220	70	1005	30	100



ACCESSOIRES TOPDRY

ENSEMBLE DE MONTAGE OU DE CONNEXION		
Pour filtres	No	
	Pour montage mural	De connexion
56.400 à 56.405	53.975	53.985
56.410 à 56.420	53.976	53.986
56.425 à 56.435	53.977	53.987
56.440 à 56.445	53.978	53.988
56.450	53.979	53.989
56.455 à 56.460	53.980	53.990

Ensemble pour montage mural



Ensemble de connexion



Matériaux

Corps : Aluminium moulé

Spécifications

Pression d'entrée maximale : 232 PSI

Température du fluide : 2 à 80 °C

Pièces de remplacement pour séparateurs d'eau TOPDRY disponibles sur topring.com

FILTRES À AIR COMPRIMÉ AIRFLO ET TOPDRY

CHOISIR UNE FILTRATION ADÉQUATE POUR VOS APPLICATIONS

L'air comprimé propre, sec et sans huile est essentiel pour optimiser la filtration au compresseur, réduire les pertes de pression, augmenter les niveaux d'efficacité et réduire les coûts énergétiques. Les huiles, les vapeurs d'eau et les particules solides doivent être adéquatement éliminées du système d'air comprimé à l'aide de filtres qui permettront d'atteindre un niveau de qualité d'air requis selon les divers standards industriels et ses applications.

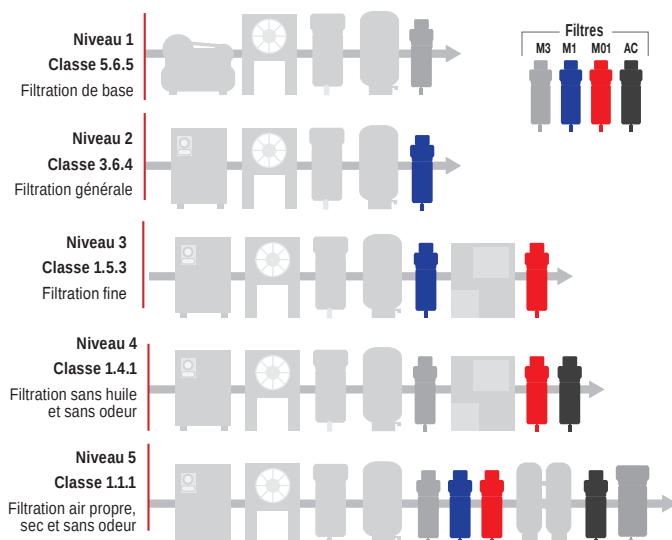
L'organisation internationale de la normalisation (ISO) a établi la norme ISO 8573 sur la qualité de l'air afin de faciliter la sélection, la conception et la mesure des composants de traitement d'air. La norme ISO 8573.1 identifie trois principaux types de contaminants dans un système d'air comprimé : **les particules solides, l'eau et l'huile** (sous forme d'aérosol et de vapeur). Chacun est classé et attribué à une classe de qualité allant de 0 (la plus stricte) à la classe 9 (la moins stricte).

Nous offrons deux gammes de filtres et éléments filtrants : **AIRFLO** et **TOPDRY**. Référez-vous au tableau ci-dessous pour définir le niveau de filtration approprié selon la qualité de l'air requise pour vos applications. Pour finaliser votre choix de filtres, référez-vous aux tableaux d'installations typiques des filtres **AIRFLO** et **TOPDRY** élaborés selon le type de filtration requis par niveau et classe.

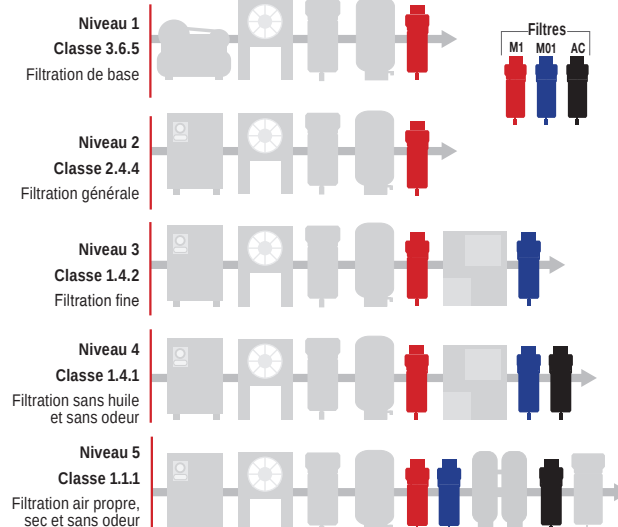
NIVEAU DE QUALITÉ SELON LES TYPES D'APPLICATIONS				
				
Niveau 1 Air comprimé sans spécification	Niveau 2 Air d'usine en général, outils à air (sablage au jet, meulage, etc.)	Niveau 3 Instrument à air, peinture au pistolet et par procédé électrostatique, machines d'emballages	Niveau 4 Industrie alimentaire, pharmaceutique, chimique et laboratoires	Niveau 5 Industrie alimentaire (brasseries, laiteries), pharmaceutique, chimique et laboratoires
ISO 8573.1 Classe 5.6.5	ISO 8573.1 Classe 3.6.4	ISO 8573.1 Classe 1.5.3	ISO 8573.1 Classe 1.4.1	ISO 8573.1 Classe 1.1.1

Dans le tableau ci-contre, pour une industrie alimentaire (niveau 4), on doit respecter la classe 1.4.1., correspondant à filtration de classe 1 pour les particules solides, classe 4 pour l'eau et classe 1 pour l'huile.

INSTALLATIONS TYPIQUES DE FILTRES AIRFLO



INSTALLATIONS TYPIQUES DE FILTRES TOPDRY



Qualité d'air précise (pureté) conforme à la norme ISO 8573.1, standard pour la qualité d'air comprimé.
Traitement de l'air au sècheur frigorifique à 3 °C.



FILTRES AIRFLO

Le filtre et élément filtrant **AIRFLO** répond au niveau de qualité d'air requis pour différentes applications. Il permet d'éliminer adéquatement les particules solides, l'huile et la vapeur d'eau.

- Quatre niveaux de qualité de filtration
- Corps chromatisé pour une protection accrue contre la corrosion et les substances agressives
- Revêtement en poudre d'époxy (extérieur) augmentant la durabilité
- Installation facile de l'élément filtrant dans le corps grâce à la tige d'insertion
- Indicateur de pression différentielle inclus (modèles de 1/2 à 3 NPT)
- Purgeur automatique inclus avec raccord autobloquant pour raccordement du tube de drainage

QUATRE NIVEAUX DE QUALITÉ DE FILTRATION

				
	M3	M1	M01	AC
Description	Filtration de base - Protection générale	Filtration générale - Déshuilage	Filtration haute performance - Antipoussière	Filtration au charbon activé - Élimination des odeurs et des vapeurs d'huile
Élimination de particule (µm)	3	1	0.01	---
Élimination d'huile (mg/m³) à 20°C	---	0.1	0.01	Jusqu'à 0.003 conjointement avec un élément M01

FILTRE AIRFLO

Orifice (F) NPT	Débit SCFM	No				Dimensions (mm)		
		M3	M1	M01	AC	A	B	C
1/4	29	53.613	53.611	53.612	53.614	86	224	64
3/8	41	53.623	53.621	53.622	53.624	86	224	64
1/2*	47	53.633	53.631	53.632	53.634	86	224	84
3/4*	70	53.643	53.641	53.642	53.644	86	305	115
1*	116	53.663	53.661	53.662	53.664	130	312	115
1-1/2*	318	53.673	53.671	53.672	53.674	130	523	115
1-1/2*	470	53.683	53.681	53.682	53.684	130	784	156
2*	616	53.703	53.701	53.702	53.704	163	831	156
2-1/2*	923	53.713	53.711	53.712	53.714	163	1082	156
3*	1324	53.723	53.721	53.722	53.724	251	1054	181

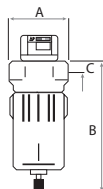
* Modèles avec orifice de 1/2 à 3 (F) NPT disponibles avec numéro d'enregistrement canadien (NEC/CRN)

Matériau

Corps : Aluminium

Spécifications

Pression d'entrée maximale : 232 PSI
Température du fluide : 1 à 60 °C



RACCORD AUTOBLOQUANT

Inclus pour le raccordement du tube de drainage



INDICATEURS 3 COULEURS



VERT (propre) 0-5 PSI
JAUNE (à changer) 6-9 PSI
ROUGE (très mauvais état) 10 PSI et +

CONSEIL TECHNIQUE

Le sens du débit est indiqué sur la surface du filtre par une flèche.



Il est impératif de respecter cette consigne d'installation pour le bon fonctionnement du filtre.

ÉLÉMENTS FILTRANTS DE REMPLACEMENT

ÉLÉMENT FILTRANT AIRFLO

Orifice (F) NPT	Débit SCFM	No			
		M3	M1	M01	AC
1/4	29	53.813	53.811	53.812	53.814
3/8	41	53.823	53.821	53.822	53.824
1/2	47	53.833	53.831	53.832	53.834
3/4	70	53.843	53.841	53.842	53.844
1	116	53.863	53.861	53.862	53.864
1-1/2	318	53.873	53.871	53.872	53.874
1-1/2	470	53.883	53.881	53.882	53.884
2	616	53.903	53.901	53.902	53.904
2-1/2	923	53.913	53.911	53.912	53.910
3	1324	53.923	53.921	53.922	53.924

- Média plissé offrant une filtration 3 à 5 fois supérieure comparée aux éléments filtrants non plissés
- Grande capacité de maintien de la saleté
- Chutes de pression basses avec débit d'air supérieur



ACCESSOIRES AIRFLO

SUPPORT DE MONTAGE

No	Pour filtres
53.900	53.611 à 53.644
53.905	53.661 à 53.684



ADAPTATEUR POUR PURGEUR AUTOMATIQUE

No	
53.933	



Permet de remplacer le purgeur automatique intégré afin d'y connecter un purgeur externe.

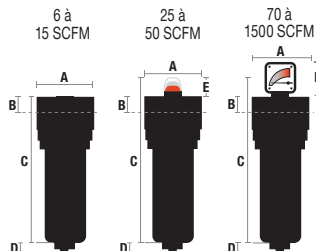
Pièces de remplacement pour filtres AIRFLO disponibles sur topring.com

FILTRES TOPDRY

Le filtre avec élément filtrant **TOPDRY** répond aux niveaux de qualité d'air requis pour des performances de filtration élevées.

- Trois niveaux de qualité de filtration
- Élimination fiable et efficace des contaminants liquides et solides
- Grand réservoir de condensats pour la collecte des huiles
- Conception avancée du débit d'air pour des performances optimales
- Traitement électrolytique (extérieur) pour une excellente résistance à l'abrasion et à la corrosion
- Design compact et modulaire pour une installation rapide et simple
- Aucune tige d'insertion pour un entretien minimum
- Filtres M1 et M01 munis d'un purgeur automatique avec commande manuelle pour tests et dépressurisation inclus
- Filtre AC muni d'un purgeur manuel avec commande manuelle pour tests et dépressurisation inclus

Pour produits alimentaires, boissons, produits chimiques, laboratoires et médicaments et pour utilisation avec les huiles de compresseurs y compris les huiles minérales et synthétiques



FILTRE TOPDRY M1 • M01

Orifice (F) NPT	Débit SCFM	No			Dimensions (mm)					
		M1	M01		A	B	C	D	E	
1/8	6	53.316.02	53.316.03		50	17	157	28	-	
1/4	15	53.318.02	53.318.03		50	17	157	28	-	
1/4	25	53.320.02	53.320.03		70	24	231	28	42	
3/8	32	53.322.02	53.322.03		70	24	231	28	42	
1/2	50	53.324.02	53.324.03		70	24	231	28	42	
1/2	70	53.326.02	53.326.03		127	32	285	30	71	
3/4	85	53.328.02	53.328.03		127	32	285	30	71	
3/4	125	53.330.02	53.330.03		127	32	371	30	71	
1	105	53.332.02	53.332.03		127	32	285	30	71	
1	175	53.334.02	53.334.03		127	32	371	30	71	
1-1/4	280	53.336.02	53.336.03		140	40	475	30	71	
1-1/2	325	53.338.02	53.338.03		140	40	475	30	71	
2	450	53.340.02	53.340.03		170	53	508	30	71	
2	700	53.342.02	53.342.03		170	53	708	30	71	
2-1/2	850	53.344.02	53.344.03		220	70	736	30	71	
3	900	53.346.02	53.346.03		220	70	736	30	71	
3	1250	53.348.02	53.348.03		220	70	857	30	71	
3	1500	53.350.02	53.350.03		220	70	1005	30	71	

FILTRE TOPDRY AC

Orifice (F) NPT	Débit SCFM	No			Dimensions (mm)			
		AC			A	B	C	D
1/8	6	53.316.04			50	17	157	28
1/4	15	53.318.04			50	17	157	28
1/4	25	53.320.04			70	24	231	28
3/8	32	53.322.04			70	24	231	28
1/2	50	53.324.04			70	24	231	28
1/2	70	53.326.04			127	32	285	30
3/4	85	53.328.04			127	32	285	30
3/4	125	53.330.04			127	32	371	30
1	105	53.332.04			127	32	285	30
1	175	53.334.04			127	32	371	30
1-1/4	280	53.336.04			140	40	475	30
1-1/2	325	53.338.04			140	40	475	30
2	450	53.340.04			170	53	508	30
2	700	53.342.04			170	53	708	30
2-1/2	850	53.344.04			220	70	736	30
3	900	53.346.04			220	70	736	30
3	1250	53.348.04			220	70	857	30
3	1500	53.350.04			220	70	1005	30

Matériau

Corps : Aluminium moulé

Spécifications

Pression d'entrée maximale : 232 PSI

Température du fluide :

M1/M01 : 2 à 80 °C / AC : 2 à 50 °C

Indicateur de pression différentielle



GRIS
L'élément filtrant est encore bon

GRIS-ROUGE
L'élément filtrant doit être changé

ROUGE
L'élément filtrant est en très mauvais état

Indicateur « Pop-up »



GRIS
L'élément filtrant est encore bon



ROUGE
L'élément filtrant doit être changé



ÉLÉMENTS FILTRANTS DE REMPLACEMENT

ÉLÉMENT FILTRANT TOPDRY

Orifice (F) NPT	Débit SCFM	No		
		M1	M01	AC
1/8	6	53.378.02	53.378.03	53.378.04
1/4	15	53.378.02	53.378.03	53.378.04
1/4	25	53.382.02	53.382.03	53.382.04
3/8	32	53.382.02	53.382.03	53.382.04
1/2	50	53.384.02	53.384.03	53.384.04
1/2	70	53.392.02	53.392.03	53.392.04
3/4	85	53.392.02	53.392.03	53.392.04
3/4	125	53.394.02	53.394.03	53.394.04
1	105	53.392.02	53.392.03	53.392.04
1	175	53.394.02	53.394.03	53.394.04
1-1/4	280	53.398.02	53.398.03	53.398.04
1-1/2	325	53.398.02	53.398.03	53.398.04
2	450	53.400.02	53.400.03	53.400.04
2	700	53.402.02	53.402.03	53.402.04
2-1/2	850	53.406.02	53.406.03	53.406.04
3	900	53.406.02	53.406.03	53.406.04
3	1250	53.408.02	53.408.03	53.408.04
3	1500	53.410.02	53.410.03	53.410.04

- Élément filtrant soudé par ultrasons offrant une pression différentielle faible, une meilleure efficacité énergétique et une durée de vie accrue de l'élément
- Remplacement simple et facile de l'élément
- Supports en acier inoxydable offrant rigidité et résistance



CONSEIL D'INSTALLATION

Le sens du débit d'air est indiqué par une flèche sur la surface du filtre.

Il est impératif de respecter cette consigne d'installation pour le bon fonctionnement du filtre.



ACCESSOIRES TOPDRY

ENSEMBLE DE MONTAGE OU DE CONNEXION

Pour filtres avec suffixe .02/.03/.04	No	
	Pour montage mural	De connexion
53.316 à 53.318	53.975	53.985
53.320 à 53.324	53.976	53.986
53.326 à 53.334	53.977	53.987
53.336 à 53.338	53.978	53.988
53.340 à 53.342	53.979	53.989
53.344 à 53.350	53.980	53.990

Ensemble pour montage mural



Ensemble de connexion



Pièces de remplacement pour filtres TOPDRY disponibles sur topring.com

SÈCHEURS FRIGORIFIQUES STANDARDS

Le sècheur frigorifique assure une protection fiable et constante contre la condensation dans les réseaux d'air industriels, protège les équipements pneumatiques contre la corrosion et contribue à prolonger la durée de vie des outils, des cylindres et des systèmes automatisés.

- Conception robuste et anticorrosion
- Purgeur de condensats sans perte d'air programmable intégré avec valve de purge manuelle
- Échangeur de chaleur breveté en acier inoxydable

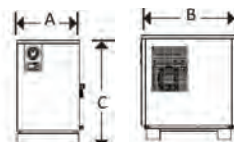
Convient aux applications nécessitant un point de rosée de 3 °C, tels que : les usines manufacturières, les ateliers mécaniques généraux, les outils et cylindres pneumatiques, l'emballage et les systèmes automatisés standards.

SÈCHEURS STANDARDS

No	Débit SCFM	Entrée/Sortie (F) NPT	Dimensions (cm)			Poids kg
			A	B	C	
49.400	11	1/2	38.2	45	43	25
49.405	17	1/2	38.2	45	43	28
49.410	23	1/2	38.2	45	43	32
49.415	36	1/2	38.2	45	43	35
49.420	47	3/4	38.2	50.2	48	38
49.425	70	3/4	38.2	50.2	48	42
49.430	102	1	39.3	72.3	65	65
49.435	126	1	39.3	72.3	65	65
49.440	142	1-1/2	39.3	72.3	65	69
49.445	175	1-1/2	40.4	87.5	76.1	89
49.450	209	1-1/2	40.4	87.5	76.1	101

Spécifications

Point de rosée : 3 °C
 Température du fluide : 5 à 65 °C
 Température ambiante : 5 à 43 °C
 Pression d'entrée maximale : 232 PSI
 Réfrigérant : R513a
 Alimentation électrique : 49.400 à 49.440 : 115V/1 phase/60 Hz, 49.445 et 49.450 : 230V/1 phase/60 Hz
 Cordon d'alimentation : 49.400 à 49.440 : 2 m avec prise murale
 Terminaison filaire au sècheur : 49.445 et 49.450



FACTEURS DE CORRECTION - PRESSION

Pression d'utilisation à l'entrée (PSIG)	58	72	87	100	116	130	145	159	174	188	293	217	232
Facteur de correction	0.72	0.82	0.92	1	1.06	1.08	1.11	1.14	1.18	1.19	1.21	1.24	1.26

FACTEURS DE CORRECTION - TEMPÉRATURE À L'ENTRÉE

Température à l'entrée (°C)	30	35	40	45	50	55	60	65
Facteur de correction	1.18	1	0.85	0.7	0.61	0.56	0.49	0.43

FACTEURS DE CORRECTION - TEMPÉRATURE AMBIANTE

Température ambiante (°C)	25	30	35	40	43
Facteur de correction	1	0.94	0.89	0.83	0.78

SÈCHEURS FRIGORIFIQUES HAUTE TEMPÉRATURE

Le sècheur d'air frigorifique à haute température est conçu pour une utilisation avec les compresseurs qui n'ont pas de refroidisseur intégré. L'air à haute température du compresseur (max. 80°C) peut être dirigé directement au sècheur, tout en atteignant un point de rosée de 3°C. Intégrer ce sècheur à un réseau d'air est une méthode efficace pour économiser sur la facture énergétique.

- Idéal pour les applications à haute température
- Conception robuste et anticorrosion
- Installation rapide et intuitive
- Échangeur de chaleur breveté en acier inoxydable
- Purgeur de condensats sans perte d'air intégré avec valve de purge manuelle

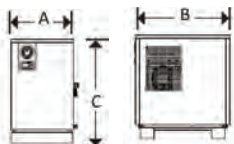
Convient aux applications nécessitant un point de rosée de 3 °C, tels que : les usines manufacturières, les ateliers mécaniques généraux, les outils et cylindres pneumatiques, l'emballage et les systèmes automatisés standards.

SÈCHEURS STANDARDS

No	Débit SCFM	Entrée/Sortie (F) NPT	Dimensions (cm)			Poids kg
			A	B	C	
49.460	11	1/2	38	50	75	59
49.465	17	1/2	38	50	75	60
49.470	23	1/2	38	50	75	60
49.475	36	1	38.8	71.8	88	65
49.480	47	1	38.8	71.8	88	80
49.485	70	1	38.8	71.8	88	88
49.490	102	1-1/2	36.8	86.8	120	91
49.495	126	1-1/2	36.8	86.8	120	91

Spécifications

Point de rosée : 3 °C
 Température du fluide : 5 à 80 °C
 Température ambiante : 5 à 50 °C
 Pression d'entrée maximale : 232 PSI
 Réfrigérant : R513a
 Alimentation électrique : 115V/1 phase/60 Hz
 Cordon d'alimentation : 2 m avec prise murale



FACTEURS DE CORRECTION - PRESSION

Inlet air pressure (PSIG)	58	72	87	100	116	130	145	159	174	188	203	217	232
Correction factor	0.72	0.82	0.92	1	1.06	1.08	1.11	1.14	1.18	1.19	1.21	1.24	1.26

FACTEURS DE CORRECTION - TEMPÉRATURE À L'ENTRÉE

Température à l'entrée (°C)	45	50	55	60	70	80
Facteur de correction	1.48	1.18	1	0.91	0.83	0.71

FACTEURS DE CORRECTION - TEMPÉRATURE AMBIANTE

Température ambiante (°C)	25	30	35	40	45	50
Facteur de correction	1.14	1.1	1	0.91	0.88	0.86

CONSEIL D'INSTALLATION

Il est recommandé d'installer un filtre précédant le sècheur afin de le protéger des contaminants et des condensats et accroître la durée de vie des composantes internes du sècheur.



SÈCHEURS FRIGORIFIQUES STANDARDS

Le sécheur frigorifique élimine rapidement l'humidité pour donner un air comprimé presque parfaitement sec. Les avantages à utiliser un sécheur d'air frigorifique : accroît la durée de vie du compresseur, moins d'interruptions du système et des outils à air, réduction des coûts et du temps d'entretien et de maintenance, qualité d'air optimisée et efficacité écoénergétique.

- Fiable et efficace
- Installation et utilisation simples, rapides et intuitives
- Interrupteur marche/arrêt et cadran indicateur du point de rosée
- Purgeur de condensats sans perte d'air intégré
- Gaz réfrigérant R513a et R410a

SÈCHEURS STANDARDS

No	Sécheur	Débit SCFM*	Entrée/Sortie (F) NPT	Dimensions (cm)			Poids kg
	Sécheur 1 micron			A	B	C	
49.201	49.202	15.3	1/2	24	56	57	19
49.205	49.207	21.4	1/2	24	56	57	19
49.211	49.212	30.6	1/2	24	56	57	20
49.216	49.217	45.8	1/2	24	56	57	25
49.221	49.222	55	3/4	24	56	57	27
49.226	49.227	76.3	1	24	56	57	30
49.231	49.232	91.6	1	31	71	100	69
49.236	49.237	103.9	1-1/2	31	71	100	66
49.241	49.242	132.9	1-1/2	31	71	100	72
49.246	49.247	164.9	1-1/2	31	71	100	75
49.251	49.252	195.5	1-1/2	31	71	100	73

* À 100 PSIG, température à l'entrée de 35 °C, température ambiante de 25 °C

FACTEURS DE CORRECTION - PRESSION

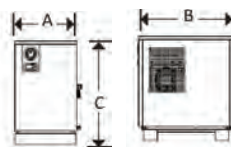
Pression d'utilisation à l'entrée (PSIG)	75	85	100	115	130	145	160	175	190	200	215	230
Facteur de correction	0.9	0.96	1	1.03	1.06	1.08	1.1	1.12	1.13	1.15	1.16	1.17

FACTEURS DE CORRECTION - TEMPÉRATURE À L'ENTRÉE

Température à l'entrée (°C)	86	95	100	113	122
Facteur de correction	1.24	1	0.82	0.69	0.54

FACTEURS DE CORRECTION - TEMPÉRATURE AMBIANTE

Température ambiante (°C)	77	86	95	100
Facteur de correction	1	0.92	0.84	0.8



Spécifications

Point de rosée : 7 °C

Température du fluide : 10 à 50 °C

Température ambiante : 5 à 40 °C

Pression d'entrée : 49.201 à 49.232 : 16 à 232 PSI

49.236 à 49.252 : 16 à 188 PSI

Réfrigérant : 49.201 à 49.237 : R513a/49.241 à 49.252 : R410a

Alimentation électrique : 49.210 à 49.232 : 115V/1 phase/60 Hz,

49.236 à 49.252 : 230V/1 phase/60 Hz

Cordon d'alimentation : 49.201 à 49.232 : 3.6 m avec prise murale

49.236 à 49.252 : 3.6 m avec terminaison filaire



SÈCHEURS FRIGORIFIQUES HAUTE TEMPÉRATURE

Le sécheur d'air frigorifique à haute température est conçu pour une utilisation avec les compresseurs qui n'ont pas de refroidisseur intégré. L'air à haute température du compresseur (max. 82 °C) pourra être dirigé directement au sécheur, tout en atteignant un point de rosée de 10 °C. Le sécheur fonctionne efficacement et permet d'économiser sur la facture énergétique.

- Fiable et efficace
- Installation et utilisation simples, rapides et intuitives
- Affichage numérique avec indicateur de point de rosée haut/bas et rappel d'entretien
- Échangeur de chaleur breveté en acier inoxydable
- Purgeur de condensats sans perte d'air intégré
- Gaz réfrigérant R513a et R404a

SÈCHEUR HAUTE TEMPÉRATURE

No	Sécheur	Débit SCFM*	Entrée/Sortie (NPT)	Dimensions (cm)			Poids kg
	Sécheur 1 micron			A	B	C	
49.271	49.272	25	1/2 (M)	35	38	49	26
49.276	49.277	50	1/2 (F)	46	58	79	49
49.281	49.282	75	1/2 (M)	46	58	79	76
49.286	49.287	100	1 (F)	46	58	104	105
49.291	49.292	125	1 (F)	46	58	104	107

* À 125 PSIG, température à l'entrée de 38 °C, température ambiante de 38 °C et à 10 °C de point de rosée sous pression à la sortie

FACTEURS DE CORRECTION - PRESSION

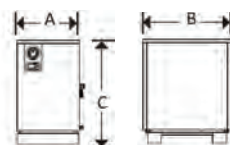
Pression d'utilisation à l'entrée (PSIG)	105	115	125	135	145	155	165
Facteur de correction	0.96	0.98	1	1.05	1.1	1.1	1.1

FACTEURS DE CORRECTION - TEMPÉRATURE À L'ENTRÉE

Température à l'entrée (°C)	140	160	180
Facteur de correction	1.15	1.1	1

FACTEURS DE CORRECTION - TEMPÉRATURE AMBIANTE

Température ambiante (°C)	85	95	100	115
Facteur de correction	1.07	1	0.8	0.65



Spécifications

Point de rosée : 10 °C

Température du fluide : 10 à 82 °C

Température ambiante : 5 à 48 °C

Pression d'entrée : 16 à 232 PSI

Réfrigérant : 49.271 et 49.272 : R513a/49.276 à 49.292 : R404a

Alimentation électrique : 115V/1 phase/60 Hz

Cordon d'alimentation : 49.271 à 49.277 : 3 m avec prise murale

49.281 à 49.292 : 3 m avec terminaison filaire



CONSEIL D'INSTALLATION

Il est recommandé d'installer un filtre précédant le sécheur afin de le protéger des contaminants et des condensats et accroître la durée de vie des composantes internes du sécheur.

SÈCHEURS D'AIR RÉGÉNÉRATIFS

Le sècheur d'air régénératif est testé à 100 % en usine pour garantir les performances les plus élevées, fournissant une pureté de l'air comprimé conforme à la norme ISO8573:1 - 2001, Classe 2 saletés (1 micron) et Classe 2 eau (-40 °C point de rosée sous pression).

- Facile à installer et prêt à être utilisé pour éliminer efficacement l'humidité
- Fonctionnement fiable avec des valves solénoïdes contrôlées par PLC
- Limiteur de débit volumétrique intégré empêchant un excédent de débit, assurant ainsi le maintien du point de rosée
- Débit et pression constants, grâce à une pression égalisée avant de changer de colonne pour assurer un air comprimé ininterrompu et une pression constante. Cela garantit une longue durée de vie du dessiccant en réduisant au minimum l'attrition du dessiccant
- Construction en aluminium de haute qualité avec revêtement électrostatique, anodisé extrudé résistant à la corrosion et testé à 100 % pour les fuites
- Conception compacte permettant l'installation dans des espaces trop petits pour les sècheurs traditionnels
- Maintenance simple et rapide des cartouches filtrantes et dessiccantes combinées et brevetées (moins de 15 minutes)



SÈCHEUR RÉGÉNÉRATIF ET PRÉFILTRE 0.01 MICRON

No	Débit SCFM*	Orifice Entrée/Sortie (F) NPT	Raccord autobloquant Entrée/Sortie po	Pression maximale d'utilisation (PSI)	Dimensions (cm)			Poids (kg)	Ensembles d'entretien
					A	B	C		
49.706	3	---	3/8	101	45	26	17	9	49.656*
49.708	5	---	3/8	101	45	26	17	9	49.658*
49.710	10	---	3/8	101	65	26	17	14	49.660*
49.712	15	---	3/8	101	90	26	17	19	49.662*
49.714	24	---	1/2	101	120	26	17	25	49.664*
49.716	34	1	---	232	74	43	28	47	49.666**
49.718	41	1	---	232	74	43	28	47	49.668**
49.720	53	1	---	232	92	43	28	58	49.670**
49.722	66	1	---	232	92	43	28	58	49.672**
49.724	88	1	---	232	110	43	28	70	49.674**
49.726	106	1	---	232	125	43	28	83	49.676**
49.728	132	1	---	232	150	43	28	95	49.678**
49.730	177	1	---	232	185	43	28	117	49.680**
49.732	212	2	---	145	131	40	62	120	49.682***
49.734	276	2	---	145	154	40	62	224	49.684***
49.736	400	2	---	145	189	40	62	261	49.686***
49.738	560	2	---	145	189	40	79	343	49.688***
49.740	750	2-1/2	---	145	189	40	96	425	49.690***
49.742	828	2-1/2	---	145	154	40	129	470	49.692***
49.744	1110	2-1/2	---	145	189	40	129	507	49.694***

* À 100 PSIG, température à l'entrée de 38 °C et à -40 °C de point de rosée sous pression à la sortie

Inclus avec l'ensemble d'entretien

* Cartouche à dessiccant avec filtration à la sortie, valves quart de tour, joints toriques, joints d'étanchéité, élément filtrant du préfiltre

** Cartouche à dessiccant avec filtration à la sortie, joints toriques, joints d'étanchéité, élément filtrant du préfiltre

*** Cartouche à dessiccant avec filtration à la sortie



Spécifications

Température du fluide : 2 à 50 °C

Pression d'entrée minimale : 58 PSI

Pression d'entrée maximale : Voir tableau ci-contre

Point de rosée : -40 °C

Alimentation électrique universelle : 100 V à 240 V/50 Hz ou 60 Hz

FONCTIONNEMENT DE LA CARTOUCHE INTÉGRÉE

- (A) Séparateur cyclonique à haute efficacité : permet d'extraire toutes les particules solides dans un collecteur où elles sont éliminées à chaque cycle
- (B) Dispositif antibuée : élimine les aérosols et vapeurs d'eau et répartit uniformément le débit d'air pour un contact maximum avec le dessiccant
- (C) Dessiccant : dessiccant rempli à haute densité fournissant une capacité maximum d'adsorption
- (D) Filtre à particules : filtration antipoussière jusqu'à 1 micron en utilisant des microfibrilles en borosilicate
- (E) Poignée moulée : simplifiant le remplacement de la cartouche et les opérations d'entretien



FACTEURS DE CORRECTION - PRESSION À L'ENTRÉE

Pression d'utilisation (PSIG)	60	75	90	100	115	130	145	160	175	190	205	235
Facteur de correction	0.63	0.75	0.88	1	1.13	1.25	1.38	1.50	1.63	1.75	1.88	2.13

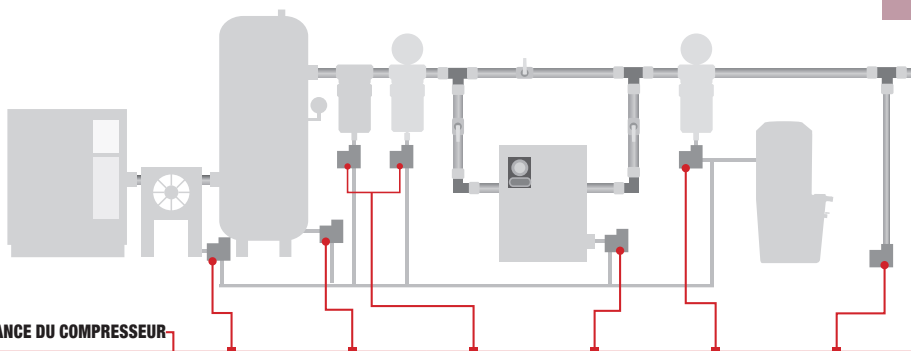
FACTEURS DE CORRECTION - TEMPÉRATURE À L'ENTRÉE

Température à l'entrée (° C)	24	38	40	45	50
Facteur de correction	1	1	0.97	0.88	0.73

FACTEURS DE CORRECTION - POINT DE ROSÉE

Point de rosée (° C)	-20	-40	-70
Facteur de correction	1.10	1.00	0.70

**TOPDRAIN®
&
LOGIDRAIN®**



INSTALLATIONS TYPIQUES DE PURGEURS TOPDRAIN ET LOGIDRAIN

PERFORMANCE DU COMPRESSEUR

CONSUMMATION DU COMPRESSEUR (CV)	CAPACITÉ NOMINALE DU COMPRESSEUR (SCFM)	COMPRESSEUR REFROIDISSEUR	RÉSERVOIR	SÉPARATEUR D'EAU PRÉFILTRE	SÉCHEUR FRIGORIFIQUE	FILTRE	FIN DE RÉSEAU
≤ 20	80	TOPDRAIN 59.250/59.230	TOPDRAIN 59.250/59.230	TOPDRAIN 59.250	TOPDRAIN 59.250/59.230 LOGIDRAIN 59.248/59.231	TOPDRAIN 59.250/59.230 LOGIDRAIN 59.248/59.231	TOPDRAIN 59.250/59.230 LOGIDRAIN 59.248/59.231
25	100	LOGIDRAIN 59.248/59.231					
40	160						
50	200						
60	240						
75	300	LOGIDRAIN 59.251/59.232	LOGIDRAIN 59.251/59.232		LOGIDRAIN 59.251/59.232		
100	400	LOGIDRAIN 59.252/59.233					
150	600	LOGIDRAIN 59.251/59.232					
200	800						
250	1000				LOGIDRAIN 59.254/59.242		
300	1200	LOGIDRAIN 59.254/59.242			LOGIDRAIN 59.254/59.242		
400	1600						
500	2000						
700	2800		LOGIDRAIN 59.256/59.244	LOGIDRAIN 59.248/59.231		LOGIDRAIN 59.251/59.232	
1000	4000					LOGIDRAIN 59.252/59.233	
1500	6000	LOGIDRAIN 59.254/59.242			LOGIDRAIN 59.252/59.233		
2000	8000	LOGIDRAIN 59.258/59.246	LOGIDRAIN 59.256/59.244	LOGIDRAIN 59.254/59.242	LOGIDRAIN 59.254/59.242	LOGIDRAIN 59.251/59.232	

PURGEUR AUTOMATIQUE SANS PERTE D'AIR TOPDRAIN®



Le purgeur automatique **TOPDRAIN** est conçu pour être utilisé avec les compresseurs, les refroidisseurs, les sècheurs et les filtres. Il est extrêmement facile à installer, même dans de très petits espaces, grâce à sa taille extrêmement compacte et son système de connexion facile et convivial.

Le purgeur automatique **TOPDRAIN** intègre toutes les solutions adaptées pour garantir l'opération de purge sans colmatage ni gaspillage d'air comprimé en utilisant un capteur de niveau très fiable, un grand conduit de purge avec un diaphragme servocommandé et un filtre intérieur en acier inoxydable pour contenir les impuretés.

- Idéal pour les espaces restreints
- Rapport de performance-prix optimal
- Filtre intégré pour collecter les contaminants
- Facile d'entretien : inspection et nettoyage du filtre



PURGEUR DE CONDENSATS SANS PERTE D'AIR TOPDRAIN									
Avec cordon électrique	Sans cordon électrique	Connexions		Capacité SCFM			Dimensions mm		
		Entrée (M) NPT	Sortie D.I. (Barbillion) mm	Compresseur, refroidisseur	Sécheur frigorigrique	Filtre, Séparateur d'eau	Hauteur	Profondeur	Largeur
59.250	59.230	1/2	12	128	249	1278	120	136	60



Matériaux

Corps : Polyamide
Chambre : Aluminium
Pièces internes de la valve : Acier inoxydable
Diaphragme : FKM

Spécifications

Pression d'entrée maximale : 230 PSI
Température du fluide : 1 à 60 °C
Voltage : 115 VAC/1ph/50-60 Hz
Cordon électrique : Tri-polaire extra robuste
de 1.8 m inclus avec modèle 59.250

PURGEURS DE CONDENSATS SANS PERTE D'AIR LOGIDRAIN®

Le purgeur automatique **LOGIDRAIN** a été conçu pour résoudre le problème de la purge de l'eau de condensation des systèmes de distribution d'air comprimé sans gaspillage d'air comprimé.

Ce purgeur possède un réservoir de stockage intégré avec capteur de niveau intérieur contrôlé par un circuit électronique intelligent basé sur des événements d'enregistrement et une logique à microprocesseur à 8 bits sur une mémoire flash intégrée.



- Purgeur avec contrôle de niveau électrique sans fuite d'air
- Affichage des fonctions de purge sur un panneau de commande
- Connexion à rotation simple et rapide
- Réglable pour les connexions verticales et/ou horizontales
- Filtre intégré pour collecter le condensat contaminé
- Facile à nettoyer et à entretenir
- Alarme à distance connectée
- Récepteur avec un traitement résistant aux condensats les plus agressifs, comme ceux des compresseurs sans huile
- Bouton de test disponible sur le panneau de commande pour un drainage manuel
- Robinet d'isolement avec tamis inclus

Matériaux

Corps : Polyamide
Chambre : Aluminium
Pièces internes de la valve : Acier inoxydable
Diaphragme : FKM

Spécifications

Pression d'entrée maximale : 230 PSI
Température du fluide : 1 à 60 °C
Voltage : 115 VAC/1ph/50-60 Hz
Cordon électrique : Tri-polaire extra robuste de 1.8 m inclus avec modèle 59.242, 59.244, 59.246, 59.248, 59.250, 59.251, 59.252

Tous les modèles



Modèles # 3, 4 et 5



Filtre intégré pour collecter les contaminants facile à nettoyer /empêche l'obstruction de la valve solénoïde



Contact d'alarme sec/ le purgeur est équipé d'un cycle d'alarme spécial qui commence à fonctionner en cas de problème



Entrée de condensation supérieure tournante offrant une connexion supplémentaire



Indicateurs DEL pour la mise sous tension et le fonctionnement de la valve



Connexion de verrouillage rapide



Connexion pour tube de purge



Entrée secondaire pour modèles # 5 et # 6 seulement



Valve de purge avec tamis inclus

PURGEURS DE CONDENSATS SANS PERTE D'AIR LOGIDRAIN

Modèle* référence photo	No		Connexions		Capacité SCFM			Dimensions (mm)		
	Avec cordon électrique	Sans cordon électrique	Entrée (F) NPT	Sortie D.I. (Barbillon)	Compresseur, refroidisseur	Sécheur frigorifique	Filtre, Séparateur d'eau	Hauteur	Profondeur	Largeur
# 1	59.248	59.231	1/2	12 mm	270	533	2698	107	160	69
# 2	59.251	59.232	1/2	12 mm	320	639	3195	140	163	69
# 3	59.252	59.233	1/2	12 mm	639	1278	6391	155	163	69
# 4	59.242	59.254	1/2	12 mm	1278	2556	12781	214	163	69
# 5	59.244	59.256	1/2 x 2	12 mm	6746	13491	67456	230	188	123
# 6	59.246	59.258	1/2 x 2 3/4 x 1	12 mm	12781	25562	127811	230	251	147

* Les photos en référence représentent les modèles avec cordon électrique (excepté #6)

FONCTIONNEMENT

Le purgeur automatique **LOGIDRAIN** commence à fonctionner dès que le capteur détecte l'eau au niveau maximum et contrôle l'ouverture de la valve solénoïde afin de ramener le niveau d'eau à un niveau minimal, laissant une petite quantité résiduelle pour empêcher le système de purger l'air comprimé.

En cas de problème, le circuit de commande déverrouille le tuyau de purge en effectuant une série de cycles d'ouverture/fermeture forcée de la valve solénoïde. Si cela ne suffit pas, le problème est signalé par une alarme avec un contact qui peut être utilisé pour attirer l'attention du personnel de maintenance afin d'avertir et contrôler l'installation.

Fonctionne avec n'importe quel type d'eau de condensation même avec un pourcentage élevé d'huile.

ENSEMBLES D'ENTRETIEN AVEC SOUPAPE POUR TOPDRAIN ET LOGIDRAIN



No	Pour modèles
59.264	59.250 et 59.230
59.265	59.248, 59.231, 59.251, 59.232, 59.252, 59.233, 59.242 et 59.254
59.266	59.244, 59.256, 59.246 et 59.258

PURGEURS AUTOMATIQUES MAXDRAIN

Installation simple et rapide, ce purgeur est conçu pour éliminer le condensat des compresseurs, des sécheurs d'air comprimé et des réservoirs jusqu'à n'importe quelle taille, type ou fabricant.

Demandant très peu d'entretien, il s'installe également à un séparateur et dans une descente avec montage horizontal ou vertical.

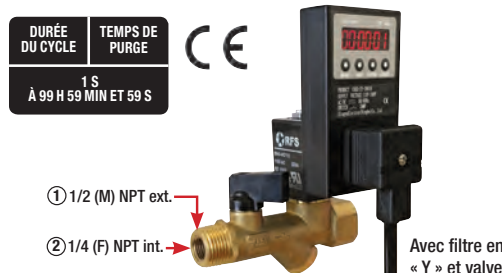
Matériaux

Valve : Laiton et acier inoxydable
Boîtier minuterie : Plastique ABS
Filtre-tamis : Laiton
Joint d'étanchéité : FKM

Spécifications générales

Pression d'entrée maximale : 230 PSI
Température du fluide : 0 à 60 °C
Température maximale du fluide : 90 °C
Voltage : 115 V/1 ph/50-60 Hz
Cordon électrique : Tri-polaire extra robuste de 1.8 m

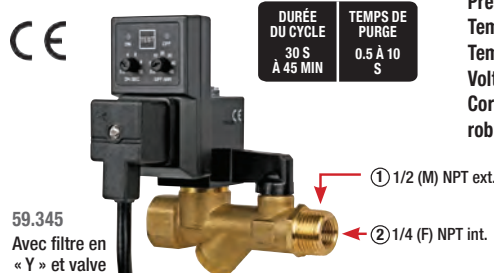
PROGRAMMABLE NUMÉRIQUE



- Minuterie numérique et contrôle de programmation presque illimité
- Programmation précise du temps de purge
- Mémoire des réglages de programmation même suite à un débranchement ou suite à une panne électrique
- Voyant DEL marche/arrêt
- Interrupteur pour inspection de routine et dépressurisation
- Filtre de dérivation facilitant l'accès et le retrait des contaminants

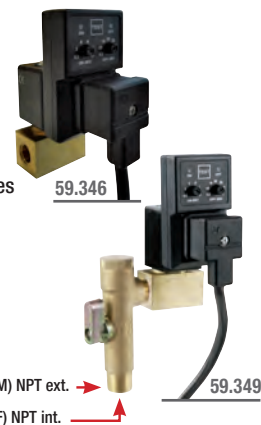
No	Entrée NPT	Sortie NPT
59.365	1/2 (M) ①	1/4 (F) ②

PROGRAMMABLE ANALOGUE



- Solution économique sans entretien pour l'élimination continue de la condensation
- Réduit les pertes d'air comprimé
- Témoin lumineux de mise en marche
- Bouton d'essai — pour inspection périodique ou pour dépressurisation
- Grand orifice de valve pour éviter les blocages
- 59.345 : filtre de dérivation facilitant l'accès et le retrait des contaminants

No	Entrée NPT	Sortie NPT
59.345	1/2 (M) ①	1/4 (F) ②
59.346	1/4 (F)	1/4 (F)
59.349	1/2 (M) ①	3/8 (F) ②



PURGEURS AUTOMATIQUES MÉCANIQUES

PURGEUR AIRFLO

Expulse automatiquement l'humidité condensée et les liquides à haute et faible viscosité provenant des systèmes à air comprimé

- Filtre intégré empêchant la rouille, des incrustations et de larges particules d'obstruer le mécanisme du flotteur

Matériaux

Corps : Zinc
Bol : 59.470 : polycarbonate
59.475 : aluminium
Vanne à flotteur : Plastique

Spécifications

Gamme de pression : 22 à 150 PSI
Température du fluide : 5 à 60 °C
Capacité du bol : 130 ml



No	Entrée NPT	Sortie BSPT
59.470	1/2 (F)	1/8 (M)
59.475*	1/2 (F)	1/8 (M)

*Bol en aluminium

PURGEUR MAXDRAIN

Lorsqu'un certain niveau de condensat est atteint, un flotteur ouvre une vanne et le condensat s'écoule automatiquement par la sortie du purgeur

- Économique avec entretien minime
- Possibilité d'installer un tuyau pour diriger le condensat vers un endroit précis

Matériaux

Corps : Aluminium
Raccord et robinet de purge : Laiton
Joints d'étanchéité : Nitrile

Spécifications

Gamme de pression : 0 à 230 PSI
Pression d'entrée maximale : 290 PSI
Température du fluide : -1 à 80 °C
Capacité du bol : 400 ml



No	Entrée NPT	Sortie NPT
59.465	1/2 (M)	1/2 (F)

ACCESSOIRES

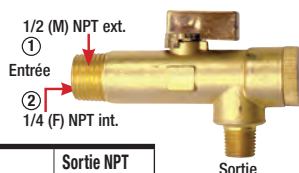
VALVE DE PURGE EN LAITON AVEC TAMIS

- Permet d'isoler le purgeur pour l'entretien sans avoir à dépressuriser le système

Matériau

Corps : Laiton

No	Entrée NPT	Sortie NPT
59.710	1/2 (F) ①	1/4 (M) ②
59.714	1/2 (F) ①	1/4 (M) ②



FILTRE EN « Y » EN LAITON AVEC TAMIS

- Installé en amont d'un purgeur externe, il prolonge sa durée de vie et prévient les pannes coûteuses en retenant les particules et les résidus boueux
- Bouchon dévissable pour entretien régulier

No	Diamètre d'orifice BSPP
59.700	1/4 (F)
59.702	3/8 (F)
59.705	1/2 (F)

Matériau

Corps : Laiton

Spécification

Pression d'entrée maximale : 300 PSI



SÉPARATEURS EAU-HUILE HIFLO

Le séparateur eau-huile **HIFLO** traite efficacement les huiles et autres contaminants dans les condensats du système d'air comprimé afin de les éliminer de manière sûre et légale.

Il sépare pratiquement tout type de condensat rejeté par un purgeur tout en réduisant considérablement le coût d'élimination de ces derniers

Il est très facile de sélectionner un modèle de séparateur eau-huile en fonction du débit d'air requis (SCFM).

- Permet de réduire la concentration d'huile dans l'eau inférieure à 5 ppm à la sortie, même avec des huiles synthétiques pour compresseurs
- Le volume d'eau recueilli à la sortie est propre jusqu'à 99.5 % avec la plus petite quantité d'huile résiduelle (5 mg/L)
- Respect de l'environnement grâce à un média de filtration 100 % recyclé et recyclable
- Très haut niveau de performance et faibles frais d'exploitation
- Corps moulé monobloc de haute qualité, facile à manipuler, installer et démonter
- Connexions pour entrées multiples pour plusieurs points de purge
- Parfait pour des installations avec applications portatives pour espace de plancher restreint avec tout type de compresseur à huile ou de purgeur et mélanges émulsionnés
- Idéal pour satisfaire les réglementations de décharge EPA



MÉDIA DE FILTRATION PERFORMANT

- Média de filtration sans charbon qui attire les gouttelettes d'huile et repousse l'eau
- Propre, léger et facile à manipuler
- Prolonge la durée de vie du média de filtration et réduit ainsi les coûts



FACILE D'INSTALLATION

- Le filtre ne requière aucun trempage préalable, il est prêt à l'utilisation
- Idéal pour les espaces restreints facilitant l'installation
- Support de fixation murale disponible



ENTRETIEN SIMPLIFIÉ

- Indicateur d'entretien qui assure le remplacement périodique du média de filtration
- Aucun réservoir de décantation à nettoyer et aucun réservoir de collecte d'huile à purger et nettoyer
- Couvercle rapidement démontable permettant un accès facile aux composants internes



57.500



Matériaux

Boîtier : Polyéthylène

Média de filtration : Polypropylène

Spécifications

Température du condensat à l'entrée : 1.7 à 43 °C

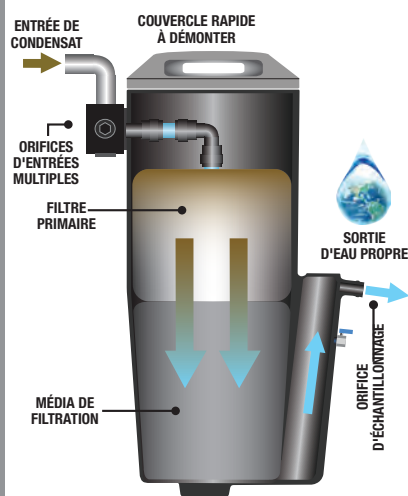
Pression maximale du condensat à l'entrée : 232 PSI

Valeur typique de résidus d'huile à la sortie après adsorption : 5 ppm

FONCTIONNEMENT

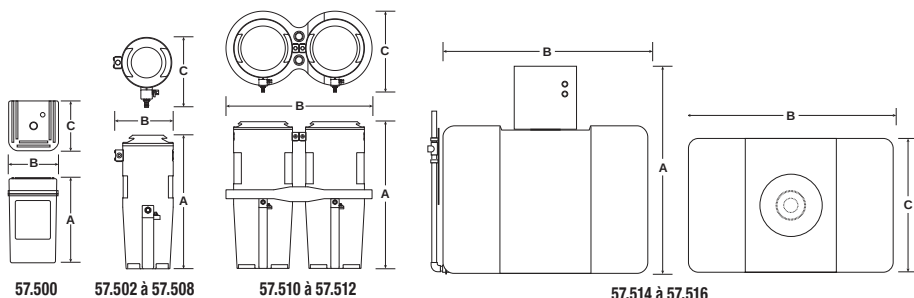
Le condensat passe au travers du filtre primaire, ce qui le dépressurise, piège les particules solides protégeant le filtre secondaire et attrape des hydrocarbures en vrac dans un absorbant d'huile à grande capacité.

Par la suite, le condensat passe au travers du média de filtration qui absorbe l'huile (concentrations d'huile de sortie jusqu'à 5 ppm ou moins).



CONSEIL D'INSTALLATION

Consultez la série 47 pour voir les barres de distribution en aluminium nécessaires pour l'installation du séparateur eau-huile



57.500

57.502 à 57.508

57.510 à 57.512

57.514 à 57.516

No	Entrée(s) (F) NPT	Sortie (F) NPT	Débit* d'air maximum SCFM	Débit** d'air maximum SCFM	Dimensions cm			Poids kg	Support de fixation murale	Élément de remplacement
					A	B	C		No	No
57.500	1/4 D.E. ***	3/8 D.E.***	60	30	22.86	12.70	12.70	1.3	Inclus	---
57.502	1/2 (x 4)	1/2	120	60	48.26	20.32	25.40	2.7	57.542	57.522
57.504	1/2 (x 4)	3/4	360	180	63.52	33.02	27.94	3.6	57.544	57.524
57.506	1/2 (x 4)	3/4	900	450	96.52	43.18	48.26	15	---	57.526
57.508	1/2 (x 4)	3/4	1250	625	96.52	48.26	48.26	20	---	57.528
57.510	1/2 (x 8)	3/4	1800	900	96.52	96.52	50.80	31	---	57.530
57.512	1/2 (x 8)	3/4	2500	1250	96.52	109.22	53.34	43	---	57.532
57.514	3/4 (x 2)	3/4	3500	1750	100.08	100.08	70.10	145	---	57.534
57.516	3/4 (x 2)	3/4	7000	3500	100.08	109.99	109.99	212	---	57.536

* Choix déterminé en fonction d'un compresseur utilisant de l'huile minérale ou synthétique d'une capacité d'adsorption de résidus d'huile de 5 mg/m³ ou moins

** Choix déterminé en fonction d'un compresseur utilisant du polyglycol

***Raccord autobloquant

RÉGLEMENTATION SUR LE REJET DE CONDENSATS

Les condensats recueillis à la sortie du compresseur contiennent de l'huile et doivent être traités avant d'être rejetés à l'égout. À cet effet, les ministères de l'environnement provinciaux interdisent le rejet d'huile dans le sol ou les étendues d'eau. En 2009, le Conseil canadien des ministres de l'Environnement (CCME) a émis une recommandation, en fixant la **concentration maximale autorisée à 15mg/L d'huiles et graisses minérales dans l'eau rejetée à l'égout (réf. PN1422)**. La plupart des municipalités canadiennes suivent les recommandations du CCME.



POINT D'ÉCOULEMENT

Le point d'écoulement se réfère à la température la plus basse à laquelle l'huile continue de s'écouler. En dessous du point d'écoulement, l'huile tend à s'épaissir et à cesser de s'écouler librement.

CONSEIL TECHNIQUE POUR L'HUILE À COMPRESSEUR

Vérifiez la compatibilité de l'huile synthétique avec le compresseur avant d'en faire usage. Si une huile synthétique a été utilisée précédemment, vérifiez la compatibilité ou purgez le système au complet avant de changer de type d'huile, afin d'éviter tout dommage au compresseur.

BOUCHONS ET BOUTEILLES DE REMPLACEMENT



Bouchons avec bec verseur et des bouteilles de remplacement disponibles pour les formats de 500 ml, 1 et 4 L (non compatibles pour les bouteilles d'huile Kilfrost).

No	Description
69.500	Bouchon bec verseur pour format 500 ml ou 1 L
69.504	Bouchon pour format 4 L
69.501	Bouteille de 500 ml
69.502	Bouteille de 1 L
69.503	Bouteille de 4 L

Besoin d'une huile à outils?
Voir la série 69 dans
« TRAITEMENT DE L'AIR À L'OUTIL »



HUILE SYNTHÉTIQUE POUR COMPRESSEUR ALTERNATIF

Cette huile synthétique offre une lubrification optimale et une protection supérieure du compresseur, des carters et des cylindres.

- Excellente résistance à l'oxydation offrant une réduction de la gomme et des dépôts
- Additifs qui protègent face à la formation de carbone et la perte de viscosité
- Prolonge les intervalles d'entretien et la durée de vie du compresseur et de l'huile
- Spécialement formulée pour l'utilisation de compresseur par temps froid
- Peut baisser la température d'opération au compresseur de 10 °C
- Huile non détergente avec d'excellentes propriétés antimousses

Spécifications

Point d'écoulement : -45 °C
Viscosité : ISO 150/SAE 40
Durée d'utilisation : 6000 à 8000 h selon la température ambiante
Durée de conservation : 3 ans
Température d'entreposage : 5 à 45 °C



No	Format
69.601	1 L*
69.604	4 L

*Bouchon avec bec verseur



HUILE MINÉRALE DE QUALITÉ SUPÉRIEURE POUR COMPRESSEUR ALTERNATIF

Cette huile minérale offre une lubrification maximale et une protection supérieure des composantes du compresseur.

- Huile de qualité supérieure non détergente avec d'excellentes propriétés antimousses
- Réduction des coûts d'énergie en optimisant l'efficacité du compresseur
- Additifs qui prolongent la durée de vie de l'huile et préviennent la perte de viscosité
- Préviennent la formation de rouille, l'accumulation de carbone et de vernis pour une durée de vie accrue du compresseur
- Bonne résistance à l'oxydation et à l'usure

Spécifications

Point d'écoulement : -18 °C
Viscosité : ISO 150/SAE 40
Durée d'utilisation : de 3000 à 4000 h selon la température ambiante
Durée de conservation : 3 ans
Température d'entreposage : 5 à 45 °C



No	Format
69.201	1 L*
69.204	4 L

*Bouchon avec bec verseur



HUILE MINÉRALE DE QUALITÉ SUPÉRIEURE POUR COMPRESSEUR ROTATIF

- Huile quatre saisons de qualité supérieure
- Augmente la durée de vie du compresseur
- Additif inhibiteur de mousse pour une évacuation rapide de l'air

Spécifications

Point d'écoulement : -36 °C
Viscosité : ISO 46/SAE 20
Durée d'utilisation : de 3000 à 4000 h selon la température ambiante
Durée de conservation : 3 ans
Température d'entreposage : 5 à 45 °C



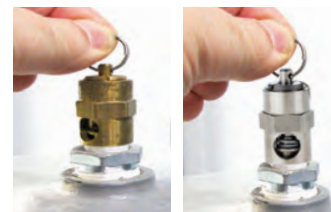
No	Format
69.300	18.9 L



SOUPAPES DE SÉCURITÉ POUR COMPRESSEUR

Conçue pour protéger de la surpressurisation les réservoirs à air des compresseurs et autres récipients sous pression non chauffés, en évacuant l'air lorsque la pression maximale est atteinte.

- La pression est préréglée en usine à un réglage de pression non modifiable et lorsque celle-ci est atteinte, la soupape libère l'air du système dans l'atmosphère
- Qualité supérieure, résistante à la corrosion
- Taux optimal d'échappement d'air
- Débit d'air élevé
- Numéro d'enregistrement canadien : OG-06391.2
- Soupape fabriquée conformément aux normes relatives aux soupapes de sécurité du « National Board of Boiler and Pressure Vessel Inspectors, section ASME VIII »



SOUPAPE DE SÉCURITÉ EN LAITON

No	Pression préréglée PSI	Débit SCFM	No	Pression préréglée PSI	Débit SCFM	No	Pression préréglée PSI	Débit SCFM
1/4 (M) NPT			1/2 (M) NPT			3/4 (M) NPT		
09.302	50	51	09.332	50	108	09.362	50	233
09.304	75	71	09.334	75	150	09.364	75	325
09.306	115	104	09.336	115	218	09.366	115	473
09.308	125	112	09.338	125	235	09.368	125	509
09.310	140	124	09.340	140	261	09.370	140	565
09.312	155	137	09.342	155	287	09.372	155	620
09.314	165	145	09.344	165	304	09.374	165	657
09.316	175	153	09.346	175	321	09.376	175	694
09.318	190	165	09.348	190	346	09.378	190	749
09.320	200	173	09.350	200	363	09.380	200	786
09.322	225	194	09.352	225	406	09.382	225	878
09.324	300	255	09.354	300	534	09.384	300	1154
09.326	400	336						
09.328	450	377						

Matériaux

Corps, valve et guide : Laiton
Anneau et ressort : Acier inoxydable

Spécification

Température du fluide : -40 à 177 °C



SOUPAPE DE SÉCURITÉ EN ACIER INOXYDABLE

No	Pression préréglée PSI	Débit SCFM	No	Pression préréglée PSI	Débit SCFM
1/4 (M) NPT			1/2 (M) NPT		
09.402	50	51	09.434	75	150
09.404	75	71	09.438	125	235
09.408	125	112	09.442	150	278
09.412	150	132	09.450	200	363
09.420	200	173			

La soupape fabriquée en acier inoxydable, est idéale dans un environnement corrosif.

Matériaux

Corps, valve et guide : Acier inoxydable 303
Ressort : Acier inoxydable 17-7pH

Spécification

Température du fluide : -40 à 177 °C



SOUPAPES DE RETENUE POUR RÉSERVOIR À AIR

La soupape de retenue pour réservoirs empêche l'air pressurisé de revenir dans la pompe du compresseur lorsque celui-ci n'est pas en marche.

- Économique et fiable
- Modèle deux pièces
- Piston antibloquant
- Conception à trois orifices minimisant les restrictions

Matériaux

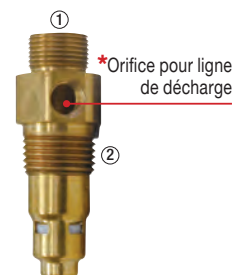
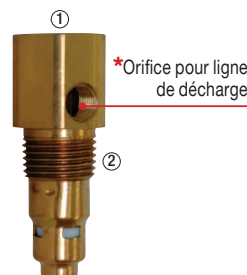
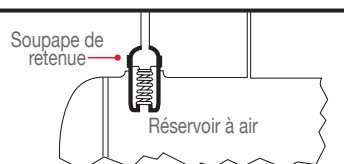
Corps : Laiton
Piston : PTFE
Ressort : Acier inoxydable

Spécifications

Pression d'entrée maximale : 500 PSI
Température d'entrée maximale : Jusqu'à 232 °C
Orifice pour ligne de décharge : 1/8 (F) NPT

INSTALLATION TYPIQUE

La soupape se visse directement dans le réservoir d'air comprimé et est fixée à l'entrée de la ligne de décharge du compresseur

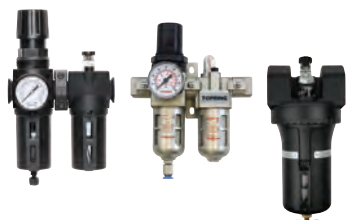


No	Entrée (F) NPT	Sortie (M) NPT	Débit SCFM
09.605	3/8	1/2	20
09.610	1/2	1/2	20
09.615	3/4	3/4	30
09.620	3/4	1	60
09.625	1	1	60

No	Entrée (M) NPT Raccord à compression SAE	Sortie (M) NPT	Débit SCFM
09.650	1/2	1/2	20
09.655	3/4	3/4	30

* Si l'orifice pour ligne de décharge n'est pas requis par l'application, il peut être obturé avec un bouchon fileté à clé Allan 1/8 (M) NPT (41.210)

TRAITEMENT DE L'AIR À L'OUTIL



50 À 52 • FILTRES, RÉGULATEURS, LUBRIFICATEURS (FRL)

P. 90 à 109

50 MODULAIRp. 91 à 97

51 AIRFLOp. 98 à 104

51 AIRFLO EN ACIER INOXYDABLE p. 105

52 HIFLO p. 106 à 109



49 • SÈCHEURS À DESSICCANT

P. 110



55 • MANOMÈTRES ET DÉBITMÈTRES

P. 111 et 112



62 • OUTILS POUR DIAGNOSTIC DE PRESSION

P. 113



62 • FILTRES, RÉGULATEURS ET LUBRIFICATEURS À L'OUTIL

P. 114 à 116



69 • HUILES POUR OUTILS

P. 117

Parcourez nos articles en ligne

L'importance de la préparation d'air



Comment faire la maintenance d'un filtre, régulateur et lubrificateur



Fuites d'air comprimé : un coût caché



MODULAIR

- Conception modulaire, en particulier lorsque les unités sont utilisées avec des adaptateurs de canalisation, permet une conversion rapide ou l'entretien des modules individuels sans perturber la tuyauterie existante
- La connexion modulaire réduit le nombre de points de fuite possibles associés aux modules assemblés avec des raccords de tuyauterie
- Flexibilité d'installation — aucun insert ou connecteur spécial requis
- 3 grandeurs de corps, orifices de 1/4 à 3/4 NPT
- Gamme complète d'accessoires pour une flexibilité maximale
- Valve d'arrêt cadenassable de sécurité en option
- Sans silicone

Filtre

- Montage modulaire ou en ligne
- Élimination de l'eau et particules jusqu'à 5 microns

Filtre coalescent

- Montage modulaire ou en ligne
- Élimination des particules et des aérosols d'eau et d'huile de 0.01 micron

Régulateur

- Montage modulaire ou en ligne
- Régulateur à piston ou à diaphragme
- Bouton de réglage de la pression
- Manomètre inclus

Lubrificateur

- Montage modulaire ou en ligne
- Distribution constante et ajustable de l'huile

Valve d'arrêt cadenassable à échappement (V)

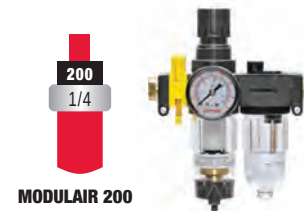
- Coupe l'entrée et la sortie d'air
- Relâche la pression en position fermée

Unités combinées disponibles

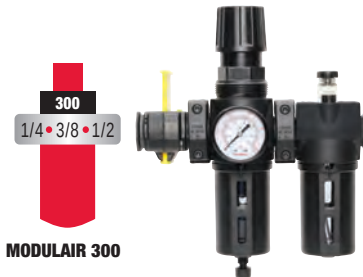
Tous les SCFM sont établis selon un débit d'air maximal de 100 PSI

Les données de débit maximal (SCFM) sont en fonction d'une perte de charge maximale selon les règles ci-dessous :

- Filtre, Filtre coalescent, Régulateur, Lubrificateur : 5 PSI
- Filtre régulateur, Filtre et Régulateur, Filtre et Filtre coalescent : 10 PSI
- Unité combinée FRL, Filtre régulateur et lubrificateur, Filtre régulateur et Filtre coalescent : 15 PSI
- Avec valve d'arrêt cadenassable (+ V) : 16 PSI



MODULAIR 200



MODULAIR 300



MODULAIR 400

Bols standards et bols en métal



Bol standard
MODULAIR 200
Polycarbonate

Bol standard
MODULAIR 300
Polycarbonate avec
garde pare-éclats
en nylon

Bol standard
MODULAIR 400
Polycarbonate avec
garde pare-éclats
en acier

Bol en métal
MODULAIR 300
Aluminium avec
jauge en nylon
transparent

Bol en métal
MODULAIR 400
Aluminium avec
jauge en nylon
transparent

Purgeurs



Purgeur manuel
MODULAIR
200 • 300 • 400

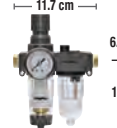


Purgeur semi-automatique
MODULAIR
200



Purgeur automatique
MODULAIR
300 • 400

MODULAIR 200

FILTRE	No	Bol	Purgeur	Filtration	SCFM	PSI	
Élimination de l'eau et particules jusqu'à 5 microns	50.120A	Standard	Manuel	5 microns	30	0-150	
	50.121A		Semi-auto			15-150	
FILTRE COALESCENT	No	Bol	Purgeur	Filtration	SCFM	PSI	
Élimination des particules et des aérosols d'eau et d'huile de 0.01 micron	50.920A	Standard	Manuel	0.01 micron	6	0-150	
	50.921A		Semi-auto			15-150	
RÉGULATEUR	No	Bol	SCFM	PSI			
- À piston avec mécanisme de serrage frontal avec vis encastrées - Bouton de réglage de la pression	50.320A	Standard	10	0-125		Manomètre inclus	
LUBRIFICATEUR	No	Bol	SCFM	PSI			
- Lubrification précise et distribution constante et ajustable de l'huile - Bouton de réglage de la quantité d'huile	50.420A	Standard	25	0-150		Bouchon pour remplissage rapide pour lubrificateur 200 disponible : 50.059A	
FILTRE RÉGULATEUR	No	Bol	Purgeur	Filtration	SCFM	PSI	
- Élimination de l'eau et particules jusqu'à 5 microns - Régulateur à piston avec bouton de réglage	50.220A	Standard	Manuel	5 microns	20	0-125	
	50.221A		Semi-auto			15-125	
UNITÉ COMBINÉE FRL	No	Bol	Purgeur	Filtration	SCFM	PSI	
- Élimination de l'eau et particules jusqu'à 5 microns - Régulateur à piston avec bouton de réglage - Distribution constante et ajustable de l'huile avec bouton de réglage	50.520A	Standard	Manuel	5 microns	16	0-125	
	50.521A		Semi-auto			15-125	
UNITÉ COMBINÉE FRL + V	No	Bol	Purgeur	Filtration	SCFM	PSI	
Avec valve cadenassable pour verrouillage de l'air	50.521A1	Standard	Semi-auto	5 microns	16	15-125	 
FILTRE RÉGULATEUR ET LUBRIFICATEUR	No	Bol	Purgeur	Filtration	SCFM	PSI	
- Élimination de l'eau et particules jusqu'à 5 microns - Régulateur à piston avec bouton de réglage - Distribution constante et ajustable de l'huile avec bouton de réglage	50.620A	Standard	Manuel	5 microns	23	0-125	
	50.621A		Semi-auto			15-125	
FILTRE RÉGULATEUR ET LUBRIFICATEUR + V	No	Bol	Purgeur	Filtration	SCFM	PSI	
Avec valve cadenassable pour verrouillage de l'air	50.621A1	Standard	Semi-auto	5 microns	23	15-125	 
FILTRE RÉGULATEUR ET FILTRE COALESCENT	No	Bol	Purgeur	Filtration	SCFM	PSI	
- Élimination de l'eau et particules jusqu'à 5 microns - Élimination des particules et des aérosols d'eau et d'huile de 0.01 micron - Régulateur à piston avec bouton de réglage	50.660A	Standard	Manuel	F/R : 5 microns	6	0-125	
	50.661A		Semi-auto	Fc : 0.01 micron		15-125	

Spécifications

Filetage : 1/4 (F) NPT
Pression d'entrée maximale : 150 PSI
Température ambiante/média : 4 à 52 °C
Capacité des bols : 60 ml

Matériaux

Filtre, filtre coalescent, lubrificateur
Corps : Acétal
Bol : Polycarbonate
Élément de filtration : Polyéthylène
Joints d'étanchéité : Nitrile

Régulateur

Corps : Acétal
Dôme : Acétal
Capuchon de réglage : Acétal
Joints d'étanchéité : Nitrile

Tous les SCFM sont établis selon un débit d'air maximal de 100 PSI

ACCESSOIRES

VALVE D'ARRÊT CADENASSABLE À ÉCHAPPEMENT	No	Filetage (F) NPT	Description
	50.781A	1/4	3 orifices/2 positions - Évacue la pression en aval, lorsque fermée - Verrouillable en position fermée - Conforme à la norme CSA Z460 et la norme OSHA 29 CFR partie 10

SUPPORT MURAL POUR RÉGULATEUR	No	Description
	50.721A	L'ensemble comprend le support et un écrou de montage

ÉLÉMENT FILTRANT DE REMPLACEMENT

No	Pour modèle
50.020A	F, F/R 200
Élément 5 microns	
50.070A	Fc 200
Élément 0.01 micron	

Visitez topring.com pour plus de détails sur les bols, manomètres et autres produits de remplacement offerts.

MODULAIR 300

FILTRE	BOL STANDARD		BOL EN MÉTAL		Filetage (F) NPT	SCFM	Filtration
	Purgeur man.	Purgeur auto	Purgeur man.	Purgeur auto			
	0-150 PSI	30-150 PSI	0-250 PSI	30-200 PSI			
- Élimination de l'eau et particules jusqu'à 5 microns - Mécanisme de serrage frontal avec vis encastrées	No						
	50.125A	50.126A	50.127A	50.128A	1/4	52	5 microns
	50.130A	50.131A	50.132A	50.133A	3/8	64	
	50.135A	50.136A	50.137A	50.138A	1/2	72	



Spécifications

Température ambiante/média
 Bol standard : 4 à 52 °C
 Bol en métal : 4 à 80 °C
 Bol en métal/purgeur manuel : 4 à 80 °C
 Bol en métal/purgeur auto : 4 à 66 °C
 Plage de pression : voir tableau
 Capacité du bol
 Standard : 151 ml
 En métal : 177 ml

Matériaux

Bol standard : Polycarbonate avec garde pare-éclats en nylon
 Bol en métal : Aluminium avec jauge en nylon transparent
 Joints : Nitrile

FILTRE COALESCENT	BOL STANDARD		BOL EN MÉTAL		Filetage (F) NPT	SCFM	Filtration
	Purgeur man.	Purgeur auto	Purgeur man.	Purgeur auto			
	0-150 PSI	30-150 PSI	0-250 PSI	30-200 PSI			
- Élimination des particules et des aérosols d'eau et d'huile de 0.01 micron - Mécanisme de serrage frontal avec vis encastrées - Indicateur de pression différentielle inclus	No						
	50.925A	50.926A	50.927A	50.928A	1/4	52	0.01 micron
	50.935A	50.936A	50.937A	50.938A	3/8	64	
	50.930A	50.931A	50.932A	50.933A	1/2	72	

Indicateur de pression différentielle pour signaler quand l'élément filtrant doit être changé



RÉGULATEUR	0-50 PSI	0-125 PSI	25-250 PSI	Filetage (F) NPT	SCFM
	No				
	50.328A	50.325A	50.326A	1/4	20
À diaphragme avec bouton de réglage de la pression	50.334A	50.330A	50.331A	3/8	30
	50.335A	50.335A	50.338A	1/2	60

Pression d'entrée maximale : 300 PSI
 Matériaux : Valve : Laiton/Capuchon : Nylon



LUBRIFICATEUR	BOL STANDARD	BOL EN MÉTAL	Filetage (F) NPT	SCFM
	0-150 PSI	0-250 PSI		
	No			
- Lubrification précise - Distribution constante et ajustable de l'huile - Mécanisme de serrage frontal avec vis encastrées - Bouton de réglage amovible de la quantité d'huile	50.425A	50.427A	1/4	50
	50.430A	50.432A	3/8	80
	50.435A	50.437A	1/2	120

Le dôme transparent montre l'alimentation en huile



ÉLÉMENT FILTRANT DE REMPLACEMENT		
No	Pour modèle	
50.031A	F, F/R 300	
Élément 5 microns		
50.076A	Fc 300	
Élément 0.01 micron		
50.080A	Fc 300 avec bol en métal	
Élément 0.01 micron		

FILTRE RÉGULATEUR	BOL STANDARD		BOL EN MÉTAL		Filetage (F) NPT	SCFM	Filtration
	Purgeur man.	Purgeur auto	Purgeur man.	Purgeur auto			
	0-125 PSI	30-125 PSI	0-125 PSI	0-200 PSI			
- Élimination de l'eau et particules jusqu'à 5 microns - Mécanisme de serrage frontal avec vis encastrées - Régulateur à diaphragme avec bouton de réglage	No						
	50.225A	50.226A	50.227A	50.228A	1/4	20	5 microns
	50.230A	50.231A	50.232A	50.233A	3/8	30	
	50.235A	50.236A	50.237A	50.237A4	1/2	60	

Pression d'entrée maximale
 Bol standard/purgeur manuel ou auto : 150 PSI
 Bol en métal/purgeur manuel : 250 PSI
 Bol en métal/purgeur auto : 200 PSI



Accessoires en dernière page de la série 50

Valves d'arrêt cadenassables
 Adaptateurs de raccordement
 Adaptateurs de canalisation

Serres pour connexion de modules
 Supports de montage
 Pressostat

Visitez topring.com pour plus de détails sur les bols, manomètres et autres produits de remplacement offerts.

MODULAIR 300 (suite)

UNITÉ COMBINÉE FRL	BOL STANDARD		BOL EN MÉTAL		Filetage (F) NPT	SCFM	Filtration
	Purgeur man. 0-125 PSI	Purgeur auto 30-125 PSI	Purgeur man. 0-125 PSI	Purgeur auto 30-125 PSI			
	No						
- Élimination de l'eau et particules jusqu'à 5 microns - Mécanisme de serrage frontal avec vis encastrées - Régulateur à diaphragme avec bouton de réglage - Distribution constante et ajustable de l'huile avec bouton de réglage	50.525A	50.526A	50.527A	50.528A	1/4	30	5 microns
	50.530A	50.531A	50.532A	50.533A	3/8	40	
	50.535A	50.536A	50.537A	50.538A	1/2	65	
	Le dôme transparent montre l'alimentation en huile				Pression d'entrée maximale Bol standard/purgeur manuel ou auto : 150 Bol en métal/purgeur manuel : 250 PSI (200 PSI avec valve) Bol en métal/purgeur auto : 200 PSI		
UNITÉ COMBINÉE FRL + V	---	50.526A1	---	50.528A1	1/4	30	5 microns
	---	50.531A1	---	50.533A1	3/8	40	
	---	50.536A1	---	50.538A1	1/2	65	
							



Manomètre inclus



FILTRE RÉGULATEUR ET LUBRIFICATEUR	BOL STANDARD		BOL EN MÉTAL		Filetage (F) NPT	SCFM	Filtration
	Purgeur man.	Purgeur auto	Purgeur man.	Purgeur auto			
	0-125 PSI	30-125 PSI	0-125 PSI	30-125 PSI			
- Élimination de l'eau et particules jusqu'à 5 microns - Mécanisme de serrage frontal avec vis encastrées - Régulateur à diaphragme avec bouton de réglage - Distribution constante et ajustable de l'huile avec bouton de réglage	No						
	50.625A	50.626A	50.627A	50.628A	1/4	35	5 microns
	50.630A	50.631A	50.632A	50.633A	3/8	50	
	50.635A	50.636A	50.637A	50.638A	1/2	55	
	Le dôme transparent montre l'alimentation en huile			Pression d'entrée maximale Bol standard/purgeur manuel ou auto : 150 PSI Bol en métal/purgeur manuel : 250 PSI (200 PSI avec valve) Bol en métal/purgeur auto : 200 PSI			
FILTRE RÉGULATEUR ET LUBRIFICATEUR + V	---	50.626A1	---	50.628A1	1/4	35	5 microns
- Avec valve d'arrêt cadennassable pour verrouillage de l'air - Peut être cadennassé en position fermée	---	50.631A1	---	50.633A1	3/8	50	
	---	50.636A1	---	50.638A1	1/2	55	
							



Manomètre inclus



FILTRE RÉGULATEUR ET FILTRE COALESCENT	BOL STANDARD		BOL EN MÉTAL		Filetage (F) NPT	SCFM	Filtration
	Purgeur man.	Purgeur auto	Purgeur man.	Purgeur auto			
	0-125 PSI	30-125 PSI	0-125 PSI	30-125 PSI			
• Élimination de l'eau et particules jusqu'à 5 microns • Élimination des particules et des aérosols d'eau et d'huile de 0.01 micron • Régulateur à diaphragme avec bouton de réglage • Indicateur de pression différentielle inclus	50.665A	50.666A	50.667A	50.668A	1/4	30	F : 5 microns Fc : 0.1 micron
	50.670A	50.671A	50.672A	50.673A	3/8	40	
	50.685A	50.686A	50.687A	50.688A	1/2	45	
	Indicateur de pression différentielle pour signaler quand l'élément filtrant doit être changé				Pression d'entrée maximale Bol standard/purgeur manuel ou auto : 150 PSI Bol en métal/purgeur manuel : 250 PSI Bol en métal/purgeur auto : 200 PSI		



Manomètre inclus

Accessoires en dernière page de la série 50

Valves d'arrêt cadenassables
Adaptateurs de raccordement
Adaptateurs de canalisation

Serres pour connexion de modules
Supports de montage
Pressostat

Visitez topring.com pour plus de détails sur les bols, manomètres et autres produits de remplacement offerts.

MODULAIR 400

FILTRE	BOL STANDARD		BOL EN MÉTAL		Filetage (F) NPT	SCFM	Filtration
	Purgeur man.	Purgeur auto	Purgeur man.	Purgeur auto			
	0-150 PSI	30-150 PSI	0-200 PSI	30-200 PSI			
- Élimination de l'eau et particules jusqu'à 5 microns - Mécanisme de serrage frontal avec vis encastrées	No						
	50.140A	50.141A	50.142A	50.143A	1/2	130	5 microns
	50.150A	50.151A	50.152A	50.153A	3/4	160	



Spécifications

Température ambiante/média

Bol standard : 4 à 52 °C

Bol en métal sans purgeur : 4 à 80 °C

Bol en métal purgeur manuel : 4 à 80 °C

Bol en métal purgeur auto : 4 à 66 °C

Plage de pression : Voir tableau

Capacité du bol : 270 ml

Matériaux

Bol standard : Polycarbonate avec garde pare-éclats en nylon

Bol en métal : Aluminium avec jauge en nylon transparent

Joints : Nitrile

FILTRE COALESCENT	BOL STANDARD		BOL EN MÉTAL				
	Purgeur man.	Purgeur auto	Purgeur man.	Purgeur auto	Filetage		
	0-150 PSI	30-150 PSI	0-200 PSI	30-200 PSI	(F) NPT	SCFM	Filtration
	No						
• Élimination des particules et des aérosols d'eau et d'huile de 0.01 micron • Mécanisme de serrage frontal avec vis encastrées • Indicateur de pression différentielle inclus	50.945A	50.946A	50.947A	50.948A	1/2	65	0.01 micron
	50.959A	50.960A	50.962A	50.963A	3/4	70	
	Indicateur de pression différentielle pour signaler quand l'élément filtrant doit être changé						

Indicateur de pression différentielle pour signaler quand l'élément filtrant doit être changé



RÉGULATEUR	No		Filetage (F) NPT	SCFM
	0-125 PSI	50-250 PSI		
• Régulateur à diaphragme avec bouton de réglage	No			
	50.340A	--	1/2	80
	50.350A	50.351A	3/4	90

Pression d'entrée maximale : 300 PSI

Matériaux : Valve : Laiton/Capuchon : Nylon



Manomètre inclus

RÉGULATEUR À PILOTAGE

- Contrôle de la pression avec signal pneumatique d'un autre régulateur
- Convient aux applications où les équipements sont difficilement accessibles et nécessitant une pression constante avec une grande variation de débit

No	Filetage (F) NPT	SCFM	Pression d'entrée maximale PSI	PSI
50.370A	3/4	90	300	0-300



Manomètre inclus

LUBRIFICATEUR	BOL STANDARD	BOL EN MÉTAL	Filetage (F) NPT	SCFM
	0-150 PSI	0-200 PSI		
	• Lubrification précise • Distribution constante et ajustable de l'huile • Mécanisme de serrage frontal avec vis encastrées • Bouton de réglage amovible de la quantité d'huile	No		
50.440A		50.442A	1/2	110
50.450A		50.452A	3/4	170
Le dôme transparent montre l'alimentation en huile				
Bouchon pour remplissage rapide pour lubrificateur				



Le dôme transparent montre l'alimentation en huile

Bouchon pour remplissage rapide pour lubrificateur 400 disponible : 50.061A



ÉLÉMENT FILTRANT DE REMPLACEMENT

No	Pour modèle	
50.041A	F, F/R 400	
Élément 5 microns		
50.080A	Fc 400	
Élément 0.01 micron		

FILTRE RÉGULATEUR	BOL STANDARD		BOL EN MÉTAL		Filetage (F) NPT	SCFM	Filtration
	Purgeur man.	Purgeur auto	Purgeur man.	Purgeur auto			
	0-125 PSI	30-125 PSI	0-125 PSI	30-125 PSI			
• Élimination de l'eau et particules jusqu'à 5 microns • Mécanisme de serrage frontal avec vis encastrées • Régulateur à diaphragme avec bouton de réglage	No						
	50.240A	50.241A	50.242A	50.243A	1/2	120	5 microns
	50.250A	50.251A	50.252A	50.253A	3/4	120	
	Pression d'entrée maximale Bol standard : 150 PSI Bol en métal : 200 PSI						

Pression d'entrée maximale

Bol standard : 150 PSI

Bol en métal : 200 PSI



Manomètre inclus

Accessoires en dernière page de la série 50

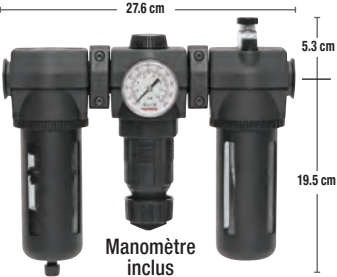
Valves d'arrêt cadénassables
Adaptateurs de raccordement
Adaptateurs de canalisation

Serres pour connexion de modules
Supports de montage
Pressostat

Visitez topring.com pour plus de détails sur les bols, manomètres et autres produits de remplacement offerts.

MODULAIR 400 (suite)

UNITÉ COMBINÉE FRL	BOL STANDARD		BOL EN MÉTAL		Filetage (F) NPT	SCFM	Filtration
	Purgeur man.	Purgeur auto	Purgeur man.	Purgeur auto			
	0-125 PSI	30-125 PSI	0-125 PSI	30-125 PSI			
- Élimination de l'eau et particules jusqu'à 5 microns - Mécanisme de serrage frontal avec vis encastrées - Régulateur à diaphragme avec bouton de réglage - Distribution constante et ajustable de l'huile avec bouton de réglage	No						
	50.540A	50.541A	50.542A	50.543A	1/2	100	5 microns
	50.550A	50.551A	50.552A	50.553A	3/4	120	
	Le dôme transparent montre l'alimentation en huile 				Pression d'entrée maximale Bol standard : 150 PSI Bol en métal : 200 PSI		
UNITÉ COMBINÉE FRL + V	---	50.541A1	---	50.543A1	1/2	100	5 microns
	---	50.551A1	---	50.553A1	3/4	120	
- Avec valve d'arrêt cadenassable pour verrouillage de l'air - Peut être cadenassé en position fermée							



Manomètre inclus





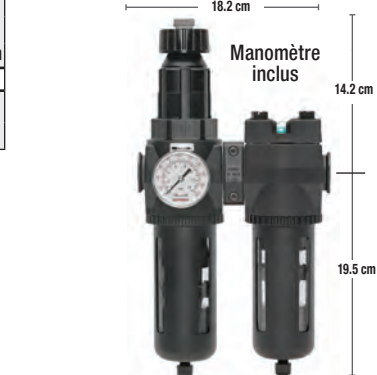
FILTRE RÉGULATEUR ET LUBRIFICATEUR	BOL STANDARD		BOL EN MÉTAL		Filetage (F) NPT	SCFM	Filtration
	Purgeur man.	Purgeur auto	Purgeur man.	Purgeur auto			
	0-125 PSI	30-125 PSI	0-125 PSI	30-125 PSI			
- Élimination de l'eau et particules jusqu'à 5 microns - Mécanisme de serrage frontal avec vis encastrées - Régulateur à diaphragme avec bouton de réglage - Distribution constante et ajustable de l'huile avec bouton de réglage	No						
	50.640A	50.641A	50.642A	50.643A	1/2	120	5 microns
	50.650A	50.651A	50.652A	50.653A	3/4	130	
	Le dôme transparent montre l'alimentation en huile 				Pression d'entrée maximale Bol standard : 150 PSI Bol en métal : 200 PSI		
FILTRE RÉGULATEUR ET LUBRIFICATEUR + V	---	50.641A1	---	50.643A1	1/2	120	5 microns
	---	50.651A1	---	50.653A1	3/4	130	
- Avec valve d'arrêt cadenassable pour verrouillage de l'air - Peut être cadenassé en position fermée							



Manomètre inclus





FILTRE RÉGULATEUR ET FILTRE COALESCENT	BOL STANDARD		BOL EN MÉTAL		Filetage (F) NPT	SCFM	Filtration
	Purgeur man.	Purgeur auto	Purgeur man.	Purgeur auto			
	0-125 PSI	30-125 PSI	0-125 PSI	30-125 PSI			
- Élimination de l'eau et particules jusqu'à 5 microns - Élimination des particules et des aérosols d'eau et d'huile de 0.01 micron - Régulateur à diaphragme avec bouton de réglage - Indicateur de pression différentielle inclus	No						
	50.675A	50.676A	50.677A	50.678A	1/2	65	0.01 micron
	50.680A	50.681A	50.682A	50.683A	3/4	70	
	Indicateur de pression différentielle pour signaler quand l'élément filtrant doit être changé 				Pression d'entrée maximale Bol standard : 150 PSI Bol en métal : 200 PSI		
 Manomètre inclus							

Accessoires en dernière page de la série 50

Valves d'arrêt cadenassables
Adaptateurs de raccordement
Adaptateurs de canalisation

Serres pour connexion de modules
Supports de montage
Pressostat

Visitez topring.com pour plus de détails sur les bols, manomètres et autres produits de remplacement offerts.

ACCESSOIRES POUR MODULAIR

VALVE D'ARRÊT CADENASSABLE À ÉCHAPPEMENT	No	Filetage (F) NPT	Description
	50.783A	1/4	• 3 orifices/2 positions
	50.784A	3/8	• Évacue la pression en aval lorsque fermée
	50.785A	1/2	• Verrouillable en position fermée
	50.786A	3/4	• Conforme à la norme CSA Z460 et la norme OSHA 29 CFR partie 10



ADAPTATEUR DE RACCORDEMENT	No	Filetage (F) NPT	Description
	50.792A	1/4	• Un adaptateur de raccordement peut être installé entre des modules pour procurer 2 orifices auxiliaires
	50.793A	3/8	• Possibilité de faire pivoter la position de montage pour obtenir l'installation de fonctionnement la plus pratique
	50.794A	1/2	• Possibilité de fermer un des orifices non utilisés à l'aide d'un bouchon



ADAPTATEUR DE CANALISATION	No	Filetage NPT	Description
	50.951A	1/4 (F)	• Pour retirer rapidement un ou plusieurs modules d'un assemblage FRL sans avoir à dévisser les modules d'extrémité
	50.952A	3/8 (F)	
	50.953A	1/2 (F)	
	50.954A	3/4 (F)	• Les orifices d'extrémité mâles ou femelles peuvent être fixés aux conduites d'entrée ou de sortie filetés
	50.964A	1/4 (M)	
	50.965A	3/8 (M)	• Les ports d'extrémité sont fixés aux modules avec des serres de connexion
	50.966A	1/2 (M)	
	50.967A	3/4 (M)	



PRESSOSTAT	No	Filetage (M) NPT	Description
	50.010A	1/4	• Fournit un signal électrique pour avertir ou empêcher une sur-pressurisation ou une sous-pressurisation • Pression réglable • Interrupteurs scellés résistants aux vibrations et conçus pour fournir une protection fiable

Spécifications

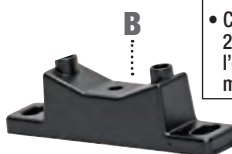
Gamme d'ajustement : 25-100 PSI
5 AMP, 125/250 VAC ou 12/24 VDC
Connexion électrique : DIN 43650A



SERRE POUR CONNEXION MODULAIRE	No	Description
	50.766A	• Pour un montage ou un démontage rapide et facile des modules 300 et 400 • 2 boulons à tête Allen serrent ou desserrent rapidement la serre de connexion à l'aide d'une clé hexagonale 5/32 ou 4 mm • Contient une plaque avec 2 joints toriques pour assurer une étanchéité positive entre les modules



SUPPORT MURAL	No	Description
	50.767A	• Le support de montage se fixe à la serre de connexion modulaire avec une seule vis • Chaque support de montage utilise 2 boulons (1/4 ou 6 mm) pour connecter l'ensemble FRL à une surface de montage



2 supports de montage sont normalement utilisés pour monter un FRL sur une surface verticale

SUPPORT MURAL AVEC SERRE POUR CONNEXION MODULAIRE	No
	50.765A

A + B



SUPPORT MURAL POUR RÉGULATEUR ET FILTRE/ RÉGULATEUR	No	Pour modèles	Description
	50.722A	MODULAIR 300	L'ensemble comprend le support et un écrou de montage
	50.723A	MODULAIR 400	



HUILES POUR OUTILS PNEUMATIQUES

HUILE SYNTHÉTIQUE POUR TEMPÉRATURES EXTRÊMES

Composition synthétique non détergente, à base de polyalphaoléfinés pour un rendement optimal pour outils et cylindres pneumatiques



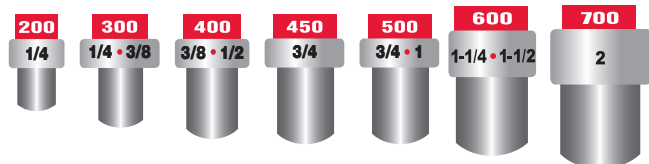
HUILE MINÉRALE DE QUALITÉ SUPÉRIEURE

Composition minérale non détergente pour un rendement maximal et performance accrue des outils à air



Pour plus de détails voir la série 69 dans le groupe
« TRAITEMENT DE L'AIR À L'OUTIL »

AIRFLO



- Unité modulaire permettant un montage et un démontage simple et rapide
- Performances élevées en filtration, régulation et lubrification
- Format compact s'adaptant à la plupart des applications
- Disponible en 7 grandeurs de modèle (200, 300, 400, 450, 500, 600 et 700) et comportant des orifices variés (1/4, 3/8, 1/2, 3/4, 1 po, 1-1/4, 1-1/2 et 2 po) pour s'adapter à plusieurs applications
- Espaceur et support mural facilitant l'assemblage et le démontage pour les unités combinées 200, 300, 400, 450 et 500
- Les modèles 200, 300, 400, 450 et 500 sont offerts avec des bols en polycarbonate munis de garde ou avec des bols en aluminium
- Les modèles 600 et 700 sont offerts avec des bols en aluminium
- Verrouillage du bol avec un dispositif à baïonnette
- Valve de départ graduel disponible pour les modèles 200, 300 et 400
- Régulateur de précision disponible pour les modèles 300 et 400

Filtre

- Élimination de l'eau et des particules jusqu'à 5 microns
- Purgeur standard semi-automatique qui évacue l'eau en poussant la bague vers le haut

Filtre coalescent

- Filtre haute performance qui élimine 99.97% des particules solides et des aérosols d'eau et d'huile supérieurs à 0.3 micron
- Purgeur standard semi-automatique qui évacue l'eau en poussant la bague vers le haut

Régulateur

- Avec bouton de réglage de la pression
- Manomètre inclus
- Modèle à échappement

Régulateur de précision

- Contrôle précis de la pression
- Convient aux applications avec pression constante et grande variation de débit
- Sensibilité face aux variations
- Modèle à diaphragme

Lubrificateur

- Taux de lubrification ajustable

Valve d'arrêt cadenassable à échappement (V)

- Coupe l'entrée et la sortie d'air
- Relâche la pression en position fermée

Unités combinées disponibles

Produits en acier inoxydable à la dernière page des AIRFLO

Bols



Bol standard
avec ouvertures
latérales transparentes



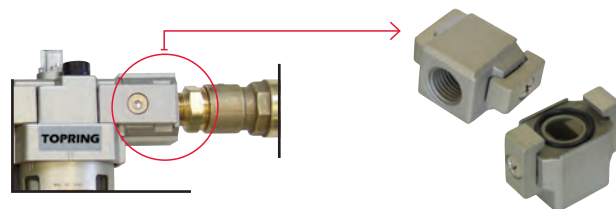
Bol en métal
avec jauge
visuelle

Purgeurs

Semi-automatique
(variantes possibles)



Automatique
(variantes possibles)



MODULARITÉ GRÂCE AUX ADAPTATEURS

L'unité combinée est tout simplement assemblée à l'aide d'espaceurs et de bagues d'étanchéité inclus, sans recourir aux raccords de tuyauterie.

En utilisant les adaptateurs de canalisation, l'unité s'installe tout simplement à l'aide d'une clé Allen, en vissant les adaptateurs aux extrémités de la tuyauterie et en la fixant à l'aide des espaceurs, des joints d'étanchéité et des vis (inclus avec unités combinées 200, 300, 400 et 500). Pour les besoins d'entretien ou le désassemblage, il suffit d'enlever les vis et les espaceurs pour retirer l'unité.



Matériaux

Composition du corps : Aluminium moulé

Composition du bol : Polycarbonate avec protecteur en acier/Aluminium moulé

Garde du bol standard : Acier

Filtration :

200 • 300 • 400 • 450 • 500 (filtre) : Polyéthylène 5 microns

300 • 400 • 450 • 500 (filtre coalescent) : Papier filtre en fibre de verre 0.3 micron

600 • 700 (filtre) : Bronze poreux, 5 microns

Auvent et essoreuse : ABS

Joints toriques et d'étanchéité : EPDM

Bouchon du régulateur : 200 • 300 : Nylon renforcé

400 • 450 • 500 • 600 • 700 : Aluminium moulé

Bouchon d'ajustement du régulateur : Nylon renforcé

Diaphragme : EPDM

Distributeur à clapet : Laiton et caoutchouc

Ressort du régulateur : Acier inoxydable

Jauge du lubrificateur : Polycarbonate

Bouchon de remplissage : ABS

Dispositif de retenue : ABS

Bouton de réglage du lubrificateur : ABS

Clapet antiretour : Polyuréthane

Pièces de remplacement

Visitez topring.com pour plus de détails sur les bols, manomètres et autres produits de remplacement offerts

Les capacités de débit (SCFM) sont établies en fonction des pertes de charge suivantes :

- Lubrificateur : 5 PSI
- Filtre ou Filtre coalescent : 8 PSI
- Régulateur
- Filtre régulateur
- Filtre régulateur et Lubrificateur
- Unité combinée FRL

15 PSI

Tous les SCFM sont établis selon un débit d'air maximal de 100 PSI

AIRFLO 200

FILTRE	No	Bol	Filetage (F) NPT	Purgeur	Filtration	SCFM
• Élimination de l'eau et des particules jusqu'à 5 microns	51.260	Standard	1/4	Semi-auto	5 microns	26
	51.262	Métal				



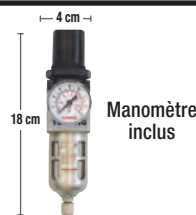
RÉGULATEUR	No	Filetage (F) NPT	SCFM	PSI
• Avec bouton de réglage	51.240	1/4	19	5 - 125
	51.241			5 - 60
	51.242			5 - 30



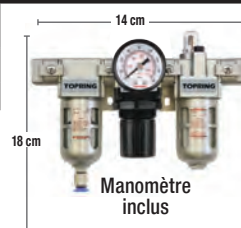
LUBRIFICATEUR	No	Bol	Filetage (F) NPT	SCFM
• Taux de lubrification ajustable	51.230	Standard	1/4	28
	51.232	Métal		



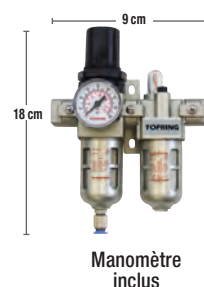
FILTRE RÉGULATEUR	No	Bol	Filetage (F) NPT	Purgeur	Filtration	SCFM
• Élimination de l'eau et particules jusqu'à 5 microns • Régulateur avec bouton de réglage	51.250	Standard	1/4	Semi-auto	5 microns	19
	51.252	Métal				



UNITÉ COMBINÉE FRL	No	Bol	Filetage (F) NPT	Purgeur	Filtration	SCFM
• Élimination de l'eau et particules jusqu'à 5 microns • Régulateur avec bouton de réglage • Taux de lubrification ajustable	51.210	Standard	1/4	Semi-auto	5 microns	18
	51.212	Métal				



FILTRE RÉGULATEUR ET LUBRIFICATEUR	No	Bol	Filetage (F) NPT	Purgeur	Filtration	SCFM
• Élimination de l'eau et particules jusqu'à 5 microns • Régulateur avec bouton de réglage • Taux de lubrification ajustable	51.220	Standard	1/4	Manuel	5 microns	18
	51.222	Métal		Semi-auto		



Support mural (1x ou 2x) et adaptateurs de canalisation inclus avec les unités combinées AIRFLO 200

Spécifications

200

1/4

Pression d'entrée maximale : 145 PSI

Plage de pression PSI :

Filtre et Lubrificateur : 0-145 PSI

Filtre régulateur et Unité combinée FRL : 5-125 PSI

Régulateur : Voir tableau

Température du fluide : 5 à 60 °C

Purgeur :

Bol standard : Tube D.E. 6 mm

Bol en métal : (F) M5

Capacité du bol :

Filtre : 15 ml

Lubrificateur : 25 ml

Accessoires en avant dernière page de la série 51

Valves d'arrêt

Valves à départ graduel

Adaptateurs de canalisation

Espaceurs et support mural

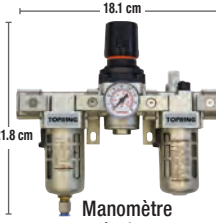
Supports de fixation

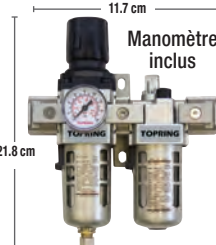
AIRFLO 300

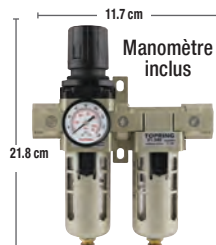
FILTRE	No	Purgeur	Bol	Filetage (F) NPT	Filtration	SCFM	
• Élimination de l'eau et des particules jusqu'à 5 microns	51.360	Semi-auto	Standard	1/4	5 microns	53	
	51.361	Auto					
	51.362	Semi-auto	Métal				
	51.363	Auto					
	51.365	Semi-auto	Standard	3/8			
	51.366	Auto					
	51.367	Semi-auto	Métal				
	51.368	Auto					

FILTRE COALESCENT	No	Purgeur	Bol	Filetage (F) NPT	Filtration	SCFM	
• Élimination des particules et des aérosols d'eau et d'huile de 0.3 micron	51.380	Semi-auto	Standard	1/4	0.3 micron	28	
	51.381	Auto					
	51.382	Semi-auto	Métal				
	51.383	Auto					
	51.385	Semi-auto	Standard	3/8			
	51.386	Auto					
	51.387	Semi-auto	Métal				
	51.388	Auto					

FILTRE RÉGULATEUR	No	Purgeur	Bol	Filetage (F) NPT	Filtration	SCFM				
- Élimination de l'eau et particules jusqu'à 5 microns - Mécanisme de serrage frontal avec vis encastrées - Régulateur à diaphragme avec bouton de réglage	51.350	Semi-auto	Standard	1/4	5 microns	70	5.3 cm  21.8 cm Manomètre inclus			
	51.351	Auto								
	51.352	Semi-auto	Métal	1/4						
	51.353	Auto								
	51.355	Semi-auto	Standard	3/8						
	51.356	Auto								
	51.357	Semi-auto	Métal	3/8						
	51.358	Auto								

UNITÉ COMBINÉE FRL	No	Purgeur	Bol	Filetage (F) NPT	Filtration	SCFM	
- Élimination de l'eau et particules jusqu'à 5 microns - Régulateur avec bouton de réglage - Taux de lubrification ajustable	51.310	Semi-auto	Standard	1/4	5 microns	53	
	51.311	Auto					
	51.312	Semi-auto	Métal				
	51.313	Auto					
	51.315	Semi-auto	Standard	3/8			
	51.316	Auto					
	51.317	Semi-auto	Métal				
	51.318	Auto					

FILTRE RÉGULATEUR ET LUBRIFICATEUR	No	Purgeur	Bol	Filetage (F) NPT	Filtration	SCFM	
- Élimination de l'eau et particules jusqu'à 5 microns - Régulateur à diaphragme avec bouton de réglage - Taux de lubrification ajustable	51.320	Semi-auto	Standard	1/4	5 microns	60	11.7 cm Manomètre inclus 21.8 cm 
	51.321	Auto					
	51.322	Semi-auto	Métal				
	51.323	Auto					
	51.325	Semi-auto	Standard	3/8			
	51.326	Auto					
	51.327	Semi-auto	Métal				
	51.328	Auto					

FILTRE RÉGULATEUR ET FILTRE COALESCENT	No	Purgeur	Bol	Filetage (F) NPT	Filtration	SCFM	
- Élimination de l'eau et particules jusqu'à 5 microns - Élimination des particules et des aérosols d'eau et d'huile de 0.3 micron - Régulateur à diaphragme avec bouton de réglage	51.300	Semi-auto	Standard	1/4	F : 5 microns Fc : 0.3 micron	28	
	51.301	Auto					
	51.302	Semi-auto	Métal				
	51.303	Auto					
	51.305	Semi-auto	Standard	3/8			
	51.306	Auto					
	51.307	Semi-auto	Métal				
	51.308	Auto					

Spécifications

Pression d'entrée maximale : 145 PSI
Plage de pression PSI :
Régulateur : Voir dans tableaux
Unité combinée avec Régulateur : 5-125 PSI
Température du fluide : 5 à 60 °C
Régulateur : À échappement
Régulateur de précision : À diaphragme
Filtration : 5 microns
Filtration coalescente : 0.3 micron
Purgeur bol standard :
Semi-automatique • tube D.E. 8 mm
Automatique • 1/8 (M) NPT
Purgeur bol en métal :
Semi-automatique • 1/8 (F) NPT
Automatique • 1/8 (M) NPT
Capacité du bol :
Filtre et Filtre régulateur : 20 ml
Filtre coalescent : 45 ml
Lubrificateur : 50 ml

300
1/4 • 3/8



RÉGULATEUR

- Avec bouton de réglage

No	Filetage (F) NPT	SCFM	Plage de pression PSI
51.340	1/4	88	5 - 125
51.341			5 - 60
51.342			5 - 30
51.345	3/8		5 - 125
51.346			5 - 60
51.347			5 - 30



Manomètre inclus

RÉGULATEUR DE PRÉCISION

- Contrôle de la pression
- Convient aux applications avec pression constante et grande variation de débit
- Sensibilité face aux variations de pression

No	Filetage (F) NPT	SCFM	Plage de pression PSI
51.389	1/4	41	1.5 - 29



Manomètre inclus

LUBRIFICATEUR

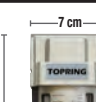
- Taux de lubrification ajustable

No	Bol	Filetage (F) NPT	SCFM
51.330	Standard	1/4	60
51.332	Métal		
51.335	Standard	3/8	
51.337	Métal		



Support mural (1x ou 2x) et adaptateurs de canalisation inclus avec les unités combinées AIRFLO 300

AIRFLO 400

FILTRE	No	Purgeur	Bol	Filetage (F) NPT	Filtration	SCFM	
• Élimination de l'eau et des particules jusqu'à 5 microns	51.460	Semi-auto	Standard	3/8	5 microns	141	
	51.461	Auto					
	51.462	Semi-auto					
	51.463	Auto	Métal	1/2			
	51.465	Semi-auto	Standard				
	51.466	Auto					
	51.467	Semi-auto	Métal				
	51.468	Auto					



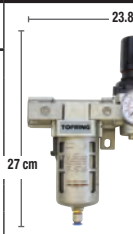
FILTRE COALESCENT	No	Purgeur	Bol	Filetage (F) NPT	Filtration	SCFM	
• Élimination des particules et des aérosols d'eau et d'huile de 0.3 micron	51.480	Semi-auto	Standard	3/8	0.3 micron	71	7 cm 17.6 cm 
	51.481	Auto					
	51.482	Semi-auto					
	51.483	Auto	Métal	1/2			
	51.485	Semi-auto	Standard				
	51.486	Auto					
	51.487	Semi-auto	Métal				
	51.488	Auto					



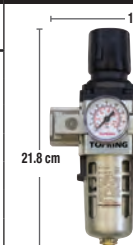
FILTRE RÉGULATEUR	No	Purgeur	Bol	Filetage (F) NPT	Filtration	SCFM	
• Élimination de l'eau et particules jusqu'à 5 microns • Mécanisme de serrage frontal avec vis encastrées • Régulateur à diaphragme avec bouton de réglage	51.450	Semi-auto	Standard	3/8	5 microns	141	5.3 cm 21.8 cm 
	51.451	Auto					
	51.452	Semi-auto	Métal				
	51.453	Auto					
	51.455	Semi-auto	Standard	1/2			
	51.456	Auto					
	51.457	Semi-auto	Métal				
	51.458	Auto					



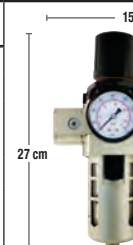
UNITÉ COMBINÉE FRL	No	Purgeur	Bol	Filetage (F) NPT	Filtration	SCFM	
- Élimination de l'eau et particules jusqu'à 5 microns - Régulateur avec bouton de réglage - Taux de lubrification ajustable	51.410	Semi-auto	Standard	3/8	5 microns	141	23.8 27 cm 
	51.411	Auto					
	51.412	Semi-auto	Métal				
	51.413	Auto					
	51.415	Semi-auto	Standard	1/2			
	51.416	Auto					
	51.417	Semi-auto	Métal				
	51.418	Auto					



FILTRE RÉGULATEUR ET LUBRIFICATEUR	No	Purgeur	Bol	Filetage (F) NPT	Filtration	SCFM	
• Élimination de l'eau et particules jusqu'à 5 microns • Régulateur à diaphragme avec bouton de réglage • Taux de lubrification ajustable	51.420	Semi-auto	Standard	3/8	5 microns	105	
	51.421	Auto					
	51.422	Semi-auto					
	51.423	Auto	Métal	1/2			
	51.425	Semi-auto	Standard				
	51.426	Auto					
	51.427	Semi-auto	Métal				
	51.428	Auto					



FILTRE RÉGULATEUR ET FILTRE COALESCENT	No	Purgeur	Bol	Filetage (F) NPT	Filtration	SCFM	
	51.397	Semi-auto	Standard	3/8	F : 5 microns Fc : 0.3 micron	71	
	51.398	Auto					
	51.399	Semi-auto					
	51.400	Auto	Métal	1/2			
	51.405	Semi-auto	Standard				
	51.406	Auto					
	51.401	Semi-auto	Métal				
	51.402	Auto					



Spécifications

 400
3/8 • 1/2

Pression d'entrée maximale : 145 PSI

Plage de pression PSI:

Régulateur : Voir dans tableaux

Unité combinée avec R : 5-125 PSI

Température du fluide : 5 à 60 °C

Régulateur : À échappement

Régulateur de précision : À diaphragme

Filtration : 5 microns

Filtration coalescente : 0.3 micron

Purgeur bol standard :

Semi-automatique • tube D.E. 8 mm

Automatique • 1/8 (M) NPT

Purgeur bol en métal :

Semi-automatique • 1/8 (F) NPT

Automatique • 1/8 (M) NPT

Capacité du bol :

Filtre, Filtre régulateur, Filtre coalescent : 45 ml

Lubrificateur : 130 ml

RÉGULATEUR

• Avec bouton de réglage

No	Filetage (F) NPT	SCFM	Plage de pression PSI
51.440	3/8	212	5 - 125
51.441			5 - 60
51.442			5 - 30
51.445	1/2	212	5 - 125
51.446			5 - 60
51.447			5 - 30



RÉGULATEUR DE PRÉCISION

- Contrôle de la pression
- Convient aux applications avec pression constante et grande variation de débit
- Sensibilité face aux variations de pression

No	Filetage (F) NPT	SCFM	Plage de pression PSI
51.490	1/2	148	1.5 - 29



LUBRIFICATEUR

• Taux de lubrification ajustable

No	Bol	Filetage (F) NPT	SCFM
51.430	Standard	3/8	177
51.432	Métal		
51.435	Standard	1/2	
51.437	Métal		

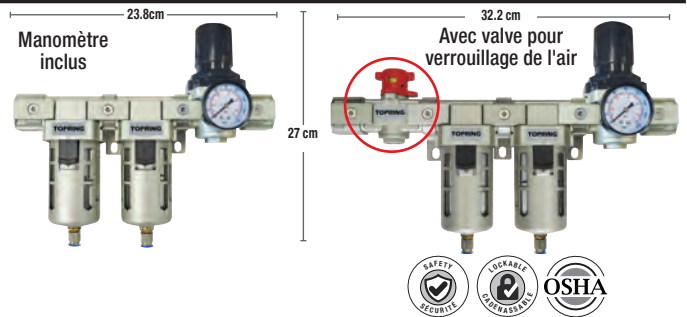


Support mural (1x ou 2x) et adaptateurs de canalisation inclus avec les unités combinées AIRFLO 400

AIRFLO 400 (suite)

UNITÉ COMBINÉE FFCR	No	Purgeur	Bol	Filetage (F) NPT	Filtration	SCFM
- Élimination de l'eau et particules jusqu'à 5 microns - Élimination des particules et des aérosols d'eau et d'huile de 0.3 micron - Régulateur avec bouton de réglage	51.496	Semi-auto	Standard	3/8	F : 5 microns Fc : 0.3 micron	71
	51.497	Auto				
	51.498	Semi-auto	Métal			
	51.499	Auto				
	51.407	Semi-auto	Standard	1/2		
	51.408	Auto				
	51.403	Semi-auto	Métal			
	51.404	Auto				

Support mural (1x ou 2x) et adaptateurs de canalisation inclus avec les unités combinées AIRFLO 400



Unités combinées disponibles avec valve d'arrêt cadenassable en ajoutant le suffixe .01 au code produit (exemple 51.496.01) Voir détails en avant dernière page de la série.

AIRFLO 450

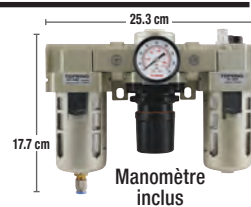
FILTRE	No	Purgeur	Bol	Filetage (F) NPT	Filtration	SCFM
• Élimination de l'eau et des particules jusqu'à 5 microns	51.568	Semi-auto	Standard	3/4	5 microns	212
	51.569	Auto				
	51.558	Semi-auto	Métal			
	51.559	Auto				



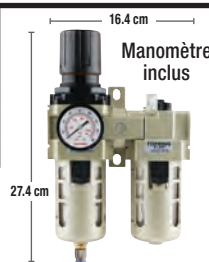
FILTRE COALESCENT	No	Purgeur	Bol	Filetage (F) NPT	Filtration	SCFM
• Élimination des particules et des aérosols d'eau et d'huile de 0.3 micron	51.578	Semi-auto	Standard	3/4	0.3 micron	71
	51.579	Auto				
	51.580	Semi-auto	Métal			
	51.581	Auto				



UNITÉ COMBINÉE FRL	No	Purgeur	Bol	Filetage (F) NPT	Filtration	SCFM
• Élimination de l'eau et particules jusqu'à 5 microns • Régulateur avec bouton de réglage • Taux de lubrification ajustable	51.504	Semi-auto	Standard	3/4	5 microns	159
	51.505	Auto				
	51.508	Semi-auto	Métal			
	51.509	Auto				

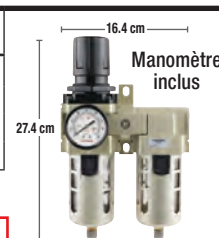


FILTRE RÉGULATEUR ET LUBRIFICATEUR	No	Purgeur	Bol	Filetage (F) NPT	Filtration	SCFM
- Élimination de l'eau et particules jusqu'à 5 microns - Régulateur à diaphragme avec bouton de réglage - Taux de lubrification ajustable	51.518	Semi-auto	Standard	3/4	5 microns	106
	51.519	Auto				
	51.520	Semi-auto	Métal			
	51.521	Auto				



FILTRE RÉGULATEUR ET FILTRE COALESCENT	No	Purgeur	Bol	Filetage (F) NPT	Filtration	SCFM
	51.500	Semi-auto	Standard	3/4	F : 5 microns Fc : 0.3 micron	71
	51.501	Auto				
	51.502	Semi-auto	Métal			
	51.503	Auto				
• Élimination de l'eau et particules jusqu'à 5 microns • Élimination des particules et des aérosols d'eau et d'huile de 0.3 micron • Régulateur à diaphragme avec bouton de réglage						

Support mural (1x ou 2x) inclus avec les



Support mural (1x ou 2x) inclus avec les unités combinées AIRFLO 450 (adaptateurs de canalisation non inclus)

Spécifications

450

3/4

Pression d'entrée maximale : 145 PSI

Plage de pression PSI:

Régulateur : Voir dans tableau

Unité combinée FRL : 5-125 PSI

Température du fluide : 5 à 60 °C

Régulateur : À échappement

Filtration : 5 microns

Filtration coalescente : 0.3 micron

Purgeur bol standard :

Semi-automatique • tube D.E. 8 mm

Automatique • 1/8 (M) NPT

Purgeur bol en métal :

Semi-automatique • 1/8 (F) NPT

Automatique • 1/8 (M) NPT

Capacité du bol :

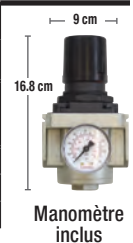
Filtre, Filtre régulateur, Filtre coalescent : 45 ml

Lubrificateur : 130 ml

RÉGULATEUR

• Avec bouton de réglage

No	Filetage (F) NPT	SCFM	Plage de pression PSI
51.536	3/4	212	5 - 125
51.537			5 - 60
51.538			5 - 30



LUBRIFICATEUR

• Taux de lubrification ajustable

No	Bol	Filetage (F) NPT	SCFM
51.527	Standard	3/4	222
51.528	Métal		



FILTRE RÉGULATEUR

• Élimination de l'eau et particules jusqu'à 5 microns

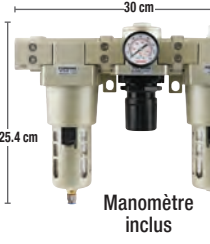
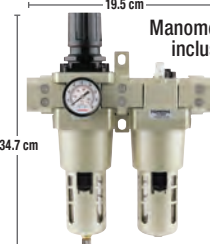
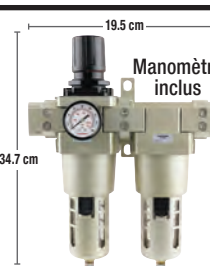
• Mécanisme de serrage frontal avec vis encastrées

• Régulateur à diaphragme avec bouton de réglage



No	Purgeur	Bol	Filetage (F) NPT	Filtration	SCFM
51.548	Semi-auto	Standard	3/4	5 microns	159
51.549	Auto				
51.550	Semi-auto	Métal			
51.551	Auto				

AIRFLO 500

FILTRE	No	Purgeur	Bol	Filetage (F) NPT	Filtration	SCFM		
Élimination de l'eau et des particules jusqu'à 5 microns	51.570	Semi-auto	Standard	3/4	5 microns	247		
	51.571	Auto						
	51.560	Semi-auto	Métal	1				
	51.561	Auto						
	51.563	Semi-auto	Standard					
	51.564	Auto						
	51.565	Semi-auto	Métal					
	51.566	Auto						
FILTRE COALESCENT	No	Purgeur	Bol		Filetage (F) NPT	Filtration	SCFM	
Élimination des particules et des aérosols d'eau et d'huile de 0.3 micron	51.582	Semi-auto	Standard		3/4	0.3 micron	88	
	51.583	Auto						
	51.584	Semi-auto	Métal	1				
	51.585	Auto						
	51.586	Semi-auto	Standard					
	51.587	Auto						
	51.588	Semi-auto	Métal					
	51.589	Auto						
FILTRE RÉGULATEUR	No	Purgeur	Bol		Filetage (F) NPT	Filtration	SCFM	
- Élimination de l'eau et particules jusqu'à 5 microns - Mécanisme de serrage frontal avec vis encastrées - Régulateur à diaphragme avec bouton de réglage	51.572	Semi-auto	Standard		3/4	5 microns	194	
	51.573	Auto						
	51.576	Semi-auto	Métal	1				
	51.577	Auto						
	51.553	Semi-auto	Standard					
	51.554	Auto						
	51.555	Semi-auto	Métal					
	51.556	Auto						
UNITÉ COMBINÉE FRL	No	Purgeur	Bol		Filetage (F) NPT	Filtration	SCFM	
- Élimination de l'eau et particules jusqu'à 5 microns - Régulateur avec bouton de réglage - Taux de lubrification ajustable	51.506	Semi-auto	Standard		3/4	5 microns	177	
	51.507	Auto						
	51.510	Semi-auto	Métal	1				
	51.511	Auto						
	51.513	Semi-auto	Standard					
	51.514	Auto						
	51.515	Semi-auto	Métal					
	51.516	Auto						
FILTRE RÉGULATEUR ET LUBRIFICATEUR	No	Purgeur	Bol		Filetage (F) NPT	Filtration	SCFM	
- Élimination de l'eau et particules jusqu'à 5 microns - Régulateur à diaphragme avec bouton de réglage - Taux de lubrification ajustable	51.590	Semi-auto	Standard		3/4	5 microns	141	
	51.591	Auto						
	51.592	Semi-auto	Métal	1				
	51.593	Auto						
	51.523	Semi-auto	Standard					
	51.524	Auto						
	51.525	Semi-auto	Métal					
	51.526	Auto						
FILTRE RÉGULATEUR ET FILTRE COALESCENT	No	Purgeur	Bol		Filetage (F) NPT	Filtration	SCFM	
- Élimination de l'eau et particules jusqu'à 5 microns - Élimination des particules et des aérosols d'eau et d'huile de 0.3 micron - Régulateur à diaphragme avec bouton de réglage	51.596	Semi-auto	Standard		3/4	F : 5 microns Fc : 0.3 micron	88	
	51.597	Auto						
	51.598	Semi-auto	Métal	1				
	51.599	Auto						
	51.600	Semi-auto	Standard					
	51.601	Auto						
	51.602	Semi-auto	Métal					
	51.603	Auto						

Spécifications

 500
3/4 • 1

Pression d'entrée maximale : 145 PSI
 Plage de pression PSI :
 Régulateur : voir dans tableaux
 Unité combinée : 5-125 PSI
 Température du fluide : 5 à 60 °C
 Régulateur : À échappement
 Filtration : 5 microns
 Filtration coalescente : 0.3 micron
 Purgeur bol standard :
 Semi-automatique • tube D.E. 8 mm
 Automatique • 1/8 (M) NPT
 Purgeur bol en métal :
 Semi-automatique • 1/8 (F) NPT
 Automatique • 1/8 (M) NPT
 Capacité du bol : 130 ml

RÉGULATEUR

• Avec bouton de réglage

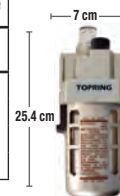
Accessoires de filetage			
No	Filetage (F) NPT	SCFM	Plage de pression PSI
51.540	3/4	283	5 - 125
51.541			5 - 60
51.542			5 - 30
51.545	1		5 - 125
51.546			5 - 60
51.547			5 - 30



LUBRIFICATEUR

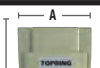
• Taux de lubrification ajustable

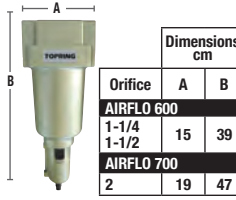
No	Bol	Filetage (F) NPT	SCFM
51.529	Standard	3/4	247
51.530	Métal		
51.534	Standard	1	
51.535	Métal		



Support mural (1x ou 2x) et
 adaptateurs de canalisation inclus
 avec les unités combinées AIRFLO 500

AIRFLO 600 • 1-1/4/1-1/2 NPT AIRFLO 700 • 2 NPT

FILTRE	No	Purgeur	Bol	Filetage (F) NPT	Filtration	SCFM				
- Élimination de l'eau et des particules jusqu'à 5 microns - Bol avec jauge visuelle	51.660	Semi-auto	Métal	1-1/4	5 microns	405	Dimensions cm			
	51.662			1-1/2			Orifice			
	51.661	Auto		1-1/4			AIRFLO 600			
	51.663			1-1/2			1-1/4 15 39			
							AIRFLO 700			
	51.665	Semi-auto	Métal	2	5 microns	650	2 19 47			
	51.666	Auto								

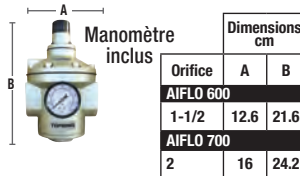


Spécifications

Pression d'entrée maximale : 145 PSI
 Plage de pression : 5-125 PSI
 Régulateur : À pilotage interne à échappement
 Filtration : 5 microns
 Température du fluide : 5 à 60 °C
 Purgeur : Semi-automatique • 1/8 (F) NPT
 Automatique • 1/8 (M) NPT
 Capacité du bol :
 Filtre : 180 ml - Lubrificateur : 1.6 L



RÉGULATEUR À PILOTAGE	No	Filetage (F) NPT	SCFM
- Pilotage interne - Avec échappement	51.642	1-1/2	635
	51.645	2	775



LUBRIFICATEUR

No	Bol	Filetage (F) NPT	SCFM
51.632	Métal	1-1/2	530
51.635		2	705

• Taux de lubrification ajustable
 • Bol avec jauge visuelle



ACCESSOIRES • AIRFLO 200 À 500

VALVE D'ARRÊT CADENASSABLE À ÉCHAPPEMENT	No	Filetage (F) NPT	Orifice d'échappement (F) NPT	Trou de verrouillage mm
- Coupe l'entrée et la sortie d'air - Soupape à 3 orifices/2 positions - Relâche la pression en position fermée - Verrouillable en position fermée - Montage direct sur les composantes à l'aide des espaceurs standards AIRFLO - Orifices filetés pour montage - Support mural inclus - Conforme aux normes de l'OSHA 29 CFR -Partie 1910.147	51.270	1/4	1/8	6
	51.370	1/4	1/4	7.3
	51.375	3/8	1/4	7.3
	51.470	3/8	3/8	7.3
	51.475	1/2	3/8	7.2
	51.575	1	3/8	8.4

Spécification

Pression d'entrée maximale : 145 PSI

Accepte un cadenas standard ou un système de verrouillage multiple (non inclus)



ADAPTATEUR DE CANALISATION (2x)	No	Filetage (F) NPT	Pour AIRFLO
	51.950	1/4	200
	51.951	1/4	300
	51.952	3/8	300
	51.953	3/8	400
	51.954	1/2	400
	51.955	3/4	500
	51.956	1	500



ESPACEUR + SUPPORT MURAL EN T ou en L	En T No	En L	Pour AIRFLO
	51.005	51.030	200
	51.010	51.035	300
	51.015	51.040	400
	51.018	51.043	450
	51.020	51.045	500



VALVE À DÉPART GRADUEL	No	Filetage (F) NPT	Orifice d'échappement (F) NPT	Voltage
- Permet de contrôler l'alimentation d'un système d'air comprimé avec un signal électrique - Combine valve à départ graduel et échappement rapide en une seule unité - Peut être installé directement sur les composantes en utilisant les supports AIRFLO - Orifices filetés pour montage	51.295	1/4	1/4	110 VAC
	51.295.03			24 VDC
	51.395	3/8	3/8	110 VAC
	51.395.03			24 VDC
	51.495	1/2	1/2	110 VAC
	51.495.03			24 VDC

Spécifications

Débit d'air maximal SCFM: 1/4 : 86 • 3/8 : 115 • 1/2 : 175

Pression d'utilisation : 44 à 145 PSI

Température du fluide : 0 à 60 °C

CONSEIL D'INSTALLATION

L'unité doit être installée en amont d'une unité combinée FRL et en aval d'une valve d'arrêt à échappement sécuritaire

FONCTIONNEMENT

Lorsque qu'il n'y a aucun signal électrique au pilote interne, l'air est bloqué. Lorsqu'un signal électrique est reçu au pilote interne, la valve est activée. Le débit d'air débute graduellement et est contrôlé par la soupape à pointeau. Lorsque la pression en aval atteint environ 50 % de la pression d'alimentation, le mécanisme de la valve principale ouvre complètement permettant un débit maximal dans le système. Si le signal électrique ou de la pression du système est perdu, la valve revient à son état initial et la pression en aval est évacuée.

SUPPORT MURAL	No	Pour unité	Pour AIRFLO
	51.070	F, L	200
	51.050	R, F/R	
	51.075	F, Fc, L	300
	51.055	R, F/R	
	51.080	F, Fc, L	400
	51.060	R, F/R	
	51.083	F, Fc, L	450
	51.060	R, F/R	
	51.085	F, Fc, L	500
	51.060	R, F/R	



ANNEAU DE MONTAGE	No	Pour AIRFLO
	51.115	200
	51.116	300
		400
	51.117	450
		500



Inoxydable

Conçu pour les environnements critiques et exigeants
Résistant à la corrosion, aux variations de température et d'humidité

AIRFLO • ACIER INOXYDABLE • 1/4

FILTRE	No	Purgeur	Filetage (F) NPT	Filtration	SCFM
• Élimination de l'eau et des particules jusqu'à 5 microns	51.715	Semi-auto	1/4	5 microns	67



RÉGULATEUR	No	Filetage (F) NPT	SCFM	Plage de pression PSI
• Avec bouton de réglage	51.720	1/4	88	7-285



Manomètre inclus

LUBRIFICATEUR	No	Filetage (F) NPT	SCFM
• Taux de lubrification ajustable • Possibilité de remplir sous pression	51.725*	1/4	88



FILTRE RÉGULATEUR	No	Purgeur	Filetage (F) NPT	Filtration	SCFM
• Élimination de l'eau et des particules jusqu'à 5 microns • Régulateur avec bouton de réglage	51.710	Semi-auto	1/4	5 microns	65



Manomètre inclus

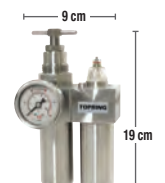
Spécifications

Pression d'entrée maximale : 310 PSI
Plage de pression PSI: 7-285 PSI
Température du fluide : -10 à 60 °C
Purgeur : Semi-automatique
Capacité du bol :
Filtre, Filtre régulateur : 105 ml
Lubrificateur : 125 ml

Matériaux

Corps et bol : Acier inoxydable SUS 316

FILTRE RÉGULATEUR ET LUBRIFICATEUR	No	Purgeur	Filetage (F) NPT	Filtration	SCFM
• Élimination de l'eau et des particules jusqu'à 5 microns • Régulateur avec bouton de réglage • Taux de lubrification ajustable • Possibilité de remplir sous pression	51.705	Semi-auto	1/4	5 microns	65



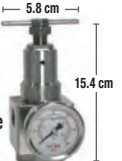
Manomètre inclus

AIRFLO • ACIER INOXYDABLE • 3/8 • 1/2

FILTRE	No	Purgeur	Filetage (F) NPT	Filtration	SCFM
• Élimination de l'eau et des particules jusqu'à 5 microns	51.760*	Semi-auto	3/8	5 microns	87
	51.765*		1/2		107



RÉGULATEUR	No	Filetage (F) NPT	SCFM	PSI
• Avec bouton de réglage	51.770	3/8	79	7-170
	51.775	1/2	89	



Manomètre inclus

LUBRIFICATEUR	No	Filetage (F) NPT	SCFM
• Taux de lubrification ajustable • Possibilité de remplir sous pression	51.780*	3/8	89
	51.785*	1/2	145



FILTRE RÉGULATEUR	No	Purgeur	Filetage (F) NPT	Filtration	SCFM
• Élimination des particules jusqu'à 5 microns • Régulateur avec bouton de réglage	51.750*	Semi-auto	3/8	5 microns	88
	51.755		1/2		134



Manomètre inclus

* Produit sur demande

Spécifications

Pression maximale d'entrée :
Filtre, Lubrificateur : 455 PSI
Régulateur, Filtre régulateur,
Filtre régulateur et Lubrificateur : 200 PSI
Plage de pression PSI: 7-170 PSI
Température du fluide : -10 à 70 °C
Purgeur : Semi-automatique
Capacité du bol :
Filtre, Filtre régulateur : 110 ml
Lubrificateur : 130 ml

Matériaux

Corps et bol : SUS 316 acier inoxydable

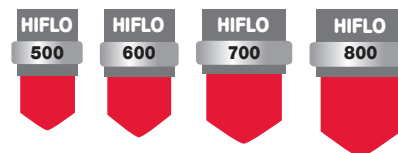
FILTRE RÉGULATEUR ET LUBRIFICATEUR	No	Purgeur	Filetage (F) NPT	Filtration	SCFM
• Élimination de l'eau et des particules jusqu'à 5 microns • Régulateur avec bouton de réglage • Taux de lubrification ajustable • Possibilité de remplir sous pression	51.740	Semi-auto	3/8	5 microns	78
	51.745		1/2		88



Manomètre inclus

HIFLO

- FRL à haut rendement pour des travaux intensifs
- Super-résistance assurant fiabilité et longue durée de vie
- Entretien facile
- Débit élevé avec faible chute de pression
- Orifices de 1 à 3 NPT
- Tous les corps et bols sont en aluminium
- Jauge intégré aux filtres et lubrificateurs
- Filtre avec purgeur manuel ou purgeur automatique
- Plusieurs composantes de la série 52 HFLO sont compatibles avec la série 50 MODULAIR



Matériaux

Corps et bol : Aluminium
Joint d'étanchéité : Nitrile

Spécifications générales

Pression d'entrée maximale : 200 à 300 PSI
Température du fluide :
Purgeur manuel : 0 à 80 °C
Purgeur automatique : 0 à 66 °C

Tous les SCFM sont établis selon
un débit d'air maximal de 100 PSI

Purgeurs



Manuel



Automatique

HIFLO

RÉGULATEUR DE PRÉCISION	No	Filetage (F) NPT	Plage de pression PSI	SCFM
• Très grande sensibilité aux conditions variables • Diaphragme à large surface permettant une régularisation rapide et précise • Poignée robuste pour ajustement de la pression • Idéal pour applications nécessitant une pression constante avec une grande variation de débit • Peut être installé sur un panneau	52.315	1/4	0-20	40
	52.316		0-8	
	52.317	3/8	0-20	
	52.318		0-8	
	Régulateur avec manomètre disponible en ajoutant le suffixe .01 à la fin du code de produit			



Spécifications

Pression d'entrée maximale : 300 PSI
Température du fluide : 0 à 66 °C
Filetage du manomètre : 1/4 (F) NPT
Ouverture du panneau : 6.7 cm

HIFLO 500

FILTRE	No	Purgeur	Filetage (F) NPT	Filtration	SCFM	Pression d'entrée maximale PSI
- Élimination de l'eau par la force centrifuge - Élimination de contaminants et particules jusqu'à 5 microns - Jauge de niveau inclus	52.160A	Manuel	1	5 microns	250	200
	52.161A	Auto				



Spécifications

Température du fluide : 4 à 80 °C
 Filtre purgeur auto : 4 à 66 °C
 Orifice du pilotage : 1/4 (F) NPT
 Orifice du manomètre : 1/4 (F) NPT
 Purgeur : Manuel ou automatique
 Capacité du bol : 480 ml



RÉGULATEUR	No	Filetage (F) NPT	SCFM	Pression d'entrée maximale PSI	Plage de pression PSI
- Régulateur à piston - Poignée en T pour ajustement de la pression	52.360A	1	400	300	0-150
	52.361A				50-250



Manomètre inclus

RÉGULATEUR À PILOTAGE	No	Filetage (F) NPT	SCFM	Pression d'entrée maximale PSI	Plage de pression PSI
- Contrôle de la pression avec signal pneumatique d'un autre régulateur - Purge constante pour une régulation rapide et précise - Convient aux applications où les équipements sont non accessibles	52.275A	1	300	300	0-200
	Le régulateur à pilotage doit recevoir un signal pneumatique d'un autre régulateur (ex. : 50.325A)				



Manomètre inclus

LUBRIFICATEUR	No	Filetage (F) NPT	SCFM	Pression d'entrée maximale PSI
- Taux de lubrification ajustable et constant - Jauge de niveau inclus	52.460A	1	440	200
	Le lubrificateur doit être installé le plus près de l'application			



UNITÉ COMBINÉE FRL	No	Purgeur	Filetage (F) NPT	Filtration	SCFM	Pression d'entrée maximale PSI
- Élimination de l'eau et particules jusqu'à 5 microns - Régulateur avec bouton de réglage - Taux de lubrification ajustable	52.560A	Manuel	1	5 microns	280	200
	52.561A	Auto				



SUPPORT MURAL POUR RÉGULATEUR	No	Pour modèle
L'ensemble comprend le support et un écrou de montage	52.732A	52.360A, 52.361A



SUPPORT MURAL POUR FRL	No	Pour modèle
L'ensemble comprend 2 équerres, 2 vis en U et 4 écrous	52.731A	52.560A, 52.561A



HIFLO 600

FILTRE	No	Purgeur	Filetage (F) NPT	Filtration	SCFM	Pression d'entrée maximale PSI
- Élimination de l'eau par la force centrifuge - Élimination de contaminants et particules jusqu'à 40 microns - Jauge de niveau inclus	52.170A	Manuel	1-1/2	40 microns	660	200
	52.171A	Auto				



Spécifications

Température du fluide : 4 à 80 °C
 Filtre purgeur auto : 4 à 66 °C
 Filtration : 40 microns
 Orifice du pilotage : 1/4 (F) NPT
 Orifice du manomètre : 1/4 (F) NPT
 Purgeur : Manuel ou automatique
 Capacité du bol :
 Filtre : 1 L
 Lubrificateur : 480 ml

HIFLO
600

RÉGULATEUR	No	Filetage (F) NPT	SCFM	Pression d'entrée maximale PSI	Plage de pression PSI
- Régulateur à piston - Poignée en T pour ajustement de la pression	52.370A	1-1/2	890	300	0-150
	52.371A				50-250



Manomètre inclus

RÉGULATEUR À PILOTAGE	No	Filetage (F) NPT	SCFM	Pression d'entrée maximale PSI	Plage de pression PSI
- Contrôle de la pression avec signal pneumatique d'un autre régulateur - Purge constante pour une régulation rapide et précise - Convient aux applications où les équipements sont non accessibles	52.285A	1-1/2	650	300	0-200
	Le régulateur à pilotage doit recevoir un signal pneumatique d'un autre régulateur (ex. : 50.325A)				



Manomètre inclus

LUBRIFICATEUR	No	Filetage (F) NPT	SCFM	Pression d'entrée maximale PSI
- Taux de lubrification ajustable et constant - Jauge de niveau inclus	52.470A	1-1/2	500	200
	Le lubrificateur doit être installé le plus près de l'application			



UNITÉ COMBINÉE FRL	No	Purgeur	Filetage (F) NPT	Filtration	SCFM	Pression d'entrée maximale PSI	Plage de pression PSI
- Élimination de l'eau et particules jusqu'à 40 microns - Régulateur avec bouton de réglage - Taux de lubrification ajustable - Jauge de niveau inclus	52.570A	Manuel	1-1/2	40 microns	500	200	0-150
	52.571A	Auto					



SUPPORT MURAL POUR RÉGULATEUR	No	Pour modèle
	52.732A	52.370A, 52.371A
	L'ensemble comprend le support et un écrou de montage	



HIFLO 700

FILTRE	No	Purgeur	Filetage (F) NPT	Filtration	SCFM	Pression d'entrée maximale PSI
- Élimination de l'eau par la force centrifuge - Élimination de contaminants et particules jusqu'à 40 microns - Jauge de niveau inclus	52.180A	Manuel	2	40 microns	850	300
	52.181A	Auto				200



Spécifications

Température du fluide : 4 à 80 °C
 Filtre purgeur auto : 4 à 66 °C
 Filtration: 40 microns
 Orifice du pilotage : 1/4 (F) NPT
 Orifice du manomètre : 1/4 (F) NPT
 Purgeur : Manuel ou automatique
 Capacité du bol : 355 ml



RÉGULATEUR À PILOTAGE	No	Filetage (F) NPT	SCFM	Pression d'entrée maximale PSI	Plage de pression PSI
- Contrôle de la pression avec signal pneumatique d'un autre régulateur - Purge constante pour une régulation rapide et précise - Convient aux applications où les équipements sont non accessibles	52.380A	2	2200	300	0-200
	Le régulateur à pilotage doit recevoir un signal pneumatique d'un autre régulateur (ex. : 50.325A)				



Manomètre inclus

HIFLO 800

RÉGULATEUR À PILOTAGE	No	Filetage (F) NPT	SCFM	Pression d'entrée maximale PSI	Plage de pression PSI
- Contrôle de la pression avec signal pneumatique d'un autre régulateur - Purge constante pour une régulation rapide et précise - Convient aux applications où les équipements sont non accessibles	52.395A	3	4750	300	0-200
	Le régulateur à pilotage doit recevoir un signal pneumatique d'un autre régulateur (ex. : 50.325A)				



Spécifications

Température du fluide : 4 à 80 °C
 Orifice du pilotage : 1/4 (F) NPT
 Orifice du manomètre : 1/4 (F) NPT



Manomètre inclus

QUICK-SET

RÉGULATEUR À CADRAN	No	Filetage (F) NPT	SCFM	Pression d'entrée maximale PSI	Plage de pression PSI
• Permet les ajustements de pression de façon rapide en tournant simplement le cadran • La pression maximale peut être fixée pour éviter les erreurs • Idéal pour les panneaux de contrôle, les lignes de production et applications en laboratoire où l'on doit régulièrement ajuster la pression	52.326	1/4	117	300	5-160
	52.332	3/8	180		
	52.341	1/2	195		
	52.351	3/4	220		
Peut être installé à travers un panneau par une ouverture de 6.7 cm et 4 trous de vis					



Spécifications

Température du fluide : 0 à 66 °C
 Orifice du manomètre : 1/4 (F) NPT
 Ouverture du panneau : 6.7 cm

Matériaux

Corps : Zinc
 Capuchon : Zinc/Laiton
 Piston : Acétal
 Joints : Nitrile
 Ressorts : Acier
 Clapet : Laiton/Nitrile/Acétal

SÈCHEURS D'AIR À DESSICCANT

Le séchage d'air comprimé avec sécheur d'air à dessiccant est une méthode simple et fiable de s'assurer que l'équipement pneumatique n'entre pas en contact avec l'humidité nuisible. Lorsque l'air est comprimé, sa température augmente en même temps que sa capacité à retenir l'eau. Cet air chaud circule en aval dans la canalisation et se refroidit, provoquant ainsi la condensation de l'eau. Les refroidisseurs, les sécheurs, les filtres et les purgeurs automatiques sont des moyens efficaces d'éliminer le condensat, mais pour extraire la vapeur d'eau résiduelle et les aérosols, il est recommandé de recourir à un sécheur d'air à dessiccant.

- Conçu pour fournir un air sec de qualité supérieure
- Pour éliminer huile, aérosols, vapeurs d'eau et impuretés des conduites d'air
- Offre une protection ultime lors de l'application de produits de finition de pointe
- Format compact fournissant de l'air comprimé extrêmement sec sans recours à l'électricité ou aux réfrigérants

- Gel de silice assure une adsorption maximale de l'humidité
- Facilité de régénération ou de remplacement du dessiccant
- Pour la peinture en aérosol, la protection des canalisations exposées à des températures sous le point de congélation, l'instrumentation, les outils hydrosensibles, les instruments de laboratoire et les systèmes d'air contrôlé

SÈCHEURS D'AIR À DESSICCANT 15 À 50 SCFM

- Solution pratique et efficace pour applications sensibles à l'humidité
- Efficacité jusqu'au point de rosée de -40 °C sous pression
- Conçu pour que le débit passe dans la totalité du sécheur d'air à dessiccant assurant une capacité de séchage maximale
- Jauge permettant d'observer le changement de couleur du gel de silice du bleu au rose indiquant le moment de remplacer celui-ci
- Entretien facile et rapide, aucune alimentation électrique nécessaire
- Faibles chutes de pression et aucune perte de volume d'air
- S'installe en aval d'un filtre et/ou d'un filtre coalescent (fig.1)
- Taille compacte pour les applications au point d'utilisation



GRANULES
DE GEL
DE SILICE
INCLUS

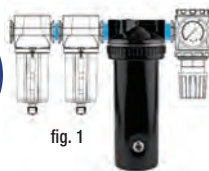


fig. 1

SÈCHEUR D'AIR À DESSICCANT					
No	Orifice (F) NPT	Débit SCFM	Capacité du bol du sècheur kg	Élément filtrant	
49.906	1/2	15	1.1	40 microns	
49.908		25	2.0		
49.910		30	3.6		
49.912	3/4	40	3.6		
49.914		50			

Matériaux

Corps : Zinc (49.914 : aluminium)
Collet : Acier
Bol : Acier (49.914 : aluminium)
Élément filtrant : Bronze fritté et polypropylène
Tube d'air : Laiton
Joints d'étanchéité : Nitrile
Jauge : Polycarbonate

Spécifications

Pression d'entrée maximale : 250 PSI
Température du fluide : 0 à 49 °C

ENSEMBLES SÈCHEUR D'AIR À DESSICCANT UN AIR COMPRIMÉ PROPRE ET SEC EN 3 ÉTAPES

15 À 50 SCFM

- Valve d'arrêt à échappement sécuritaire
- Filtre 5 microns avec purgeur automatique
- Filtre coalescent 0.3 micron avec purgeur automatique
- Jauge permettant d'observer le changement de couleur du gel de silice du bleu au rose indiquant le moment de remplacer celui-ci
- Régulateur avec manomètre installé après le sécheur d'air par adsorption pour compenser les chutes de pression
- Raccords de connexion et support de montage inclus



GRANULES
DE GEL
DE SILICE
INCLUS

Spécifications

Pression d'entrée maximale : 150 PSI
Plage de pression PSI : 0 à 125 PSI
Température du fluide : 4 à 49 °C

ENSEMBLE 15 À 50 SCFM			
No	Orifice (F) NPT	Débit SCFM	Capacité du bol du sécheur kg
49.920	3/8	15	1.1
49.922		25	2.0
49.926	1/2	15	1.1
49.928		25	2.0
49.929		30	3.6
49.936	3/4	40	3.6
49.937		50	

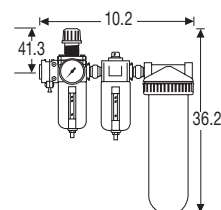
25 SCFM

- Filtre 5 microns avec purgeur automatique
- Filtre coalescent 0.01 micron avec purgeur automatique
- Jauge permettant d'observer le changement de couleur du gel de silice du bleu au rose indiquant le moment de remplacer celui-ci
- Filtre/régulateur intégré avec manomètre pour économiser de l'espace
- Valve d'arrêt/échappement sécuritaire incluse



GRANULES
DE GEL
DE SILICE
INCLUS

Dimensions (cm)



Spécifications

Pression d'entrée maximale : 175 PSI
Plage de pression PSI : 0 à 125 PSI
Température du fluide : 4 à 49 °C
Débit d'air maximum : 25 SCFM

ENSEMBLE 25 SCFM			
No	Orifice (F) NPT	Débit SCFM	Capacité du bol du sécheur kg
49.985	1/2	25	1.1

Pièces de remplacement pour filtres et sécheurs disponibles sur topring.com

Granules de gel de silice de remplacement

49.998 1x 2.3 kg (5 lb)
49.999 4x 2.3 kg (20 lb)



MANOMÈTRES STANDARDS À SEC

Le manomètre standard à sec est de haute qualité et conçu pour procurer un service fiable dans les endroits et applications où l'atmosphère et les substances à traiter n'ont pas un effet corrosif sur le laiton. Pour la majorité des applications industrielles et commerciales, systèmes pneumatiques et hydrauliques, compresseurs à air.

- La tige et les raccords sont usinés d'une seule pièce de laiton
- Mécanisme de précision pour une lecture fiable
- Offert en montage à la base (LM) ou en montage au centre arrière (CBM)
- Manomètre avec certification de calibration disponible sur demande



LM
Montage à la base



CBM
Montage au centre arrière

DIAMÈTRE 1-1/2 PO		
Pression d'affichage PSI	1/8 NPT LM No	1/8 NPT CBM No
30" Hg VAC	55.132	55.090
0-15	55.133	55.095
0-30	55.134	55.100
0-60	55.135	55.105
0-60	---	55.106*
0-100	---	55.110
0-160	55.145	55.120
0-160	---	55.121*
0-200	55.150	55.125

DIAMÈTRE 2-1/2 PO		
Pression d'affichage PSI	1/4 NPT LM No	1/4 NPT CBM No
30" Hg VAC	55.285	---
0-15	55.295	---
0-30	55.300	55.430
0-60	55.305	55.435
0-100	55.310	55.440
0-160	55.315	55.445
0-200	55.320	55.450
0-300	55.325	55.455
0-600	55.330	---
0-1000	55.332	---
0-3000	55.340	---
0-5000	55.345	---

Matériaux

Boîtier : Acier peint en noir
Lentille : Acrylique
Tube de bourdon : Bronze phosphoreux
Mouvement : Surface en laiton poli
Raccord : Laiton

DIAMÈTRE 2 PO			
Pression d'affichage PSI	1/4 NPT LM No	1/8 NPT CBM No	1/4 NPT CBM No
30" Hg VAC	55.190	---	55.385
0-15	55.195	---	55.390
0-30	55.200	55.350	55.400
0-60	55.205	55.355	55.405
0-100	55.210	55.360	55.410
0-160	55.215	55.365	55.415
0-200	55.220	55.370	55.420
0-300	55.225	---	55.425

DIAMÈTRE 4 PO	
Pression d'affichage PSI	1/4 NPT LM No
30" Hg VAC	55.500
0-15	55.503
0-30	55.505
0-60	55.510
0-100	55.515
0-160	55.520
0-200	55.525
0-300	55.530
0-600	55.540

Spécifications

Graduation : PSI en noir et kPa en rouge
Température d'utilisation : -18 à 60 °C
Précision :
Diamètres de 1-1/2 po à 2 po :
± 2.5 % pleine échelle
Diamètres de 2-1/2 po à 4 po :
± 1.6 % pleine échelle

MISE EN GARDE

La pression d'entrée ne devrait pas dépasser 60 % de la gamme totale. Lorsqu'aucune variation en cisaille ne se produit, la pression maximale ne devrait pas dépasser 90 % de la gamme totale.

MANOMÈTRES EN ACIER INOXYDABLE AVEC MÉCANISME EN LAITON

Manomètre avec une excellente résistance aux fortes secousses, aux pulsations et aux vibrations. Pour tout système pneumatique et hydraulique, outils à air, presse hydraulique, compresseur à air, machine-outil.

- Très bonne résistance à la corrosion
- Manomètre de haute qualité avec glycérine pour une durée de vie prolongée
- La glycérine prévient les vibrations de l'aiguille, ce qui protège le mécanisme et facilite la lecture de la pression
- Offert en montage à la base (LM) ou en montage au centre arrière (CBM)
- Manomètre avec certification de calibration disponible sur demande



LM
Montage à la base



CBM
Montage au centre arrière

Matériaux

Boîtier : Acier inoxydable 304
Lentille : Acrylique
Tube de bourdon : Bronze phosphoreux
Mouvement : Surface en laiton poli
Raccord : Laiton

Spécifications

Graduation : PSI en noir et kPa en rouge
Température d'utilisation : -18 à 60 °C
Précision : ± 1.6 % pleine échelle

DIAMÈTRE 2-1/2 PO		
Pression d'affichage PSI	1/4 NPT LM No	1/4 NPT CBM No
30" Hg + 30 PSI	55.600	---
30" Hg + 160 PSI	55.604	---
30" Hg + 300 PSI	55.606	---
0-30" Hg	55.608	55.708
0-30	55.613	55.713
0-60	55.618	55.718
0-100	55.623	55.723
0-160	55.628	55.728
0-160	55.604	---
0-200	55.633	55.730
0-300	55.638	55.738
0-300	55.606	---
0-600	55.643	55.743
0-1000	55.648	55.748
0-1500	55.653	55.753
0-2000	55.658	55.758
0-3000	55.663	55.763
0-5000	55.668	55.768
0-10000	55.688	55.788

AMORTISSEUR DE PRESSION

- Réduit les effets de la pression soudaine (pulsation)
- Éléments de porosité différente inclus pour permettre de régler l'amortissement lors d'applications particulières
- Peut aussi être utilisé comme mini-filtres en ligne



No	Filetage (F-M) NPT
55.005	1/4

Degré de porosité	Couleur	Applications
40 microns	---	Fluide à haute densité (+ 500 SSU)
30 microns	Noir	Fluide à moyenne densité (225 à 500 SSU)
25 microns	Brun	Eau et fluide à basse densité (30 à 225 SSU)
20 microns	Vert	Fluide à très basse densité (<30 SSU)
10 microns	Rouge	Air et gaz

Matériaux

Corps : Laiton
Filtre : Bronze poreux

Spécification

Pression d'entrée maximale : 10 000 PSI

CONSEIL D'INSTALLATION

En cas de vibrations excessives, un amortisseur de pression doit être installé pour prolonger la durée de vie du manomètre (voir détails ci-haut).

Un manomètre à glycérine ne peut être utilisé qu'en position verticale (bouchon de remplissage sur le dessus).

MANOMÈTRES EN ACIER INOXYDABLE AVEC PIÈCES INTERNES EN ACIER INOXYDABLE

Le manomètre en acier inoxydable 316 présente des caractéristiques exceptionnelles qui prolongent sa durée de vie et sa fiabilité. Il est conçu pour les applications exigeantes dans les industries de transformation, chimiques et pétrochimiques.

- Excellente résistance à la corrosion, à l'acidité et à l'alcalinité
- Excellente résistance aux fortes fluctuations, aux pulsations, aux vibrations et à la fatigue du métal
- Manomètre de haute qualité avec glycérine pour une durée de vie prolongée
- La glycérine prévient les vibrations de l'aiguille, ce qui protège le mécanisme et facilite la lecture de la pression
- Offert en montage à la base (LM)
- Manomètre avec certification de calibration disponible sur demande

Inoxydable



LM
Montage à la base

DIAMÈTRE 2-1/2 PO	
Pression d'affichage PSI	1/4 NPT LM
30" Hg VAC	No
0-15	55.805
0-30	55.810
0-60	55.815
0-100	55.820
0-160	55.825
0-200	55.830
0-300	55.835
0-600	55.845
0-1000	55.850
0-2000	55.860
0-3000	55.865
0-5000	55.870
0-6000	55.875

DIAMÈTRE 4 PO	
Pression d'affichage PSI	1/4 NPT LM
30" Hg VAC	No
0-15	55.905
0-30	55.910
0-60	55.915
0-100	55.920
0-160	55.925
0-200	55.930
0-300	55.935
0-600	55.945
0-1000	55.950
0-1500	55.955
0-2000	55.960
0-3000	55.965
0-5000	55.970
0-6000	55.975
0-10000	55.980
0-15000	55.985

Matériaux

Boîtier : Acier inoxydable 304
Lentille : Acrylique
Tube de bourdon : Acier inoxydable 316
Mouvement : Acier inoxydable 316
Raccord : Acier inoxydable 316

Spécifications

Graduation : PSI en noir et kPa en rouge
Fluides : Air, eau, huile
Température du fluide : -18 à 60 °C
Précision : ± 1.6 % pleine échelle

MANOMÈTRES NUMÉRIQUES

Le manomètre numérique est conçu pour permettre une lecture rapide et précise de la pression avec un affichage digital facile à lire. Pour toutes les applications industrielles, systèmes et outils pneumatiques, compresseurs, réservoirs à air et machines-outils.

- Affichage à cristaux liquides LCD avec rétroéclairage pour une lecture facile et précise
- Mesure de la pression en PSI, BAR, mbar, kPa, MPa, kg/cm², mH₂O, mmH₂O, poH₂O (inWC)
- Accès facile aux fonctions de programmation par le clavier à 4 touches
- Peut afficher la pression maximum, minimum ou en continu
- Fermeture automatique et programmable de l'éclairage
- Indicateur de durée de vie des piles
- Offert en montage à la base (LM)



LM
Montage à la base

Inoxydable



Matériaux

Boîtier : Acier inoxydable 304
Lentille : Acrylique
Raccord : Acier inoxydable 316
Tube du bourdon : Acier inoxydable 316

Spécifications

Fluides : Air sec propre, gaz non corrosifs
Plage de pression PSI : 0 à 300 PSI
Précision : ± 1 % pleine échelle
Température du fluide : -10 à 60 °C
Filetage : 1/4 (M) NPT
Type de pile : AAA (3x non incluses)
Voltage : 1.5V chaque (total 4.5V)

DIAMÈTRE 2-1/2 PO

Pression d'affichage PSI	1/4 NPT LM
0-300	55.701

GLYCÉRINE POUR MANOMÈTRE

GLYCÉRINE

No	Format
55.001	1 L



DÉBITMÈTRES

Conçu pour les systèmes pneumatiques, le débitmètre permet de mesurer le débit d'air dans diverses applications (ex. : évaluation des besoins en air comprimé, validation de la performance du compresseur à air, sélection de soupapes anti-coups de fouet).

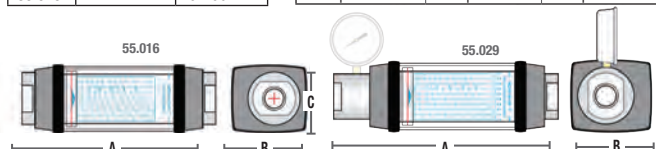
- Solution simple et économique pour les utilisateurs qui ont besoin d'une indication rapide et visuelle des débits, sans avoir recours à du matériel électronique supplémentaire
- Fonctionne sans électricité
- Lecture facile grâce à l'échelle linéaire orientable sur 360 degrés
- Indicateur à couplage magnétique sans joint d'étanchéité, pour une durabilité maximale



DÉBITMÈTRE		
No	Filetage (F) NPT	Débit SCFM
55.016	1/2	5-50
55.029	1	25-250

DIMENSIONS

A	B	C
6.60 po/168 mm	2.40 po/61 mm	2.07 po/53 mm
7.20 po/183 mm	2.85 po/72 mm	2.48 po/63 mm



Matériaux

Corps : Aluminium
Joint d'étanchéité : FKM

Spécifications

Plage de pression : 40 à 130 PSI
Pression d'entrée maximale : 1000 PSI
Fluides : Air comprimé seulement
Température du fluide : -29 à 116 °C
Précision : ± 2.0 % pleine échelle

CONSEIL TECHNIQUE

Pour favoriser une lecture des plus précises, le débitmètre a besoin d'une pression d'entrée stable et connue. L'installation d'un régulateur et d'un manomètre avant l'entrée du débitmètre est conseillée (le modèle 55.029 possède un orifice pour y insérer un manomètre).

OUTILS POUR DIAGNOSTIC DE PRESSION

Les pertes de pression excessives constituent un des problèmes majeurs liés aux systèmes d'air comprimé et contribuent à l'augmentation des coûts de production. Une perte de pression de plus de 10 % à l'outil ou de 3 % sur l'ensemble du réseau d'air est considérée comme une perte de pression excessive. Elle survient lorsque le réseau d'air est incapable de remplacer l'air consommé par les outils ou pour l'exécution de travaux à une vitesse suffisante.

L'outil pour mesurer la pression permet ainsi d'identifier les pertes de pression pour mieux cibler les actions correctives à poser pour régler le problème à la source.

ENSEMBLE 5 EN 1

- Idéal pour vérifier les chutes de pression entre la connexion réseau et l'outil
- Peut être installé directement à l'outil
- Grand manomètre pour une lecture facile de la pression
- Inclus : un raccord UNIVERSEL 5 en 1 et les embouts 1/4 INDUSTRIEL, ARO 210, 1/4 TRUFLATE, LINCOLN et ULTRAFLO
- Manomètre avec pression d'affichage de 0 à 200 PSI

No
62.015



ENSEMBLE 5 EN 1 COMPACT

- Outil compact avec manomètre pour vérifier les chutes de pression entre la connexion réseau et l'outil
- Peut être installé directement à l'outil
- Inclus : un raccord UNIVERSEL 5 en 1 et les embouts 1/4 INDUSTRIEL, ARO 210, 1/4 TRUFLATE, LINCOLN et ULTRAFLO
- Manomètre avec pression d'affichage de 0 à 160 PSI

No
62.010



MESURER LES CHUTES DE PRESSION

Idéalement, la perte de pression doit être mesurée directement à l'outil connecté au raccordement avec le tuyau à air. Ceci afin de s'assurer que toutes les sources possibles de perte de pression sont prises en considération.

La procédure normale consiste à mesurer de nouveau chaque raccordement remontant dans le réseau de distribution et, si possible, jusqu'au réservoir d'air. Cette méthode permet d'isoler les composants problématiques.

ÉVITER LES PERTES ET LA SURCHARGE DE PRESSION

La perte de pression est coûteuse. L'augmentation de la pression dans le réseau d'air pour compenser la mauvaise performance d'un outil peut s'avérer tout aussi coûteuse, et ce, sans aucun réel bénéfice même à court terme.

La clé d'un système performant demeure dans la réduction des pertes de pression à l'outil et à l'application.



NOTES

FILTRES DE CANALISATION

L'air comprimé contient des saletés qui, à haute pression, empêchent les outils de fonctionner normalement.

Le filtre de canalisation est conçu précisément pour protéger les petits outils à air en réduisant les interruptions de travail et les coûts de réparation tout en augmentant la durabilité des outils.

FILTRE À HAUTE PRESSION

- Compact et léger, s'installe directement à l'outil
- Muni d'un élément filtrant en bronze poreux qui extrait de l'air contaminé tout corps étranger, assurant ainsi une alimentation en air propre
- Élément filtrant de 40 microns à grande capacité

No	Filetage (F-M) NPT	Longueur mm
62.119	1/8	58
62.120	1/4	58
62.123	3/8	59
62.124	1/2	97

Matériaux

Corps : Aluminium anodisé
Élément filtrant : Bronze fritté

Spécifications

Pression d'entrée maximale : 500 PSI
Température d'utilisation : 2 à 93 °C



FILTRE EAU/HUILE

- Élément filtrant l'eau et l'huile
- Compact et léger, s'installe directement à l'outil
- Réservoir transparent pour voir le niveau d'eau accumulé
- Élément filtrant amovible pour faciliter son nettoyage
- Valve d'évacuation à bouton pour une purge rapide

No	Filetage (F-M) NPT	Longueur mm
62.106	1/4	89

Matériaux

Corps : Aluminium peint
Raccord mâle : Acier plaqué
Élément filtrant : Bronze
Réservoir : Polycarbonate

Spécification

Pression d'entrée maximale : 125 PSI
Filtration : 40 microns



FILTRE/DESSICCATEUR JETABLE

Utilisé directement au pistolet, ce filtre jetable compact et léger, élimine toute trace de vapeur d'eau, de vapeur d'huile et de contaminant. Idéal pour l'utilisation avec des pistolets de peinture, des soufflettes ou tout autre outil où l'air sec exempt de contaminant est critique. Pour filtrer l'air comme mesure de protection finale.

FILTRE/DESSICCATEUR JETABLE

- Agent coalescent éliminant les vapeurs d'huile
- Visibilité du gel de silice absorbant les vapeurs d'eau (passe du bleu au rose, lorsque saturé et prêt à être changé)
- Protecteur en nylon résistant aux produits chimiques
- S'installe directement à l'entrée du pistolet et fonctionne aussi bien dans les deux sens

No	Filetage (F-M) NPT	Longueur mm
62.150C	1/4	95



Matériaux

Boîtier : Polycarbonate
Protecteur : ABS
Élément filtrant : Bronze et coton

Spécifications

Point de rosée : -40 °C
Pression d'entrée maximale : 125 PSI
Débit d'air maximal : 19 SCFM
Température du fluide : 0 à 54 °C
Filtration : 20 microns

RÉGULATEURS DE PRESSION

RÉGULATEUR DE PRESSION À PISTON

- Régulateur à grand débit
- Piston robuste avec joint d'étanchéité à lèvres pour une durée de vie prolongée

No	Filetage (F) NPT	Débit SCFM
62.176	1/4	15
Manomètre de remplacement		
55.120	0-160 PSI	



- Bouton de réglage empêchant un désajustement accidentel
- Compact et léger combinant régulateur d'air et manomètre
- Peut être fixé au mur ou utilisé directement sur l'outil

Matériaux

Corps : Aluminium
Capot : Acétal
Siège et piston du 62.176 : Acétal
Dôme : Nylon
Écrou de réglage : Laiton
Soupape : Laiton et nitrile

Ressort de soupape : Acier inoxydable
Siège : Laiton
Diaphragme et joints : Nitrile
Manomètre : Lentille en acrylique

Spécifications

Pression d'entrée maximale : 300 PSI
Plage de pression : 0 à 125 PSI
Température du fluide : 4 à 52 °C
Orifice du manomètre : 1/8 (F) NPT
Ouverture de montage sur panneau : 30 mm

RÉGULATEUR DE PRESSION À DIAPHRAGME

- Très grande sensibilité et rapidité de réponse aux changements de pression grâce au diaphragme

No	Filetage (F) NPT	Débit SCFM
62.181	1/8	10
62.186	1/4	
Manomètre de remplacement		
55.120	0-160 PSI	

CONSEIL D'INSTALLATION

S'installe également sur une ligne d'air comprimé au mur à l'aide du support



RÉGULATEURS HVLP

RÉGULATEUR DE PRESSION À PISTON HVLP

- Spécialement conçu pour contrôler avec précision les pistolets à peinture (HVLP) et les outils à air

No	Filetage (F) NPT	Débit SCFM
62.125	1/4	31
Manomètre de remplacement		
55.121	0-160 PSI	



- Sensible avec de hautes performances et une grande stabilité avec faibles pertes de charge et un grand débit
- Surpression en aval rapidement éliminée
- Régulateur d'air et manomètre compacts et légers
- Bouton « push-to-lock » évite les accidents
- Se fixe au mur ou sur l'outil

Matériaux

Corps et capot : Acétal
Valve : Laiton
Ressort : Acier inoxydable
Diaphragme et joints : Nitrile
Manomètre : 62.125 avec lentille en verre
62.127 avec lentille en acrylique

Spécifications

Pression d'entrée maximale : 230 PSI
Plage de pression : 0 à 120 PSI
Température du fluide : 0 à 50 °C
Orifice du manomètre : 1/8 (F) NPT
Ouverture de montage sur panneau : 30.5 mm

RÉGULATEUR DE PRESSION VERROUILLABLE HVLP

- Ce régulateur permet de régler la pression requise et de la verrouiller avec le cadenas inclus afin d'éviter les changements de réglage accidentels
- Un cadenas et deux clés inclus



No	Filetage (F) NPT	Débit SCFM
62.127	1/4	31
Manomètre de remplacement		
55.120	0-160 PSI	



CONSEIL D'INSTALLATION

S'installe également sur une ligne d'air comprimé au mur à l'aide du support



RÉGULATEURS DE PRESSION PRÉRÉGLÉE EN LAITON

RÉGULATEUR DE PRESSION PRÉRÉGLÉE

- Assure l'efficacité optimale des outils à air en fournissant une pression préréglée
- Le 62.442 est conçu pour répondre à plusieurs réglementations internationales en matière de santé et de sécurité sur les soufflettes à air comprimé (pression maximale à moins de 30 PSI)
- Prévient la surpression et la surconsommation d'air – ce qui réduit les coûts d'énergie
- Aucune altération possible du mécanisme en fournissant une pression de sortie constante, peu importe la pression d'entrée
- Augmente la durée de vie des outils
- Assemblage facile : pour des applications à air générales, peut se connecter sur toutes les soufflettes, outils et pistolets pulvérisateurs 1/4 (F) NPT
- Léger et compact
- Conformité RoHS

No	Pression Préréglée PSI	Entrée/Sortie (F-M) NPT	Tolérances	Débit SCFM
62.442*	29	1/4	+0/-4.5 PSI à 87 PSI	12.5
62.444	45		+/- 10.1 PSI à 87 PSI	
62.446	60		+/- 11.6 PSI à 87 PSI	
62.450	90		+/- 14.5 PSI à 87 PSI	
62.454	120		+/- 17.5 PSI à 87 PSI	

* Conforme à la norme de standard OSHA et autres réglementations internationales en matière de santé et sécurité

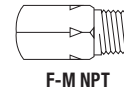


Matériaux

Corps : Laiton
Joint : Nitrile
Anneau intérieur : Acier
Ressort : Acier inoxydable

Spécifications

Pression d'entrée maximale : 174 PSI
Température d'utilisation : -20 à 60°C



F-M NPT

INSTALLATION TYPIQUE

Le 62.442 offre une solution sécuritaire pour une soufflette à débit d'air libre en offrant une pression statique à moins de 30 PSI en cas d'obstruction de la buse

29 PSI
62.442



Les flèches indiquent la direction de l'air vers l'outil

VALVES DE CONTRÔLE DE DÉBIT

VALVE DE CONTRÔLE DE DÉBIT AVEC MANOMÈTRE

Permet de régler et d'ajuster le débit d'air des pistolets à peinture HVLP, optimisant ainsi la qualité de la peinture avec une économie de coût. Il peut être utilisé avec d'autres pistolets pulvérisateurs ou équipements nécessitant un contrôle du débit d'air tels que les applicateurs de gravillons. Pour contrôler la vitesse des outils à air tels que les perceuses ou meuleuses.

No	Filetage Entrée/Sortie (F-M) NPT
62.105	1/4



- La valve facilite le réglage et le contrôle du débit d'air
- Aide à assurer une atomisation pour l'application de peinture HVLP, réduisant ainsi les retouches
- Aide à réduire la surpulvérisation et la consommation de peinture
- Le manomètre permet une lecture simple et claire pour un réglage facile

VALVE DE CONTRÔLE DE DÉBIT À L'OUTIL

- Permet de régler avec précision le débit d'air dans les deux sens
- Se connecte directement à l'outil
- Mécanisme de réglage autobloquant assurant un réglage précis

No	Filetage Entrée/Sortie (F-M) NPT
62.101	1/4



Matériaux

Corps : Laiton
Manomètre : Lentille en plastique

Spécification

Plage de pression PSI: 0-160 PSI



CONSEIL D'INSTALLATION

Le régulateur de débit doit être utilisé conjointement avec un régulateur de pression installé en amont.



LUBRIFICATEURS DE CANALISATION

Compact et léger, le lubrificateur se connecte directement à l'outil offrant une alternative efficace aux unités de lubrification plus grosses et plus coûteuses qui ne peuvent pas acheminer le lubrifiant à l'outil en raison d'une longueur excessive de tuyau. Avec une lubrification efficace sous forme de brume au passage de l'air, il empêche le gommage des outils prolongeant ainsi leur durabilité tout en permettant de réaliser des économies d'énergie en diminuant les interruptions.

LUBRIFICATEUR DE CANALISATION EN ALUMINIUM

- Débit d'huile instantané pour les outils à air à usage intermittent tels que les agrafeuses et les cloueuses
- Le lubrifiant ne s'échappe pas dans la ligne d'air suite à une chute de pression ou à une déconnexion
- Vis d'ajustement sous le bouchon de remplissage pour contrôler la quantité d'huile expulsée
- Résistant à la corrosion avec une connexion 360° à la sortie

No*	Filetage Entrée (F) NPT	Filetage Sortie (M) NPT	Débit maximal SCFM	Capacité d'huile cc
62.110	1/4	1/4	15	5
62.112	1/4	1/4	20	9
62.115	3/8	3/8	30	9
62.117	3/8	3/8	30	22
62.118	1/2	1/2	65	22

*La couleur du corps peut varier selon le modèle

360°
PIVOTANT
À LA SORTIE



Matériaux

Corps : Aluminium anodisé
Insert : Nylon
Écrou : Acier plaqué cadmium
Joints : Nitrile

Spécifications

Pression régulée maximale : 150 PSI
Température du fluide : 0 à 52 °C

MINI-LUBRIFICATEUR DE CANALISATION

- Lubrification automatique de l'outil sous forme de brume à chaque cycle
- Lorsque les lubrifiants stationnaires ne sont pas disponibles, ces mini-lubrificateurs en ligne fourniront une excellente source d'huile tout en ajoutant seulement 2 po de longueur à n'importe quel outil
- Réservoir en plastique transparent pour vérifier l'alimentation en huile

No	Filetage Entrée (F) NPT	Filetage Sortie (M) NPT
62.108	1/4	1/4



Spécifications

Pression d'entrée maximale : 120 PSI

RÉGULATEURS DE PRESSION PRÉRÉGLÉE EN ALUMINIUM

Le régulateur préréglé Toolreg s'installe directement à l'outil et assure une pression constante et exacte évitant que les chutes de pression en amont nuisent à la pression de l'outil. La pression résiduelle dans l'outil est relâchée lors de la déconnexion du système d'air comprimé, évitant tout déclenchement accidentel de l'outil qui pourrait avoir des conséquences désastreuses. Les régulateurs préréglés constituent un moyen économique d'obtenir la pression idéale pour un outil à air.

RÉGULATEUR DE PRESSION PRÉRÉGLÉE EN ALUMINIUM

- Permet l'évacuation automatique de la pression résiduelle de l'outil lors de sa déconnexion pour éliminer tout risque d'activation involontaire de l'outil
- Haute fiabilité, fournissent une pression constante, exacte et préréglée à l'outil, indépendamment de la pression à l'entrée
- Aucune altération possible du mécanisme
- Permet une économie d'énergie et d'accroître la durée de vie de l'outil
- Résistant à la corrosion, compact et léger

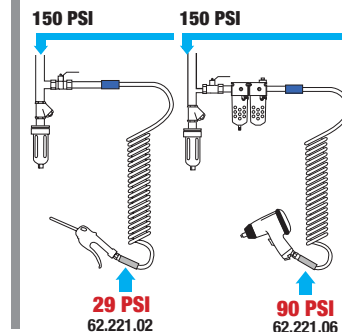
No	Pression Préréglée PSI	Entrée/Sortie (F-M) NPT	Débit SCFM
62.221.02	29*	1/4	17
62.221.03	45*	1/4	19
62.221.04	60**	1/4	21
62.221.05	75**	1/4	23
62.221.06	90**	1/4	25
62.221.07	105**	1/4	25
62.221.08	115**	1/4	28
62.225.02	29*	3/8	49
62.225.03	45*	3/8	49
62.225.04	60**	3/8	63
62.225.05	75**	3/8	63
62.225.06	90**	3/8	77
62.225.07	105**	3/8	77
62.225.08	115**	3/8	92
62.229.02	29*	1/2	49
62.229.03	45*	1/2	49
62.229.04	60**	1/2	63
62.229.05	75**	1/2	63
62.229.06	90**	1/2	77
62.229.07	105**	1/2	77
62.229.08	115**	1/2	92

No	Pression Préréglée PSI	Entrée/Sortie (F) NPT	Débit SCFM
62.220.02	29*	1/4	17
62.220.03	45*	1/4	19
62.220.04	60**	1/4	21
62.220.05	75**	1/4	23
62.220.06	90**	1/4	25
62.220.07	105**	1/4	25
62.220.08	115**	1/4	28
62.224.02	29*	3/8	49
62.224.03	45*	3/8	49
62.224.04	60**	3/8	63
62.224.05	75**	3/8	63
62.224.06	90**	3/8	77
62.224.07	105**	3/8	77
62.224.08	115**	3/8	92
62.228.02	29*	1/2	49
62.228.03	45*	1/2	49
62.228.04	60**	1/2	63
62.228.05	75**	1/2	63
62.228.06	90**	1/2	77
62.228.07	105**	1/2	77
62.228.08	115**	1/2	92
62.232.02	29*	3/4	88
62.232.04	60**	3/4	113
62.232.06	90**	3/4	138
62.232.08	115**	3/4	162

* +/- 4.35 PSI ** +/- 10%



INSTALLATIONS TYPQUES



Matériaux

Corps : Aluminium
Ressort : Acier inoxydable
Valve : Laiton
Joint : Nitrile

Spécifications

Pression d'entrée maximale : 365 PSI
Température du fluide : 0 à 80 °C

RÉGULATEURS DE PRESSION PRÉRÉGLÉE EN ZINC

Ce régulateur de pression préréglée peut être installé dans tout système d'air comprimé. Il fournit une pression de sortie exacte et régulière, peu importe la pression d'entrée. La pression est préréglée et ne peut être modifiée et empêche la « perte de pression dynamique ». Cela survient quand la pression et le débit au point de déconnexion sont inutilement plus élevés que les données indiquées par le fabricant pour accomplir la fonction voulue. La « perte de pression dynamique » est un gaspillage d'énergie important et extrêmement coûteux.

RÉGULATEUR DE PRESSION PRÉRÉGLÉE EN ZINC

- Assure l'efficacité optimale des outils à air en fournissant une pression préréglée
- Limite la surconsommation d'air favorisant ainsi des économies en énergie
- Très fiable, sécuritaire et sans entretien
- Aucune altération du mécanisme possible
- Pour une utilisation générale avec des outils à air, dans les ateliers de peinture et sur les réseaux d'air comprimé
- Léger et compact de construction robuste
- Augmente la durée de vie des outils
- Conformité RoHS

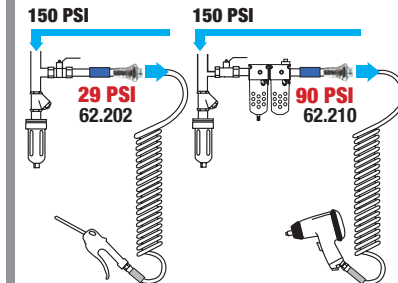
No	Pression Préréglée PSI	Entrée/Sortie (F) NPT	Débit SCFM
62.200	15*		15
62.202	29*		20
62.203	35**		25
62.204	45*	1/4	25
62.206	60**	1/4	25
62.208	75**	1/4	25
62.210	90**	1/4	29
62.212	100**	1/4	29
62.214	115**	1/4	29

* +/- 4.35 PSI / ** +/- 10%

CONSEIL TECHNIQUE

La pression idéale des outils à air est habituellement de 90 PSI. Chaque 15 PSI de surpression exige de 6 à 10 % plus d'énergie. Le régulateur de pression préréglée est un moyen économique pour maintenir la pression idéale.

INSTALLATIONS TYPQUES



Matériaux

Corps : Zinc
Membrane : Nitrile

Spécifications

Pression d'entrée maximale : 260 PSI
Température d'utilisation : 0 à 60 °C



FONCTIONNEMENT



HUILE SYNTHÉTIQUE POUR OUTILS • TEMPÉRATURES EXTRÊMES

Pour tous les outils à air, les valves pneumatiques, les cylindres pneumatiques et les moteurs à air qui doivent être lubrifiés à des températures extrêmes.

- Composition synthétique non détergente, à base de polyalphaoléfinés pour un rendement optimal pour des outils à air et cylindres pneumatiques
- Point d'écoulement très bas (-55 °C) et viscosité stable permettant de lubrifier et de protéger les outils à air exposés à des températures très froides
- Avec additifs permettant de prévenir la rouille pour une durée de vie prolongée des outils à air
- Minimise la gomme et le vernis pour obtenir une puissance et vitesse optimale des outils à air

Spécifications

Point d'écoulement : -55 °C
Viscosité : ISO 32 et SAE 15
Durée de conservation : 3 ans
Température d'entreposage : 5 à 45 °C

No	Format	Qté /caisse
69.450	500 ml*	12
69.401	1 L*	12
69.404	4 L	4

*Bouchon avec bec verseur



Point d'écoulement

Le point d'écoulement réfère à la température la plus basse à laquelle l'huile continue de s'écouler. En dessous du point d'écoulement, l'huile tend à s'épaissir et à cesser de s'écouler librement.

BOUCHON ET BOUTEILLES DE REMPLACEMENT

Bouchons avec bec verseur et bouteilles de remplacement disponibles pour les formats de 500 ml, 1 et 4 L (non compatibles pour les contenants d'huile Kilfrost).



No	Description
69.500	Bouchon bec verseur pour format 500 ml ou 1 L
69.504	Bouchon bec verseur pour format 4 L
69.501	Bouteille de 500 ml
69.502	Bouteille de 1 L
69.503	Bouteille de 4 L

HUILE MINÉRALE DE QUALITÉ SUPÉRIEURE POUR OUTILS

Cette huile minérale est parfaite pour tous les types d'outils à air et équipements pneumatiques ainsi que pour les valves pneumatiques, cylindres pneumatiques et moteurs à air requérant une lubrification adéquate.

- Composition minérale non détergente pour un rendement maximal et performance accrue des outils à air
- Contient des additifs antiusures, antioxydants et des inhibiteurs de corrosion qui dissout la gomme et les dépôts pour prolonger la durée de vie des outils à air
- Préviens la formation de rouille, l'accumulation de carbone et de vernis pour conserver la vitesse et la puissance des outils à air

Spécifications

Point d'écoulement : -32 °C
Viscosité : ISO 32
Durée de conservation : 3 ans
Température d'entreposage : 5 à 45 °C

No	Format
69.046	118 ml
69.050	500 ml*
69.101	1 L*
69.104	4 L
69.100	18.9 L

*Bouchon avec bec verseur



HUILE MINÉRALE DE GRADE ALIMENTAIRE POUR OUTILS

Huile de qualité alimentaire perfectionnée offrant une protection supérieure et prolongée comparativement aux principales huiles spécialisées de qualité alimentaire. Procédé de purification HT breveté de Petro-Canada pour une huile de base limpide et pure à 99.9 % - la plus pure au monde.

Excellente performance dans les systèmes à haute pression, incluant ceux fonctionnant à des pressions supérieures à 1000 PSI. Également utilisée pour les paliers à roulements et les systèmes de lubrification par circulation d'huile.

Peut également être utilisée dans les graisseurs en ligne, dans les systèmes pneumatiques que l'on trouve couramment dans les applications d'emballage alimentaire, car elle offre des performances propres et sans vernis, même en service prolongé, et elle est essentiellement inodore.

- Résistance exceptionnelle à la dégradation causée par l'oxydation, même à haute température et en présence de contamination par l'eau ou un acide
- Garde les systèmes exempts de boues et de vernis afin d'assurer un fonctionnement fiable des soupapes et des actionneurs hydrauliques
- Prolonge la durée de service du fluide et réduit les temps d'arrêt
- Permet à l'équipement de fonctionner de façon intensive pendant des périodes prolongées et dans des conditions rigoureuses

Spécifications

Point d'écoulement : -18 °C
Viscosité : ISO 32 and SAE 10
Durée de conservation : 3 ans
Température d'entreposage : 5 à 40 °C



No	Format
69.800	20 L



Canadian Food Inspection Agency

HOMOLOGATIONS

- Réussit l'essai FZG de niveau supérieur à 12
- Pour utilisation dans le secteur de la transformation alimentaire
- Homologué H1 par NSF
- Tous les ingrédients des fluides sont conformes à la norme 21 CFR 178.3570 de la FDA (risque de contact accidentel avec les aliments)
- Approuvé par l'Agence canadienne d'inspection des aliments pour l'utilisation dans les usines de transformation des aliments enregistrées
- Certifié par Star K pour la préparation d'aliments kasher
- Maintient la sécurité sur le plan allergène

LUBRIFIANT ANTIGEL POUR OUTILS KILFROST

Le lubrifiant antigel Kilfrost K400 garantit le bon fonctionnement des outils et équipements exposés à des températures très froides, ce qui réduit les temps d'arrêt et les coûts d'entretien. À utiliser avec les outils à air, valves et cylindres pneumatiques, tuyaux à air, moteurs à air et divers équipements.

- Absorbe quatre fois son propre poids en eau
- Prolonge la durée de vie des outils et prévient la rouille
- Efficace à des pressions élevées (245 PSI)
- Biodégradable et soluble dans l'eau
- Sécuritaire avec des bols en polycarbonate et des joints en polyuréthane ou en nitrile

Spécifications

Point d'écoulement : -60 °C
Grade : ISO 22
Durée de conservation : 2 ans
Température d'entreposage : 5 à 45 °C



No	Format
69.900	473 ml
69.904	3.78 L

Besoin d'huile pour compresseurs? Voir la série 69 dans « TRAITEMENT DE L'AIR AU COMPRESSEUR »



NOTES

SOUFFLAGE, ASPIRATION ET GONFLAGE



60 • SOUFFLETTES

P. 121 à 129

AIRPRO.....	p. 121 à 123	INFORCER	p. 127
TOPQUIK.....	p. 124	LAZER	p. 127
TOPGUN	p. 125	COMPACTES.....	p. 128
MAGNUM.....	p. 126	TYPE STYLO	p. 128
TYPHOON	p. 127	MAXJET.....	p. 129



61 • PISTOLETS SPÉCIALISÉS

P. 130



61 • PISTOLETS D'ARROSAGE

P. 131



63 • JAUGES DE GONFLAGE

P. 132 à 134



63 • BUSES DE GONFLAGE

P. 134



63 • JAUGES DE PRESSION DES PNEUS

P. 135 et 136



66 • ASPIRATEURS POUR NETTOYAGE CORPOREL

P. 137



66 • ASPIRATEURS

P. 138 et 139

Parcourez nos articles en ligne

Comment nettoyer avec de l'air comprimé



Connaissez-vous la norme des 30 PSI pour les soufflettes?



Audit de sécurité en entreprise



SOUFFLETES SÉCURITAIRES AIRPRO

Les soufflettes de sécurité AIRPRO sont conformes aux normes de l'OSHA et d'autres agences de santé et de sécurité, garantissant une pression de sortie inférieure à 30 PSI même en cas d'obstruction complète de la buse (pression d'entrée de 120 PSI).

- La construction du corps offre une durabilité maximale avec une résistance élevée aux chocs et est chimiquement inerte
- Corps léger, conçu de manière ergonomique pour réduire la fatigue des mains et aider à minimiser le syndrome du canal carpien
- Pour éliminer les copeaux, nettoyer les pièces et les machines, souffler, sécher et éliminer la poussière des pièces et des zones de travail

Matériaux

Corps : Acétal plastique (POM)
Buse : Acier plaqué/acier inoxydable /aluminium/caoutchouc
Soupape : Acétal plastique (POM)
Ressorts : Acier inoxydable
Joint : Nitrile

Spécifications

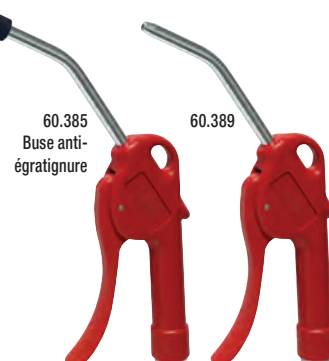
Pression d'entrée maximale : 232 PSI
/excepté 60.357 et 60.377 : 174 PSI
Température du fluide : -10 à 80 °C
/excepté 60.387, 60.388, 60.357 et 60.377 : -10 à 60 °C
Filetage : 1/4 (F) NPT

AIRPRO • SÉCURITÉ MAXIMALE • BUSE SILENCIEUSE

CONCEPT UNIQUE

En cas d'obstruction de la buse de la soufflette à sécurité maximale, le régulateur situé à l'intérieur du mécanisme bloque immédiatement la pression à la sortie d'air à ≤ 29 PSI, 0 SCFM

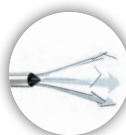
No	Description	Niveau de bruit*	SCFM*	PSI	Poussée maximale**
60.385	Buse anti-égratignure 8 mm x 10 cm (4 po) - Rouge	67 dB	4.2	232	0.24 lbf
60.389	Buse 8 mm x 10 cm (4 po) - Rouge				



AIRPRO • JET D'AIR CONCENTRÉ • BUSE STARTIP

Buse en acier inoxydable résistant à la corrosion pour les environnements sévères

No	Description	Niveau de bruit*	SCFM*	Poussée maximale**
60.357	Buse en acier inoxydable 6 mm x 10 cm (4 po) - Bleu	76.8 dB	8.6	0.66 lbf
60.377	Buse en acier inoxydable 8 mm x 10 cm (4 po) - Rouge			



La buse StarTip produit un jet d'air concentré pour un maximum d'efficacité.

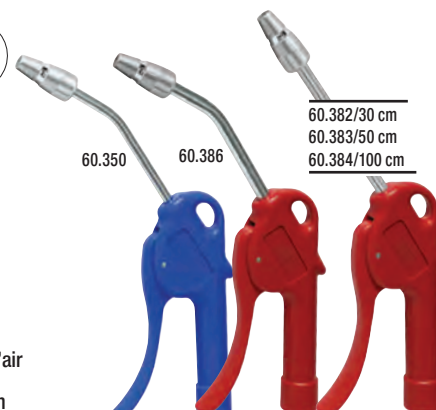


En cas d'obstruction de la buse, l'air s'échappera par les petits orifices répartis autour de l'extrémité de la buse et la pression statique sera maintenue à ≤ 29 PSI.

AIRPRO • JET D'AIR AMPLIFIÉ • BUSE VENTURI

Soufflette sécuritaire puissante qui produit une poussée d'air élevée

No	Description	Niveau de bruit*	SCFM*	Poussée maximale**
60.350	Buse en acier inoxydable 6 mm x 10 cm (4 po) - Bleu	79.7 dB	7.5	0.63 lbf
60.386	Buse 8 mm x 10 cm (4 po) - Rouge	83.7 dB	8.3	0.72 lbf
LONGUE BUSE				
60.382	Buse droite 8 mm x 30 cm (12 po) - Rouge	83.7 dB	8.3	0.72 lbf
60.383	Buse droite 8 mm x 50 cm (20 po) - Rouge			
60.384	Buse droite 8 mm x 100 cm (40 po) - Rouge			



En aspirant l'air ambiant par les ouvertures latérales, le débit d'air accélère en passant par la buse. L'accroissement de la vitesse et l'augmentation du volume d'air éjecté permettent de produire une poussée élevée.



En cas d'obstruction de la buse, l'air s'échappera à l'extrémité par les ouvertures latérales et la pression statique sera maintenue à ≤ 29 PSI.

* Données pour le niveau de bruit et SCFM obtenues à 87 PSI

** Données pour la poussée maximale à la sortie obtenues à 116 PSI

SOUFFLETTES SÉCURITAIRES AIRPRO (suite)

AIRPRO • JET D'AIR CONCENTRÉ • BUSE SILENCIEUSE

Conçue pour réduire le niveau de bruit de 20 dB comparativement aux soufflettes conventionnelles

60.388 : le contrôle du débit d'air permet un soufflage plus léger pour les travaux délicats

No	Description	Niveau de bruit*	SCFM*	PSI	Poussée maximale**
60.387	Buse 8 mm x 13 cm (5 po) - Rouge	71.6	6.9	232	0.39 lbf
60.388	Buse 8 mm x 13 cm (5 po) avec contrôle de débit - Rouge				

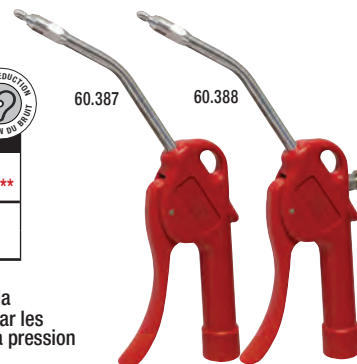


Cette soufflette silencieuse offre un jet d'air concentré avec moins de bruit.



Moins de 30 PSI

En cas d'obstruction de la buse, l'air s'échappera par les ouvertures latérales et la pression statique sera maintenue à ≤ 29 PSI.



AIRPRO • JET D'AIR AMPLIFIÉ • BUSE COANDA

Soufflette munie d'un écran protégeant des retours de particules pour un maximum d'efficacité et de sécurité

Consommation d'air plus écoénergétique que les soufflettes en métal standard avec une force de poussée équivalente

No	Description	Niveau de bruit*	SCFM*	Poussée maximale**
60.365	Buse 8 mm x 13 cm (5 po) avec écran protecteur - Rouge	78 dB	15	1.3 lbf
60.366	Buse 8 mm avec écran protecteur - Rouge			



Moins de 30 PSI

En cas d'obstruction de la buse, l'air s'échappera par les ouvertures latérales et la pression statique sera maintenue à ≤ 29 PSI.



AIRPRO • BUSE À ANGLE 90°

No	Description	Niveau de bruit*	SCFM*	Poussée maximale**
60.371	Buse 8 mm x 30 cm (12 po) - Rouge	84 dB	10.2	0.88 lbf
60.372	Buse 8 mm x 50 cm (20 po) - Rouge			
60.373	Buse 8 mm x 100 cm (40 po) - Rouge			

BUSE À ANGLE 90°

60.265	Buse autobloquante sécuritaire à angle 90°	La buse autobloquante s'insère sur les tubes de 8 mm des soufflettes AIRPRO		
--------	--	---	--	--



Moins de 30 PSI

Soufflette munie d'une buse projetant un jet d'air dans un angle de 90° Pour le nettoyage d'objets cylindriques ou pour les endroits difficiles d'accès

En cas d'obstruction de la buse, l'air s'échappera par les orifices de la buse et la pression statique sera maintenue à ≤ 29 PSI.



IMPORTANT
Ces soufflettes sont non sécuritaires si on les utilise sans la buse sécuritaire 90°.

AIRPRO • BUSE PLATE

No	Description	Niveau de bruit*	SCFM*	Poussée maximale**
60.381	Buse plate - Rouge	78 dB	15.9	1.14 lbf

* Données pour le niveau de bruit et SCFM obtenues à 87 PSI

** Données pour la poussée maximale à la sortie obtenues à 116 PSI



Moins de 30 PSI

Conçue pour propulser un puissant jet d'air plat et concentré à un endroit précis

En cas d'obstruction de la buse, l'air s'échappera par les autres orifices de la buse et la pression statique sera maintenue à ≤ 29 PSI.



SOUFFLETES À DÉBIT D'AIR LIBRE AIRPRO

AIRPRO • À DÉBIT D'AIR LIBRE

Soufflage puissant et concentré

60.392 : le contrôle du débit d'air permet un soufflage plus léger pour les travaux délicats

60.399 : acier inoxydable 316 résistant à la corrosion pour les environnements sévères

Modèles avec longue buse pour les endroits difficiles d'accès

60.330-60.397 : Buse anti-égratignure en caoutchouc pour les surfaces délicates

No	Description	Niveau de bruit*	SCFM*	Poussée maximale**
60.320	Buse 6 mm x 10 cm (4 po) - Bleu	80 dB	9.2	0.77 lb ^f
60.390	Buse 8 mm x 10 cm (4 po) - Rouge	84 dB	10.2	0.88 lbf
60.392	Buse 8 mm x 10 cm (4 po) avec contrôle de débit - Rouge			
60.399	Buse en acier inoxydable 316 8 mm x 10 cm (4 po) - Rouge			
LONGUE BUSE				
60.325	Buse 6 mm x 30 cm (12 po) - Bleu	80 dB	9.2	0.77 lbf
60.393	Buse 8 mm x 30 cm (12 po) - Rouge	84 dB	15.9	0.88 lbf
60.395	Buse 8 mm x 50 cm (20 po) - Rouge			
60.396	Buse 8 mm x 100 cm (40 po) - Rouge			
ANTI-ÉGRATIGNURE				
60.330	Buse 6 mm x 10 cm (4 po) - Bleu	80 dB	9.2	0.72 lbf
60.397	Buse 8 mm x 10 cm (4 po) - Rouge	84 dB	10.2	0.88 lb ^f



* Données pour le niveau de bruit et SCFM obtenues à 87 PSI

** Données pour la poussée maximale à la sortie obtenues à 116 PSI

ÉCRAN PROTECTEUR

No	Description
60.295	Pour tube 6 mm
60.296	Pour tube 8 mm

Protège l'utilisateur contre le retour de particules.

S'insère aisément sur plusieurs soufflettes AIRPRO.



CONSEIL DE SÉCURITÉ

La soufflette à débit d'air libre n'est pas munie d'orifices pour l'évacuation de l'air en cas d'obstruction de la buse ni de valve sécuritaire intégrée à son mécanisme interne.

Pour un usage sécuritaire, il est recommandé d'installer un régulateur de pression préréglée entre le système d'air comprimé et le tuyau à air.



Régulateur SaveAir® avec pression préréglée en usine. Voir série 62 pour plus de détails.

SOUFFLETTES SÉCURITAIRES TOPQUIK

Les soufflettes sécuritaires TOPQUIK sont conformes aux normes de l'OSHA et d'autres agences de santé et de sécurité, garantissant une pression de sortie inférieure à 30 PSI même en cas d'obstruction complète de la buse (pression d'entrée de 120 PSI).



- Soufflette avec embout monté directement sur le corps, évitant le temps de montage pour l'utilisateur et les risques de fuite
- Format de poche avec soufflage extrêmement précis avec buse en acier ou buse anti-égratignure en polyamide
- La gâchette progressive apporte économie et précision
- Code de couleur pour une identification rapide du profil : bleu 1/4 INDUSTRIEL/vert ULTRAFLO
- Les ouvertures latérales permettent à l'excès de pression de s'échapper
- Crochet intégré pratique pour faciliter le rangement

Matériaux et spécifications

Corps et levier : Composite polyamide
Buses : Acier plaqué zinc ou composite polyamide

Embout : Acier plaqué zinc résistant aux rayures et à la corrosion

Joints : Nitrile

Valve : Polyacétal (POM)

Pression d'entrée maximale : 174 PSI

Connexion : Embout 1/4 INDUSTRIEL

TOPQUIK • SOUFFLETTES SÉCURITAIRES • INDUSTRIEL					
No	Description	Niveau de bruit*	SCFM	PSI	Poussée maximale
60.090	Buse en acier avec embout 1/4 Industriel - Bleu	85 dB	7.7	174	0.56 lbf
60.092	Buse en polyamide avec embout 1/4 Industriel - Bleu	87 dB			

I/M
1/4

AVEC RACCORD TOPQUIK		
Filetage du raccord	No Buse en acier	No Buse en polyamide
1/4 (F) NPT	60.090.01	60.092.01
3/8 (F) NPT	60.090.02	60.092.02
1/4 (M) NPT	60.090.04	60.092.04
3/8 (M) NPT	60.090.05	60.092.05

AVEC RACCORD TOPQUIK S1		
Filetage du raccord	No Buse en acier	No Buse en polyamide
1/4 (F) NPT	60.090.07	60.092.07

* Données pour le niveau de bruit obtenues à 87 PSI



TOPQUIK • SOUFFLETTES SÉCURITAIRES • ULTRAFLO					
No	Description	Niveau de bruit*	SCFM	PSI	Poussée maximale
60.080	Buse en acier avec embout ULTRAFLO - Vert	85 dB	7.7	174	0.56 lbf
60.082	Buse en polyamide avec embout ULTRAFLO - Vert	87 dB			

E
7.8

AVEC RACCORD TOPQUIK		
Filetage du raccord	No Buse en acier	No Buse en polyamide
1/4 (F) NPT	60.080.01	60.082.01
3/8 (F) NPT	60.080.02	60.082.02
1/4 (M) NPT	60.080.04	60.082.04
3/8 (M) NPT	60.080.05	60.082.05

AVEC RACCORD TOPQUIK S1		
Filetage du raccord	No Buse en acier	No Buse en polyamide
1/4 (F) NPT	60.080.07	60.082.07
3/8 (F) NPT	60.080.08	60.082.08

* Données pour le niveau de bruit obtenues à 87 PSI



SUPPORT MURAL POUR SOUFFLETTE

No	60.098
----	--------



SOUFFLETTES SÉCURITAIRES TOPGUN

Les soufflettes sécuritaires TOPGUN sont conformes aux normes de l'OSHA et d'autres agences de santé et de sécurité, garantissant une pression de sortie inférieure à 30 PSI même en cas d'obstruction complète de la buse (pression d'entrée de 120 PSI).

- Corps en aluminium très résistant pour une durabilité supérieure avec un débit élevé pour un soufflage maximal
- Réglage progressif et en douceur du débit d'air grâce à la pression exercée sur le levier
- Conception ergonomique réduisant la tension exercée sur la main lors d'utilisation prolongée
- Crochet intégré pratique pour faciliter le rangement
- Modèle à tube long pour les zones difficiles d'accès

Matériaux et spécifications

Corps : Aluminium moulé
Buse : Alliage d'aluminium, laiton ou zinc
Tube de buse : Aluminium moulé durable ou acier inoxydable

Soupape : Laiton
Ressorts : Acier inoxydable
Joints : Nitrile
Pression d'entrée maximale : 120 PSI
Température du fluide : -40 à 65 °C
Filetage : 1/4 (F) NPT

TOPGUN • BUSE AVEC ÉCRAN PROTECTEUR

Jet précis de grande vélocité

Écran d'air empêchant les dangereux retours de copeaux

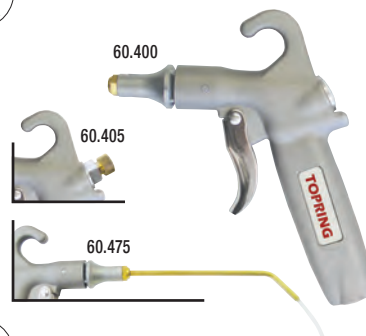
60.405 : contrôle de débit pour travaux délicats

60.475 : Inclus un tube flexible de 1/8 po de diamètre extérieur à l'extrémité

No	Description	Niveau de bruit	SCFM	PSI	Poussée maximale
60.400	Buse courte	102 dB	35	120	0.4 lbf
60.405	Buse courte avec contrôle de débit				0.1 lbf
60.475	Buse de 15 cm (4 po) en laiton pour trou borgne Inklus un tube de 1/8 po D.E. au bout de la buse	103 dB			



Moins de
30 PSI



TOPGUN • JET D'AIR AMPLIFIÉ • BUSE VENTURI

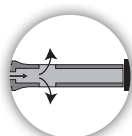
Le modèle à jet d'air amplifié est conçu pour déplacer un grand volume de débris grâce à la buse venturi qui accentue la poussée d'air disponible

60.410 : le contrôle du débit d'air permet un soufflage plus léger pour les travaux délicats

Inoxydable

Les modèles 60.420.01, 60.430.01 et 60.435.01 ont un tube de buse en acier inoxydable

Le modèle à jet d'air amplifié extra puissant est conçu pour déplacer un plus grand volume de débris avec une poussée d'air de plus de 40 % comparativement aux soufflettes conventionnelles



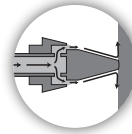
Moins de
30 PSI

No	Description	Niveau de bruit	SCFM	PSI	Poussée maximale
À JET D'AIR AMPLIFIÉ					
60.410	Buse courte avec contrôle de débit	104 dB	36	120	0.6 lbf
Tube en aluminium	Tube en acier inox.	Longueur			
60.450	---	107 dB	34	120	2.0 lbf
60.420	60.420.01				
60.422	---				
60.425	---				
60.430	60.430.01				
60.435	60.435.01				
60.440	---				
60.442	---				
À JET D'AIR AMPLIFIÉ EXTRA PUISSANT					
60.460	Buse courte	108 dB	54	120	2.5 lbf
60.462	Buse 15 cm (6 po)				2.8 lbf
60.465	Buse 30 cm (12 po)				
60.467	Buse 45 cm (18 po)				
60.470	Buse 60 cm (24 po)				
60.471	Buse 90 cm (36 po)				
60.472	Buse 120 cm (48 po)				
60.473	Buse 152 cm (60 po)				
60.474	Buse 182 cm (72 po)				



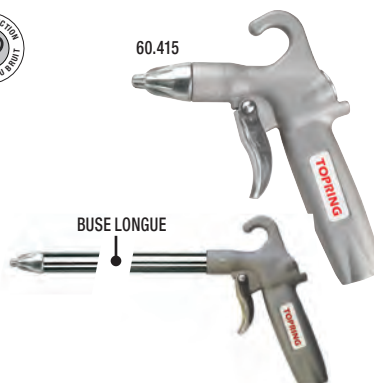
TOPGUN • JET D'AIR AMPLIFIÉ • BUSE COANDA

La buse coanda offre un jet d'air amplifié avec consommation d'air réduite et un niveau de bruit de 6 à 20 dB inférieur comparativement à celui des soufflettes conventionnelles



Moins de
30 PSI

No	Description	Niveau de bruit	SCFM	PSI	Poussée maximale
60.415	Buse courte	93 dB	21	120	1.1 lbf
60.413	Buse 15 cm (6 po)	99 dB	29		0.9 lbf
60.416	Buse 30 cm (12 po)				
60.418	Buse 60 cm (24 po)				
60.419	Buse 90 cm (36 po)				
60.424	Buse 120 cm (48 po)				
60.426	Buse 152 cm (60 po)				
60.427	Buse 182 cm (72 po)				



Pièces de remplacement pour soufflettes TOPGUN disponibles en ligne

SOUFFLETTES SÉCURITAIRES MAGNUM

Les soufflettes sécuritaires MAGNUM sont conformes aux normes de l'OSHA et d'autres agences de santé et de sécurité, garantissant une pression de sortie inférieure à 30 PSI même en cas d'obstruction complète de la buse (pression d'entrée de 120 PSI).

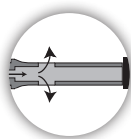
- La soufflette sécuritaire à poussée extra ou ultra puissante est conçue pour les applications où une poussée d'air importante est requise
- Conception ergonomique avec une large gâchette pour un actionnement plus fluide du débit d'air régulé simplement en appuyant et en relâchant le levier
- Corps en aluminium léger et solide pour une durabilité supérieure
- Grand crochet réglable pour un rangement pratique
- Modèles avec longue buse pour endroits difficiles d'accès

Matériaux et spécifications

Corps et buse : Aluminium
 Tube : Aluminium
 Ressorts : Acier inoxydable
 Joints : Caoutchouc EPDM et nitrile
 Gaine de la poignée : Polymère
 Pression d'entrée maximale : 120 PSI
 Température du fluide : -40 à 65 °C
 Filetage : 3/8 (F) NPT

MAGNUM • JET D'AIR AMPLIFIÉ • BUSE VENTURI

Le modèle de soufflette à poussée extra puissante MAGNUM génère la poussée la plus élevée de tous les modèles MAGNUM et est conçu pour déplacer les débris les plus lourds dans les applications intensives



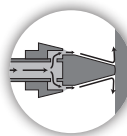
Moins de
30 PSI

No	Description	Niveau de bruit	SCFM	PSI	Poussée maximale
À JET D'AIR ULTRA PUISSANT					
60.605	Buse 30 cm (12 po)	104 dB	49	120	2.8 lbf
60.610	Buse 60 cm (24 po)				
60.615	Buse 90 cm (36 po)				
60.616	Buse 120 cm (48 po)				
60.617	Buse 152 cm (60 po)				
À JET D'AIR EXTRA PUISSANT					
60.600	Buse 15 cm (6 po)	101 dB	66	120	3.3 lbf
60.620	Buse 30 cm (12 po)				
60.625	Buse 60 cm (24 po)				
60.630	Buse 90 cm (36 po)				
60.632	Buse 120 cm (48 po)				
60.634	Buse 152 cm (60 po)				
60.635	Buse 182 cm (72 po)				



MAGNUM • JET D'AIR AMPLIFIÉ • BUSE COANDA

La buse coanda offre un jet d'air amplifié avec consommation d'air réduite et un niveau de bruit de 6 à 20 dB inférieur comparativement à celui des soufflettes conventionnelles



Moins de
30 PSI

No	Description	Niveau de bruit	SCFM	PSI	Poussée maximale
60.640	Buse 15 cm (6 po)	97 dB	40	120	1.9 lbf
60.641	Buse 30 cm (12 po)				
60.642	Buse 45 cm (18 po)				
60.643	Buse 60 cm (24 po)				
60.644	Buse 90 cm (36 po)				



ACCESSOIRES DE RANGEMENT POUR SOUFFLETTES TOPGUN ET MAGNUM

CROCHET MAGNÉTIQUE

- Permet de ranger les soufflettes sur n'importe quelle surface en fer ou en acier
- Capacité maximum : 43 kg (95 lb)
- Aucun perçage requis

No 60.487



SUPPORT MURAL MAGNÉTIQUE

- Fait de polyéthylène robuste, permet de ranger les soufflettes sur n'importe quelle surface en fer ou en acier
- Capacité maximum : 86 kg (190 lb)
- Aucun perçage requis

No 60.488

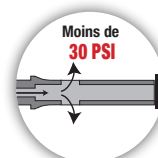


SOUFFLETES SÉCURITAIRES À JET D'AIR AMPLIFIÉ TYPHOON ET INFORCER



Les soufflettes TYPHOON et INFORCER sont fabriquées pour répondre aux normes OSHA, garantissant une pression de sortie inférieure à 30 PSI même en cas d'obstruction complète de la buse (pression d'entrée de 120 PSI).

- Extrêmement puissantes, ces soufflettes à air sont spécialement conçues pour les applications intensives industrielles et de construction où de grandes quantités de débris doivent être déplacées en un rien de temps et où une poussée maximale est requise
- Construction en métal durable
- Poignée ergonomique du Typhoon protège la gâchette contre l'usure et les chocs
- Poignée auxiliaire ajustable permettant une opération à deux mains



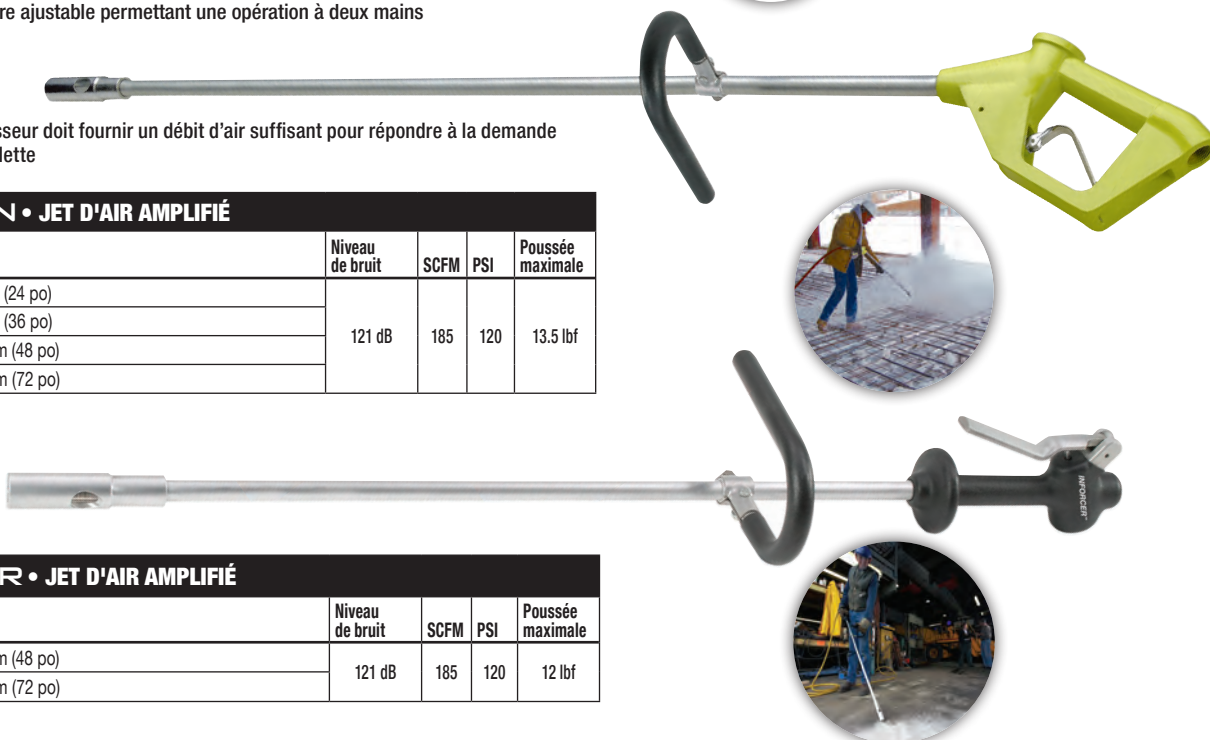
Matériau et spécifications

Corps : Aluminium
Température du fluide : -40 à 65 °C
Filetage : 3/4 (F) NPT

NOTE : le compresseur doit fournir un débit d'air suffisant pour répondre à la demande de la soufflette

TYPHOON • JET D'AIR AMPLIFIÉ

No	Description	Niveau de bruit	SCFM	PSI	Poussée maximale
60.702	Buse 60 cm (24 po)	121 dB	185	120	13.5 lbf
60.703	Buse 90 cm (36 po)				
60.700	Buse 120 cm (48 po)				
60.705	Buse 182 cm (72 po)				



INFORCER • JET D'AIR AMPLIFIÉ

No	Description	Niveau de bruit	SCFM	PSI	Poussée maximale
60.750	Buse 120 cm (48 po)	121 dB	185	120	12 lbf
60.760	Buse 182 cm (72 po)				

SOUFFLETES SÉCURITAIRES COMPACTES LAZER



Les soufflettes LAZER répondent aux normes OSHA, garantissant une pression de sortie inférieure à 30 PSI même en cas d'obstruction complète de la buse (pression d'entrée de 120 PSI).

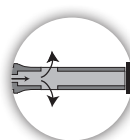
- Soufflette compacte conçue pour déplacer de grands volumes de débris en utilisant des pressions d'atelier standard
- Conception ergonomique pour réduire la fatigue des mains et aider à minimiser le syndrome du canal carpien
- Corps en aluminium moulé léger et robuste avec gâchette surmoulée en caoutchouc
- Buse longue pour les zones difficiles d'accès



Matériaux et spécifications

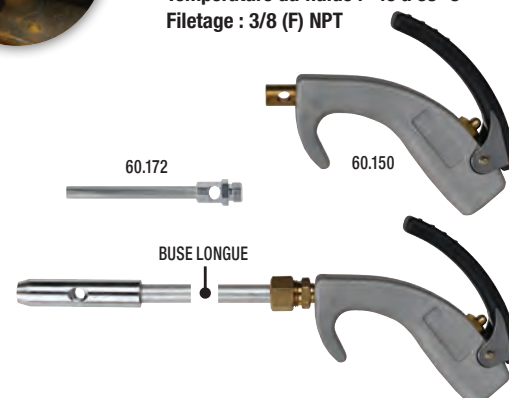
Corps : Aluminium
Buse : Laiton
Température du fluide : -40 à 65 °C
Filetage : 3/8 (F) NPT

LAZER • JET D'AIR AMPLIFIÉ



Moins de
30 PSI

No	Description	Niveau de bruit	SCFM	PSI	Poussée maximale
60.150	Buse standard	100 dB	8	120	0.6 lbf
60.159	Buse 7 cm (3 po)	101 dB	13		0.9 lbf
60.160	Buse 15 cm (6 po)				
60.162	Buse 30 cm (12 po)				
60.163	Buse 45 cm (18 po)				
60.164	Buse 60 cm (24 po)				
60.166	Buse 90 cm (36 po)				
60.168	Buse 120 cm (48 po)				
60.172	Buse à jet d'air amplifié 7 cm (3 po)				



SOUFFLETTES COMPACTES SÉCURITAIRES ET À DÉBIT D'AIR LIBRE

Les soufflettes compactes sécuritaires sont fabriquées pour répondre aux normes OSHA, garantissant une pression de sortie inférieure à 30 PSI même en cas d'obstruction complète de la buse (pression d'entrée de 120 PSI).

- Conçue pour un service intensif prolongé
- Soupape de régularisation de débit pour un contrôle précis du jet d'air
- Forme profilée s'ajustant confortablement à la main
- Levier coussiné actionné par le pouce
- Corps monopièce robuste et léger

Matériaux

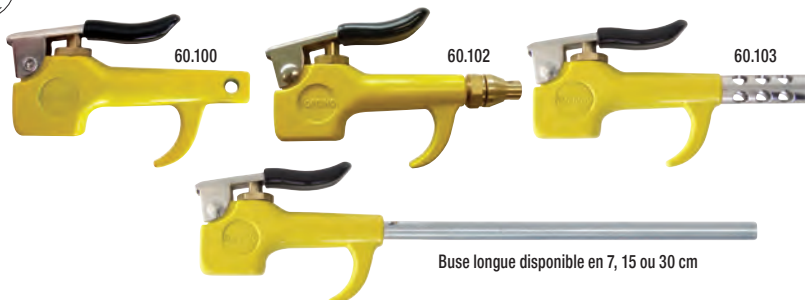
Corps : Zinc
Poignée : Acier
Buse et soupape : Laiton

Spécifications

Niveau de bruit : 90 dB à 100 PSI
Pression d'entrée maximale : 150 PSI
Température du fluide : 0 à 80 °C
Filetage : 1/4 (F) NPT

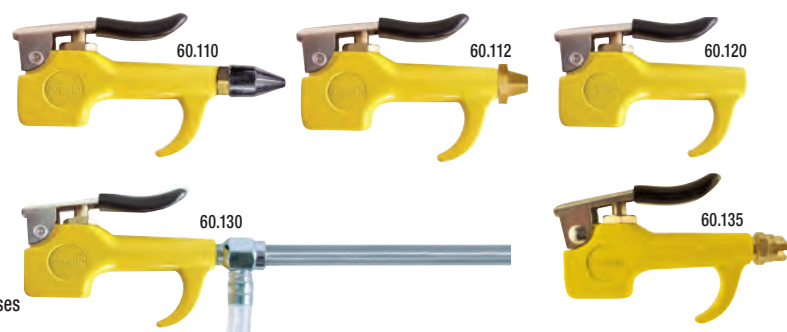
SOUFFLETTE COMPACTE SÉCURITAIRE

No	Description	SCFM
60.100	Buse à jet d'air concentré	9
60.102	Buse en laiton avec écran d'air protecteur de 30°	15
60.103	Buse à jet d'air amplifié	9.5
60.114	Buse 7 cm (3 po)	10.5
60.116	Buse 15 cm (6 po)	
60.118	Buse 30 cm (12 po)	



SOUFFLETTE COMPACTE À DÉBIT D'AIR LIBRE

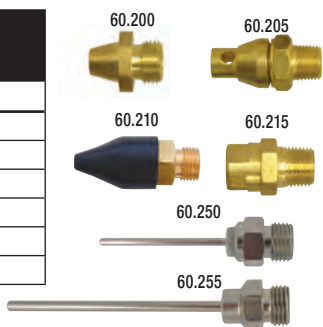
No	Description	SCFM
60.110	Buse en caoutchouc anti-égratignure	9
60.112	Buse conique pour jet d'air concentré	8
60.120	Soufflette sans buse avec extrémité filetée	--
60.130	Buse vaporisateur 15 cm (6 po) pour liquide avec tube flexible de succion de 2.4 m	--
60.135	Buse à vaporisateur	--



L'extrémité filetée permet l'utilisation d'une grande variété de buses

BUSE POUR SOUFFLETTE SANS BUSE 60.120

No	Description
60.200	Buse à jet d'air concentré
60.205	Buse avec écran protecteur
60.210	Buse anti-égratignure
60.215	Buse vaporisateur
60.250	Buse à aiguille
60.255	Buse à aiguille longue



BUSE SÉCURITAIRE POUR SOUFFLETTE SANS BUSE 60.120

No	Description
60.220	Buse sécuritaire de 7 cm (3 po)
60.230	Buse sécuritaire de 15 cm (6 po)
60.235	Buse sécuritaire de 30 cm (12 po)
60.240	Buse sécuritaire à jet d'air amplifié
60.245	Buse sécuritaire



SOUFFLETTES TYPE STYLO

- Fournit un jet d'air concentré et une grande vélocité
- Compacte et légère, elle s'insère comme un stylo dans une poche de chemise
- Contrôle du débit par une simple rotation

SOUFFLETTE TYPE STYLO

No	Description
60.005	Embout 1/4 INDUSTRIEL
60.010	Embout ARO 210
60.015	Embout ULTRAFLO

Matériaux et spécifications

Corps : Aluminium
Pression d'entrée maximale : 150 PSI
Température du fluide : 0 à 80 °C



SOUFFLETTES COMPACTES SÉCURITAIRES MAXJET

La soufflette MAXJET 60.050C répond aux normes OSHA, garantissant une pression de sortie inférieure à 30 PSI en cas d'obstruction complète de la buse (pression d'entrée de 120 PSI).

- Conçue pour un service intensif prolongé
- Forme profilée s'ajustant confortablement à la main avec un levier coussiné actionné par le pouce
- Soupape de régularisation de débit pour un contrôle précis du jet d'air
- Corps monopièce robuste et léger

Matériau et spécifications

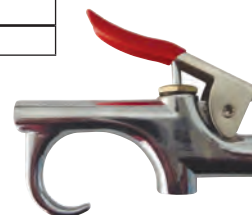
Corps : Zinc
Pression d'entrée maximale : 150 PSI
Filetage : 1/4 (F) NPT

MAXJET • COMPACTE ET SÉCURITAIRE	
No	Description
60.050C	Soufflette avec buse sécuritaire



MAXJET • ENSEMBLE 5 PIÈCES

No	Description
60.070C	Soufflette avec 4 buses interchangeables



L'ENSEMBLE COMPREND :

- Soufflette compacte
- Buse à aiguille
- Buse à aiguille longue
- Buse sécuritaire
- Buse anti-égratignure

Note : Seule l'utilisation de la buse sécuritaire sur la soufflette permet de se conformer aux normes OSHA avec une pression de sortie inférieure à 30 PSI en cas d'obstruction de la buse

SOUFFLETTE À DÉBIT D'AIR LIBRE MAXJET

- Émission d'un jet d'air puissant et concentré
- Réglage progressif précis du débit d'air variant selon la pression exercée sur le levier
- Conception ergonomique réduisant la fatigue de la main et aidant à minimiser le syndrome du tunnel carpien
- Matériaux de fabrication de qualité

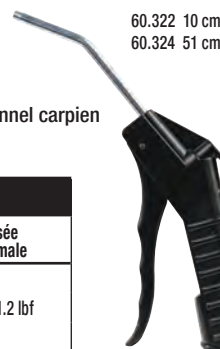
MAXJET • À DÉBIT D'AIR LIBRE

60.332 : la buse anti-égratignure élimine le risque de rayures sur les surfaces délicates

60.324 : modèle à buse longue pour endroits difficiles d'accès

No	Description	Niveau de bruit*	SCFM	PSI	Poussée maximale
60.322	Buse 10 cm (4 po)	88 dB	12	150	1.2 lbf
60.324	Buse longue 51 cm (20 po)				
60.332	Buse anti-égratignure 10 cm (4 po)	87 dB			

* À 90 PSI



Matériaux et spécifications

Corps : POM
Valve : Plastique
Buse : Acier
Buse anti-égratignure : Caoutchouc
Filetage : 1/4 (F) NPT



ENSEMBLE POUR SIÈGE DE CAMION

ENSEMBLE DE GONFLAGE POUR SIÈGE DE CAMION

- Conçu pour souffler et nettoyer la poussière, la saleté et les débris dans l'intérieur d'une cabine de camion
- S'adapte aux sièges pneumatiques de camion à l'aide du raccord autobloquant
- Tuyau en spirale en polyuréthane de 12 pieds
- Flexible et performant de -40 à 60°C
- Soufflette robuste et ergonomique
- Buse sécuritaire offrant une pression de sortie inférieure à 30 PSI en cas d'obstruction répondant ainsi aux normes OSHA

No	60.066
----	--------



Matériaux et spécifications

Tuyau en spirale
Tube : Polyuréthane à base d'éther
Dureté : Hardness 52 Shore D
Corps soufflette : Zinc
Raccords autobloquants : Polymère
Diamètre intérieur (D.I.) : 5/32 po
Diamètre extérieur (D.E.) : 1/4 po
Pression maximale d'entrée : 130 PSI
Température du fluide : -40 à 60°C

PURGEUR DE FREINS À AIR COMPRIMÉ

Arrêt automatique empêchant les débordements
TUBE translucide permettant de vérifier l'état du vieux liquide de freins lors de la purge
Buse universelle en caoutchouc

No	Description	Entrée (F) NPT	SCFM*	Pression d'utilisation
61.105	Purgeur de freins 1.2 L	1/4	6	90 à 175 PSI
61.115	Purgeur de freins 1.2 L avec accessoires de remplissage			
61.102	Buse de remplacement en caoutchouc			

* À 115 PSI



PISTOLET PULVÉRISATEUR D'ANTIROUILLE

Conçu pour l'application d'antirouille sous les véhicules
Permet de vaporiser la plupart des enduits protecteurs et d'antirouille disponibles sur le marché
Buse ajustable selon la viscosité du liquide utilisé, permettant d'ajuster la précision du jet
Tube flexible (61.135) disponible pour appliquer des liquides antirouilles à basse viscosité à l'intérieur des portes et panneaux
Température du fluide entre -10 et 80 °C

No	Description	Entrée d'air (F) NPT	SCFM*	Pression d'entrée maximale
61.120	Pistolet vaporisateur de 1.2 L avec contenant en plastique	1/4	13.5	232 PSI
61.121	Pistolet vaporisateur avec contenant en plastique 1.2 L et tube flexible (90 cm)		6.5	
61.109	Buse de remplacement en acétal			
61.135	Tube flexible de 90 cm			

* À 115 PSI



PISTOLET DE LAVAGE POUR MOTEUR

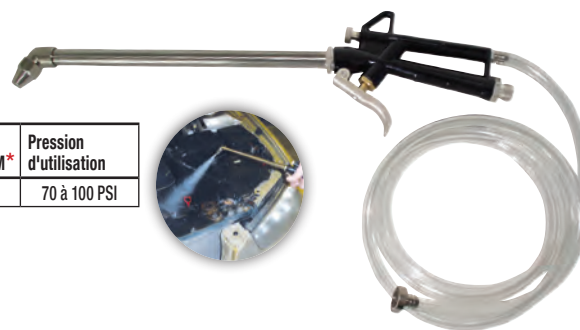
Poignée ergonomique avec vide puissant
Pulvérise 50 L de liquide par heure
Vis d'ajustement pour contrôler le débit du liquide

No	Description	Entrée d'air (F) NPT	SCFM*	Pression d'utilisation
61.165	Pistolet de lavage pour moteur	1/4	4	70 à 100 PSI

* À 100 PSI

Inclus :

- Buse de 30 cm (12 po)
- Tube siphon de 1.5m (5 pi) avec un filtre à tamis



PISTOLET PULVÉRISATEUR D'HUILE

Pistolet robuste à air comprimé conçu pour vaporiser des lubrifiants pour camions, automobiles, équipement de construction et machinerie
Capacité de 56 L à l'heure à une pression de 100 PSI
Gâchette et buse réglables pour contrôler le débit et la forme de pulvérisation
Construction robuste et durable en fonte d'aluminium

No	Description	Entrée d'air (F) NPT	SCFM*	Pression d'utilisation
61.485	Pistolet pulvérisateur d'huile	1/4	8	80 à 150 PSI

* À 115 PSI

Inclus :

- Buse de 30 cm (12 po)
- Contenant en métal vissable de 1 L



PISTOLET PULVÉRISATEUR POUR MOTEUR

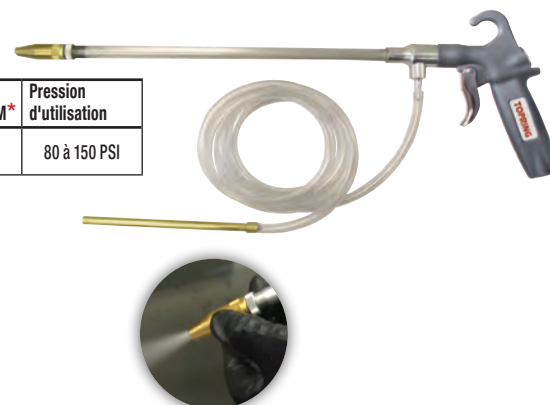
Conçu pour un usage intensif et pour vaporiser des nettoyants, des huiles, solvants, insecticides et enduits qui sont compatibles avec l'aluminium, le zinc, le laiton, le PVC et le nitrile
Vide puissant jusqu'à 60 L à l'heure à une pression de 100 PSI
Gâchette et buse réglables pour contrôler le débit et la forme de pulvérisation
Construction robuste et durable en fonte d'aluminium

No	Description	Entrée d'air (F) NPT	SCFM*	Pression d'utilisation
61.480	Pistolet de vaporisation avec tube flexible à siphon	1/4	8	80 à 150 PSI

* À 115 PSI

Inclus :

- Buse de 30 cm (12 po)
- Tube flexible de 1.8 m (6 pi) avec une tige en laiton



PISTOLET D'ARROSAGE INDUSTRIEL

Transforme un compresseur d'air standard en laveuse à pression pratique et utile, tout simplement en alimentant en eau le jet d'air comprimé

Applique un jet d'eau à haute pression, un détergent ou un dégraissant

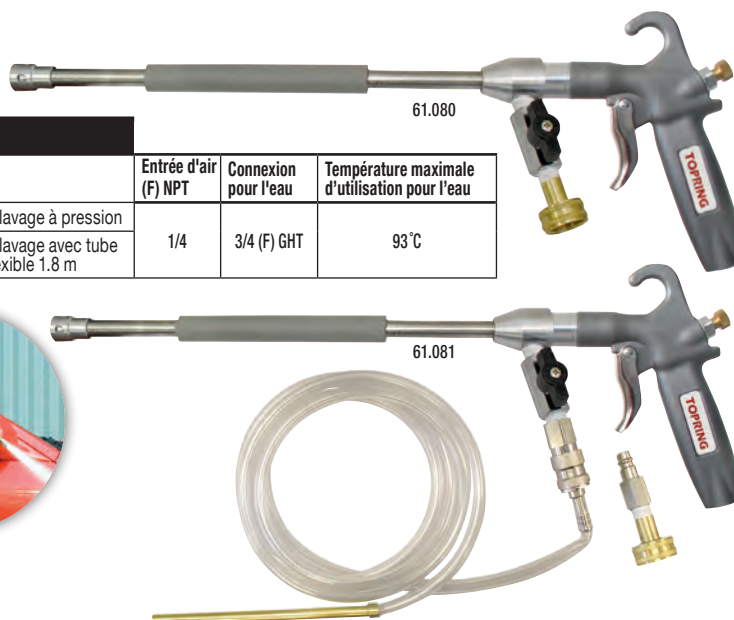
Gâchette réglable pour contrôler le débit d'air et robinet pour contrôler le volume de liquide permettant de diriger précisément les deux ou l'un ou l'autre

Jusqu'à 145 L à l'heure à 100 PSI

Pistolet robuste et durable en fonte d'aluminium

Fonctionne aussi sans eau pour les travaux de séchage ou de soufflage

No	Description	Entrée d'air (F) NPT	Connexion pour l'eau	Température maximale d'utilisation pour l'eau
61.080	Pistolet de lavage à pression	1/4	3/4 (F) GHT	93°C
61.081	Pistolet de lavage avec tube à siphon flexible 1.8 m			



PISTOLET D'ARROSAGE INDUSTRIEL MULTI-USAGE

Design et qualité industrielle premium

Selon la pression exercée sur le levier, on obtient toutes les formes de jet entre une pulvérisation conique large et un jet droit concentré et puissant

Design ergonomique très léger avec ses 440 grammes

Trois extrémités gainées de caoutchouc pour une plus grande résistance aux chocs tout en éliminant les risques de rayures sur les surfaces fragiles

Arceau entourant le levier protégeant un déclenchement involontaire en cas d'impact

Crochet pour maintenir le levier en position ouverte durant de longues utilisations

Débit jusqu'à 50 L/min à 175 PSI

No	Description	Connexion (F) BSPP	Température maximale d'utilisation pour l'eau
61.210	Pistolet à eau	1/2	50°C
61.212	Pistolet à eau avec mécanisme en acier inoxydable 303		80°C



Matériaux et spécifications

Corps :

61.210 : Polypropylène et fibre de verre

61.212 : Nylon et fibre de verre

Revêtement extérieur : Polyamide

Mécanisme :

61.210 : Laiton

61.212 : Acier inoxydable 303

Pression d'entrée maximale : 175 PSI

CONSEIL D'INSTALLATION

Pour convertir le filetage BSPP en filetage NPT, il est fortement recommandé d'utiliser un raccord 1/2 (M) NPT avec du ruban scellant, pour un résultat complètement étanche. Pour utilisation sur un dévidoir à eau avec sortie 3/4 (M) GHT ou un tuyau d'arrosage, il est recommandé d'utiliser un raccord pour tuyau d'arrosage 3/4 (F) GHT x 1/2 (M) NPT (41.209).



PISTOLET D'ARROSAGE

Pistolet de lavage puissant

Réglages indépendants pour le débit de l'air et le débit de l'eau, ce pistolet peut facilement être réglé pour une puissance du jet d'eau selon les besoins

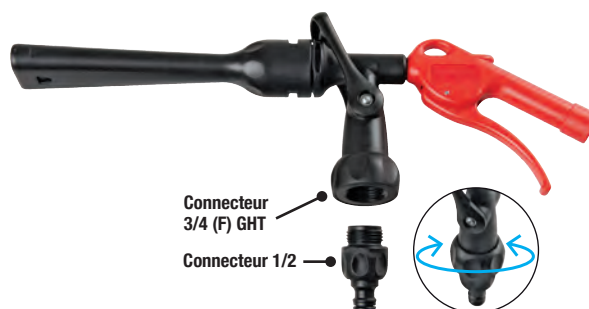
Idéal pour nettoyer les endroits difficiles d'accès

L'eau peut être coupée directement sur le pistolet à l'aide de la gâchette réglable

Connecteur pivotant intégré permettant au tuyau à eau de tourner librement

Le tuyau à eau peut être raccordé en utilisant le connecteur 1/2 pour les raccords rapides à jardin ou en utilisant le raccord intégré 3/4 GHT pour connexion directe au tuyau d'arrosage

No	Description	Entrée d'air (F) NPT	SCFM	Connexion pour l'eau	Pression d'utilisation
61.140	Pistolet de lavage	1/4	7	Connecteur 1/2 ou 3/4 (F) GHT	87 à 145 PSI



Connecteur 3/4 (F) GHT

Connecteur 1/2

Matériau et spécification

Corps : Acétal

Compresseur minimum requis : 2.5 CV

JAUGES DE GONFLAGE • 3 FONCTIONS GONFLAGE, DÉGONFLAGE ET MESURE DE LA PRESSION DES PNEUS

À CADRAN

- Pour un usage intensif avec résistance accrue aux impacts
- Manomètre de 90 mm avec lecture précise de 0 à 170 PSI (0-12 BAR)/graduation de 2 PSI
- Manomètre protégé contre les surpressions (max 350 PSI) et pivotant à angle de 45° avec gaine en caoutchouc
- Buse de gonflage droite avec clip interchangeable
- Anneau en acier de suspension pour accrocher
- Poignée robuste (alliage zinc/laiton)
- Tuyau flexible remplaçable de 2 m
- Compatible avec l'azote



No	Description
63.692	Jauge (0 à 170 PSI) avec tuyau de 2 m (78 po) et buse avec clip
63.696	Manomètre de remplacement (0 à 170 PSI)
63.699	Tuyau de remplacement de 1 m (39 po) / buse non comprise
63.695	Tuyau de remplacement de 2 m (78 po) / buse non comprise

IDÉAL POUR LES VÉHICULES LOURDS

Tuyau flexible remplaçable de 2 m permet d'utiliser la jauge à une distance sécuritaire du pneu lors du gonflage dans une cage (requis par les agences de santé et sécurité)



Spécifications

Pression d'affichage : 0 à 170 PSI
Pression d'entrée maximale : 350 PSI
Température du fluide : 0 à 40 °C
Filetage : 1/4 (M) NPT

Buses compatibles

63.100 : À verrouillage automatique
63.203 : Droite avec clip
63.210 : Avec clip
63.240 : À pied jumelé
63.245 : À verrouillage et à pied jumelé
63.250 : À pied jumelé « Tilt Lock » de longue portée
63.625C : À pied jumelé longue portée de gros calibre

À CADRAN

- Idéal pour le gonflage précis des pneus des véhicules nord-américains et importés munis de système de surveillance de pression des pneus (TPMS)
- Manomètre de 80 mm avec lecture précise de 7 à 180 PSI (0.5-12 BAR)/graduation de 2 PSI
- Jauge en aluminium moulé avec une poignée robuste pour une résistance élevée aux chocs
- Protecteur en caoutchouc pour un confort et une durabilité accrue
- Buse de gonflage droite avec clip interchangeable (63.203)
- Tuyau flexible interchangeable de 1 m
- Tuyau de remplacement de 2 m permettant d'utiliser la jauge à une distance sécuritaire du pneu lors du gonflage dans une cage (63.697)



No	Description
63.683	Jauge (7 à 180 PSI) avec tuyau de 1 m (39 po) et buse avec clip

63.693	Manomètre de remplacement (7 à 180 PSI)
63.690	Tuyau de remplacement de 1 m (39 po) / buse comprise
63.697	Tuyau de remplacement de 2 m (78 po) / buse comprise

TPMS

Permet le gonflage précis des pneus évitant ainsi les messages d'erreur du voyant d'avertissement de pression incorrecte des pneus



Spécifications

Pression d'affichage : 7 à 180 PSI
Pression d'entrée maximale : 232 PSI
Température du fluide : 0 à 40 °C
Filetage : 1/4 (F) NPT

À AFFICHAGE NUMÉRIQUE

- Idéal pour le gonflage précis des pneus des véhicules nord-américains et importés munis de système de surveillance de pression des pneus (TPMS)
- Manomètre de 90 mm à affichage numérique (ACL) très lisible de 7 à 174 PSI/graduation de 0.1 PSI
- 4 choix d'unités de mesure PSI, BAR, KGF et kPa
- S'éteint après 90 secondes pour augmenter la durée de vie de la pile
- Pile de remplacement incluse et facile à changer
- Jauge avec protection en caoutchouc améliorant la résistance aux chocs
- Buse de gonflage droite avec clip interchangeable (63.203)
- Tuyau flexible de 1 m
- Tuyau de remplacement de 2 m permettant d'utiliser la jauge à une distance sécuritaire du pneu lors du gonflage dans une cage (63.697)
- Compatible avec l'azote



No	Description
63.661	Jauge (7 à 174 PSI) avec tuyau de 1 m (39 po) et buse avec clip

63.694	Manomètre de remplacement (7 à 174 PSI)
63.690	Tuyau de remplacement de 1 m (39 po) / buse comprise
63.697	Tuyau de remplacement de 2 m (78 po) / buse comprise

TPMS

Permet le gonflage précis des pneus évitant ainsi les messages d'erreur du voyant d'avertissement de pression incorrecte des pneus



Spécifications

Pression d'affichage : 7 à 174 PSI
Pression d'entrée maximale : 232 PSI
Température du fluide : 0 à 40 °C
Filetage : 1/4 (F) NPT
Pile : AAA (inclus)

JAUGES DE GONFLAGE • 3 FONCTIONS GONFLAGE, DÉGONFLAGE ET MESURE DE LA PRESSION DES PNEUS

À CADRAN

- Manomètre de 60 mm de 0 à 174 PSI (0 à 12 BAR)/graduation de 2 PSI
- Tuyau flexible de 1.8 m permettant de travailler debout pour diminuer les blessures au dos
- Permet de garder une distance sécuritaire lors du gonflage et dégonflage, requis par les agences de sécurité
- La fonction de dégonflage par bouton permet de diminuer facilement la pression du pneu jusqu'au niveau désiré
- 2 buses interchangeables incluses : buse droite avec clip et buse à pied jumelé pour les valves difficiles d'accès
- Manomètre avec gaine en caoutchouc protégeant des chocs
- Poignée ergonomique légère
- Compatible avec l'azote



No	Description
63.651	Jauge (0 à 174 PSI) avec tuyau de 1.8 m (71 po) et buse avec clip et buse à pied jumelé
63.671	Manomètre de remplacement (0 à 174 PSI)
63.682	Tuyau de remplacement de 1.8 m (71 po) / buse non comprise

Spécifications

Pression d'affichage : 0 à 174 PSI
Pression d'entrée maximale : 174 PSI
Température d'utilisation : -20 à 60 °C
Filetage : 1/4 (F) NPT

À CADRAN • AVEC POIGNÉE PISTOLET

- Conçue pour le gonflage précis des pneus des véhicules nord-américains et importés munis de système de surveillance de pression des pneus (TPMS)
- Manomètre de 60 mm de grande précision avec lecture de 0 à 90 PSI (0 à 6 BAR)/graduation de 1 PSI
- Permet de régler la pression sans contact avec le pneu ou la valve
- Manomètre avec gaine en caoutchouc protégeant des chocs
- Poignée robuste en métal
- Tuyau flexible en caoutchouc de 38 cm



No	Description
63.710	Jauge (0 à 90 PSI) avec tuyau de 38 cm (15 po) et buse à pied jumelé
63.711	Jauge avec tuyau de 38 cm (15 po) et buse avec clip
63.718	Manomètre de remplacement (0 à 90 PSI)

Spécifications

Pression d'affichage : 0 à 90 PSI
Pression d'entrée maximale : 90 PSI
Température d'utilisation : 0 à 40 °C
Filetage : 1/4 (M) NPT

TPMS

Permet le gonflage précis des pneus évitant ainsi les messages d'erreur du voyant d'avertissement de pression incorrecte des pneus



HAUTE PERFORMANCE • À AFFICHAGE NUMÉRIQUE

- Lecture précise : 0 à 58 PSI : 1.16 PSI
59 à 145 PSI : 2.32 PSI
- Graduation de la pression à l'écran : 0.1 PSI
- Choix de 4 unités de mesure : PSI, BAR, kPa et kg/cm²
- Affichage numérique sur écran rétroéclairé
- Fermeture de la jauge après 30 secondes d'inutilisation
- Fermeture de l'éclairage après 5 secondes d'inutilisation
- Bouton de gonflage/dégonflage central pour usage de la main gauche ou droite
- Pile au lithium CR2032 facile à remplacer
- Protecteur antichocs en caoutchouc
- Conforme aux directives RoHS
- Compatible avec l'azote



Buse de gonflage à connexion rapide avec valve d'étanchéité

No	Description
63.646	Jauge (0 à 145 PSI) avec tuyau de 1 mètre (39 po) avec buse à connexion rapide

Spécifications

Pression d'affichage : 0 à 145 PSI
Pression d'entrée maximale : 145 PSI
Température du fluide : -10 à 40 °C
Filetage : 1/4 (F) NPT
Pile : Lithium CR2032, 3 Volts (inclus)

FONCTIONNEMENT



Poussez le connecteur dans la valve pour se connecter

Tirez sur la bague pour déconnecter le connecteur

JAUGES DE GONFLAGE

À LEVIER AVEC LENTILLE DE VERRE

- Précision et facilité de lecture grâce à la fenêtre en verre grossissant
- La lentille permet une pleine visibilité de l'échelle calibrée de 10 à 160 PSI / graduation de 2 PSI
- Tuyau flexible en caoutchouc de 38 cm avec buse pivotante à pied jumelé
- Compatible avec l'azote

No	Description
63.658C	Jauge (10 à 120 PSI) avec tuyau de 38 cm (15 po) et buse pivotante à pied jumelé



À LEVIER ET À CADRAN

- Jauge pour automobiles et véhicules lourds
- Manomètre de 50 mm calibré de 10 à 220 PSI / graduation de 2 PSI
- Manomètre avec gaine en caoutchouc
- Tuyau flexible en caoutchouc de 30 cm
- Compatible avec l'azote

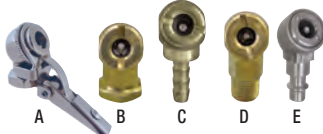
No	Description
63.659C	Jauge (10 à 220 PSI) avec tuyau de 30 cm (12 po) et buse pivotante à pied jumelé
63.666	Manomètre de remplacement (10 à 220 PSI)



BUSES DE GONFLAGE

FERMÉE SIMPLE

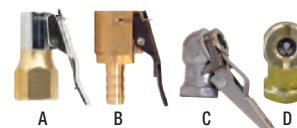
No	Connexion/Filetage	Modèle
63.110	1/4 (F) NPT Tête sphérique avec clip Base hexagonale	A
63.130C	1/4 (F) NPT Tête sphérique Base hexagonale	B
63.133	Barbillon 1/4 Tête sphérique	C
63.135	1/4 (M) NPT Tête sphérique	D
63.137C	Avec embout 1/4 IND Tête sphérique	E



- S'installe directement à l'extrémité d'un tuyau à air
- L'air s'échappera uniquement lors du gonflage (au contact de la valve du pneu)

OUVERTE SIMPLE

No	Connexion/Filetage	Modèle
63.203	1/4 (F) NPT Droite	A
63.205C	À barbillon 1/4 Droite avec clip	B
63.210	1/4 (F) NPT Tête sphérique avec clip Base hexagonale	C
63.230	1/4 (F) NPT Tête sphérique Base hexagonale	D



- L'air circule librement lorsqu'il est installé directement sur un tuyau d'air.
- La buse 63.203 est la buse de remplacement des jauges

VERROUILLABLE

- Se verrouille sur la valve par une simple pression vers l'avant
- Se retire lorsque tirée vers l'arrière
- Permet à l'utilisateur de se mettre en retrait lors du gonflage

No	Filetage (F) NPT	Type
63.100	1/4	Fermée



VERROUILLABLE POUR VALVE À GROS CALIBRE

- Sécuritaire et ergonomique pour usage intensif
- S'enclenche sur la valve à gros calibre lorsque le manchon est poussé vers l'avant
- Se détache lorsque le manchon est ramené vers l'arrière et remis à sa place

No	Filetage (F) NPT	Type
63.105	1/4	Fermée



OUVERTE AVEC VALVE D'ÉTANCHÉITÉ

- De qualité industrielle premium
- Offre une connexion rapide et 100 % étanche à la valve du pneu : une seule opération pour connecter ou déconnecter

No	Connexion/Filetage
63.101	1/4 (F) NPT
63.102	À barbillon 1/4



Matériaux

Corps : Acier galvanisé
 Mécanisme interne : Plastique acétal et acier inoxydable
 Bague : Acier galvanisé
 Joint : Nitrile
 Ressort : Acier inoxydable
 Pression d'entrée maximale : 232 PSI
 Température du fluide : -20 à 60 °C

FONCTIONNEMENT



Poussez le connecteur dans la valve pour se connecter



Tirez sur la bague pour déconnecter le connecteur

LONGUE À PIED JUMELÉ POUR VALVE GROS CALIBRE

Idéal pour les tracteurs et équipements agricoles

No	Filetage (F) NPT	Longueur cm	Type
63.620C	1/4	34	Fermée
63.625C			Ouverte



JAUGES DE PRESSION • STYLE CRAYON

- Possède une buse en laiton permettant de s'ajuster parfaitement à la valve du pneu
- Facile à lire et à utiliser
- Fini plaqué chrome résistant
- Tige indicatrice en nylon à quatre côtés avec calibration double
- Compatible avec l'azote



STANDARD

Idéal pour automobiles et camions légers

No	PSI	kPa	Échelle de graduation
63.400C	5 à 50	50 à 350	2 PSI



À BUSE DROITE

Idéal pour automobiles et camions légers

No	PSI	kPa	Échelle de graduation
63.330C	5 à 50	50 à 350	2 PSI



À HAUTE PRESSION

Idéal pour bicyclettes et motocyclettes qui requièrent une lecture de haute pression

No	PSI	kPa	Échelle de graduation
63.410C	10 à 120	90 à 820	2 PSI



AIR/LIQUIDE POUR TRACTEUR

Spécialement conçue pour les pneus remplis d'air ou de liquide, avec ressort en acier inoxydable

No	PSI	kPa	Échelle de graduation
63.440C	5 à 50	50 à 350	2 PSI



À TRÈS BASSE PRESSION

Convient pour les pneus des véhicules tout-terrain, chariots élévateurs, tracteurs de jardin, amortisseurs pneumatiques, etc.

No	PSI	kPa	Échelle de graduation
63.460C	1 à 20	10 à 140	0.5 PSI



JAUGES DE PRESSION • POUR VALVE GROS CALIBRE

Idéal pour les tracteurs et équipements agricoles

JAUGE DE PRESSION À BUSE PIVOTANTE

- Buse pivotante se fixant aux valves à poussoir ou à angle droit, y compris les valves avec protecteurs
- Tige indicatrice en nylon avec calibration simple

No	Longueur cm	PSI	Échelle de graduation
63.610	23	10 à 150	2 PSI



ACCESSOIRES POUR PNEUS

INDICATEUR DE PROFONDEUR DE RAINURES DE PNEUS

- Calibré par graduation de 1/32 po et en mm
- Attache pratique pour insérer dans une poche de chemise

No	63.700C
----	---------



OUTIL POUR RÉPARATION DE VALVES DE PNEUS

- Corps en acier trempé avec fini résistant à la corrosion
- Ergonomique avec corps moleté pour une meilleure adhérence
- Remet en état les filets intérieurs et extérieurs des valves de gonflage

No	63.900C
----	---------



OUTIL POUR EXTRACTION DE VALVES DE PNEUS

- Longueur de 15 cm
- Poignée en plastique (PP) et tige en acier trempé

No	63.930C
----	---------



ENSEMBLE DE GONFLAGE POUR PNEUS DE CAMION

Permet le transfert d'air comprimé entre les systèmes de suspension grâce à sa tête d'accouplement universel (gladhand)

No	63.305
----	--------



L'ensemble assemblé comprend :

- Tuyau D.I. 3/8 x 50 pi x 1/4 (M) NPT en polymère ultra flexible offrant un très bon rendement par temps froid (-40 °C) avec protecteur anti-flexion aux 2 extrémités
- Buse de gonflage fermée à pied jumelé «Tilt Lock» longue portée de 34 cm
- Tête d'accouplement universel 1/2 (F) NPT avec raccord de réduction 1/2 (F) x 1/4 (F) NPT

Spécifications

TUYAU
Filetage : 1/4 (M) NPT
Matériau : Polymère
Pression maximale d'utilisation : 300 PSI
Température d'utilisation : -40 à 65 °C
BUSE
Filetage : 1/4 (F) NPT

BUSES DE GONFLAGE À PIED JUMELÉ

FERMÉE

- Tête à angle pour gonflage dans les deux sens
- 63.150 : version longue portée pour valves de pneus difficiles d'accès

No	Filetage (F) NPT	Longueur cm
63.140C	1/4	15
63.150	1/4	34



FERMÉE « TILT LOCK »

- Buse à insertion directe, avec têtes dentelées permettant à la buse de s'agripper fermement à la valve à l'aide d'une légère pression latérale
- 63.170C : version à longue portée pour valves difficiles d'accès

No	Filetage (F) NPT	Longueur cm
63.160C	1/4	15
63.170C	1/4	34



FERMÉE À CONNEXION AUTOMATIQUE

- Se verrouille sur la valve par une simple pression vers l'avant
- Se retire lorsque tirée vers l'arrière
- Permet à l'utilisateur de se mettre en retrait lors du gonflage

No	Filetage (F) NPT	Longueur cm
63.245	1/4	17



OUVERTE

63.250 : Buse à longue portée pour valves difficiles d'accès (camions, autobus et tracteurs)

No	Filetage (F) NPT	Longueur cm
63.240	1/4	15
63.250	1/4	34



JAUGES DE PRESSION

POUR CAMIONS ET AUTOBUS

- Jauges avec buse s'ajustant parfaitement à la valve du pneu empêchant les fuites d'air pour une lecture précise de la pression
- 63.500C, 63.540C et 63.570C avec tige indicatrice en nylon avec calibration double/63.545C avec tige indicatrice en aluminium
- Fini chromé résistant
- Compatibles avec l'azote

À PIED JUMELÉ

No	Longueur cm	PSI	kPa	Échelle de graduation
63.500C	15	10 à 120	90 à 820	2 PSI
63.540C	30	10 à 150	100 à 1000	
63.545C	27	10 à 160		



63.540C et 63.545C sont conçus pour des applications de haute pression et conviennent pour les travaux lourds

À BUSE DROITE À ANGLE

Buse droite à angle de 30° pour lire l'intérieur et l'extérieur des roues doubles

No	Longueur cm	PSI	kPa	Échelle de graduation
63.570C	28	10 à 150	100 à 1000	2 PSI



À CADRAN COMPACT

- Convient à tous les véhicules
- Boîtier durable en acier avec tige en laiton poli et cadran de 50 mm
- Mouvement de précision en laiton avec un tube Bourbon et bronze qui n'est pas influencé par les changements de température, d'humidité ou d'altitude
- Lecture de pression maintenue jusqu'au relâchement du bouton
- Soupape de sûreté à bouton-poussoir évacuant l'air à la pression voulue
- Manomètre avec gaine en caoutchouc protégeant des chocs
- Compatible avec l'azote

AVEC BUSE ROTATIVE

No	Lecture PSI
63.582	0 à 160



AVEC BUSE DROITE

No	Lecture PSI
63.590	0 à 60



NUMÉRIQUES

NUMÉRIQUE COMPACT

- Unités de mesure : PSI, BAR, kPa, kg/cm²
- Fermeture automatique
- Précision numérique de $\pm 1\%$
- Affichage lumineux ACL facilitant la lecture
- Léger, compact de forme profilée et ergonomique
- Compatible avec l'azote
- Pile LR44 alcaline remplaçable

No	Lecture PSI	Échelle de graduation
63.630	2 à 100	0.5 PSI



NUMÉRIQUE

- Unités de mesure : PSI, BAR, kPa, et kg/cm²
- Fermeture automatique
- Précision numérique ± 0.5 PSI
- Affichage lumineux ACL facilitant la lecture
- Forme profilée ergonomique
- Compatible avec l'azote
- Pile LR44 alcaline remplaçable

No	Lecture PSI	Échelle de graduation
Buse à angle		
63.640	2 à 150	0.5 PSI
Buse à pied jumelé		
63.642	2 à 150	0.5 PSI



ASPIRATEURS POUR NETTOYAGE CORPOREL

L'aspirateur pour nettoyage corporel aspire poussière, poudre, sciure, débris et particules de toutes sortes et est la solution la plus sûre pour nettoyer les vêtements et la peau. Le modèle antistatique est conçu spécifiquement pour empêcher l'accumulation d'électricité statique de manière contrôlée tout en dissipant les charges électriques nocives.

- Alimenté par l'air comprimé, nettoie rapidement et efficacement
- Sécuritaire, sans moteur électrique, donc aucun risque d'étincelles; sans cordon d'alimentation, donc aucun risque de trébuchement
- Satisfait les normes de l'OSHA et autres agences de santé et sécurité
- Modèle disponible avec ou sans agitateur d'air/avec ou sans filtre HEPA
- S'installe sur n'importe quelle surface verticale économisant l'espace au sol
- Facile d'entretien, tous les aspirateurs sont munis d'un drain pour l'évacuation des liquides

ASPIRATEUR SÉCURITAIRE

No	Description	Accessoires inclus
66.200	Avec filtre standard	• Tuyau flexible de 10 pi (3 m) x 1-1/2 po D.I.
66.201	Avec filtre HEPA	• 2 brosses rondes • Support mural en acier



ASPIRATEUR SÉCURITAIRE AVEC AGITATEUR D'AIR

No	Description	Accessoires inclus
66.202	Avec filtre standard	• Tuyau flexible de 5 pi (1.5 m) x 1-1/2 po D.I.
66.203	Avec filtre HEPA	• Brosse avec agitateur d'air • Support mural en acier



ASPIRATEUR SÉCURITAIRE ANTISTATIQUE AVEC AGITATEUR D'AIR

No	Description	Accessoires inclus
66.204	Avec filtre standard	• Tuyau flexible de 5 pi (1.5 m) x 1-1/2 po D.I. • Brosse avec agitateur d'air • Support mural en acier • Tuyau d'entrée d'air antistatique de 20 pi



Matériau

Polyéthylène bleu ou noir

Spécifications

Capacité : 20 L

Poids : 9.3 kg

Exigences en air comprimé :

Entrée : 3/8 (F) NPT

Consommation d'air : 21 CFM

Pression : 69.200 - 69.201: 100 PSI

69.202 - 69.203 - 66.204 : 80 à 120 PSI

Capacité d'aspiration :

Débit : 73 CFM

Aspirateur : 5.66 po Hg at 100 PSI/77 po H2O

Niveau sonore : 88 dBA

Filtration :

Standard : Filtre à 77% d'efficacité à 0.8 micron

HEPA : Filtre à 99.97% d'efficacité à 0.3 micron



Voir vidéo sur la page produit des aspirateurs pour nettoyage corporel

SUPPORT MURAL INCLUS

Pour une installation murale facilitant l'utilisation de la station et sa manipulation pour un entretien simple et rapide



FONCTIONNEMENT DE LA BROSSE AVEC AGITATEUR D'AIR

Par simple pression sur le levier, l'agitateur d'air soulève les particules et débris pour ensuite les aspirer sécuritairement et efficacement



Accessoires en option et de remplacement disponibles
Pour plus de détails, visitez topring.com

MISE EN GARDE

Partout où les soufflettes à air comprimé sont utilisées pour le nettoyage, il y a un réel danger de blessures et de dommages à l'équipement causés par les particules éjectées et soufflées dans l'air ambiant.

L'aspirateur pour nettoyage corporel est la solution parfaite pour éliminer les risques de blessures aux utilisateurs.

RECOMMANDATION

Avec l'utilisation d'un aspirateur pour nettoyage corporel, il est recommandé de porter des équipements de protection individuelle (protection pour les yeux et le visage, protecteurs auditifs, gants, masque antipoussière).

Informations pertinentes sur le nettoyage avec l'air comprimé, visitez :

CHSST

cchst.ca/oshanswers/safety_haz/compressed_air.html

CPSSQ

centrepatronalsst.qc.ca/infos-ssst/le-point-sur/risque/air-comprime-nettoyage-de-vetements.html

Gouvernement du Canada

laws.justice.gc.ca/eng/regulations/SOR-86-304/page-24.html

Ontario Ministry of Labor

labour.gov.on.ca/english/hs/pubs/asbestos/asbst_11.php

Canadian Centre For Occupational Health and Safety (CCOHS)

oshanswers/safety_haz/compressed_air.html

PISTOLETS ASPIRATEURS

PISTOLET ASPIRATEUR EN ABS POUR DÉBRIS SECS • GUNVAC

- Aspirateur puissant et silencieux
- Aspire rapidement : copeaux en métal, résidus, rognures et miettes
- Appareil à jet d'air de type venturi produisant un tourbillonnement d'air (Vortex) amplifiant à plus de 12 fois le débit d'air à l'entrée
- Corps en ABS durable, léger, facile à utiliser avec prise confortable
- Sécuritaire et efficace, sans électricité
- Sac collecteur robuste réutilisable avec déflecteur arrière pour une longue durée de vie



No	Accessoires inclus
67.050	• Sac collecteur réutilisable • Tuyau flexible de 40 cm • Brosse à poussière • Bec de succion pour endroits difficiles d'accès
67.051	Sac collecteur de remplacement

Spécifications
 Pression d'utilisation : 60 à 100 PSI
 Consommation d'air : 10 SCFM à 100 PSI
 Vide : 2.1 po Hg à 125 PSI/29 po H2O
 Filetage : 1/4 (F) NPT

PISTOLET ASPIRATEUR • TOPVAC

- Aspire : copeaux de métal, de bois ou de plastique, débris, sciures, rognures, miettes et poussière, poudres et résidus en verre, plastique et caoutchouc
- Alternative sécuritaire aux soufflettes pour le nettoyage
- Grande variété de nettoyage sans électricité ou pièces mobiles
- Confortable et facile à utiliser
- Aluminium robuste pour utilisation intensive



No	Accessoires inclus
67.060	• Sac collecteur réutilisable • Brosse pivotante • Brosse plate • Brosse à fibre pour utilisation avec le bec de succion • Bec de succion pour endroits difficiles d'accès • Bec pour tissus et vêtements
67.061	Sac collecteur de remplacement

Spécifications
 Pression d'utilisation : 80 à 150 PSI
 Consommation d'air : 29 SCFM à 100 PSI
 Vide : 5.52 po Hg à 100 PSI
 75 po H2O à 100 PSI
 Niveau de bruit : 91 dB à 100 PSI à l'entrée
 Filetage : 1/4 (F) NPT

ASPIRATEUR COMPACT

SYSTÈME ASPIRATEUR COMPACT • 75 L • 150 L

- Aspirateur versatile, compact, portatif et performant
- Aspire copeaux, poussière, débris, liquides ou boues
- Parfait pour les ateliers, les laboratoires et l'entretien général
- Facile à manoeuvrer

Le système comprend :

- Tuyau flexible :
 2 po D.I. x 10 pi (67.500.01 et 67.502.01)
 1-1/2 po D.I. x 20 pi (67.602.01)
- Tuyau à air :
 1/2 po D.I. x 12 pi + raccords pivotants 1/2 (M) NPT (67.502.01)
 1/2 po D.I. x 20 pi + raccords 1/2 (M) NPT (67.602.01)
 (tuyau à air non inclus avec le 67.500.01)
- Bec à succion de 24 po
- Manche en aluminium de 4 pieds avec racloir de 12 po
- Unité de pompe à succion
- Filtre standard à particules 10 microns
- Choix de trois buses d'injection interchangeables à 20 (vert), 40 (bleu) ou 60 (jaune) SCFM



No	Système pour baril	
67.502.01	205 L	Baril et chariot avec roulettes inclus
67.602.01	75 L	
67.500.01	Baril non inclus	

Spécifications
 Pression d'utilisation : 80 à 100 PSI
 Consommation d'air à 100 PSI :
 20 à 60 SCFM (selon la buse)
 Niveau de vide maximal à 100 PSI :
 9.0 à 18.4 po Hg (selon la buse utilisée)
 Niveau de bruit à 100 PSI : 85 à 88 dB
 (selon la buse utilisée), sauf 67.602.01,
 82 à 87 (selon la buse utilisée)
 Entrée d'air : 1/2 (F) NPT

ASPIRATEURS POUR DÉBRIS SECS ET HUMIDES

SYSTÈME D'ASPIRATION POUR BARIL 205 L • DRUMVAC

- Système d'aspiration industriel robuste facile à installer conçu pour nettoyer les planchers, les postes de travail, les meuleuses, les foreuses et d'autres équipements industriels
- Succion de 30 % supérieur à tout autre aspirateur d'atelier et 50 % plus silencieux qu'un électrique
- Aspire : sciure de bois, verre, limailles, semences et graines, débris liquides, copeaux de métal, poussière de céramique, charpie, fragments de nourriture, etc.
- S'enlève et se replace facilement sur un autre baril pour faciliter la collecte de différents matériaux
- Aspire les débris directement dans un baril de 205 L en métal ou en plastique (baril non inclus)



No	Accessoires inclus
67.350	• Unité de pompe à succion • Tuyau flexible de 10 pi (3 m) • Bague de verrouillage • Sac-filtre de 5 microns • Valve marche/arrêt avec manomètre • Tubes en aluminium • Bec à succion pour endroits difficiles d'accès • Brosse ronde • Outil à écumer • Racloir • Couvert pour baril • Chariot pour baril muni de roulettes
67.360	Sac-filtre de remplacement 5 microns (3x)

Spécifications

Pression d'utilisation : 80 à 120 PSI
Consommation d'air : 30 SCFM à 80 PSI
Vide : 4.0 po Hg à 80 PSI/54 po H2O
Bruit : 80 dB
Entrée d'air : 1/4 (F) NPT

INSTALLATION TYPIQUE

Baril non inclus
 Image à titre d'exemple seulement



SYSTÈME D'ASPIRATION ET DE TRANSFERT DE LIQUIDE

SYSTÈME D'ASPIRATION ET DE TRANSFERT DE LIQUIDES POUR BARIL 205 L • WETVAC

- Simple et rapide à utiliser et sans entretien : transforme un baril de 205 L en un puissant aspirateur à liquide - une simple valve à deux voies et une pression d'air de 80 à 100 PSI permettent d'aspirer vers un baril étanche
- Passage du mode aspirateur, qui remplit le baril, au mode de vidange par un simple réglage au-dessus de l'appareil
- Commande instantanée par valve marche/arrêt
- Sécuritaire dans les endroits humides - nul besoin d'électricité - élimine les risques de décharges électriques associés aux pompes électriques
- Conçu pour récupérer les débris humides tels que : liquide de refroidissement, huile hydraulique, liquide ignifuge, boue, copeaux humides, eaux usées et les liquides à haute viscosité
- Élimine la double manipulation de matières toxiques et la vidange d'un contenant d'aspirateur
- Soupape de contrôle automatique permettant d'éviter les débordements
- Facile à nettoyer - pompe entièrement démontable - aucune partie ou pièce mobile
- 50 % plus silencieux que les aspirateurs électriques

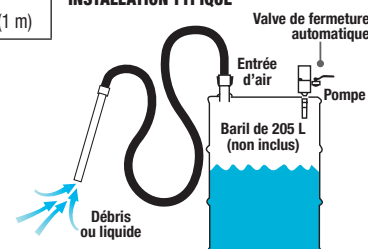


No	Accessoires inclus
67.400	• Unité de pompe à succion • Tuyau flexible de 10 pi (3 m) x 1-1/2 po D.I. • Adaptateur de baril mâle • 2 tubes rigides • Bec à succion pour endroits difficiles d'accès • Outil à écumer • Racloir • Tube de vidange de 3 pi (1 m)

Spécifications

Pression d'utilisation : 80 à 100 PSI
Consommation d'air : 28 SCFM à 80 PSI
Vide : 8.5 po Hg à 80 PSI/115 po H2O
Niveau de bruit : 78 dB

INSTALLATION TYPIQUE



Accessoires en option et pièces de remplacement disponibles/Pour plus de détails, visitez topring.com

NOTES



39 À 46 • RACCORDS AUTOBLOQUANTS

P. 143 à 155

39 TOPFIT EN LAITON NICKELÉ p. 144 et 145
40, 42 TOPFIT EN POLYMÈRE p. 146 à 150

43 TOPFIT ACIER INOXYDABLE p. 151
44, 46 MAXFIT p. 152 à 155



32 À 38 • TUBES PNEUMATIQUES

P. 156 à 160

32 NYLON 12 p. 157
33 NYLON POLYURÉTHANE p. 157
34 POLYÉTHYLÈNE (LLPDE) p. 157
34 POLYÉTHYLÈNE (LDPE) p. 158

35 POLYURÉTHANE p. 158
37 FLUOROPOLYMÈRE (PTFE) p. 158
38 PVC p. 159
36 ACCESSOIRES p. 160



80 • VALVES PNEUMATIQUES

P. 161 à 167

VALVES OPTIMA 15 MILLIONS DE CYCLES p. 163 à 166
VALVES MAXIMA 10 MILLIONS DE CYCLES p. 163 à 166

DISTRIBUTEURS MULTIVALVES p. 167
VALVES SOLÉNOÏDES HIFLO, AIRFLO p. 167



81 ET 83 • CYLINDRES

P. 168 à 176

81 CYLINDRES NFPA p. 168 à 172
83 CYLINDRES EN ACIER INOXYDABLE p. 173 à 176



85 • SOUPAPES ET RÉGULATEURS DE DÉBIT

P. 177 et 178



85 • RÉGULATEURS DE PRESSION PRÉRÉGLÉE POUR L'EAU ET L'OXYGÈNE P. 179



68 • AMPLIFICATEURS D'AIR

P. 180 à 182



86 • SILENCIEUX PNEUMATIQUES

P. 183 à 185

Parcourez nos articles en ligne

Comment choisir un tube pneumatique et raccord autobloquant



Comment réduire les sources de bruit en usine à l'aide d'un silencieux



Fuites d'air comprimé : un coût caché



Raccords autobloquants

La gamme **TOPFIT** offre une très grande variété de raccords tandis que la gamme **MAXFIT** est la plus économique.

39 | TOPFIT® LAITON NICKELÉ

Connexion/déconnexion instantanée :
Aucune pièce détachable/conçu pour être
assemblé et désassemblé sans outil

Grand débit : Jusqu'à 60 % plus de débit qu'un raccord à compression



Matériaux

Corps et bague : Laiton nickelé
Joints d'étanchéité : FKM
Griffes : Laiton

Spécifications

Pression d'entrée maximale : Répond aux pressions
maximales d'utilisation établies selon les types de
tubes utilisés jusqu'à un maximum de 145 PSI
Vide : 28" Hg
Température du fluide : 0 à 60 °C

40 | 42 | TOPFIT® POLYMÈRE

Design compact : Peut être installé de façon rapprochée

Débit optimal : Aucune partie du raccord n'entre à
l'intérieur du tube permettant un débit d'air sans restriction

Connexion/déconnexion instantanée : La bague de dégagement
permet d'enlever le tube rapidement



Matériaux

Corps : Polymère (PBT)
Bague : Résine polyacétale
Corps fileté : Laiton nickelé

Griffes : Acier inoxydable
Joint torique : Nitrile
Pointeau : Laiton nickelé

Écrou : Aluminium
Manchon élastique : Nitrile
Vis d'ajustement : Laiton nickelé

Spécifications

Pression d'entrée maximale : 150 PSI
Température du fluide : 0 à 60 °C

40 | 42 | TOPFIT® AVEC MANOMÈTRE MINIATURE

Manomètre miniature intégré pour les systèmes
pneumatiques légers où la lecture de la pression
actuelle est requise

Parfait pour les installations robotiques où chaque
espace cubique et un minimum de poids sont
nécessaires



Matériaux

Corps : Laiton nickelé ou Polymère
40.822-40.824/42.839-42.841
Couvert du manomètre : Acrylique

Spécifications

Pression d'entrée maximale : 150 PSI
Gamme de pression : 0 à 116 PSI
Température du fluide : 0 à 60 °C

43 | TOPFIT® ACIER INOXYDABLE

Connexion/déconnexion instantanée : Aucune pièce
détachable/conçu pour être assemblé et désassemblé
sans outil

Grand débit : Jusqu'à 60 % plus de débit qu'un raccord à compression

Connexion étanche : Aucune fuite lorsque le tube est inséré
correctement dans le raccord



Inoxydable

Composantes et matériaux qui respectent les normes
de la Food and Drug Administration (FDA)

Matériaux

Corps et bague : Acier inoxydable 316
Griffes : Acier inoxydable 316
Joint torique : FKM (fluoroélastomère)

Spécifications

Pression d'entrée maximale : Répond aux
pressions maximales d'utilisation établies
selon les types de tubes utilisés jusqu'à un
maximum de 217 PSI
Vide : 28" Hg
Température du fluide : -15 à 120 °C

44 | 46 | MAXFIT® POLYMÈRE

Gamme la plus économique

Connexion/déconnexion instantanée : La bague de
dégagement permet d'enlever le tube rapidement et
sans problème. Aucune pièce détachable/conçu pour être
assemblé et désassemblé sans outil

Grand débit : Jusqu'à 60 % plus de débit qu'un raccord à compression

Connexion étanche : Aucune fuite lorsque le tube est inséré
correctement dans le raccord



Matériaux

Corps : Polymère (PBT)
Bague : Résine polyacétale
Corps fileté : Laiton nickelé

Griffes : Acier inoxydable
Joint torique : Nitrile
Pointeau : Laiton nickelé

Écrou : Aluminium
Manchon élastique : Nitrile
Vis d'ajustement : Laiton nickelé

Spécifications techniques

Pression d'entrée maximale : 150 PSI
Température du fluide : 5 à 60 °C

TYPES DE FILETAGE

NPT National Pipe Thread Taper
(American standard)

BSPT British Standard Pipe Thread Taper

TABLEAU DE RÉFÉRENCE DES DIMENSIONS RÉELLES DU TUBE

DIAMÈTRE DU TUBE	1/8	5/32	1/4	5/16	3/8	1/2
PO						
MM	4	6	8	10	12	

ADAPTATEUR MÂLE

DROIT



No	Tube D.E. po	Filetage (M) NPT
39.100	1/8	1/16
39.104	1/8	1/8
39.106	5/32	10-32 ◇
39.108	5/32	1/8
39.110	5/32	1/4
39.111	1/4	10-32 ◇
39.112	1/4	1/8
39.113	1/4	3/8
39.114	1/4	1/4
39.115	5/16	1/8
39.116	5/16	1/4
39.117	5/16	3/8
39.118	3/8	1/8
39.120	3/8	1/4
39.122	3/8	3/8
39.124	3/8	1/2
39.126	1/2	1/4
39.128	1/2	3/8
39.130	1/2	1/2

10-32 ◇ : (M) UNF

À TROU HEXAGONAL



No	Tube D.E. po	Filetage (M) NPT
39.215	1/4	1/8
39.216	1/4	1/4
39.219	5/16	1/4
39.224	3/8	1/4
39.225	3/8	3/8

EN Y



No	Tube D.E. po	Filetage (M) NPT
39.355	1/4	1/8
39.356	1/4	1/4
39.363	3/8	1/4
39.364	3/8	3/8
39.368	1/2	1/2

ADAPTATEUR FEMELLE

DROIT



No	Tube D.E. po	Filetage (F) NPT
39.332	5/32	1/8
39.334	1/4	1/8
39.336	1/4	1/4
39.337	5/16	1/4
39.338	3/8	1/4
39.340	3/8	3/8
39.342	1/2	1/4

DE CLOISON



No	Tube D.E. po	Filetage (F) NPT
39.570	1/4	1/8
39.571	1/4	1/4
39.579	3/8	3/8

ADAPTATEUR EN COUDE MÂLE

PIVOTANT



No	Tube D.E. po	Filetage (M) NPT
39.235	1/8	10-32 ◇
39.240	1/8	1/8
39.242	5/32	10-32 ◇
39.244	5/32	1/8
39.246	5/32	1/4
39.247	1/4	10-32 ◇
39.248	1/4	1/8
39.249	1/4	3/8
39.250	1/4	1/4
39.251	5/16	1/8
39.252	5/16	1/4
39.253	5/16	3/8
39.254	3/8	1/8
39.256	3/8	1/4
39.258	3/8	3/8
39.260	3/8	1/2
39.262	1/2	1/4
39.264	1/2	3/8
39.266	1/2	1/2

10-32 ◇ : (M) UNF

NON PIVOTANT



No	Tube D.E. po	Filetage (M) NPT
39.192	5/32	1/8
39.194	1/4	1/8
39.196	1/4	1/4
39.202	3/8	1/4
39.204	3/8	3/8

BANJO PIVOTANT



No	Tube D.E. po	Filetage (M) NPT
39.951	5/32	1/8
39.953	1/4	1/8
39.955	1/4	1/4
39.957	3/8	1/4
39.958	3/8	3/8

ADAPTATEUR EN TÉ MÂLE

PIVOTANT



No	Tube D.E. po	Filetage (M) NPT
39.478	1/8	1/8
39.482	5/32	1/8
39.484	1/4	1/8
39.486	1/4	1/4
39.487	1/4	3/8
39.473	5/16	1/8
39.474	5/16	1/4
39.475	5/16	3/8
39.488	3/8	1/4
39.490	3/8	3/8
39.491	3/8	1/2
39.492	1/2	1/4
39.493	1/2	3/8
39.495	1/2	1/2

LATÉRAL PIVOTANT



No	Tube D.E. po	Filetage (M) NPT
39.339	5/32	1/8
39.440	1/4	1/8
39.442	1/4	1/4
39.443	5/16	1/8
39.444	5/16	1/4
39.446	3/8	1/4
39.448	3/8	3/8

BOUCHON



No	Tube D.E. po
39.600	1/8
39.601	5/32
39.602	1/4
39.603	5/16
39.604	3/8
39.605	1/2

RÉGULATEUR DE DÉBIT

ADAPTATEUR EN COUDE AVEC SOUPAPE DE RETENUE



No	Régulation à la sortie	Régulation à l'entrée	Tube D.E. po	Filetage (M) NPT
39.700	39.701	1/4	1/8	
39.705	39.706	1/4	1/4	
39.708	---	5/16	1/4	
39.710	39.711	3/8	1/4	
39.712	39.713	3/8	3/8	

UNION DROIT



No	Tube D.E. po	Filetage (M) NPT
39.720	5/32	1/8
39.721	1/4	1/4
39.722	5/16	1/4
39.723	3/8	1/4
39.724	1/2	3/8

UNION

DROIT



No	Tube D.E. po
39.160	1/8
39.162	5/32
39.164	1/4
39.165	5/16
39.168	3/8
39.170	1/2

EN COUDE



No	Tube D.E. po
39.270	1/8
39.272	5/32
39.274	1/4
39.275	5/16
39.276	3/8
39.278	1/2

EN TÉ



No	Tube D.E. po
39.540	1/8
39.542	5/32
39.544	1/4
39.546	5/16
39.548	3/8
39.550	1/2

EN Y



No	Tube D.E. po
39.310	1/8
39.311	5/32
39.312	1/4
39.314	5/16
39.316	3/8

DE CLOISON



No	Tube D.E. po
39.582	5/32
39.584	1/4
39.585	5/16
39.586	3/8
39.588	1/2

RÉDUCTEUR

DROIT



No	Tube D.E. po ①	Tube D.E. po ②
39.176	5/32	1/8
39.178	1/4	5/32
39.180	5/16	1/4
39.182	3/8	1/4
39.184	3/8	5/16
39.186	1/2	3/8

À TIGE



No	Tube D.E. po ①	Tube D.E. po ②
39.161	1/8	5/32
39.163	5/32	1/4
39.158	1/4	5/16
39.166	1/4	3/8
39.171	1/4	1/2
39.167	5/16	3/8
39.169	3/8	1/2

EN TÉ



No	Tube D.E. po ①	Tube D.E. po ②
39.560	3/8	1/4
39.562	1/2	3/8

ADAPTATEUR MÂLE
DROIT

**À TROU
HEXAGONAL**


No	Tube D.E. mm	Filetage (M) BSPT
39.009	4	M5*
39.010	4	1/8
39.011	4	1/4
39.008	6	M5*
39.012	6	M6*
39.013	6	1/8
39.014	6	1/4
39.015	6	3/8
39.016	8	1/8
39.017	8	1/4
39.018	8	3/8
39.020	10	1/8
39.021	10	1/4
39.022	10	3/8
39.023	10	1/2
39.024	12	1/4
39.025	12	3/8
39.026	12	1/2

No	Tube D.E. mm	Filetage (M) BSPT
39.904	6	1/8
39.905	6	1/4
39.906	8	1/8
39.907	8	1/4
39.911	10	3/8

Montage avec clé de type Allen
Pour installation côte à côte


ADAPTATEUR FEMELLE
DROIT


No	Tube D.E. mm	Filetage (F) BSPT
39.870	4	1/8
39.872	6	1/8
39.873	6	1/4
39.874	8	1/8
39.875	8	1/4

ADAPTATEUR EN COUDE MÂLE
PIVOTANT


No	Tube D.E. mm	Filetage (M) BSPT
39.029	4	M5*
39.030	4	1/8
39.031	4	1/4
39.028	6	M5*
39.032	6	M6*
39.033	6	1/8
39.034	6	1/4
39.035	6	3/8
39.036	8	1/8
39.037	8	1/4
39.038	8	3/8
39.040	10	1/8
39.041	10	1/4
39.042	10	3/8
39.044	12	1/4
39.045	12	3/8
39.046	12	1/2

* Filetage métrique

RÉGULATEUR DE DÉBIT
**UNION
DROIT**


No	Tube D.E. mm
39.943	4
39.944	6
39.945	8
39.946	10
39.947	12

RÉDUCTEUR
DROIT


No	Tube D.E. mm	Tube D.E. mm
39.811	6	4
39.813	8	6
39.815	10	8
39.817	12	10

À TIGE


No	Tube D.E. mm	Tube D.E. mm
39.090	4	6
39.091	6	8
39.092	8	10
39.094	10	12

BOUCHON


No	Tube D.E. mm
39.800	4
39.801	6
39.802	8
39.803	10
39.804	12

UNION
DROIT

EN COUDE

EN TÉ

EN Y

DE CLOISON


No	Tube D.E. mm
39.810	4
39.812	6
39.814	8
39.816	10
39.818	12

No	Tube D.E. mm
39.830	4
39.832	6
39.834	8
39.836	10
39.838	12

No	Tube D.E. mm
39.840	4
39.842	6
39.844	8
39.846	10

No	Tube D.E. mm
39.880	4
39.882	6
39.884	8
39.886	10

No	Tube D.E. mm
39.820	4
39.822	6
39.824	8
39.825	10

ADAPTATEUR EN TÉ MÂLE
PIVOTANT

**LATÉRAL
PIVOTANT**

**PIVOTANT
(BSPP)**


No	Tube D.E. mm	Filetage (M) BSPT
39.049	4	M5*
39.050	4	1/8
39.053	6	1/8
39.054	6	1/4
39.055	6	3/8
39.056	8	1/4
39.057	8	3/8
39.061	10	1/4
39.062	10	3/8

No	Tube D.E. mm	Filetage (M) BSPT
39.070	4	1/8
39.077	8	1/4
39.081	10	1/4
39.084	12	3/8

No	Tube D.E. mm	Filetage (M) BSPP
39.850	4	1/8
39.853	6	1/8
39.854	6	1/4
39.856	8	1/4
39.857	8	3/8
39.861	10	1/4
39.862	10	3/8

* Filetage métrique

ADAPTATEUR MÂLE

DROIT



No	Tube D.E. po	Filetage (M) NPT
40.100	1/8	1/16
40.101	1/8	10-32 ◇
40.105	1/8	1/8
40.115	5/32	10-32 ◇
40.120	5/32	1/8
40.125	5/32	1/4
40.128	1/4	10-32 ◇
40.130	1/4	1/8
40.135	1/4	1/4
40.140	1/4	3/8
40.145	5/16	1/8
40.150	5/16	1/4
40.155	5/16	3/8
40.159	3/8	1/8
40.160	3/8	1/4
40.165	3/8	3/8
40.170	3/8	1/2
40.175	1/2	1/4
40.180	1/2	3/8
40.185	1/2	1/2

10-32 ◇ : (M) UNF

No	Tube D.E. mm	Filetage (M) NPT
40.002	6	1/8
40.003	6	1/4
40.001	6	3/8
40.004	8	1/4
40.005	8	3/8
40.006	10	1/8
40.007	10	1/4
40.008	10	3/8
40.009	10	1/2
40.011	12	1/4
40.012	12	3/8
40.013	12	1/2

EN Y



No	Tube D.E. po	Filetage (M) NPT
40.708	5/32	10-32 ◇
40.710	5/32	1/8
40.715	5/32	1/4
40.720	1/4	1/8
40.725	1/4	1/4
40.730	1/4	3/8
40.735	5/16	1/8
40.740	5/16	1/4
40.745	5/16	3/8
40.750	3/8	1/4
40.755	3/8	3/8
40.760	3/8	1/2
40.765	1/2	1/4
40.770	1/2	3/8
40.775	1/2	1/2

10-32 ◇ : (M) UNF

No	Tube D.E. mm	Filetage (M) NPT
40.614	6	1/8
40.615	6	1/4
40.616	6	3/8
40.618	10	1/8
40.619	10	1/4
40.624	12	1/2

À TROU HEXAGONAL



No	Tube D.E. po	Filetage (M) NPT
40.047	5/32	1/8
40.048	1/4	1/8
40.049	1/4	1/4
40.053	5/16	1/8
40.054	5/16	1/4
40.057	3/8	1/4
40.059	3/8	3/8

No	Tube D.E. mm	Filetage (M) NPT
40.017	6	1/8
40.018	6	1/4

Montage avec clé de type Allen
Pour l'installation côte à côte



ADAPTATEUR FEMELLE

DROIT



No	Tube D.E. po	Filetage (F) NPT
40.802	5/32	1/8
40.804	1/4	1/8
40.805	1/4	1/4
40.807	5/16	1/4
40.809	3/8	1/4
40.810	3/8	3/8
40.811	1/2	1/4
40.812	1/2	3/8

No	Tube D.E. mm	Filetage (F) NPT
40.038	6	1/8
40.039	6	1/4
40.041	10	1/4
40.043	12	1/4
40.044	12	3/8

DE CLOISON



No	Tube D.E. po	Filetage (F) NPT
40.633	1/4	1/8
40.635	1/4	1/4
40.638	5/16	1/4
40.637	5/16	3/8
40.639	3/8	1/4
40.640	3/8	3/8
40.641	1/2	3/8
40.642	1/2	1/2

No	Tube D.E. mm	Filetage (F) NPT
40.626	6	1/8
40.627	6	1/4
40.630	10	3/8

ADAPTATEUR EN COUDE MÂLE

PIVOTANT



No	Tube D.E. po	Filetage (M) NPT
40.220	1/8	1/16
40.218	1/8	10-32 ◇
40.225	1/8	1/8
40.235	5/32	10-32 ◇
40.240	5/32	1/8
40.245	5/32	1/4
40.248	1/4	10-32 ◇
40.250	1/4	1/8
40.255	1/4	1/4
40.260	1/4	3/8
40.265	5/16	1/8
40.270	5/16	1/4
40.271	5/16	3/8
40.273	3/8	1/8
40.275	3/8	1/4
40.280	3/8	3/8
40.285	3/8	1/2
40.290	1/2	1/4
40.295	1/2	3/8
40.300	1/2	1/2

10-32 ◇ : (M) UNF

No	Tube D.E. mm	Filetage (M) NPT
40.014	8	1/8
40.015	8	1/4
40.016	8	3/8
40.024	6	1/8
40.025	6	1/4
40.026	6	3/8
40.028	10	1/8
40.029	10	1/4
40.030	10	3/8
40.031	10	1/2
40.033	12	1/4
40.034	12	3/8
40.035	12	1/2

BANJO PIVOTANT



No	Tube D.E. po	Filetage (M) NPT
40.950	5/32	10-32 ◇
40.951	5/32	1/8
40.952	1/4	10-32 ◇
40.953	1/4	1/8
40.949	1/4	1/4
40.954	5/16	1/8
40.955	5/16	1/4
40.957	3/8	1/4
40.958	3/8	3/8
40.959	1/2	3/8
40.960	1/2	1/2

10-32 ◇ : (M) UNF

No	Tube D.E. mm	Filetage (M) NPT
40.962	6	1/8
40.963	6	1/4
40.965	10	1/4
40.966	10	3/8

BANJO À PRISE HEXAGONALE CREUSE



No	Tube D.E. mm	Filetage (M) NPT
40.703	8	1/8
40.706	12	3/8

PIVOTANT LONG



No	Tube D.E. po	Filetage (M) NPT
40.781	5/32	10-32 ◇
40.782	5/32	1/8
40.785	1/4	1/8
40.786	1/4	1/4
40.788	5/16	1/8
40.789	5/16	1/4
40.790	5/16	3/8
40.792	3/8	1/4
40.793	3/8	3/8
40.797	1/2	3/8
40.798	1/2	1/2

10-32 ◇ : (M) UNF

ROTATIF



No	Tube D.E. po	Filetage (M) NPT	Max RPM
40.600	1/4	1/8	500
40.601	1/4	1/4	500
40.602	5/16	1/8	400
40.603	5/16	1/4	400
40.604	3/8	3/8	300
40.605	3/8	1/2	300
40.606	1/2	3/8	250
40.607	1/2	1/2	250

Avec roulement à billes

UNION

DROIT



No	Tube D.E. po
40.190	1/8
40.195	5/32
40.200	1/4
40.205	5/16
40.210	3/8
40.215	1/2

EN COUDE



No	Tube D.E. po
40.304	1/8
40.305	5/32
40.310	1/4
40.315	5/16
40.320	3/8
40.325	1/2

EN Y



No	Tube D.E. po
40.535	1/8
40.540	5/32
40.545	1/4
40.550	5/16
40.552	3/8
40.554	1/2

DE CLOISON



No	Tube D.E. po
40.650	5/32
40.655	1/4
40.660	5/16
40.665	3/8
40.670	1/2

EN TÊ



No	Tube D.E. po
40.420	1/8
40.425	5/32
40.430	1/4
40.435	5/16
40.440	3/8
40.445	1/2

ADAPTATEUR EN TÉ MÂLE

PIVOTANT



No	Tube D.E. po	Filetage (M) NPT
40.335	1/8	1/8
40.343	5/32	10-32◇
40.345	5/32	1/8
40.350	5/32	1/4
40.360	1/4	1/8
40.365	1/4	1/4
40.370	1/4	3/8
40.375	5/16	1/8
40.380	5/16	1/4
40.385	5/16	3/8
40.390	3/8	1/4
40.395	3/8	3/8
40.400	3/8	1/2
40.405	1/2	1/4
40.410	1/2	3/8
40.415	1/2	1/2

10-32 ◇ : (M) UNF

LATÉRAL PIVOTANT



No	Tube D.E. po	Filetage (M) NPT
40.455	1/8	1/8
40.464	5/32	10-32◇
40.465	5/32	1/8
40.467	5/32	1/4
40.475	1/4	1/8
40.480	1/4	1/4
40.485	1/4	3/8
40.490	5/16	1/8
40.495	5/16	1/4
40.500	5/16	3/8
40.505	3/8	1/4
40.510	3/8	3/8
40.515	3/8	1/2
40.520	1/2	1/4
40.525	1/2	3/8
40.530	1/2	1/2

10-32 ◇ : (M) UNF

RÉGULATEUR DE DÉBIT

ADAPTATEUR EN COUDE



No	Tube D.E. po	Filetage (M) NPT
40.870	1/4	10-32◇
40.871	1/4	1/8
40.872	1/4	1/4
40.874	5/16	1/8
40.875	5/16	1/4
40.876	5/16	3/8
40.878	3/8	1/4
40.879	3/8	3/8
40.880	3/8	1/2
40.882	1/2	3/8
40.883	1/2	1/2

10-32 ◇ : (M) UNF

ADAPTATEUR EN COUDE AVEC SOUPAPE DE RETENUE



No	Régulation à la sortie	Régulation à l'entrée	Tube D.E. po	Filetage (M) NPT
40.898	40.899	5/32	10-32 ◇	
40.900	40.901	5/32	1/8	
40.902	40.903	1/4	10-32 ◇	
40.904	40.905	1/4	1/8	
40.906	40.907	1/4	1/4	
40.908	40.909	5/16	1/8	
40.910	40.911	5/16	1/4	
40.912	40.913	5/16	3/8	
40.916	40.917	3/8	1/4	
40.918	40.919	3/8	3/8	
40.922	40.923	1/2	3/8	
40.924	40.925	1/2	1/2	

10-32 ◇ : (M) UNF

UNION DROIT AVEC SOUPAPE DE RETENUE



No	Régulation à la sortie	Tube D.E. po
40.890	5/32	
40.891	1/4	
40.892	5/16	
40.893	3/8	
40.894	1/2	

SOUPAPE ANTIRETOUR

ADAPTATEUR DROIT



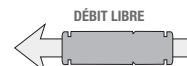
No	Tube D.E. po	Filetage (M) NPT
40.980	5/32	1/8
40.981	1/4	1/8
40.982	1/4	1/4

UNION DROIT



No	Tube D.E. po
40.985	5/32
40.986	1/4

La soupape antiretour laisse circuler l'air librement dans un sens et l'empêche de circuler dans le sens inverse



VALVE MINIATURE À 2 OU 3 VOIES

UNION DROIT



No	2 voies	3 voies	Tube D.E. po
40.060	40.070	1/4	
40.062	40.072	5/16	
40.063	40.073	3/8	
40.065	40.075	1/2	

ADAPTATEUR DROIT



No	2 voies	3 voies	Tube D.E. po	Filetage (M) NPT
40.080	40.090	1/4	1/4	
40.082	40.092	5/16	1/4	
40.083	40.093	3/8	1/4	
40.084	40.094	3/8	3/8	
40.087	40.097	1/2	3/8	

UNION EN TÉ



No	3 voies	Tube D.E. po
40.990	1/4	
40.992	3/8	

VALVE MINIATURE

UNION DROIT



No	Tube D.E. po
40.930	1/4
40.931	5/16
40.933	3/8
40.934	1/2

ADAPTATEUR DROIT



No	Tube D.E. po	Filetage (M) NPT
40.940	1/4	1/8
40.941	1/4	1/4
40.942	1/4	3/8
40.943	5/16	1/8
40.944	5/16	1/4
40.945	3/8	1/4
40.946	3/8	3/8
40.947	3/8	1/2



La valve miniature 2 voies ne libère pas la pression résiduelle

La valve miniature 3 voies, lorsque fermée, libère la pression résiduelle

DISTRIBUTEUR RÉDUCTEUR

2X TRIPLE



No	Tube D.E. po ①	Tube D.E. po ②
40.972	3/8	1/4

TRIPLE



No	Tube D.E. po ①	Tube D.E. po ②
40.976	3/8	1/4

RÉDUCTEUR À TIGE

PO - PO



No	Tube D.E. po	Tube D.E. po
40.580	1/4	5/32
40.581	5/16	5/32
40.582	5/16	1/4
40.583	3/8	1/4
40.584	3/8	5/16
40.585	1/2	1/4
40.586	1/2	5/16
40.587	1/2	3/8

BOUCHON



No	Tube D.E. po
40.675	1/8
40.680	5/32
40.685	1/4
40.690	5/16
40.695	3/8
40.700	1/2

RÉDUCTEUR

DRIT



No	Tube D.E. po ①	Tube D.E. po ②
40.193	5/32	1/8
40.198	1/4	5/32
40.203	5/16	1/4
40.204	3/8	1/4
40.208	3/8	5/16
40.213	1/2	3/8

EN Y



No	Tube D.E. po ①	Tube D.E. po ②
40.543	5/32	1/4
40.548	1/4	5/16
40.551	5/16	3/8
40.553	3/8	1/2

EN TÉ



No	Tube D.E. po ①	Tube D.E. po ②
40.575	1/4	5/32
40.576	5/16	1/4
40.577	3/8	1/4
40.578	3/8	5/16
40.579	1/2	3/8

RÉGULATEUR DE PRESSION PRÉRÉGLÉE



Matériau / Spécifications

Corps et piston : Polymère
Pression d'entrée maximale : 145 PSI
Température du fluide : 0 à 60 °C

No	Tube D.E. po	Pression préréglée PSI*	Débit SCFM
40.994.29	5/32	29	3.5
40.994.36		36	4.6
40.994.44		44	4.9
40.994.51		51	5.6
40.994.58		58	6
40.994.65		65	6.7
40.994.73		73	7.8
40.994.80		80	8.1
40.994.87		87	8.8
40.995.29	1/4	29	7
40.995.36		36	7.4
40.995.44		44	8.1
40.995.51		51	8.8
40.995.58		58	9.7
40.995.65		65	9.9
40.995.73		73	10.6
40.995.80		80	10.9
40.995.87		87	11.7
40.996.29	5/16	29	7
40.996.36		36	7.4
40.996.44		44	8.1
40.996.51		51	8.8
40.996.58		58	9.7
40.996.65		65	9.9
40.996.73		73	10.6
40.996.80		80	10.9
40.996.87		87	11.7
40.997.29	3/8	29	7
40.997.36		36	7.4
40.997.44		44	8.1
40.997.51		51	8.8
40.997.58		58	9.7
40.997.65		65	9.9
40.997.73		73	10.6
40.997.80		80	10.9
40.997.87		87	11.7

* Pression préréglée à + ou - 3.6 PSI

AVEC MANOMÈTRE MINIATURE/0 à 116 PSI



BOUCHON



No	Filetage (M) NPT
40.815	10-32◇
40.816	1/8
40.817	1/4

10-32 ◇: (M) UNF

UNION

DRIT



No	Tube D.E. po
40.822	5/32
40.823	1/4
40.824	5/16

DE CLOISON



No	Tube D.E. po
40.828	5/32
40.829	1/4
40.830	5/16

BOUCHON À TIGE



No	Tube D.E. po
40.834	5/32
40.835	1/4
40.836	5/16

No	Filetage (M) BSPT
42.834	M5*
42.835	1/8
42.836	1/4

No	Tube D.E. mm
42.839	4
42.840	6
42.841	8

No	Tube D.E. mm
42.850	4
42.851	6
42.852	8

No	Tube D.E. mm
42.855	4
42.856	6
42.857	8

* Filetage métrique

CABINETS AVEC SÉLECTION DE RACCORDS AUTOBLOQUANTS LES PLUS UTILISÉS

Chaque cabinet comprend :

- Sélection des raccords autobloquants en polymère TOPFIT les plus utilisés de la série 40
- 60 tiroirs
- Étiquettes avec photo et description de produit pour chaque code de produit

No	Description	Série	Diamètre tube et filetage	Cabinet
Cabinet TOPFIT				
95.017.02	840 produits/64 codes	40	po/NPT	60 tiroirs
95.017A.02	1055 produits/64 codes	40	po/NPT	60 tiroirs



Dimensions cabinets (po)
L 23 x H 37 x P 8.75

ADAPTATEUR MÂLE

DROIT



No	Tube D.E. mm	Filetage (M) BSPT
42.099	4	M3*
42.100	4	M5*
42.105	4	1/8
42.110	4	1/4
42.115	6	M5*
42.116	6	M6*
42.130	6	1/8
42.135	6	1/4
42.136	6	3/8
42.140	8	1/8
42.145	8	1/4
42.150	8	3/8
42.153	10	1/8
42.155	10	1/4
42.160	10	3/8
42.161	10	1/2
42.163	12	1/4
42.165	12	3/8
42.170	12	1/2

* Filetage métrique

No	Tube D.E. po	Filetage (M) BSPT
42.002	1/4	1/8
42.003	1/4	1/4
42.004	1/4	3/8
42.006	3/8	1/8
42.007	3/8	1/4
42.008	3/8	3/8
42.009	3/8	1/2
42.011	1/2	1/4
42.012	1/2	3/8
42.013	1/2	1/2

À TROU HEXAGONAL



No	Tube D.E. mm	Filetage (M) BSPT
42.039	4	M5*
42.041	4	1/8
42.038	6	M5*
42.042	6	1/8
42.043	6	1/4
42.044	8	1/8
42.045	8	1/4
42.046	8	3/8
42.047	10	1/4
42.048	10	3/8
42.049	12	3/8
42.050	12	1/2

* Filetage métrique

No	Tube D.E. po	Filetage (M) BSPT
42.016	1/4	1/8
42.017	1/4	1/4
42.019	3/8	1/4
42.020	3/8	3/8
42.021	3/8	1/2

Montage avec clé de type Allen
Pour installation côte à côte

EN Y



No	Tube D.E. mm	Filetage (M) BSPT
42.708	4	M5*
42.710	4	1/8
42.720	6	1/8
42.725	6	1/4
42.735	8	1/8
42.740	8	1/4
42.745	8	3/8
42.754	10	1/4
42.755	10	3/8
42.760	12	3/8
42.761	12	1/2

* Filetage métrique

No	Tube D.E. po	Filetage (M) BSPT
42.766	1/4	1/8
42.767	1/4	1/4
42.768	1/4	3/8
42.770	3/8	1/8
42.771	3/8	1/4
42.772	3/8	3/8
42.773	3/8	1/2
42.775	1/2	1/4
42.776	1/2	3/8
42.777	1/2	1/2

ADAPTATEUR EN TÊTE MÂLE

PIVOTANT



LATÉRAL PIVOTANT



No	Tube D.E. mm	Filetage (M) BSPT
42.640	4	M5*
42.645	4	1/8
42.646	4	1/4
42.660	6	1/8
42.662	6	1/4
42.665	6	3/8
42.670	8	1/8
42.675	8	1/4
42.676	8	3/8
42.680	10	1/4
42.681	10	3/8
42.683	12	1/4
42.684	12	3/8
42.685	12	1/2

* Filetage métrique

No	Tube D.E. po	Filetage (M) BSPT
42.324	1/4	1/8
42.325	1/4	1/4
42.326	1/4	3/8
42.328	3/8	1/8
42.329	3/8	1/4
42.330	3/8	3/8
42.331	3/8	1/2
42.333	1/2	1/4
42.334	1/2	3/8
42.335	1/2	1/2

No	Tube D.E. mm	Filetage (M) BSPT
42.475	4	M5*
42.477	4	1/8
42.481	6	1/8
42.482	6	1/4
42.485	8	1/8
42.486	8	1/4
42.487	8	3/8
42.490	10	1/4
42.491	10	3/8
42.495	12	3/8
42.496	12	1/2

* Filetage métrique

No	Tube D.E. po	Filetage (M) BSPT
42.500	1/4	1/8
42.501	1/4	1/4
42.502	1/4	3/8
42.504	3/8	1/8
42.505	3/8	1/4
42.506	3/8	3/8
42.507	3/8	1/2
42.509	1/2	1/4
42.510	1/2	3/8
42.511	1/2	1/2

ADAPTATEUR EN COUDE MÂLE

PIVOTANT



No	Tube D.E. mm	Filetage (M) BSPT
42.594	4	M3*
42.595	4	M5*
42.600	4	1/8
42.603	4	1/4
42.613	6	M5*
42.614	6	M6*
42.615	6	1/8
42.620	6	1/4
42.623	6	3/8
42.625	8	1/8
42.630	8	1/4
42.632	8	3/8
42.633	10	1/8
42.635	10	1/4
42.636	10	3/8
42.634	10	1/2
42.637	12	1/4
42.638	12	3/8
42.639	12	1/2

* Filetage métrique

No	Tube D.E. po	Filetage (M) BSPT
42.025	1/4	1/8
42.026	1/4	1/4
42.027	1/4	3/8
42.029	3/8	1/8
42.030	3/8	1/4
42.031	3/8	3/8
42.032	3/8	1/2
42.034	1/2	1/4
42.035	1/2	3/8
42.036	1/2	1/2

PIVOTANT LONG



No	Tube D.E. mm	Filetage (M) BSPT
42.781	4	M5*
42.782	4	1/8
42.785	6	1/8
42.786	6	1/4
42.788	8	1/8
42.789	8	1/4
42.790	8	3/8
42.792	10	1/4
42.793	10	3/8
42.797	12	3/8
42.798	12	1/2

* Filetage métrique

PIVOTANT 45°



No	Tube D.E. mm	Filetage (M) BSPT
42.690	4	1/8

BANJO PIVOTANT



No	Tube D.E. mm	Filetage (M) BSPT
42.948	4	M5*
42.950	4	1/8
42.953	6	1/8
42.954	6	1/4
42.956	8	1/8
42.957	8	1/4
42.960	10	1/4
42.961	10	3/8
42.963	12	3/8
42.964	12	1/2

* Filetage métrique

No	Tube D.E. po	Filetage (M) BSPT
42.968	1/4	1/8
42.969	1/4	1/4
42.971	3/8	1/4
42.972	3/8	3/8
42.975	1/2	3/8
42.976	1/2	1/2

BANJO À PRISE HEXAGONALE CREUSE



No	Tube D.E. mm	Filetage (M) BSPT
42.700	4	M5*

* Filetage métrique

BANJO EN Y



No	Tube D.E. mm	Filetage (M) BSPT
42.815	6	1/8

BANJO DOUBLE



No	Tube D.E. mm	Filetage (M) BSPT
42.780	6	1/8

3 VOIES



No	Tube D.E. mm	Filetage (M) BSPT
42.845	10	3/8

UNION

DROIT



No	Tube D.E. mm
42.230	4
42.235	6
42.240	8
42.245	10
42.250	12

EN COUDE



No	Tube D.E. mm
42.260	4
42.270	6
42.275	8
42.280	10
42.285	12

EN TÉ



No	Tube D.E. mm
42.295	4
42.305	6
42.310	8
42.315	10
42.320	12

DE CLOISON



No	Tube D.E. mm
42.560	4
42.570	6
42.575	8
42.580	10
42.585	12

EN Y



No	Tube D.E. mm	Tube D.E. mm
42.540	4	4
42.543	4	6
42.545	6	6
42.548	6	8
42.550	8	8
42.551	8	10
42.552	10	10
42.553	10	12
42.554	12	12

À TIGE EN Y



No	Tube D.E. mm
42.830	8

À TIGE EN COUDE



No	Tube D.E. mm	Tube D.E. mm
42.458	6	6
42.461	8	8
42.462	10	8
42.463	10	10

RÉGULATEUR DE DÉBIT

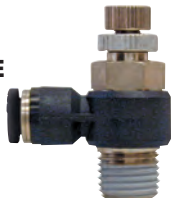
ADAPTATEUR EN COUDE



No	Tube D.E. mm	Filetage (M) BSPT
42.870	4	M5*
42.873	6	1/8
42.874	6	1/4
42.876	8	1/8
42.877	8	1/4
42.878	8	3/8
42.880	10	1/4
42.881	10	3/8
42.883	12	3/8
42.884	12	1/2

* Filetage métrique

ADAPTATEUR EN COUDE AVEC SOUPAPE DE RETENUE



No		Tube D.E. mm	Filetage (M) BSPT
Régulation à la sortie	Régulation à l'entrée		
42.902	42.903	4	M5*
42.904	42.905	4	1/8
42.908	42.909	6	M5*
42.910	42.911	6	1/8
42.912	42.913	6	1/4
42.916	42.917	8	1/8
42.918	42.919	8	1/4
42.920	42.921	8	3/8
42.922	42.923	8	1/2
42.924	42.925	10	1/4
42.926	42.927	10	3/8
42.930	42.931	12	3/8
42.932	42.933	12	1/2

* Filetage métrique

UNION DROIT AVEC SOUPAPE DE RETENUE



No	Régulation à la sortie	Tube D.E. mm
42.890	4	
42.891	6	
42.892	8	
42.893	10	
42.894	12	

RÉGULATEUR DE PRESSION PRÉRÉGLÉE



Matériau / Spécifications

Corps et piston : Polymère
Pression d'entrée maximale : 145 PSI
Température du fluide : 0 à 60 °C

No	Tube D.E. mm	Pression pré-réglée PSI*	Débit SCFM
42.994.29	4	29	3.5
42.994.36		36	4.6
42.994.44		44	4.9
42.994.51		51	5.6
42.994.58		58	6
42.994.65		65	6.7
42.994.73		73	7.8
42.994.80		80	8.1
42.994.87	6	87	8.8
42.995.29		29	7
42.995.36		36	7.4
42.995.44		44	8.1
42.995.51		51	8.8
42.995.58		58	9.7
42.995.65		65	9.9
42.995.73		73	10.6
42.995.80		80	10.9
42.995.87	8	87	11.7
42.996.29		29	7
42.996.36		36	7.4
42.996.44		44	8.1
42.996.51		51	8.8
42.996.58		58	9.7
42.996.65		65	9.9
42.996.73		73	10.6
42.996.80		80	10.9
42.996.87	10	87	11.7
42.997.29		29	7
42.997.36		36	7.4
42.997.44		44	8.1
42.997.51		51	8.8
42.997.58		58	9.7
42.997.65		65	9.9
42.997.73		73	10.6
42.997.80		80	10.9
42.997.87		87	11.7

* Pression pré-réglée à + ou - 3.6 PSI

RÉDUCTEUR

DROIT



No	Tube D.E. mm	Tube D.E. mm
42.233	6	4
42.238	8	6
42.243	10	8
42.248	12	10

RÉDUCTEUR À TIGE

MM - PO



No	Tige D.E. mm	Tube D.E. mm
42.586	6	4
42.588	8	6
42.470	10	6
42.472	12	6
42.590	10	8
42.592	12	10

No	Tige D.E. mm	Tube D.E. po
42.820	8	1/4
42.822	10	1/4
42.823	10	5/16
42.825	12	1/4
42.826	12	5/16
42.827	12	3/8

BOUCHON



No	Tube D.E. mm
42.430	4
42.435	6
42.440	8
42.445	10
42.450	12

VALVE MINIATURE À 2 OU 3 VOIES

EN UNION DROIT



SORTIE

ENTRÉE

No		Tube
2 voies	3 voies	D.E. mm
42.070	42.060	4
42.071	42.061	6
42.073	42.063	8
42.074	42.064	10



La valve miniature 2 voies ne libère pas la pression résiduelle

La valve miniature 3 voies, lorsque fermée, libère la pression résiduelle

PO | **FILETAGE NPT** | **Inoxydable**

ADAPTATEUR MÂLE**DROIT****EN COUDE
PIVOTANT**

No	Tube D.E. po	Filetage (M) NPT
43.000	5/32	1/8
43.003	1/4	1/8
43.006	1/4	1/4
43.009	5/16	1/8
43.012	5/16	1/4
43.015	5/16	3/8
43.018	3/8	1/4
43.021	3/8	3/8
43.024	1/2	1/4
43.027	1/2	3/8
43.030	1/2	1/2

No	Tube D.E. po	Filetage (M) NPT
43.040	5/32	1/8
43.043	1/4	1/8
43.046	1/4	1/4
43.049	5/16	1/8
43.052	5/16	1/4
43.055	5/16	3/8
43.058	3/8	1/8
43.061	3/8	1/4
43.064	3/8	3/8
43.067	1/2	1/4
43.070	1/2	3/8
43.073	1/2	1/2

ADAPTATEUR EN TÉ MÂLE**PIVOTANT****LATÉRAL PIVOTANT**

No	Tube D.E. po	Filetage (M) NPT
43.150	5/32	1/8
43.153	1/4	1/8
43.156	1/4	1/4
43.159	5/16	1/8
43.162	5/16	1/4
43.165	5/16	3/8
43.168	3/8	1/4
43.171	3/8	3/8
43.174	1/2	1/4
43.177	1/2	3/8
43.180	1/2	1/2

No	Tube D.E. po	Filetage (M) NPT
43.090	5/32	1/8
43.093	1/4	1/8
43.096	1/4	1/4
43.099	5/16	1/8
43.102	5/16	1/4
43.105	5/16	3/8
43.111	3/8	1/4
43.114	3/8	3/8
43.117	1/2	1/4
43.120	1/2	3/8
43.123	1/2	1/2

UNION**DROIT****EN COUDE****EN TÉ**

No	Tube D.E. po
43.200	5/32
43.203	1/4
43.206	5/16
43.209	3/8
43.212	1/2

No	Tube D.E. po
43.280	5/32
43.283	1/4
43.286	5/16
43.289	3/8
43.292	1/2

No	Tube D.E. po
43.332	5/32
43.320	1/4
43.329	5/16
43.323	3/8
43.326	1/2

DE CLOISON

No	Tube D.E. po
43.250	1/4
43.253	5/16
43.256	3/8
43.259	1/2

RÉDUCTEUR**À TIGE**

No	Tige D.E. po	Tube D.E. po
43.233	3/8	1/4

MM | **FILETAGE BSPT** | **Inoxydable**

ADAPTATEUR MÂLE**DROIT****EN COUDE
PIVOTANT****À TROU HEXAGONAL**

No	Tube D.E. mm	Filetage (M) BSPT
43.500	4	M5*
43.503	4	1/8
43.506	6	M5*
43.509	6	1/8
43.512	6	1/4
43.515	8	1/8
43.518	8	1/4
43.521	10	1/4
43.524	10	3/8
43.527	12	3/8
43.530	12	1/2
43.533	16	1/2

* Filetage métrique

No	Tube D.E. mm	Filetage (M) BSPT
43.540	4	M5*
43.543	4	1/8
43.546	6	M5*
43.549	6	1/8
43.552	6	1/4
43.555	8	1/8
43.558	8	1/4
43.561	10	1/4
43.564	10	3/8
43.567	12	3/8
43.570	12	1/2
43.573	16	1/2

* Filetage métrique

No	Tube D.E. mm	Filetage (M) BSPT
43.880	4	M5*
43.883	4	1/8
43.886	6	M5*
43.889	6	1/8
43.892	6	1/4
43.895	8	1/8
43.898	8	1/4
43.901	10	1/4
43.904	10	3/8
43.907	12	3/8
43.910	12	1/2
43.913	16	1/2

* Filetage métrique

Montage avec clé de type Allen
Pour installation côte à côte

**ADAPTATEUR EN TÉ MÂLE****PIVOTANT**

No	Tube D.E. mm	Filetage (M) BSPT
43.590	4	1/8
43.593	6	M5*
43.596	6	1/8
43.599	6	1/4
43.602	8	1/8
43.605	8	1/4
43.608	10	1/4
43.611	10	3/8
43.614	12	3/8
43.617	12	1/2
43.620	16	1/2

* Filetage métrique

RÉDUCTEUR**DROIT****À TIGE**

No	Tube D.E. mm	①	Tube D.E. mm	②
43.730	6	4		
43.733	8	6		
43.736	10	8		
43.739	12	10		
43.742	16	12		

No	Tige D.E. mm	Tube D.E. mm
43.720	6	4
43.726	10	8

UNION**DROIT****EN COUDE****EN TÉ****DE CLOISON****EN Y**

No	Tube D.E. mm
43.700	4
43.703	6
43.706	8
43.709	10
43.712	12
43.715	16

No	Tube D.E. mm
43.780	4
43.783	6
43.786	8
43.789	10
43.792	12
43.795	16

No	Tube D.E. mm
43.820	4
43.823	6
43.826	8
43.829	10
43.832	12
43.835	16

No	Tube D.E. mm
43.745	4
43.747	6
43.748	8
43.749	10
43.751	12
43.753	16

No	Tube D.E. mm
43.850	4
43.853	6
43.856	8
43.859	10
43.862	12
43.865	16

ADAPTATEUR MÂLE

DROIT



À TROU HEXAGONAL



EN Y



No	Tube D.E. po	Filetage (M) NPT
44.101	1/8	10-32 ◇
44.105	1/8	1/8
44.115	5/32	10-32 ◇
44.120	5/32	1/8
44.125	5/32	1/4
44.128	1/4	10-32 ◇
44.130	1/4	1/8
44.135	1/4	1/4
44.140	1/4	3/8
44.145	5/16	1/8
44.150	5/16	1/4
44.155	5/16	3/8
44.159	3/8	1/8
44.160	3/8	1/4
44.165	3/8	3/8
44.170	3/8	1/2
44.175	1/2	1/4
44.180	1/2	3/8
44.185	1/2	1/2

No	Tube D.E. po	Filetage (M) NPT
44.047	5/32	1/8
44.048	1/4	1/8
44.049	1/4	1/4
44.053	5/16	1/8
44.054	5/16	1/4
44.057	3/8	1/4
44.059	3/8	3/8

No	Tube D.E. po	Filetage (M) NPT
44.720	1/4	1/8
44.725	1/4	1/4
44.730	1/4	3/8
44.750	3/8	1/4
44.755	3/8	3/8
44.760	3/8	1/2
44.775	1/2	1/2

Montage avec clé de type Allen
Pour installation côte à côte



ADAPTATEUR FEMELLE

DROIT



DE CLOISON



No	Tube D.E. po	Filetage (F) NPT
44.801	1/8	1/8
44.802	5/32	1/8
44.804	1/4	1/8
44.805	1/4	1/4
44.807	5/16	1/4
44.809	3/8	1/4
44.810	3/8	3/8
44.811	1/2	1/4
44.812	1/2	3/8

No	Tube D.E. po	Filetage (F) NPT
44.633	1/4	1/8
44.635	1/4	1/4
44.637	5/16	3/8
44.638	5/16	1/4
44.639	3/8	1/4
44.640	3/8	3/8
44.641	1/2	3/8
44.642	1/2	1/2

UNION

DROIT



EN COUDE



EN TÉ



EN Y



DE CLOISON



No	Tube D.E. po
44.190	1/8
44.195	5/32
44.200	1/4
44.205	5/16
44.210	3/8
44.215	1/2

No	Tube D.E. po
44.304	1/8
44.305	5/32
44.310	1/4
44.315	5/16
44.320	3/8
44.325	1/2

No	Tube D.E. po
44.420	1/8
44.425	5/32
44.430	1/4
44.435	5/16
44.440	3/8
44.445	1/2

No	Tube D.E. po ①	Tube D.E. po ②
44.535	1/8	1/8
44.540	5/32	5/32
44.545	1/4	1/4
44.550	5/16	5/16
44.552	3/8	3/8
44.553	1/2	3/8
44.554	1/2	1/2

No	Tube D.E. po
44.650	5/32
44.655	1/4
44.660	5/16
44.665	3/8
44.670	1/2

10-32 ◇ : (M) UNF

RÉDUCTEUR

DROIT



No	Tube D.E. po ①	Tube D.E. po ②
44.198	5/32	1/4
44.204	1/4	3/8
44.203	1/4	5/16
44.208	5/16	3/8
44.213	3/8	1/2

EN TÉ



No	Tube D.E. po ①	Tube D.E. po ②
44.576	5/16	1/4
44.577	3/8	1/4
44.579	1/2	3/8

À TIGE



No	Tige D.E. po	Tube D.E. po
44.580	1/4	5/32
44.582	5/16	1/4
44.583	3/8	1/4
44.584	3/8	5/16
44.585	1/4	1/2
44.587	1/2	3/8

ADAPTATEUR EN COUDE MÂLE

PIVOTANT



BANJO



No	Tube D.E. po	Filetage (M) NPT
44.218	1/8	10-32 ◇
44.225	1/8	1/8
44.235	5/32	10-32 ◇
44.240	5/32	1/8
44.245	5/32	1/4
44.248	1/4	10-32 ◇
44.250	1/4	1/8
44.255	1/4	1/4
44.260	1/4	3/8
44.265	5/16	1/8
44.270	5/16	1/4
44.271	5/16	3/8
44.273	3/8	1/8
44.275	3/8	1/4
44.280	3/8	3/8
44.285	3/8	1/2
44.290	1/2	1/4
44.295	1/2	3/8
44.300	1/2	1/2

10-32 ◇ : (M) UNF

ADAPTATEUR EN TÉ MÂLE

PIVOTANT



LATÉRAL PIVOTANT



No	Tube D.E. po	Filetage (M) NPT
44.340	1/8	1/8
44.343	5/32	10-32 ◇
44.345	5/32	1/8
44.350	5/32	1/4
44.360	1/4	1/8
44.365	1/4	1/4
44.370	1/4	3/8
44.375	5/16	1/8
44.380	5/16	1/4
44.385	5/16	3/8
44.390	3/8	1/4
44.395	3/8	3/8
44.400	3/8	1/2
44.405	1/2	1/4
44.410	1/2	3/8
44.415	1/2	1/2

10-32 ◇ : (M) UNF

RÉGULATEUR DE DÉBIT

ADAPTATEUR EN COUDE



No	Tube D.E. po	Filetage (M) NPT
44.870	1/4	10-32 ◇
44.871	1/4	1/8
44.872	1/4	1/4
44.874	5/16	1/8
44.875	5/16	1/4
44.878	3/8	1/4
44.879	3/8	3/8
44.880	3/8	1/2
44.883	1/2	1/2

10-32 ◇ : (M) UNF

ADAPTATEUR EN COUDE AVEC SOUPAPE DE RETENUE



No	Régulation à la sortie	Régulation à l'entrée	Tube D.E. po	Filetage (M) NPT
44.898	--	--	5/32	10-32 ◇
44.900	44.901	5/32	1/8	
44.902	44.903	1/4	10-32 ◇	
44.904	44.905	1/4	1/8	
44.962*	--	1/4	1/8	
44.908	44.909	1/4	1/4	
44.964*	--	1/4	1/4	
44.916	44.917	5/16	1/4	
44.918	44.919	5/16	3/8	
44.910	44.911	3/8	1/4	
44.974*	--	3/8	1/4	
44.912	44.913	3/8	3/8	
44.975*	--	3/8	3/8	
44.924	--	1/2	1/2	

10-32 ◇ : (M) UNF

* Réglage précis avec tournevis

UNION DROIT AVEC SOUPAPE DE RETENUE



No	Régulation à la sortie	Tube D.E. po
44.950	5/32	
44.952	1/4	
44.954	5/16	
44.956	3/8	
44.958	1/2	

DISTRIBUTEUR RÉDUCTEUR

TRIPLE



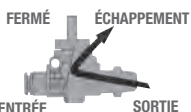
No	Tube D.E. po ①	Tube D.E. po ②
44.976	3/8	1/4

VALVE MINIATURE À 3 VOIES

UNION DROIT

ENTRÉE

SORTIE



La valve miniature 3 voies, lorsque fermée, libère la pression résiduelle

No	Tube D.E. po
44.070	1/4
44.073	3/8
44.075	1/2

VALVE MINIATURE

UNION DROIT



No	Tube D.E. po
44.930	1/4
44.931	5/16

ADAPTATEUR DROIT



No	Tube D.E. po	Filetage (M) NPT
44.941	1/4	1/4

BOUCHON



No	Tube D.E. po
44.675	1/8
44.680	5/32
44.685	1/4
44.690	5/16
44.695	3/8
44.700	1/2

SOUPAPE ANTIRETOUR

ADAPTATEUR DROIT



No	Tube D.E. po	Filetage (M) NPT
44.981	1/4	1/8

UNION DROIT



No	Tube D.E. po
44.985*	5/32
44.986*	1/4

* Laiton nickelé

La soupape antiretour laisse circuler l'air librement dans un sens et l'empêche de circuler dans le sens inverse



ADAPTATEUR MÂLE

DROIT



No	Tube D.E. mm	Filetage (M) BSPT
46.100	4	M5*
46.105	4	1/8
46.110	4	1/4
46.115	6	M5*
46.116	6	M6*
46.130	6	1/8
46.135	6	1/4
46.136	6	3/8
46.140	8	1/8
46.145	8	1/4
46.150	8	3/8
46.151	8	1/2
46.155	10	1/4
46.160	10	3/8
46.161	10	1/2
46.163	12	1/4
46.165	12	3/8
46.170	12	1/2

* Filetage métrique

À TROU HEXAGONAL



No	Tube D.E. mm	Filetage (M) BSPT
46.039	4	M5*
46.041	4	1/8
46.040	4	1/4
46.038	6	M5*
46.042	6	1/8
46.043	6	1/4
46.044	8	1/8
46.045	8	1/4
46.046	8	3/8
46.047	10	1/4
46.048	10	3/8

* Filetage métrique
Montage avec clé de type Allen
Pour installation côte à côte



EN Y



No	Tube D.E. mm	Filetage (M) BSPT
46.710	4	1/8
46.715	4	1/4
46.720	6	1/8
46.725	6	1/4
46.740	8	1/4
46.745	8	3/8
46.750	8	1/2

ADAPTATEUR EN COUDE MÂLE

PIVOTANT



No	Tube D.E. mm	Filetage (M) BSPT
46.595	4	M5*
46.596	4	M5**
46.600	4	1/8
46.603	4	1/4
46.613	6	M5*
46.614	6	M6*
46.615	6	1/8
46.620	6	1/4
46.623	6	3/8
46.625	8	1/8
46.630	8	1/4
46.632	8	3/8
46.631	8	1/2
46.633	10	1/8
46.635	10	1/4
46.636	10	3/8
46.634	10	1/2
46.637	12	1/4
46.638	12	3/8
46.639	12	1/2

* Filetage métrique

** Mini /Filetage métrique

ADAPTATEUR EN TÉ MÂLE

PIVOTANT



No	Tube D.E. mm	Filetage (M) BSPT
46.640	4	M5*
46.645	4	1/8
46.646	4	1/4
46.660	6	1/8
46.662	6	1/4
46.665	6	3/8
46.670	8	1/8
46.675	8	1/4
46.676	8	3/8
46.679	10	1/8
46.680	10	1/4
46.681	10	3/8
46.683	12	1/4

* Filetage métrique

ADAPTATEUR FEMELLE

DROIT



No	Tube D.E. mm	Filetage (F) BSPT
46.205	6	1/8
46.206	6	1/4
46.209	8	1/8
46.210	8	1/4
46.214	10	1/4

UNION

DROIT



No	Tube D.E. mm
46.230	4
46.235	6
46.240	8
46.245	10
46.250	12

EN COUDE



No	Tube D.E. mm
46.260	4
46.270	6
46.275	8
46.280	10
46.285	12

EN TÉ



No	Tube D.E. mm
46.295	4
46.305	6
46.310	8
46.315	10
46.320	12

EN Y



No	Tube D.E. mm ①	Tube D.E. mm ②
46.540	4	4
46.543	6	4
46.545	6	6
46.550	8	8
46.552	10	10

DE CLOISON



No	Tube D.E. mm
46.560	4
46.570	6
46.575	8
46.580	10

RÉGULATEUR DE DÉBIT

ADAPTATEUR EN COUDE



No	Tube D.E. mm	Filetage (M) BSPT
46.870	4	M5*
46.873	6	1/8
46.876	8	1/8
46.877	8	1/4
46.880	10	1/4
46.881	10	3/8
46.883	12	3/8

* Filetage métrique

ADAPTATEUR EN COUDE AVEC SOUPAPE DE RETENUE



No	Régulation à la sortie	Régulation à l'entrée	Tube D.E. mm	Filetage (M) BSPT
46.902	--	--	4	M5*
46.904	--	--	4	1/8
46.906	--	--	4	1/4
46.908	46.909	--	6	M5*
46.910	46.911	--	6	1/8
46.912	46.913	--	6	1/4
46.914	46.917	--	8	1/8
46.916	46.919	--	8	1/4
46.918	--	--	8	3/8
46.920	--	--	8	1/2
46.926	46.927	--	10	3/8

* Filetage métrique

UNION DROIT AVEC SOUPAPE DE RETENUE



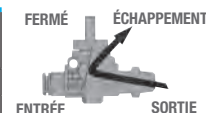
No	Régulation à la sortie	Tube D.E. mm
46.952	--	4
46.954	--	6
46.956	--	8
46.958	--	10
46.960	--	12

VALVE MINIATURE À 3 VOIES

UNION DROIT



No	Tube D.E. mm
46.060	4
46.061	6
46.063	8
46.064	10



La valve miniature 3 voies, lorsque fermée, libère la pression résiduelle

RÉDUCTEUR

DROIT



À TIGE



À TIGE
MM-PO



No	Tube D.E. mm	Tube D.E. mm
46.233	6	4
46.238	8	6
46.243	10	8

No	Tige D.E. mm	Tube D.E. mm
46.585	6	4
46.586	8	6
46.587	10	8
46.588	12	10

No	Tige D.E. mm	Tube D.E. po
46.820	8	1/4
46.822	10	1/4
46.823	10	5/16
46.825	12	1/4
46.827	12	3/8

BOUCHON



No	Tube D.E. mm
46.430	4
46.435	6
46.440	8
46.445	10
46.450	12

CABINETS AVEC SÉLECTION DE RACCORDS
AUTOBLOQUANTS LES PLUS UTILISÉS

Chaque cabinet comprend :

- Sélection des raccords autobloquants en polymère MAXFIT les plus utilisés des séries 44 ou 46
- 20 tiroirs ou 60 tiroirs
- Étiquettes avec photo et description de produit pour chaque code de produit

No	Description	Série	Diamètre tube et filetage	Cabinet
Cabinet MAXFIT				
95.017	842 produits/64 codes	44	po/NPT	60 tiroirs
95.017A	1056 produits/64 codes	44	po/NPT	60 tiroirs
95.012	320 produits/32 codes	46	mm/BSPT	20 tiroirs



Dimensions cabinets (po)

20 tiroirs : L 23 x H 14 x P 8.75

60 tiroirs : L 23 x H 37 x P 8.75

GUIDE DE SÉLECTION POUR TUBES PNEUMATIQUES

Les tubes pneumatiques servent au transport des fluides dans les processus automatisés. Chaque type de tube présente des avantages spécifiques.

Les tubes pneumatiques permettent le raccordement des systèmes de traitement d'air (FRL), des valves et cylindres pneumatiques.

Les tubes en polyuréthane, en nylon, en polyéthylène, en PVC et en PTFE sont les plus fréquemment utilisés dans les systèmes d'air comprimé.

La connaissance des caractéristiques, avantages et limitations de chaque tube est essentielle dans le processus de sélection.

Le guide de sélection ci-bas présente les types de tubes offerts ainsi que leur degré de performance selon différents critères.



COMPARAISON DES TUBES	SÉRIE 32 Nylon 12	SÉRIE 33 Nylon.PU LongLife™	SÉRIE 34 Polyéthylène (LLDPE)	SÉRIE 34 Polyéthylène (LDPE)	SÉRIE 35 Polyuréthane (PU)	SÉRIE 37 Fluoropolymère (PTFE)	SÉRIE 38 PVC transparent	SÉRIE 38 PVC renforcé de fil en polyester	SÉRIE 38 PVC renforcé de fil en acier
PRESSION MAXIMALE	★★★★★	★★★★	★★	★★	★★	★★★★	★	★★	★★
TEMPÉRATURE D'UTILISATION	★★★★★	★★★★★	★★	★	★★★★	★★★★★	★	★	★
RÉSISTANCE									
Abrasion	★★★	★★★	★★	★★	★★★★★	★★★★	★	★	★
Pliage	★★	★★	★	★	★★★★★	★★	★★★	★★	★★
Humidité	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★
Rayons ultraviolets	★★★	★★★	★	★	★★	★★★	★	★	★
CRITÈRES									
Conformités	RoHS	RoHS	RoHS - FDA	RoHS	RoHS	RoHS - FDA	NSF - FDA RoHS	NSF - FDA RoHS	NSF - FDA RoHS
Flexibilité	★	★★★★	★★★	★★★★	★★★★★	★★★	★★★	★★	★★
Coût	\$\$\$	\$	\$	\$	\$	\$\$\$	\$	\$	\$

TABLEAU DE RÉFÉRENCE DES DIMENSIONS RÉELLES DU TUBE

DIAMÈTRE DU TUBE									
 PO	1/8	5/32	1/4	5/16	3/8	1/2	3/4	1	1 1/2
 MM	3	4	6	8	10	12	16	25	38

TUBE EN NYLON 12

S32



Tube pour les systèmes pneumatiques, au vide, huiles, eau, solvants et ateliers de peinture

- Bonne flexibilité avec une excellente stabilité dimensionnelle permettant un raccordement parfait avec les raccords de type autobloquants
- Excellente résistance à la pression, à l'écrasement, à l'abrasion et aux craquelures
- Excellente résistance aux solvants, alcali, huiles, graisses, produits pétroliers et aux moisissures
- Bonne résistance aux vibrations
- Taux d'absorption d'humidité très bas
- Large gamme de températures
- Conforme aux directives RoHS
- Sans silicone



Format 100 pi/30 m



Format 330 pi/100 m

DIAMÈTRE EN PO

Blanc	Noir	Rouge	Bleu	Tube D.E. po	Tube D.I. po	Pression d'entrée max. PSI*
No/100 PI						
32.100	---	---	---	1/8	.080	348
32.110	32.110.01	32.110.05	32.110.07	5/32 (4 mm)	.106	362
32.120	32.120.01	32.120.05	32.120.07	1/4	.180	304
32.130	32.130.01	32.130.05	32.130.07	5/16 (8 mm)	.233	275
32.140	32.140.01	32.140.05	32.140.07	3/8	.275	290
32.150	32.150.01	---	32.150.07	1/2	.375	276
No/330 PI						
32.300	---	---	---	1/8	.080	348
32.310	32.310.01	32.310.05	32.310.07	5/32 (4 mm)	.106	362
32.320	32.320.01	32.320.05	32.320.07	1/4	.180	304
32.330	32.330.01	32.330.05	32.330.07	5/16 (8 mm)	.233	275
32.340	32.340.01	32.340.05	32.340.07	3/8	.275	290
32.350	32.350.01	---	32.350.07	1/2	.375	276

* À 23°C

Matériau et spécifications

Tube : Nylon 12
Température du fluide : -40 à 70 °C
Vide : Jusqu'à 28 po Hg
Couleurs : Blanc, noir, rouge, bleu, gris, vert, jaune et orange

DIAMÈTRE EN MM

Blanc	Noir	Rouge	Bleu	Tube D.E. mm	Tube D.I. mm	Pression d'entrée max. PSI*
No/30 M						
32.110	32.110.01	32.110.05	32.110.07	4 (5/32 po)	2.7	362
32.115	32.115.01	32.115.05	32.115.07	6	4.0	377
32.130	32.130.01	32.130.05	32.130.07	8 (5/16 po)	6.0	275
32.145	32.145.01	32.145.05	32.145.07	10	8.0	203
32.147	32.147.01	32.147.05	32.147.07	12	10.0	174
No/100 M						
32.310	32.310.01	32.310.05	32.310.07	4 (5/32 po)	2.7	362
32.315	32.315.01	32.315.05	32.315.07	6	4.0	377
32.330	32.330.01	32.330.05	32.330.07	8 (5/16 po)	6.0	275
32.345	32.345.01	32.345.05	32.345.07	10	8.0	203
32.346	32.346.01	32.346.05	32.346.07	12	10.0	174

* À 23°C

DIAMÈTRE EN MM

Gris	Vert	Jaune	Orange	Tube D.E. mm	Tube D.I. mm	Pression d'entrée max. PSI*
No/BOÎTE 100 M						
32.310.04	32.310.06	32.310.08	32.310.09	4 (5/32 po)	2.7	362

* À 23°C

TUBE EN NYLON.POLYURÉTHANE SUPER FLEXIBLE LONG LIFE™

S33



Tube économique pour systèmes pneumatiques, au vide, huiles, eau, solvants et robotique

- Tube à triple couche dont deux couches faites en polyamide 12 PHL (Nylon12) et une couche centrale en polyuréthane
- Très robuste avec une flexibilité accrue
- Stabilité dimensionnelle supérieure assurant une connexion parfaite avec les raccords autobloquants
- Résistant à des pressions élevées
- Excellente résistance à l'écrasement, à l'abrasion et aux craquelures
- Taux d'absorption d'humidité très bas
- Large gamme de températures
- Conforme aux directives RoHS
- Sans silicone, phtalates et halogène



DIAMÈTRE EN PO

Blanc transl.	Noir	Rouge	Bleu	Tube D.E. po	Tube D.I. po	Pression d'entrée max. PSI*
No/100 PI						
33.110	33.110.01	33.110.05	33.110.07	5/32 (4 mm)	.106	348 PSI
33.120	33.120.01	33.120.05	33.120.07	1/4	.180	247 PSI
33.130	33.130.01	33.130.05	33.130.07	5/16 (8 mm)	.236	218 PSI
33.140	33.140.01	33.140.05	33.140.07	3/8	.275	232 PSI
33.150	33.150.01	---	---	1/2	.375	218 PSI
No/330 PI						
33.310	33.310.01	33.310.05	33.310.07	5/32 (4 mm)	.106	348 PSI
33.320	33.320.01	33.320.05	33.320.07	1/4	.180	247 PSI
33.330	33.330.01	33.330.05	33.330.07	5/16 (8 mm)	.236	218 PSI
33.340	33.340.01	33.340.05	33.340.07	3/8	.275	232 PSI
33.350	33.350.01	---	---	1/2	.375	218 PSI

* À 23°C



Format 100 pi/30 m



Format 330 pi/100 m

DIAMÈTRE EN MM

Blanc transl.	Noir	Rouge	Bleu	Tube D.E. mm	Tube D.I. mm	Pression d'entrée max. PSI*
No/30 M						
33.110	33.110.01	33.110.05	33.110.07	4 (5/32 po)	2.5	348 PSI
33.115	33.115.01	33.115.05	33.115.07	6	4.0	305 PSI
33.130	33.130.01	33.130.05	33.130.07	8 (5/16 po)	6.0	218 PSI
33.145	---	---	---	10	8.0	160 PSI
33.147	---	---	---	12	10	131 PSI
No/100 M						
33.310	33.310.01	33.310.05	33.310.07	4 (5/32 po)	2.5	348 PSI
33.315	33.315.01	33.315.05	33.315.07	6	4.0	305 PSI
33.330	33.330.01	33.330.05	33.330.07	8 (5/16 po)	6.0	218 PSI
33.345	33.345.01	---	---	10	8.0	160 PSI
33.347	33.347.01	---	---	12	10	131 PSI

* À 23°C

Matériaux et spécifications

Couche intérieure et extérieure : Nylon 12
Couche centrale : Polyuréthane à base d'éther
Température du fluide : -40 à 70 °C
Vide : Jusqu'à 28 po Hg
Couleurs : Blanc translucide, noir, rouge et bleu

TUBE EN POLYÉTHYLÈNE LINÉAIRE À BASSE DENSITÉ (LLDPE) DE QUALITÉ ALIMENTAIRE

S34



Pour usage général à basse pression, circuits pneumatiques, transfert d'air et de liquide, systèmes pour le vide, tuyauterie pour drainage, aliments et boissons

- LLDPE de qualité alimentaire pour applications industrielles standards
- Fait de résine de haute qualité
- Excellente résistance à la fissuration dans un environnement agressif
- Bonne stabilité dimensionnelle avec grande résistance aux solvants
- Léger avec une excellente flexibilité
- Certifié selon les normes de la Food and Drug Administration (FDA)
- Conforme aux directives RoHS, sans silicone ni phtalates



DIAMÈTRE EN PO

No	Tube D.E. po	Tube D.I. po	Pression d'entrée max. PSI*
100 PI			
34.120	1/4	.170	140 PSI
34.140	3/8	.250	125 PSI
34.150	1/2	.375	100 PSI
34.155	5/8	.500	75 PSI
500 PI			
34.520	1/4	.170	140 PSI
34.540	3/8	.250	125 PSI
34.550	1/2	.375	100 PSI

* À 20°C

Matériau et spécifications

Tube : Polyéthylène linéaire à basse densité (LLDPE)
Température du fluide : -45 à 60 °C
Couleur : Blanc translucide
FDA Type 1, classe A, catégorie 4, polyéthylène selon CFR 177.1520



100 pi

500 pi

34•35•37 TUBES PNEUMATIQUES

TUBE EN POLYÉTHYLÈNE À BASSE DENSITÉ (LDPE)

S34



Solution économique pour usage général à basse pression, circuits pneumatiques, transfert d'air et de liquide, systèmes pour le vide, tuyauterie pour distribution d'air et machines-outils

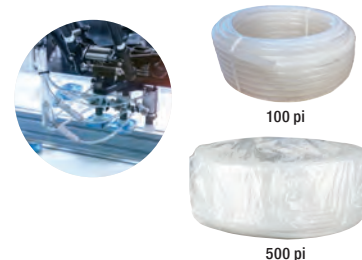
- Résistance supérieure aux craquelures
- Léger et flexible
- Fait en résine de haute qualité
- Bonne stabilité dimensionnelle
- Résistance à la plupart des produits chimiques et solvants
- Conforme aux directives RoHS
- Sans silicone, phthalates et halogène

DIAMÈTRE EN PO			
No	Tube D.E. po	Tube D.I. po	Pression d'entrée max. PSI*
100 PI			
34.170	1/4	.170	160
34.180	3/8	.250	174
34.185	1/2	.375	131
500 PI			
34.570	1/4	.170	160
34.580	3/8	.250	174
34.585	1/2	.375	131

* À 23 °C

Matériau et spécifications

Tube : Polyéthylène à basse densité (LDPE)
Température du fluide : -10 à 60 °C
Couleur : Blanc translucide



TUBE EN POLYURÉTHANE

S35

Pour systèmes à air, instrumentation, automatisation, systèmes robotiques et contrôleurs d'expédition

- Extrêmement flexible (plus souple qu'un tube en nylon) permettant d'excellents rayons de courbure
- Très haute résistance au pliage - résiste aux mauvais traitements qui endommageraient d'autres tubes thermoplastiques
- Excellente résistance aux huiles, graisses, essence, à l'humidité et aux moisissures
- Grande résistance aux rayons ultraviolets, aux coupures et à l'abrasion
- Conforme aux directives RoHS et sans silicone



Matériau et spécifications

Tube : Polyuréthane à base d'ester
Température du fluide : -40 à 70 °C
Vide : Jusqu'à 28 po Hg
Couleurs disponibles po : Clair, noir, rouge, bleu et bleu translucide
Couleurs disponibles mm : Clair, bleu et bleu translucide

DIAMÈTRE EN PO						
Clair	Noir	Rouge	Bleu	Bleu translucide	Tube D.E. po	Pression d'entrée max. PSI*
No/100 PI						
35.105	---	---	---	---	1/8	0.066 220
35.115	---	---	---	---	5/32 (4 mm)	0.093 143
35.124	35.124.01	35.124.05	35.124.07	35.124.27	1/4	0.156 143
35.136	---	35.136.05	---	35.136.27	5/16 (8 mm)	0.187 165
35.138	35.138.01	---	35.138.07	35.138.27	3/8	0.250 132
35.150	---	---	---	35.150.27	1/2	0.328 148
No/330 PI						
35.305	---	---	---	---	1/8	0.066 220
35.315	---	---	---	---	5/32 (4 mm)	0.093 143
35.324	35.324.01	35.324.05	35.324.07	35.324.27	1/4	0.156 143
35.336	---	35.336.05	---	35.336.27	5/16 (8 mm)	0.187 165
35.338	35.338.01	---	35.338.07	35.338.27	3/8	0.250 132
35.350	---	---	---	35.350.27	1/2	0.328 148

* À 23 °C

DIAMÈTRE EN MM						
Clair	Noir	Bleu	Bleu translucide	Tube D.E. mm	Tube D.I. mm	Pression d'entrée max. PSI*
No/30 M						
35.115	---	---	---	4 (5/32 po)	2.5	143
35.117	35.117.01	35.117.07	35.117.27	6	4.0	160
35.136	---	---	35.136.27	8 (5/16 po)	5.0	165
35.145	---	---	35.145.27	10	6.5	160
35.146	---	---	35.146.27	12	8.0	145
No/100 M						
35.315	---	---	---	4 (5/32 po)	2.5	143
35.317	35.317.01	35.317.07	35.317.27	6	4.0	160
35.336	---	---	35.336.27	8 (5/16 po)	5.0	165
35.345	---	---	35.345.27	10	6.5	160
35.346	---	---	35.346.27	12	8.0	145

* À 23 °C



100 pi/30 m

330 pi/100 m

TUBE EN FLUOROPOLYMÈRE (PTFE)

S37



Tube offrant d'excellentes performances dans de nombreuses applications

Efficace en températures extrêmes associées à des environnements de travail agressifs et critiques

- Excellente résistance aux produits chimiques
- Extrêmement stable jusqu'à 200 °C
- Excellentes propriétés diélectriques
- Aucune altération au contact avec de l'oxygène, l'ozone et les rayons ultraviolets
- Coefficient de friction le plus bas parmi tous les polymères
- Ignifuge UL94 V0
- Certifié selon les normes de la Food and Drug Administration FDA
- Conforme aux directives RoHS
- Sans silicone, phthalates et halogène

DIAMÈTRE EN PO			
No	Tube D.E. po	Tube D.I. po	Pression d'entrée max. PSI*
164 PI			
37.210	5/32 (4 mm)	.080	362
37.220	1/4	.125	362
37.230	5/16 (8 mm)	.240	145
37.240	3/8	.240	217
37.250	1/2	.375	145

* À 23 °C

DIAMÈTRE EN MM			
No	Tube D.E. mm	Tube D.I. mm	Pression d'entrée max. PSI*
50 M			
37.210	4 (5/32 po)	2	362
37.215	6	4	217
37.230	8 (5/16 po)	6	145

Matériau et spécifications

Tube : Fluoropolymère (PTFE)
Température du fluide : -40 à 200 °C
Couleur : Blanc translucide



164 pi/50 m

TUBE EN PVC TRANSPARENT

S38



Pour air comprimé à basse pression, eau, légères canalisations de vide et canalisations de drainage

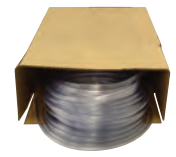
- Léger et plus flexible que le nylon et le polyéthylène
- Transparent avec intérieur lisse qui réduit l'accumulation de sédiments
- Non renforcé/Non toxique /Auto-extincteur
- Résistant à plusieurs produits chimiques et solvants
- Certifié selon les normes du standard NSF-51 (matériaux et équipement pour l'alimentaire)
- Certifié selon les normes de la Food and Drug Administration (FDA)
- Conforme aux directives RoHS, sans silicone ni phtalates

DIAMÈTRE EN PO				
No	Tube D.E. po	Tube D.I. po	Pression d'entrée max. PSI*	Poids kg/100 pi
50 PI				
38.705	1-1/2	1-1/4	20	6.71
38.710	1-7/8	1-1/2	30	12.29
38.715	2-1/2	2	35	21.86
100 PI				
38.050	1/4	1/8	65	0.91
38.075	5/16	3/16	55	1.22
38.100	3/8	1/4	55	1.54
38.200	7/16	5/16	50	1.81
38.250	1/2	1/4	60	3.63
38.300	1/2	3/8	45	2.13
38.350	5/8	3/8	55	4.85
38.400	5/8	1/2	30	2.72
38.450	3/4	1/2	45	6.80
38.525	7/8	5/8	40	7.30
38.600	1	3/4	35	8.53
38.700	1-1/4	1	25	10.93

* À 20 °C

Matériau et spécifications

Tube : Résine en PVC de qualité
Température du fluide : -4 à 65 °C
Dureté : Shore 73
Couleur : Transparent



50 et 100 pi

TUBE EN PVC CLAIR RENFORCÉ DE FIL EN POLYESTER

S38



Tube en PVC à usages multiples pour l'air et l'eau, la colle, pour la lubrification, les machines d'emballage, les canalisations pour aliments ou boissons

- Léger et flexible et anti-marquage
- Excellente résistance aux conditions climatiques et à l'ozone
- Résistance aux produits chimiques
- Transparent avec intérieur lisse
- Certifié selon les normes du standard NSF-51 (matériaux et équipement pour l'alimentaire)
- Certifié selon les normes de l'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA)
- Conforme à la directive RoHS, sans silicone ni phtalates

DIAMÈTRE EN PO					
No	Longueur tube pi	Tube D.E. po	Tube D.I. po	Pression d'entrée max. PSI*	Poids kg/100 pi
100/200/300/500 PI					
38.900	300	0.438	1/4	250	2.7
38.905	300	0.594	3/8	225	4.0
38.910	300	0.750	1/2	200	5.9
38.915	300	0.891	5/8	200	8.1
38.920	200	1.031	3/4	150	9.9
38.925	200	1.300	1	125	13.6
38.930	100	1.620	1-1/4	100	20.4
38.935	100	1.938	1-1/2	100	29.0
38.940	100	2.490	2	75	42.2
38.950	500	0.438	1/4	250	2.7
38.960	500	0.594	3/8	225	4.0
38.970	500	0.750	1/2	200	5.9

* À 20 °C

Matériaux et spécifications

Tube : Composé en PVC clair
Renforcement : Tresses spiralées en polyester avec brins longitudinaux réduisant l'élongation sous la pression
Température du fluide : -4 à 65 °C



100 à 300 pi



500 pi

CONSEIL D'INSTALLATION

Il est recommandé d'utiliser un raccord à barbillon fileté mâle/voir série 41.

TUBE EN PVC CLAIR RENFORCÉ DE FIL EN ACIER

S38



Pour l'alimentation en air, eau et le vide, les pompes à vide industriel, la distribution d'aliments et de boissons, les applications de lavage de voiture, les conduites de liquide de refroidissement, le transfert pneumatique de pièces et les systèmes d'eau déminéralisée

- Fil en acier renforcé prévenant l'entortillement et l'affaissement
- Résistant à plusieurs produits chimiques avec intérieur lisse qui réduit l'accumulation de sédiments
- Transparent pour vérification du produit qui s'écoule
- Auto-extincteur, non marquant et antistatique
- Certifié selon les normes du standard NSF-51 (matériaux et équipement pour l'alimentaire)
- Certifié selon les normes de l'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA)
- Conforme à la directive RoHS, sans silicone ni phtalates

DIAMÈTRE EN PO					
No	Longueur tube pi	Tube D.E. po	Tube D.I. po	Pression d'entrée max. PSI*	Poids kg/100 pi
50/100 PI					
38.800	100	1/2	1/4	250	4.5
38.805	100	5/8	3/8	150	5.9
38.810	100	13/16	1/2	150	9.5
38.815	100	1	5/8	150	13.6
38.820	100	1-1/8	3/4	150	16.3
38.825	100	1-3/8	1	100	19.9
38.830	50	1-3/4	1-1/4	100	16.8
38.835	50	2	1-1/2	100	19.0
38.840	50	2-1/2	2	100	25.4

* À 20 °C

Tube en PVC clair spécialement conçu pour le transport d'aliments huileux disponibles sur demande

CONSEIL D'INSTALLATION

Il est recommandé d'utiliser un raccord à barbillon fileté mâle/voir série 41.

Matériaux et spécifications

Tube : Composé en PVC clair
Renforcement : Fil en acier
Température du fluide : -4 à 65 °C
Vide : Jusqu'à 29.9 po HG à 21 °C
Couleur : Clair



50 et 100 pi

ACCESSOIRES POUR TUBES PNEUMATIQUES

COUPE-TUBE MINIATURE

Assure une coupe droite, égale et précise pour les tubes en nylon, polyéthylène et polyuréthane d'un diamètre extérieur de 1/8 à 3/4 po (4.4 à 9 mm).

- Bouton « lock-open » maintient le coupe-tube en position fermée après usage
- Ruban à mesurer de 3 pi (92 mm)

No 36.005



COUPE-TUBE

Assure une coupe droite, égale et précise de tubes d'un diamètre extérieur de 1-13/32 po (36 mm).

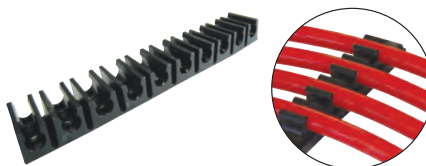
- Poignée verrouillable ergonomique
- Ressort en acier contrôlant la tension de coupe
- Lame en acier trempé remplaçable

No 36.100



SUPPORT À TUBES

- Garde les tubes séparés
- Le modèle pour tube 1/4 po de diamètre extérieur peut être fixé à l'aide de vis #4 et peut être coupé pour accommoder de 1 à 10 tubes
- Les modèles pour tubes 3/8 et 1/2 po sont munis de trous de vis à chaque extrémité



No	D.E. de tube po	Capacité de tubes
36.915	1/4	10
36.920	3/8	7
36.925	1/2	6

TUBE MULTITUBES NYLON 12 AVEC ENVELOPPE EN POLYURÉTHANE

- Tube multitubes réalisé avec des tubes en nylon 12 (souple plastifié, stabilisé à la lumière et à la chaleur) de différentes couleurs pour permettre une distinction rapide des circuits
- Disponible en versions pour 3, 4, 7 et 12 tubes et en longueurs de 25 et 100 mètres
- L'assemblage s'effectue par toronnage, pour assurer une flexibilité maximale du produit et minimiser les efforts agissant sur les chambres à air par rapport au rayon de courbure appliqué

- La gaine est en polyuréthane à base d'éther bleu, résistant à l'abrasion, à l'hydrolyse et aux attaques microbiennes (la gaine adhère aux tubes internes desquels elle prend sa forme)
- Parfait pour l'automatisation industrielle, les machines-outils, les systèmes de freinage pneumatique, le vide, la robotique, les systèmes d'embrayage et le transfert de dérivés du pétrole
- Produit disponible sur demande seulement

La meilleure solution pour protéger et garder les tubes ensemble



Configuration	Nombre de tubes	Couleurs de tubes	Grandeurs de tubes (diamètre extérieur)	Grandeurs de gaines (diamètre extérieur)
	3	T-BS-R	4 mm (5/32 po) 6 mm 8 mm (8/16 po) 10 mm	10 mm 14 mm 18 mm 22 mm
	4	T-BS-R-N	4 mm (5/32 po) 6 mm 8 mm (8/16 po) 10 mm	12 mm 18 mm 23.5 mm 29.5 mm
	7	T-BS-R-N-A-G-V	4 mm (5/32 po) 6 mm 8 mm (8/16 po)	14 mm 21 mm 27 mm
	12	T-BS-R-N-A-G-V-S-AR-AS-BC-VL	4 mm (5/32 po) 6 mm	20.5 mm 29 mm

Légende des couleurs

T	Neutre	A	Bleu pâle
G	Jaune	BC	Bleu royale
AR	Orange	BS	Bleu foncé
AS	Orange foncé	V	Vert
R	Rouge	S	Gris métallique
VL	Mauve	N	Noir

Matériaux et spécifications

Tube : Nylon 12
Enveloppe : Polyuréthane
Température du fluide : -40 à 80°C
Vide : Jusqu'à 28 po HG
Couleurs : Voir légende

TUBE À DOUBLE COUCHE EN POLYURÉTHANE RÉSISTANT AUX ÉTINCELLES

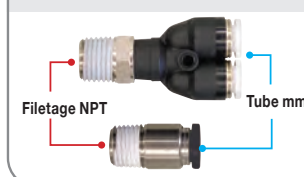
- Tube flexible à double couche
- Tube composé d'une couche intérieure en polyuréthane, stabilisé à la lumière et à la chaleur, et d'une couche extérieure en polyuréthane à base d'éther auto-extinguible qui assure une protection contre les étincelles et les copeaux chauds de soudage
- Couche extérieure facilement amovible à l'aide d'un outil pour utilisation avec raccords autobloquants
- Longueurs de 25 et 100 mètres disponibles
- Produit disponible sur demande seulement



Matériaux et spécifications

Tube : Nylon 12
Enveloppe : Polyuréthane
Température du fluide : -40 à 80°C
Vide : Jusqu'à 28 po HG

Voir séries 40-42 pour une sélection de raccords autobloquants NPT acceptants des tubes métriques



OPTIMA VALVES 15 MILLIONS DE CYCLES



- Dimension compacte
- Grand débit
- Exécution rapide
- Conception de type « à tiroir » d'une grande fiabilité
- Raccord électrique standard de type DIN
- Montage en canalisation directe ou sur distributeur monobloc

Matériaux

Corps, boutons : Aluminium anodisé

Joint d'étanchéité : Nitrile

Tiroir : Aluminium

Autres parties internes : Acier inoxydable, laiton, aluminium

Spécifications

Fluide : Air comprimé (lubrifié ou non lubrifié)

Excepté 80.930/80.931/80.932 : Air filtré (5 microns)

Gamme de pression

- Valves mécaniques et à contrôle manuel : 0 à 116 PSI
Excepté 80.818/80.820 : 29 à 145 PSI
- Valves à manette rotative : 0 à 145 PSI
- Valves à pédales :
80.908/80.909/80.942/80.943 : 0 à 128 PSI
80.940/80.941 : 22 à 116 PSI
- Valves à solénoïdes et à commandes pilotées :
3/2 et 5/2 : 22 à 145 PSI
5/3 : 29 à 145 PSI

Température du fluide : 5 à 60 °C

Excepté 80.908/80.909/80.942/80.943 : -10 à 60 °C

Autres spécifications pour les valves à solénoïdes

Un bouton de commande manuel pour solénoïde permet d'actionner la valve sans électricité.

L'électro-aimant orientable à 360° en intervalles de 90° facilite le processus d'installation.

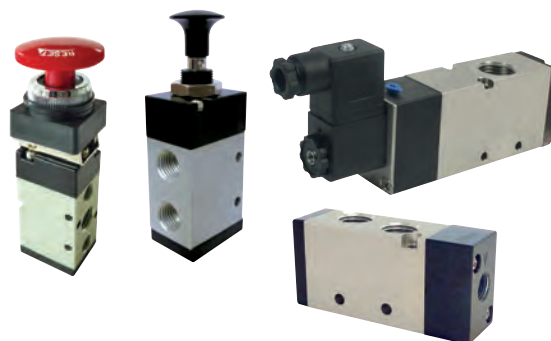
Commande manuelle : Bouton-poussoir

Variation de tension : ± 10 %

Temps de réaction : 3/2 et 5/2 : ≤ 25 ms • 5/3 : ≤ 35 ms

Cycles maximum/minute : 3/2 et 5/2 : 300 • 5/3 : 180

MAXPRO VALVES 10 MILLIONS DE CYCLES



- Dimension compacte
- Grand débit
- Conception de type « à tiroir » d'une grande fiabilité
- Raccord électrique standard de type DIN

Matériaux

Corps : Aluminium anodisé

Joint d'étanchéité : Nitrile, FKM pour valves en acier inoxydable

Tiroir : Aluminium

Spécifications

Fluide : Air comprimé (lubrifié ou non lubrifié)

Gamme de pression

- Valves mécaniques et à contrôle manuel : 0 à 128 PSI
Excepté valves à bouton : 0 à 130 PSI
- Valves à solénoïdes :
Simple solénoïde 3 voies : 1/8 : 22 à 114 PSI — 1/4 : 29 à 114 PSI
Simple solénoïde 5 voies : 1/8, 1/4 et 3/8 : 22 à 114 PSI — 1/2 : 29 à 114 PSI
Double solénoïde 5 voies : 22 à 114 PSI
- Valves à commande : 0 à 114 PSI

Température du fluide

- Valves mécaniques et à contrôle manuel : -10 à 60 °C
- Valves pilotées à commande : -10 à 80 °C
- Valves à solénoïdes
Simple solénoïde 3 voies : 1/8 : -10 à 60 °C — 1/4 : -10 à 50 °C
Simple solénoïde 5 voies : 1/8 : -10 à 50 °C — 1/4, 3/8 et 1/2 : -10 à 60 °C
Double solénoïde 5 voies : 1/8 : -10 à 50 °C — 1/4 et 3/8 : -10 à 60 °C

Autres spécifications pour les valves à solénoïdes

Commande manuelle : Bouton-poussoir

Variation de la tension : ± 10 %

Temps de réaction : 0.1 ms

Cycle maximum/minute : 600 à 900

LES TYPES DE VALVE

MÉCANIQUE



À bouton-poussoir

Une pression mécanique soutenue sur le poussoir actionne la valve. Celle-ci reprend sa position normale lorsque la pression est relâchée.



À galet

La valve fonctionne dans les deux directions. Une pression mécanique exercée et maintenue sur le galet actionnera la valve. Lorsque la pression est relâchée, la valve reprend sa position normale.

MANUELLE



À bouton tirer (ressort de rappel)

La valve est actionnée en poussant et en retenant le bouton. Lorsque celui-ci est relâché, la valve reprend sa position normale.



À bouton champignon

La valve est actionnée en poussant et en retenant le bouton. Lorsque le bouton est relâché, la valve reprend sa position normale.



À manette (à détente)

La valve est actionnée en poussant la manette et garde sa position jusqu'à ce que la manette soit ramenée à sa position initiale.



À bouton tirer (à détente)

La valve est actionnée en poussant le bouton. Cette position sera maintenue jusqu'à ce que le bouton soit manuellement remonté.



À bouton

La valve est actionnée en poussant et en retenant le bouton. Lorsque celui-ci est relâché, la valve reprend sa position normale. Montage sur panneau possible à l'aide d'un trou de montage.



À manette latérale (à détente)

Une pression exercée sur la manette actionne la valve, qui reste à sa position initiale jusqu'à ce que la manette soit ramenée.



À sélecteur rotatif

La valve est actionnée en tournant le bouton pivotant. Cette position sera maintenue jusqu'à ce que le bouton pivotant soit retourné à sa position initiale.



À manette (ressort de rappel)

La valve est actionnée en poussant et en retenant la manette. Lorsque celle-ci est relâchée, la valve reprend sa position normale.



À manette rotative (à détente)

La valve est actionnée par rotation de la manette, laquelle reste dans la position désirée jusqu'à ce que la manette soit repositionnée à nouveau.



À pédale à ressort

La valve avec ressort est actionnée en appuyant et en tenant la pédale. Elle reprend sa position normale lorsque la pédale est libérée.

À pédale à détente

Une pression exercée sur la pédale avant actionne la valve avec détente. Celle-ci reprend sa position normale en appuyant sur la pédale vers l'arrière.

ÉLECTRIQUE



Simple solénoïde

Un signal électrique maintenu actionne la valve à simple solénoïde. Lorsque le signal est supprimé, la valve reprend sa position normale. Cette valve peut aussi servir à envoyer un signal pneumatique à une valve plus grosse.



Double solénoïde

Un signal électrique momentané appliqué sur un des solénoïdes actionnera la valve à double solénoïde. Celle-ci sera maintenue dans cette position jusqu'à ce qu'un signal momentané soit transmis à l'autre solénoïde. Un signal électrique maintenu transmis alternativement à chacun des solénoïdes permet de déplacer la valve à double solénoïde à trois positions. Lorsque le signal est supprimé, les ressorts ramènent la valve au centre.

PILOTÉE



Simple commande

Une pression maintenue actionnera la valve à simple commande pneumatique. Lorsque cette pression est relâchée, la valve reprend sa position normale.



Double commande

Une pression momentanée exercée sur une des 2 parties du mécanisme actionnera la valve à double commande pneumatique. Celle-ci maintient cette position jusqu'à ce que soit appliquée une pression momentanée à l'autre extrémité du mécanisme.

LES SYMBOLES PNEUMATIQUES

Le fonctionnement d'une valve de contrôle pneumatique est représenté par le symbole se trouvant sur l'étiquette du corps de la valve.

Le nombre de cases dans le symbole indique le nombre de positions de la valve. La case comportant des chiffres ou des lettres est la position « normale » (initiale) de la valve, c'est-à-dire, l'action provoquée lorsque la valve est alimentée en air comprimé.

L'autre case (ou cases) indique comment réagira la valve lorsqu'elle quittera la position initiale. Les flèches indiquent la direction du débit d'air.

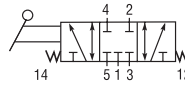


VALVES 3 VOIES, 2 POSITIONS

Permet d'actionner les cylindres à simple action

3/2

Diagramme typique d'une valve



Identification des orifices

1	Alimentation
2 - 4	Utilisation
3 - 5	Échappement
12	Type de retour
14	Contrôle

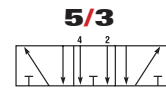
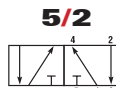


VALVES 4 OU 5 VOIES, 2 ET 3 POSITIONS

Permet d'actionner les cylindres à double action

5/2 • 5/3 • 4/3

Exemples de symboles



COEFFICIENT DE VÉLOCITÉ

Le facteur Cv est le coefficient de vélocité, un indicateur permettant de comparer la capacité de débit des valves, sans égard à la pression, les chutes de pression ou la température. Plus le Cv est élevé, plus la valve aura une capacité de débit élevée.

Formule de conversion de SCFM à Cv
et vice versa : $Cv = Q \times Fc$
 $Q = Cv/Fc$

Dans le système métrique, le coefficient Kv est utilisé, son équivalent est : $Cv = 1.16 \times Kv$

Facteur de conversion à 20 °C et une chute de pression de 10 PSI (pour des applications standards)

Pression entrée (PSIG)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Facteur Fc	0.0650	0.0549	0.0483	0.0437	0.0402	0.0374	0.0351	0.0332	0.0316	0.0302	0.0289

Facteur de conversion à 20 °C et une chute de pression de 5 PSI (pour applications modérées)

Pression entrée (PSIG)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Facteur Fc	0.0839	0.0725	0.0648	0.0591	0.0547	0.0512	0.0483	0.0458	0.0436	0.0418	0.0401

Facteur de conversion à 20 °C et une chute de pression de 2 PSI (pour des applications risquées)

Pression entrée (PSIG)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Facteur Fc	0.1264	0.1106	0.0995	0.0913	0.0847	0.0795	0.0751	0.0713	0.0681	0.0652	0.0627

Exemple : 1/4 po NPT valve, $Cv = 0.8$

100 PSIG de pression d'utilisation

vous aurez un débit "Q" de : $Q = 25.3 \text{ SCFM}$ si δP de 10 PSI est acceptable

$Q = 18.3 \text{ SCFM}$ si δP de 5 PSI est acceptable

$Q = 11.7 \text{ SCFM}$ si δP de 2 PSI est acceptable

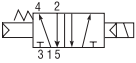
3/2	OPTIMA 15 millions de cycles					MAXPRO 10 millions de cycles				
		(F) NPT	Cv	SCFM*	No		(F) NPT	Cv	SCFM*	No
MANUELLE À BOUTON CHAMPIGNON		1/8	0.58	17	80.802		1/4	0.89	30	80.702
		1/4	0.89	26	80.902					
MÉCANIQUE À BOUTON- POUSSOIR		1/4	0.89	26	80.900					
MANUELLE À BOUTON		1/4	0.89	26	80.903					
MANUELLE À BOUTON TIRER À RESSORT							1/8	1.00	30	80.805
		1/4	1.00	30	80.827		1/4	1.00	30	80.905
MANUELLE À BOUTON TIRER À DÉTENTE							1/8	1.00	30	80.806
		1/4	1.00	30	80.828		1/4	1.00	30	80.906
MÉCANIQUE À GALET		1/8	0.58	17	80.801					
		1/4	0.89	26	80.901		1/4	0.89	30	80.701
MANUELLE À SÉLECTEUR ROTATIF		1/8	0.58	17	80.804					
		1/4	0.89	26	80.904		1/4	1.00	30	80.704
MANUELLE À MANETTE À RESSORT							1/8	1.00	30	80.817
		1/4	1.00	30	80.831		1/4	1.00	30	80.917
MANUELLE À MANETTE À DÉTENTE							1/8	1.00	30	80.807
		1/4	1.00	30	80.832		1/4	1.00	30	80.907
MANUELLE À MANETTE LATÉRALE À DÉTENTE		1/8	0.50	15	80.818					
		1/4	1.0	30	80.918					
MANUELLE À PÉDALE À RESSORT		1/4	0.67	20	80.908					
MANUELLE À PÉDALE À DÉTENTE		1/4	0.67	20	80.909					
PILOTÉE SIMPLE COMMANDE		1/4	1.06	31	80.992					
ÉLECTRIQUE SIMPLE SOLENOÏDE		1/8	0.70	21	(NF) 80.950 (NO) 80.951 (110 VAC) 80.950.02 + 80.951.02 (220 VAC) 80.950.03 + 80.951.03 (24 VDC) 80.950.04 + 80.951.04 (24 VAC) 80.950.05 + 80.951.05 (12 VDC)		1/8	0.67	20	(NF) 80.750 (110 VAC) 80.750.03 (24 VDC)
		1/4	1.06	31	(NF) 80.952 (NO) 80.953 (110 VAC) 80.952.02 + 80.953.02 (220 VAC) 80.952.03 + 80.953.03 (24 VDC) 80.952.04 + 80.953.04 (24 VAC) 80.952.05 + 80.953.05 (12 VDC)		1/4	1.00	30	(NF) 80.752 + 80.753 (110 VAC) 80.752.03 + 80.753.03 (24 VDC)
		1/2	3.61	107	80.966 (110 VAC) 80.966.02 (220 VAC) 80.966.03 (24 VDC) 80.966.04 (24 VAC) 80.966.05 (12 VDC)					
						(NF) : NORMALEMENT FERMÉE (NO) : NORMALEMENT OUVERTE				
						*SCFM à 100 PSI/10 PSI de perte de charge (90 PSI à la sortie)				

(NF) : NORMALEMENT FERMÉE
(NO) : NORMALEMENT OUVERTE

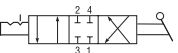
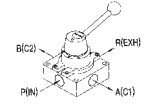
*SCFM à 100 PSI/10 PSI de perte de charge (90 PSI à la sortie)

5/2	OPTIMA 15 millions de cycles					MAXPRO 10 millions de cycles				
		(F) NPT	Cv	SCFM*	No		(F) NPT	Cv	SCFM*	No
MANUELLE À BOUTON CHAMPIGNON		1/4	1.06	31	80.912		1/4	1.00	30	80.712
		1/4	1.06	31	80.910					
MANUELLE À BOUTON		1/4	1.06	31	80.913					
MANUELLE À BOUTON TIRER À RESSORT		1/8	0.75	22	80.825		1/8	1.00	30	80.815
		1/4	1.00	30	80.829		1/4	1.00	30	80.915
MANUELLE À BOUTON TIRER À DÉTENTE		1/8	0.75	22	80.826		1/8	1.00	30	80.816
		1/4	1.00	30	80.830		1/4	1.00	30	80.916
MÉCANIQUE À GALET		1/8	0.70	21	80.811					
		1/4	1.06	31	80.911					
MANUELLE À SÉLECTEUR ROTATIF		1/8	0.70	21	80.814					
		1/4	1.06	31	80.914		1/4	1.00	30	80.714
MANUELLE À MANETTE À RESSORT		1/4	1.00	30	80.935		1/4	1.00	30	80.925
		3/8	1.94	57	80.945					
		1/2	5.00	148	80.845					
MANUELLE À MANETTE À DÉTENTE		1/8	0.75	22	80.836					
		1/4	1.00	30	80.936		1/4	1.00	30	80.926
		3/8	1.94	57	80.946		3/8	1.94	57	80.746
MANUELLE À MANETTE LATÉRALE À DÉTENTE		1/8	0.50	15	80.820					
		1/4	1.00	30	80.920					
MANUELLE À PÉDALE À DÉTENTE		1/4	0.67	20	80.942					
MANUELLE À PÉDALE À RESSORT		1/4	0.67	20	80.943					
MANUELLE À PÉDALE À RESSORT		1/4	1.00	30	80.940					
		3/8	1.94	57	80.941					
PILOTÉE SIMPLE COMMANDE		1/8	0.75	22	80.979					
		1/4	1.06	31	80.982		1/4	1.00	30	80.782
		3/8	2.00	59	80.986					
		1/2	3.61	107	80.989					
PILOTÉE DOUBLE COMMANDE		1/8	0.75	22	80.980					
		1/4	1.06	31	80.983		1/4	1.00	30	80.783
		3/8	2.00	59	80.987					
		1/2	3.61	107	80.990					

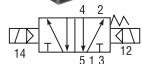
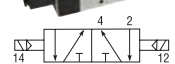
*SCFM à 100 PSI/10 PSI de perte de charge (90 PSI à la sortie)

5/2	OPTIMA 15 millions de cycles					MAXPRO 10 millions de cycles				
		(F) NPT	Cv	SCFM*	No		(F) NPT	Cv	SCFM*	No
ÉLECTRIQUE SIMPLE SOLÉNOÏDE  		1/8	0.70	21	80.954 (110 VAC) 80.954.02 (220 VAC) 80.954.03 (24 VDC) 80.954.04 (24 VAC) 80.954.05 (12 VDC)		1/8	0.61	18	80.760 (110 VAC) 80.760.03 (24 VDC)
		1/4	1.06	31	80.960 (110 VAC) 80.960.02 (220 VAC) 80.960.03 (24 VDC) 80.960.04 (24 VAC) 80.960.05 (12 VDC)		1/4	1.00	30	80.761 (110 VAC) 80.761.03 (24 VDC)
		3/8	2.00	59	80.970 (110 VAC) 80.970.02 (220 VAC) 80.970.03 (24 VDC) 80.970.04 (24 VAC) 80.970.05 (12 VDC)		3/8	1.94	57	80.762 (110 VAC) 80.762.03 (24 VDC)
		1/2	3.61	107	80.974 (110 VAC) 80.974.02 (220 VAC) 80.974.03 (24 VDC) 80.974.04 (24 VAC) 80.974.05 (12 VDC)		1/2	3.89	115	80.763 (110 VAC) 80.763.03 (24 VDC)
ÉLECTRIQUE DOUBLE SOLÉNOÏDE  		1/8	0.70	21	80.955 (110 VAC) 80.955.02 (220 VAC) 80.955.03 (24 VDC) 80.955.04 (24 VAC) 80.955.05 (12 VDC)		1/8	0.61	18	80.765 (110 VAC) 80.765.03 (24 VDC)
		1/4	1.06	31	80.961 (110 VAC) 80.961.02 (220 VAC) 80.961.03 (24 VDC) 80.961.04 (24 VAC) 80.961.05 (12 VDC)		1/4	1.00	30	80.766 (110 VAC) 80.766.03 (24 VDC)
		3/8	2.00	59	80.971 (110 VAC) 80.971.02 (220 VAC) 80.971.03 (24 VDC) 80.971.04 (24 VAC) 80.971.05 (12 VDC)		3/8	1.94	57	80.767 (110 VAC) 80.767.03 (24 VDC)
		1/2	3.61	107	80.975 (110 VAC) 80.975.02 (220 VAC) 80.975.03 (24 VDC) 80.975.04 (24 VAC) 80.975.05 (12 VDC)					

*SCFM à 100 PSI/10 PSI de perte de charge (90 PSI à la sortie)

4/3	OPTIMA 15 millions de cycles				
		(F) NPT	Cv	SCFM*	No
MANUELLE À MANETTE ROTATIVE À DÉTENTE  (CF) : CENTRE FERMÉ 					 Angle d'opération de 90°
		1/4 (CF)	0.42	12	80.930
		3/8 (CF)	1.11	33	80.931
		1/2 (CF)	3.06	91	80.932

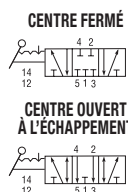
*SCFM à 100 PSI/10 PSI de perte de charge (90 PSI à la sortie)

5/2	MAXPRO ACIER INOXYDABLE			
	(F) NPT	Cv	SCFM*	No
ÉLECTRIQUE SIMPLE SOLÉNOÏDE  	1/4	1.94	57	80.870 (110 VAC) 80.870.02 (220 VAC) 80.870.03 (24 VDC)
	3/8	3.61	107	80.875 (110 VAC) 80.875.02 (220 VAC) 80.875.03 (24 VDC)
ÉLECTRIQUE DOUBLE SOLÉNOÏDE  	1/4	1.94	57	80.871 (110 VAC) 80.871.02 (220 VAC) 80.871.03 (24 VDC)
	3/8	3.61	107	80.876 (110 VAC) 80.876.02 (220 VAC) 80.876.03 (24 VDC)

5/3

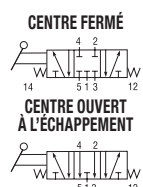
OPTIMA 15 millions de cycles

MANUELLE À MANETTE À DÉTENTE



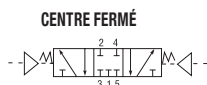
(F) NPT	Cv	SCFM*	No
1/4 (CF)	1.00	30	80.921
3/8 (CF)	1.94	57	80.933
1/2 (CF)	5.00	148	80.833
1/4 (CE)	1.00	30	80.922
3/8 (CE)	1.94	57	80.934
1/2 (CE)	5.00	148	80.834

MANUELLE À MANETTE À RESSORT



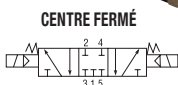
1/4 (CF)	1.00	30	80.937
3/8 (CF)	1.94	57	80.947
1/2 (CF)	5.00	148	80.847
1/4 (CE)	1.00	30	80.938
3/8 (CE)	1.94	57	80.948
1/2 (CE)	5.00	148	80.848

PILOTÉE DOUBLE COMMANDE



1/4 (CF)	0.64	19	80.984
3/8 (CF)	1.67	49	80.988

ÉLECTRIQUE DOUBLE SOLÉNOÏDE



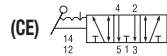
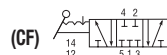
1/8 (CF)	0.50	15	80.956 (110 VAC) 80.956.02 (220 VAC) 80.956.03 (24 VDC) 80.956.04 (24 VAC) 80.956.05 (12 VDC)
1/4 (CF)	0.64	19	80.962 (110 VAC) 80.962.02 (220 VAC) 80.962.03 (24 VDC) 80.962.04 (24 VAC) 80.962.05 (12 VDC)
3/8 (CF)	1.67	49	80.972 (110 VAC) 80.972.02 (220 VAC) 80.972.03 (24 VDC) 80.972.04 (24 VAC) 80.972.05 (12 VDC)
1/2 (CF)	2.78	82	80.976 (110 VAC) 80.976.02 (220 VAC) 80.976.03 (24 VDC) 80.976.04 (24 VAC) 80.976.05 (12 VDC)

ÉLECTRIQUE DOUBLE SOLÉNOÏDE

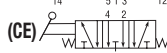


1/8 (CE)	0.50	15	80.957 (110 VAC) 80.957.02 (220 VAC) 80.957.03 (24 VDC) 80.957.04 (24 VAC) 80.957.05 (12 VDC)
1/4 (CE)	0.64	19	80.963 (110 VAC) 80.963.02 (220 VAC) 80.963.03 (24 VDC) 80.963.04 (24 VAC) 80.963.05 (12 VDC)
3/8 (CE)	1.67	49	80.973 (110 VAC) 80.973.02 (220 VAC) 80.973.03 (24 VDC) 80.973.04 (24 VAC) 80.973.05 (12 VDC)

MAXPRO 10 millions de cycles



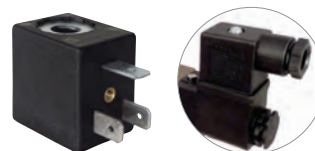
(F) NPT	Cv	SCFM*	No
1/4 (CF)	1.94	57	80.923
3/8 (CF)	1.94	57	80.919
1/4 (CE)	1.94	57	80.924



1/4 (CF)	1.94	57	80.927
3/8 (CF)	1.94	57	80.929
1/4 (CE)	1.94	57	80.928

SOLÉNOÏDES ET CONNECTEURS DE REMPLACEMENT

Le solénoïde des valves électriques **15 millions de cycles** peut être remplacé ou modifié avec un autre voltage



SOLÉNOÏDES

No	Compatible avec valve (F) NPT	Voltage
80.994	1/8	110 VAC
80.994.02	1/8	220 VAC
80.994.03	1/8	24 VDC
80.994.04	1/8	24 VAC
80.994.05	1/8	12 VDC
80.995	1/4 - 3/8 - 1/2	110 VAC
80.995.02	1/4 - 3/8 - 1/2	220 VAC
80.995.03	1/4 - 3/8 - 1/2	24 VDC
80.995.04	1/4 - 3/8 - 1/2	24 VAC
80.995.05	1/4 - 3/8 - 1/2	12 VDC



CONNECTEURS

No	(F) NPT
80.997	1/8
80.998	1/4 - 3/8 - 1/2

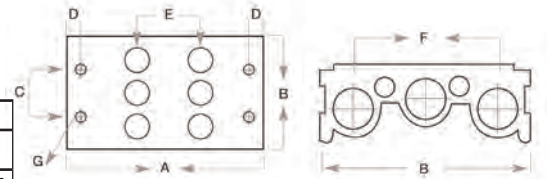
(CF) : CENTRE FERMÉ / (CE) : CENTRE OUVERT À L'ÉCHAPPEMENT

*SCFM à 100 PSI/10 PSI de perte de charge (90 PSI à la sortie)

DISTRIBUTEURS MULTIVALVES

Pour les valves 15 millions de cycles électriques ou pneumatiques 5/2 et 5/3

- Le distributeur multivalves permet le montage de plusieurs valves de 5/2 et 5/3 à un point de jonction unique : une source d'air et une sortie d'air communes
- Ce distributeur peut servir à raccorder des valves à solénoïde simple ou double, ainsi que des valves à commande pneumatique simple ou double, dans plusieurs combinaisons, à même un seul point de jonction
- Chaque distributeur est fourni avec les accessoires de montage et les joints d'étanchéité requis pour le nombre de valves à brancher au distributeur



No	Nombre de valves	Entrée/Sortie (F) NPT	Filetage de la valve (F) NPT	Dimensions (mm)						
				A	B	C	D	E	F	G
80.958.02	2	1/4	1/8	59.0	61.0	20.0	6.0	19.0	39.0	4.5
80.958.03	3	1/4	1/8	78.0	61.0	20.0	6.0	19.0	39.0	4.5
80.958.04	4	1/4	1/8	97.0	61.0	20.0	6.0	19.0	39.0	4.5
80.958.05	5	1/4	1/8	116.0	61.0	20.0	6.0	19.0	39.0	4.5
80.958.06*	6	1/4	1/8	135.0	61.0	20.0	6.0	19.0	39.0	4.5
80.958.08	8	1/4	1/8	173.0	61.0	20.0	6.0	19.0	39.0	4.5
80.958.10*	10	1/4	1/8	211.0	61.0	20.0	6.0	19.0	39.0	4.5
80.968.02	2	1/4	1/4	83.5	68.0	24.0	6.0	27.5	46.0	5.5
80.968.03	3	1/4	1/4	111.0	68.0	24.0	6.0	27.5	46.0	5.5
80.968.04	4	1/4	1/4	138.5	68.0	24.0	6.0	27.5	46.0	5.5
80.968.05	5	1/4	1/4	166.0	68.0	24.0	6.0	27.5	46.0	5.5
80.968.06*	6	1/4	1/4	193.5	68.0	24.0	6.0	27.5	46.0	5.5
80.968.08	8	1/4	1/4	248.5	68.0	24.0	6.0	27.5	46.0	5.5
80.968.10*	10	1/4	1/4	303.5	68.0	24.0	6.0	27.5	46.0	5.5
80.978.02	2	3/8	3/8	93.0	87.0	30.0	6.5	33.0	60.0	6.5
80.978.03	3	3/8	3/8	126.0	87.0	30.0	6.5	33.0	60.0	6.5
80.978.04*	4	3/8	3/8	159.0	87.0	30.0	6.5	33.0	60.0	6.5
80.978.05*	5	3/8	3/8	192.0	87.0	30.0	6.5	33.0	60.0	6.5
80.978.06*	6	3/8	3/8	225.0	87.0	30.0	6.5	33.0	60.0	6.5
80.978.08	8	3/8	3/8	291.0	87.0	30.0	6.5	33.0	60.0	6.5
80.978.10*	10	3/8	3/8	357.0	87.0	30.0	6.5	33.0	60.0	6.5

* Disponible sur demande

Matériaux

Corps : Aluminium
Joint d'étanchéité : Nitrile

Spécifications

Pression d'entrée maximale : 145 PSI
Température du fluide : 5 à 60 °C

PLAQUE D'OBTURATION

Pour obturer les orifices non utilisés sur les distributeurs multivalves

No	Diamètre orifice de la valve (F) NPT
80.958.01	1/8
80.968.01	1/4
80.978.01	3/8

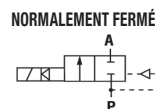


Matériaux

Corps : Acier plaqué
Joint d'étanchéité : Nitrile

HIFLO VALVES SOLÉNOÏDES 2 VOIES - 2 POSITIONS

- Haute fiabilité, entretien minimal
- Modèle compact avec débit élevé
- Joints d'étanchéité doubles protégeant la bobine et la valve contre l'humidité et la rouille pour une durée de vie prolongée
- Connexion DIN
- Pression différentielle nulle
- Silencieuse et exempte de choc mécanique



No				Filetage (F) NPT	Débit Cv
Voltage 120 VAC/60 HZ	Voltage 240 VAC/60 HZ	Voltage 24 VDC	Voltage 12 VDC		
80.691	80.691.02	80.691.03	80.691.05	1/4	2.4
80.692	80.692.02	80.692.03	80.692.05	3/8	2.4
80.693	80.693.02	80.693.03	80.693.05	1/2	4.2
80.694	80.694.02	80.694.03	80.694.05	3/4	10.5
80.695	80.695.02	--	80.695.05	1	12.9

Matériaux

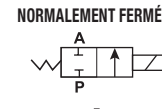
Corps de valve : Laiton
Joint d'étanchéité : Nitrile
Bobine : Polyamide

Spécifications

Fluides : Air comprimé, eau, eau chaude et liquides
Gamme de pression : 2 à 145 PSI
Température du fluide : -10 à 80 °C

AIRFLO VALVES SOLÉNOÏDES 2 VOIES - 2 POSITIONS

- Modèle compact avec débit élevé
- Anneau d'étanchéité protégeant la bobine et la valve contre l'humidité et la rouille pour une durée de vie prolongée
- Haute fiabilité, entretien minimal
- Connexion DIN
- Silencieuse



Modèles 80.790 à 80.791.05



Modèles 80.792 à 80.795.05

No			Filetage (F) NPT	Débit Cv
Voltage 110 VAC/60 HZ	Voltage 24 VDC	Voltage 12 VDC		
80.790	80.790.03	80.790.05	1/8	0.1
80.791	80.791.03	80.791.05	1/4	0.1
80.792	80.792.03	80.792.05	3/8	1.0
80.793	80.793.03	80.793.05	1/2	4.0
80.794	80.794.03	80.794.05	3/4	8.6
80.795	80.795.03	80.795.05	1	11.0

Matériaux

Corps de valve : Laiton
Joint d'étanchéité : Nitrile
Bobine : Aluminium/plastique

Spécifications

Fluides : Air comprimé, eau, eau chaude et liquides
Pression d'entrée maximale : 150 PSI
Gamme de pression : 0 à 100 PSI
Température du fluide : -5 à 80 °C

81 CYLINDRES NFPA

- Conforme aux normes de NFPA
- Installation standard de type NFPA-MS4
- Fait en aluminium résistant à la corrosion
- Amortisseurs ajustables à chaque extrémité

Options

- Piston avec aimant intégré
- Détecteur de position magnétique
- Joints d'étanchéité résistants à la haute température
- Tige de piston et tirants en acier inoxydable 304 ou 316

Spécifications

Fluide : Air
Pression d'utilisation : 15 à 250 PSI
Lubrification : Non requise
Température minimale du fluide : -45 °C
Température maximale du fluide : -110 °C

Cylindres spéciaux disponibles sur demande

Voir section « CYLINDRES NFPA POUR APPLICATIONS SPÉCIALES »

- Double tige
- Course ajustable
- Tandem
- Cylindre à 3 positions
- Cylindre multiniveaux
- Cylindre ISO 6431



Joint racleur

Essuie les saletés de la tige pour réduire les besoins d'entretien et prolonger la durée de vie du cylindre (uréthane) (température de -45 °C à 110 °C)

Joint d'étanchéité du guide de tige

En forme de U, s'ajuste de façon automatique pour éliminer les fuites

Tirants

En acier résistant à la corrosion (nitrocarburation), maintient une compression uniforme sur les joints de tube

Anneau antifriction

Fait en nylon pour réduire la friction et assurer une durée de vie maximale, surtout lors de pression axiale sur la tige. Élimine le contact métal à métal

Piston

Machiné d'une seule pièce en aluminium. Supporte bien les roulements

Base et capuchon en aluminium massif

Machiné d'une seule pièce en aluminium et anodisé noir pour résister à la corrosion

Tige de piston

Acier au carbone plaqué chrome et poli. Les fixations de tige s'installent facilement à l'aide d'une clé

Guide de tige en bronze

Se remplace sans avoir à démonter le cylindre pour faciliter l'entretien. Assure une durée de vie maximale pour le roulement de la tige

Tube en aluminium anodisé

Résistance maximale à l'usure et coefficient de friction très bas pour maximiser la durée de vie des joints

Joints du piston

Joint en uréthane en forme de U activé par la pression réduisant la friction pour une durée de vie accrue (température de -40 °C à 93 °C)

Ajustement de l'amortisseur

Pointeaux à précision et amortisseur flottant procurant une décélération douce en fin de course. Une valve à pointeau facilite l'ajustement

Joints toriques de tube

En nitrile, il compense la pression et est réutilisable

MISE EN GARDE

Le cylindre pneumatique NFPA est conçu pour un usage exclusif sur des systèmes à air comprimé industriels. Il ne doit pas être utilisé là où la pression et la température risquent de dépasser la donnée maximum d'utilisation (voir spécifications). Dans les applications avec lubrification, de fines gouttelettes d'huile peuvent s'échapper et se retrouver dans l'air ambiant.

FORCES DE POUSÉE ET DE TRACTION DES CYLINDRES NFPA

Le cylindre produit des forces variables selon la surface effective du piston et la pression exercée.

Sa force varie à la poussée et à la traction étant donné que la tige occupe une partie de la surface du piston lorsqu'on exerce une traction.

Diamètre d'alésage po	Diamètre tige po	Force de poussée lb				Force de traction lb			
		à 50 PSI	à 100 PSI	à 150 PSI	à 250 PSI	à 50 PSI	à 100 PSI	à 150 PSI	à 250 PSI
1-1/2	5/8	88	177	266	442	73	146	220	365
2	5/8	157	314	471	785	141	283	425	709
2-1/2	5/8	245	491	737	1227	230	460	691	1150
3-1/4	1	415	830	1245	2074	375	751	1127	1878
4	1	628	1257	1886	3142	589	1170	1768	2945
5	1	982	1964	2946	4909	942	1885	2827	4712
6	1-3/8	1413	2827	4241	7069	1337	2679	4018	6697

MISE EN GARDE

Il revient au concepteur du système d'air de choisir le cylindre approprié à l'application; les forces décrites dans ce tableau sont à titre indicatif et il demeure important de faire les tests requis selon l'application.

CYLINDRE NFPA

Course po	Diamètre d'alésage po						
	1-1/2	2	2-1/2	3-1/4	4	5	6
No							
1	81.501	81.601	81.701	81.801	81.901	81.201	81.301
2	81.502	81.602	81.702	81.802	81.902	81.202	81.302
3	81.503	81.603	81.703	81.803	81.903	81.203	81.303
4	81.504	81.604	81.704	81.804	81.904	81.204	81.304
5	81.505	81.605	81.705	81.805	81.905	81.205	81.305
6	81.506	81.606	81.706	81.806	81.906	81.206	81.306
7	81.507	81.607	81.707	81.807	81.907	81.207	81.307
8	81.508	81.608	81.708	81.808	81.908	81.208	81.308
9	81.509	81.609	81.709	81.809	81.909	81.209	81.309
10	81.510	81.610	81.710	81.810	81.910	81.210	81.310
11	81.511	81.611	81.711	81.811	81.911	81.211	81.311
12	81.512	81.612	81.712	81.812	81.912	81.212	81.312
13	81.513	81.613	81.713	81.813	81.913	81.213	81.313
14	81.514	81.614	81.714	81.814	81.914	81.214	81.314
15	81.515	81.615	81.715	81.815	81.915	81.215	81.315
16	81.516	81.616	81.716	81.816	81.916	81.216	81.316
17	81.517	81.617	81.717	81.817	81.917	81.217	81.317
18	81.518	81.618	81.718	81.818	81.918	81.218	81.318
19	81.519	81.619	81.719	81.819	81.919	81.219	81.319
20	81.520	81.620	81.720	81.820	81.920	81.220	81.320
21	81.521	81.621	81.721	81.821	81.921	81.221	81.321
22	81.522	81.622	81.722	81.822	81.922	81.222	81.322
23	81.523	81.623	81.723	81.823	81.923	81.223	81.323
24	81.524	81.624	81.724	81.824	81.924	81.224	81.324

Ajoutez le suffixe «.01» pour commander un cylindre avec un piston magnétisé pour utilisation avec un détecteur de position magnétique (exemple: 81.522.01)

DÉTECTEUR MAGNÉTIQUE DE POSITION

- Activé lorsque l'aimant du piston passe sous le détecteur
- Compatible avec la majorité des voltages et dimensions de cylindres avec piston magnétisé
- Support et câble de 9 pi inclus



No	Baisse de voltage	Témoin lumineux
81.150	3 V	Voyant DEL

Spécifications

Écart de voltage : 5-240 VAC/DC • 50/60 HZ

Courant : 1 A max

Temps de manoeuvre : 0.6 ms en opération • 0.5 ms relâche

Température du fluide : -20 à 80 °C

MISE EN GARDE

Il est recommandé de brancher le détecteur de proximité à la source d'énergie en passant par une résistance.

OPTIONS D'INSTALLATION DES CYLINDRES

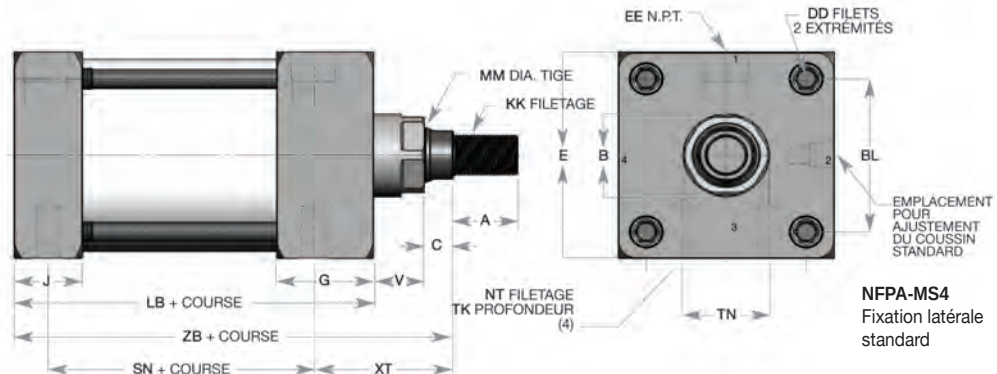
En plus de l'installation standard des cylindres à fixation taraudée de base (MS4), il existe plusieurs façons d'installer un cylindre sur un équipement.

Les options d'installation sont identifiées par les codes NFPA suivants :

- NFPA-MS1 Fixation à angle droit (90°)
- NFPA-MF1 Fixation rectangulaire avant
- NFPA-MF2 Fixation rectangulaire arrière
- NFPA-MP1 Fixation avec articulation
- NFPA-MP2 Fixation avec articulation haute
- NFPA-MP4 Fixation avec articulation simple
- NFPA-MS2 Fixation par pattes



DIMENSIONS DES CYLINDRES NFPA



Diamètre d'alésage po	Diamètre tige po	Dimensions po																	
		A	B	BL	C	DD (UNF)	E	EE (F) NPT	G	J	KK (UNF)	LB	V	ZB	SN	XT	NT	TK	TN
1-1/2	5/8	3/4	1-1/8	1.43	3/8	1/4 (28)	2	3/8	1-1/2	1	7/16 (20)	3-5/8	5/8	4-5/8	2-1/4	1-15/16	1/4 (20)	3/8	5/8
2	5/8	3/4	1-1/8	1.84	3/8	5/16 (24)	2-1/2	3/8	1-1/2	1	7/16 (20)	3-5/8	5/8	4-5/8	2-1/4	1-15/16	15/16 (18)	1/2	7/8
2-1/2	5/8	3/4	1-1/8	2.19	3/8	5/16 (24)	3	3/8	1-1/2	1	7/16 (20)	3-3/4	5/8	4-3/4	2-3/8	1-15/16	3/8 (16)	5/8	1-1/4
3-1/4	1	1-1/8	1-1/2	2.78	1/2	3/8 (24)	3-3/4	1/2	1-3/4	1-1/4	3/4 (16)	4-1/4	7/8	5-5/8	2-5/8	2-7/16	1/2 (13)	3/4	1-1/2
4	1	1-1/8	1-1/2	3.32	1/2	3/8 (24)	4-1/2	1/2	1-3/4	1-1/4	3/4 (16)	4-1/4	7/8	5-5/8	2-5/8	2-7/16	1/2 (13)	3/4	2-1/16
5	1	1-1/8	1-1/2	4.12	1/2	1/2 (20)	5-1/2	1/2	1-3/4	1-1/4	3/4 (16)	4-1/2	7/8	5-7/8	2-7/8	2-7/16	5/8 (11)	1	2-11/16
6	1-3/8	1-5/8	2	4.88	5/8	1/2 (20)	6-1/2	3/4	2	1-1/2	1 (14)	5	1	6-5/8	3-1/8	2-13/16	3/4 (10)	1-1/8	3-1/4

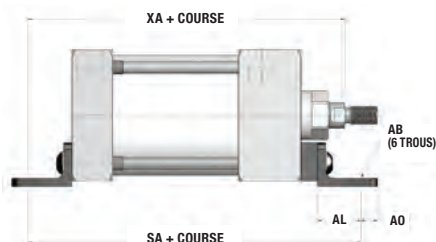
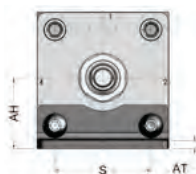
ACCESSOIRES DE MONTAGE POUR CYLINDRES NFPA

FIXATION À ANGLE DE 90° NFPA-MS1

No	Diamètre d'alésage po	Dimensions po							
		AB	AH	AL	AO	AT	S	SA	XA
81.560	1-1/2	7/16	1-3/16	1	3/8	1/8	1-3/4	6	5-5/8
81.660	2	7/16	1-7/16	1	3/8	1/8	1-3/4	6	5-5/8
81.760	2-1/2	7/16	1-5/8	1	3/8	1/8	2-1/4	6-1/8	5-3/4
81.860	3-1/4	9/16	1-15/16	1-3/4	1/2	3/16	2-3/4	7-3/8	6-7/8
81.985	4	9/16	2-1/4	1-3/4	1/2	3/16	3-1/2	7-3/8	6-7/8
81.260	5	11/16	2-3/4	1-3/8	5/8	3/16	4-1/4	7-7/8	7-1/4
81.360	6	13/16	3-1/4	1-3/8	5/8	1/4	5-1/4	8-1/2	8



Vis incluses

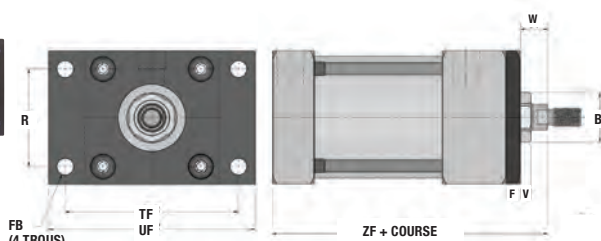


FIXATION RECTANGULAIRE AVANT NFPA-MF1

No	Diamètre d'alésage po	Dimensions po							
		B	F	FB	R	TF	UF	V	W
81.550	1-1/2	1-1/8	3/8	5/16	1.43	2-3/4	3-3/8	1/4	5/8
81.650	2	1-1/8	3/8	3/8	1.84	3-3/8	4-1/8	1/4	5/8
81.750	2-1/2	1-1/8	3/8	3/8	2.19	3-7/8	4-5/8	1/4	5/8
81.850	3-1/4	1-1/2	5/8	7/16	2.76	4-11/16	5-1/2	1/4	3/4
81.980	4	1-1/2	5/8	7/16	3.32	5-7/16	6-1/4	1/4	3/4
81.250	5	1-1/2	5/8	9/16	4.10	6-5/8	7-5/8	1/4	3/4
81.350	6	2	3/4	9/16	4.88	7-5/8	8-5/8	1/4	7/8



Vis incluses

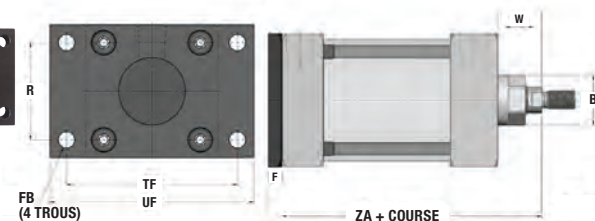


FIXATION RECTANGULAIRE ARRIÈRE NFPA-MF2

No	Diamètre d'alésage po	Dimensions po							
		B	F	FB	R	TF	UF	W	ZA
81.550	1-1/2	1-1/8	3/8	5/16	1.43	2-3/4	3-3/8	1	5
81.650	2	1-1/8	3/8	3/8	1.84	3-3/8	4-1/8	1	5
81.750	2-1/2	1-1/8	3/8	3/8	2.19	3-7/8	4-5/8	1	5-1/8
81.850	3-1/4	1-1/2	5/8	7/16	2.76	4-11/16	5-1/2	1-3/8	6-1/4
81.980	4	1-1/2	5/8	7/16	3.32	5-7/16	6-1/4	1-3/8	6-1/4
81.250	5	1-1/2	5/8	9/16	4.10	6-5/8	7-5/8	1-3/8	6-1/2
81.350	6	2	3/4	9/16	4.88	7-5/8	8-5/8	1-5/8	7-3/8



Vis incluses

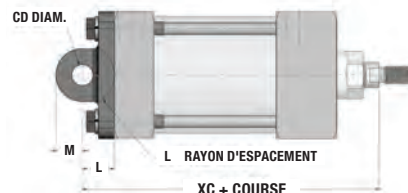
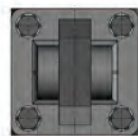


FIXATION AVEC ARTICULATION NFPA-MP1

No	Diamètre d'alésage po	Dimensions po					
		CB	CD	CW	L	M	XC
81.565	1-1/2	3/4	1/2	1/2	3/4	5/8	5-3/8
81.665	2	3/4	1/2	1/2	3/4	5/8	5-3/8
81.765	2-1/2	3/4	1/2	1/2	3/4	5/8	5-1/2
81.865	3-1/4	1-3/4	3/4	5/8	1-3/4	7/8	6-7/8
81.990	4	1-3/4	3/4	5/8	1-3/4	7/8	6-7/8
81.265	5	1-3/4	3/4	5/8	1-3/4	7/8	7-1/8
81.365	6	1-1/2	1	3/4	1-1/2	1-3/4	8-1/8

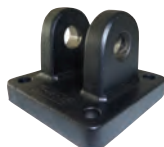


Axe d'articulation et vis incluses

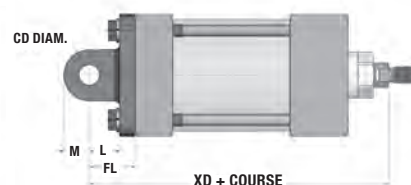


FIXATION AVEC ARTICULATION HAUTE NFPA-MP2

No	Diamètre d'alésage po	Dimensions po						
		CB	CD	CW	FL	L	M	XD
81.563	1-1/2	3/4	1/2	1/2	1-1/8	3/4	5/8	5-3/4
81.663	2	3/4	1/2	1/2	1-1/8	3/4	5/8	5-3/4
81.763	2-1/2	3/4	1/2	1/2	1-1/8	3/4	5/8	5-7/8
81.863	3-1/4	1-3/4	3/4	5/8	1-7/8	1-3/4	7/8	7-1/2
81.993	4	1-3/4	3/4	5/8	1-7/8	1-3/4	7/8	7-1/2
81.263	5	1-3/4	3/4	5/8	1-7/8	1-3/4	7/8	7-3/4
81.363	6	1-3/4	1	5/8	2-1/4	1-1/2	1-3/4	8-7/8



Axe d'articulation et vis incluses



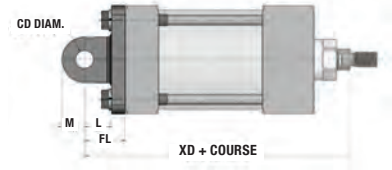
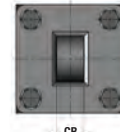
ACCESSOIRES DE MONTAGE POUR CYLINDRES NFPA

FIXATION AVEC ARTICULATION SIMPLE NFPA-MP4

No	Diamètre d'alésage po	Dimensions po					
		CB	CD	FL	L	M	XD
81.567	1-1/2	3/4	1/2	1-1/8	3/4	5/8	5-3/4
81.667	2	3/4	1/2	1-1/8	3/4	5/8	5-3/4
81.767	2-1/2	3/4	1/2	1-1/8	3/4	5/8	5-7/8
81.867	3-1/4	1-1/4	3/4	1-7/8	1-1/4	7/8	7-1/2
81.996	4	1-1/4	3/4	1-7/8	1-1/4	7/8	7-1/2
81.267	5	1-1/4	3/4	1-7/8	1-1/4	7/8	7-3/4
81.367	6	1-1/2	1	2-1/4	1-1/2	1-1/8	8-7/8



Vis incluses



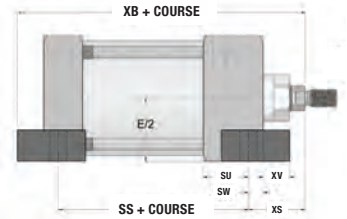
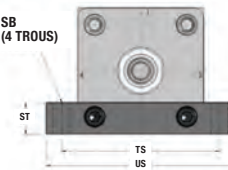
FIXATION PAR PATTES NFPA-MS2

	Diamètre d'alésage po	Dimensions po									
No		SB	SS	ST	SU	SW	TS	US	XB	XS	XV
81.562	1-1/2	13/32	2-7/8	9/16	5/8	3/8	2-3/4	3-1/2	5-1/8	1-3/8	1/2
81.662	2	13/32	2-7/8	5/8	5/8	3/8	3-1/4	4	5-1/4	1-3/8	5/8
81.762	2-1/2	13/32	3	3/4	5/8	3/8	3-3/4	4-1/2	5-3/8	1-3/8	5/8
81.862	3-1/4	17/32	3-1/4	1	3/4	1/2	4-3/4	5-3/4	6-3/8	1-7/8	3/4
81.982	4	17/32	3-1/4	1	3/4	1/2	5-1/2	6-1/2	6-3/8	1-7/8	3/4
81.262	5	25/32	3-1/8	1-1/4	9-16	11/16	6-7/8	8-1/4	6-13/16	2-1/16	15/16
81.362	6	25/32	3-5/8	1-1/2	7/8	11/16	7-7/8	9-1/4	7-9/16	2-5/16	15/16



Vis incluses

SB (4 TROUS)

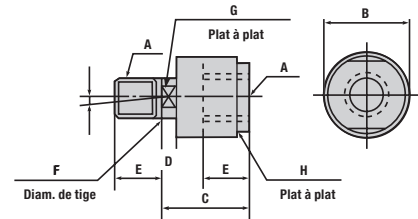


ACCESSOIRES POUR CYLINDRES NFPA

RACCORD À AUTO-ALIGNEMENT

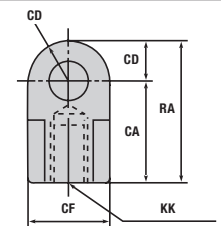
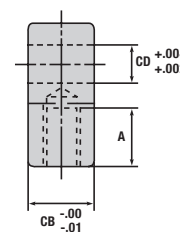
No	Diamètre d'alésage po	Dimensions po							
		A	B	C	D	E	F	G	H
81.010	1-1/2 • 2 • 2-1/2	7/16-20	1.25	2.0	0.50	0.75	0.62	9/16	1.12
81.015	3 1/4 • 4 • 5	3/4-16	1.75	2.31	0.31	1.12	0.97	7/8	1.50
81.020	6	1-14	2.50	2.94	0.50	1.62	1.38	1 1/4	2.25

- Conçu pour empêcher les problèmes causés par un mauvais alignement
- Permet un plus grand écart entre la ligne médiane du cylindre et la pièce d'accouplement
- Fiabilité de fonctionnement accrue prolongeant la vie du cylindre
- Toutes les composantes du raccord sont traitées thermiquement pour une résistance accrue à la corrosion et à l'usure



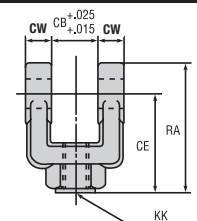
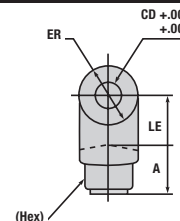
FIXATION DE TIGE TYPE T

No	Diamètre d'alésage po	Dimensions po						
		A	CA	CB	CD	CF	KK	RA
81.575	1-1/2 • 2 • 2-1/2	3/4	1-1/2	3/4	1/2	1	7/16-20	2
81.675	3 1/4 • 4 • 5	1-1/8	2 1/16	1 1/4	3/4	1-1/2	3/4-16	2 13/16
81.875	6	1-5/8	2 13/16	1-1/2	1	2	1-14	3 13/16



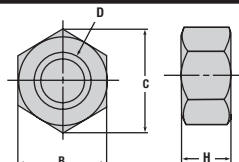
FIXATION DE TIGE TYPE Y AVEC TIGE DE PIVOT

No	Diamètre d'alésage po	Dimensions po								
		A	CE	CB	CD	CW	ER	KK	LE	RA
81.570	1-1/2 • 2 • 2-1/2	3/4	1-1/2	3/4	1/2	1/2	1/2	7/16 (20)	3/4	2
81.870	3-1/4 • 4 • 5	1-1/8	2-3/8	1-1/4	3/4	5/8	3/4	3/4 (16)	1-1/4	3-1/8
81.370	6	1-5/8	3-1/8	1-1/2	1	3/4	1	1 (14)	1-1/2	4-1/8



ÉCROU

No	Diamètre d'alésage po	Dimensions po			
		D	H	B	C
81.576	1-1/2 • 2 • 2-1/2	7/16 (20)	1/4	11/16	0.79
81.676	3-1/4 • 4 • 5	3/4 (16)	27/64	1-1/8	1.30
81.876	6	1 (14)	31/64	1-9/32	1.46



PIÈCES DE REMPLACEMENT POUR CYLINDRES NFPA

ENSEMBLE JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ

No	Diamètre d'alésage po
81.052	1-1/2
81.057	2
81.062	2-1/2
81.067	3-1/4
81.072	4
81.077	5
81.082	6

Inclus : joint racleur, joint de tube, joint d'étanchéité de l'amortisseur et joint du piston avec un tube de lubrifiant au silicone

Les dimensions des joints varient d'un code à l'autre



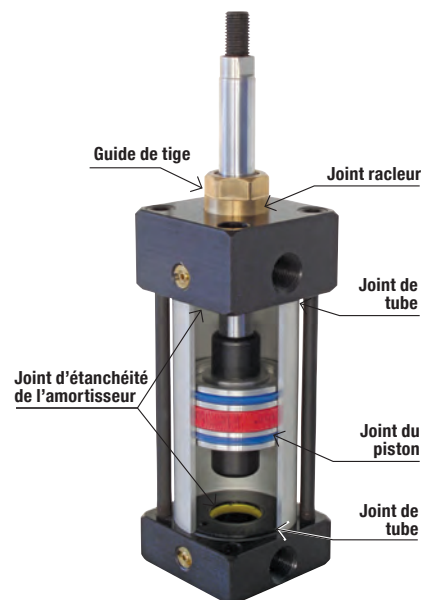
GUIDE DE TIGE

No	Diamètre d'alésage po
81.032	1-1/2 • 2 • 2-1/2
81.037	3-1/4 • 4 • 5
81.042	6



GOUJON DE TIGE DE PISTON

No	Diamètre de la tige po
81.001	5/8
81.002	1



RÉGLAGES DES CYLINDRES NFPA

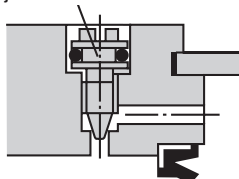
RÉGLAGE DE L'AMORTISSEUR

L'amortissement est réglé en usine. Cependant, l'effet d'amortissement peut varier à cause de la vitesse du cylindre, de la charge et de la force d'inertie.

Il peut être nécessaire de régler la vitesse du cylindre en tournant la vis d'ajustement de l'amortisseur à gauche ou à droite.

Le pointeau de l'amortisseur s'ouvre en le tournant vers la gauche et se ferme vers la droite.

Vis d'ajustement



RÉGLAGE DE LA VITESSE DU CYLINDRE

La vitesse maximale du cylindre est de 25 po/sec. Si la vitesse est supérieure, il en résulte une usure rapide de la bague de tige et des joints d'étanchéité ainsi qu'une augmentation du choc en fin de course. Ceci diminue la durée de vie du cylindre qui risque alors de faire défaut.

Si la vitesse est trop faible, le cylindre sera porté à bouger de façon saccadée, à coller ou à se déstabiliser.

La vitesse du cylindre varie suivant le diamètre du tuyau, la pression de l'air, le débit et la charge; la vitesse doit donc être réglée selon l'usage souhaité.

Le réglage s'effectue habituellement à l'aide d'un régulateur de débit; parfois ceci n'est pas suffisant, il faut donc tenir compte d'autres facteurs (pression de l'air, charge, etc.).

FORCE DE SERRAGE DES ÉCROUS DE TIRANTS

Diamètre d'alésage po	Filets de tige de tirant UNF	Force de serrage lb - pi
1-1/2	1/4 - 28	5
2 • 2-1/2	5/16 - 24	11
3 -1/4 • 4	3/8 - 24	25
5 • 6	1/2 - 20	60

CYLINDRES* NFPA POUR APPLICATIONS SPÉCIALES

ACIER INOXYDABLE 304 OU 316

Cylindre en acier inoxydable pour l'utilisation dans l'industrie liée à l'alimentation et aux produits pharmaceutiques

Tige de piston et tige de tirant en acier inoxydable standard



CYLINDRE EN TANDEM

Tige de piston simple (deux positions)

Double force en course

Diamètre d'alésage : 1-1/2 à 6 po



CYLINDRE À DOUBLE COURSE

Trois positions à partir d'un seul cylindre

Double force en course

Diamètre d'alésage : 1-1/2 à 6 po



MULTINIVEAUX/TIGE DOUBLE

Piston multiple exerçant une force 2 à 5 fois supérieure aux cylindres standards

Élimination de gros cylindres ou de systèmes hydrauliques

Réduit les coûts du système

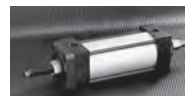
Diamètre d'alésage : 3-1/4, 4, 5 et 6 po



COURSE RÉGLABLE AVEC RETOUR

Position d'arrêt en course de retour se réglant infiniment, à l'intérieur des limites suggérées

Diamètre d'alésage : 1-1/2 à 6 po



COURSE RÉGLABLE EN ALLER, À TIGE DOUBLE

Position d'arrêt en course d'aller se réglant infiniment, à l'intérieur des limites suggérées

Diamètre d'alésage : 1-1/2 à 6 po

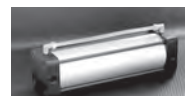


RÉSERVOIR AIR/HUILE

Défecteurs internes empêchant l'huile de s'échapper en formant des bulles d'air, ce qui donne un meilleur contrôle du cylindre

Aussi offert avec jauge visuelle

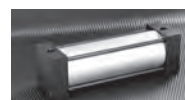
Diamètre d'alésage : 2-1/2, 3-1/4, 4 et 5 po



CHAMBRE À AIR

Réservoir pour ajout d'air au besoin dans un système pneumatique

Disponible dans toutes les dimensions



CYLINDRES ISO/VDMA*

- Conforme aux normes internationales ISO 6431, VDMA 24562
- Diamètre d'alésage : 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 160, 200 mm
- Longueur de course standard : 25 à 500 mm
- Corps en aluminium extrudé résistant à la corrosion
- Conçu pour débit d'air à 145 PSI avec température d'utilisation entre -30 et 80 °C
- Disponible avec divers types de fixations, pistons magnétiques et détecteurs magnétiques de position et avec différents matériaux pour joints d'étanchéité et tiges de piston

*Disponibles sur demande seulement



CYLINDRES EN ACIER INOXYDABLE

- Cylindre à simple et double action offerts avec différents types d'installation et de course
- Interchangeable : dimensionnel à la plupart des autres marques
- Prélubrifié : chaque cylindre est lubrifié à l'aide d'une huile à haute performance
- Prétesté : chaque cylindre est vérifié contre les fuites

Spécifications

Pression d'entrée maximale : 250 PSI

Température du fluide : -29 à 93 °C

Lubrification : Non requise

Matériaux

Corps : Acier inoxydable 304 - assure une durée de vie prolongée et une résistance accrue à la corrosion

Tige de piston : Acier inoxydable 303 - toutes les tiges ont des indentations pour clés

Piston et capuchon : Alliage en aluminium à haute résistance

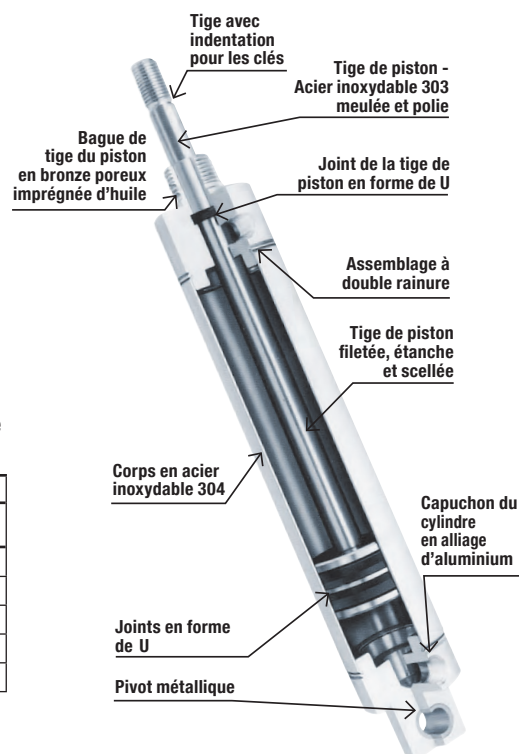
Bague de tige du piston : En bronze poreux imprégné d'huile pour prolonger la durée de vie de la tige du cylindre

Ressort : Ressort de fil de piano pour des millions de cycles

Joints d'étanchéité : En nitrile pour une faible friction en début de course et aucune fuite

Ensemble de tige de piston : En acier inoxydable, en anaérobie et poinçonné à la machine dans le piston pour une triple protection

Options : Joints d'étanchéité en FKM, interrupteurs magnétiques et amortisseurs



FORCE DE POUSSÉE ET DE TRACTION DES CYLINDRES EN ACIER INOXYDABLE

Le cylindre produit des forces variables selon la surface effective du piston et la pression exercée.

Ces forces varient à la poussée et à la traction étant donné que la tige occupe une partie de la surface du piston lorsqu'on exerce une traction.

Diamètre d'alésage po	Force de poussée lb				Force de traction lb			
	à 50 PSI	à 100 PSI	à 150 PSI	à 200 PSI	à 50 PSI	à 100 PSI	à 150 PSI	à 200 PSI
3/4	22.0	44	66.0	88	19.5	39	58.5	78
1-1/16	44.5	89	133.5	178	40.5	81	121.5	162
1-1/4	61.5	123	184.5	246	53.5	107	160.5	214
1-1/2	88.5	177	265.5	354	81.0	162	243.0	324
2	157.0	314	471.0	628	141.0	283	424.0	566

MISE EN GARDE

Il revient au concepteur du système d'air de choisir le cylindre approprié à l'application; les forces décrites dans ce tableau sont à titre indicatif et il demeure important de faire les tests requis selon l'application.

CYLINDRES EN ACIER INOXYDABLE À SIMPLE ACTION

FONCTIONNEMENT DU CYLINDRE

La tige de piston est mise en extension par une pression pneumatique et reprend sa position initiale à l'aide d'un ressort placé à l'intérieur du cylindre.

La pression d'air actionne la tige de piston

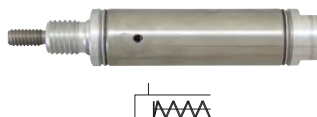


Un ressort intérieur ramène la tige de piston en position d'échappement

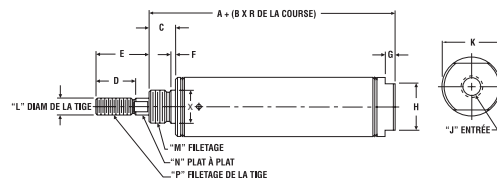


MONTAGE À L'AVANT

	Diamètre d'alésage po			
	3/4	1-1/16	1-1/4	1-1/2
Course po	No			
1	83.401	83.501	83.601	83.701
2	83.403	83.503	83.603	83.703
3	83.405	83.505	83.605	83.705
4	83.407	83.507	83.607	83.707

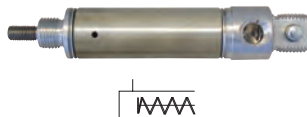


Diamètre d'alésage po	Dimensions po														
	A	B	C	D	E	F	G	H	J (NPT)	K	L	M	N	P	S
3/4	1.50	1.68	0.43	0.50	0.50	0.05	0.18	0.62	1/8	0.81	0.25	1/2 (20)	0.21	1/4 (28)	0.50
1-1/16	1.93	1.56	0.50	0.50	0.50	0.06	0.18	0.87	1/8	1.12	0.31	5/8 (18)	0.25	5/16 (24)	0.62
1-1/4	2.40	1.81	0.62	0.75	1.00	0.09	0.18	0.87	1/8	1.34	0.43	3/4 (16)	0.37	7/16 (20)	0.75
1-1/2	2.18	1.68	0.62	0.75	1.00	0.09	0.25	0.87	1/8	1.56	0.43	3/4 (16)	0.37	7/16 (20)	0.75

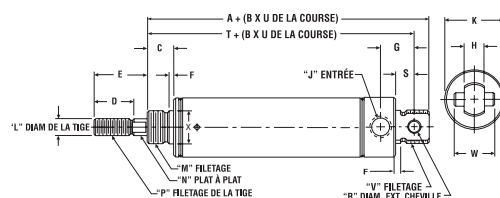


MONTAGE UNIVERSEL

	Diamètre d'alésage po			
	3/4	1-1/16	1-1/4	1-1/2
Course po	No			
1	83.421	83.521	83.621	83.721
2	83.423	83.523	83.623	83.723
3	83.425	83.525	83.625	83.725
4	83.427	83.527	83.627	83.727



Diamètre d'alésage po	Dimensions po																				
	A	B	C	D	E	F	G	H	J (NPT)	K	L	M	N	P	R	S	T	U	V	W	X
3/4	2.56	1.68	0.43	0.50	0.50	0.05	0.62	0.37	1/8	+	0.25	1/2 (20)	0.21	1/4 (28)	0.25	0.34	2.28	5/8 (18)	0.75	0.50	0.62
1-1/16	2.81	1.56	0.50	0.50	0.50	0.06	0.62	0.37	1/8	1.12	0.31	5/8 (18)	0.25	5/16 (24)	0.25	0.34	2.53	5/8 (18)	0.75	0.62	0.62
1-1/4	3.53	1.81	0.62	0.75	1.00	0.09	0.71	0.50	1/8	1.34	0.43	3/4 (16)	0.37	7/16 (20)	0.25	0.40	3.12	3/4 (16)	0.87	0.75	0.75
1-1/2	3.25	1.68	0.62	0.75	1.00	0.09	0.81	0.62	1/8	1.56	0.43	3/4 (16)	0.37	7/16 (20)	0.37	0.50	2.87	◇	1.00	0.75	0.75



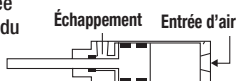
+ 3/4 po d'alésage : Diamètre avant = 0.81 po, Diamètre arrière = 0.86 po ◇ 1.00 po diamètre non fileté

CYLINDRES EN ACIER INOXYDABLE À DOUBLE ACTION

FONCTIONNEMENT DU CYLINDRE

Une pression d'air exercée alternativement sur chacun des 2 orifices d'un cylindre à double action procure à l'ensemble un mouvement de poussée et de traction.

Une pression d'air exercée sur l'orifice à l'extrémité du cylindre fait sortir la tige du piston

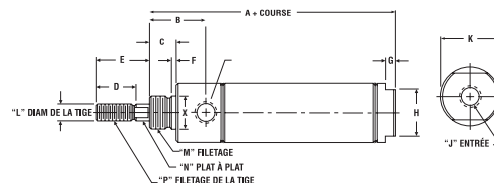


La tige du piston reprend sa position initiale lorsque la pression d'air est dirigée vers l'orifice près de la tige du cylindre



MONTAGE À L'AVANT

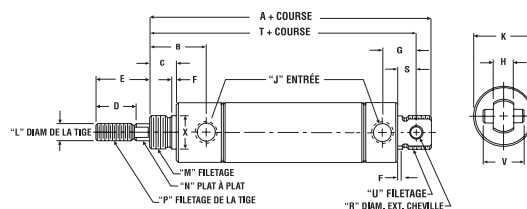
Course po	Diamètre d'alésage po				
	3/4	1-1/16	1-1/4	1-1/2	2
1	83.441	83.541	83.641	83.741	83.961
2	83.443	83.543	83.643	83.743	83.963
3	83.445	83.545	83.645	83.745	83.965
4	83.447	83.547	83.647	83.747	83.967
5	83.449	83.549	83.649	83.749	83.969
6	83.451	83.551	83.651	83.751	83.971
8	83.453	83.553	83.653	83.753	83.973
10	83.455	83.555	83.655	83.755	83.975
12	83.457	83.557	83.657	83.757	83.977



Diamètre d'alésage po	Dimensions po														
	A	B	C	D	E	F	G	H	J (NPT)	K	L	M	N	P	X
3/4	2.96	0.96	0.50	0.50	0.50	0.06	0.18	0.62	1/8	0.86	0.25	5/8 (18)	0.21	1/4 (28)	0.62
1-1/16	3.12	1.06	0.50	0.50	0.50	0.09	0.18	0.87	1/8	1.12	0.31	5/8 (18)	0.25	5/16 (24)	0.62
1-1/4	3.75	1.18	0.62	0.75	1.00	0.09	0.18	0.87	1/8	1.34	0.43	3/4 (16)	0.37	7/16 (20)	0.75
1-1/2	3.43	1.25	0.62	0.75	1.00	0.09	0.25	0.87	1/8	1.56	0.43	3/4 (16)	0.37	7/16 (20)	0.75
2	4.31	1.50	0.81	0.87	1.25	0.10	0.25	1.25	1/4	2.09	0.62	1-1/4 (12)	0.56	1/2 (20)	1.37

MONTAGE UNIVERSEL

Course po	Diamètre d'alésage po				
	3/4	1-1/16	1-1/4	1-1/2	2
1	83.461	83.561	83.661	83.761	83.861
2	83.463	83.563	83.663	83.763	83.863
3	83.465	83.565	83.665	83.765	83.865
4	83.467	83.567	83.667	83.767	83.867
5	83.469	83.569	83.669	83.769	83.869
6	--	83.571	83.671	83.771	83.871
8	--	83.573	83.673	83.773	83.873
10	--	83.575	83.675	83.775	83.875
12	--	83.577	83.677	83.777	83.877



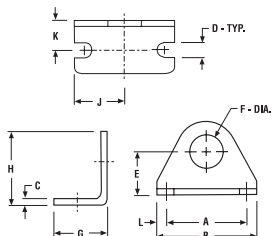
Diamètre d'alésage po	Dimensions po																				
	A	B	C	D	E	F	G	H	J (NPT)	K	L	M	N	P	R	S	T	U	V	W	X
3/4	4.03	0.96	0.50	0.50	0.50	0.06	0.62	0.37	1/8	0.86	0.25	5/8 (18)	0.21	1/4 (28)	0.25	0.34	3.75	5/8 (18)	0.75	---	0.62
1-1/16	4.00	1.06	0.50	0.50	0.50	0.09	0.62	0.37	1/8	1.12	0.31	5/8 (18)	0.25	5/16 (24)	0.25	0.34	3.71	5/8 (18)	0.75	---	0.62
1-1/4	4.87	1.18	0.62	0.75	1.00	0.09	0.71	0.50	1/8	1.34	0.43	3/4 (16)	0.37	7/16 (20)	0.25	0.40	4.46	3/4 (16)	0.87	---	0.75
1-1/2	4.50	1.25	0.62	0.75	1.00	0.09	0.81	0.62	1/8	1.56	0.43	3/4 (16)	0.37	7/16 (20)	0.37	0.50	4.12	◇	1.00	---	0.75
2	5.68	1.50	0.81	0.87	1.25	0.10	0.93	0.75	1/4	2.09	0.62	1-1/4 (12)	0.56	1/2 (20)	---	0.56	5.25	1-1/4 (12)	---	0.37	1.37

◇ 1.00 po diamètre non fileté

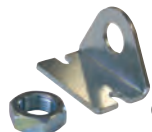
ACCESSOIRES POUR CYLINDRES EN ACIER INOXYDABLE

SUPPORT

No	Diamètre d'alésage po	Simple action	Double action
83.015	3/4	✓	-
83.020	3/4	-	✓
83.020	1-1/16	✓	✓
83.025	1-1/4	✓	✓
83.025	1-1/2	✓	✓
83.030	2	-	✓



No	Dimensions po										
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
83.015	1.25	1.62	0.10	0.18	0.68	0.50	0.75	1.09	0.81	0.43	0.18
83.020	1.50	1.87	0.12	0.28	0.81	0.62	1.00	1.37	0.93	0.56	0.18
83.025	1.87	2.50	0.15	0.28	1.00	0.75	1.50	1.75	1.25	0.75	0.31
83.030	2.25	3.12	0.25	0.34	1.50	1.37	1.62	2.56	1.56	1.00	0.43

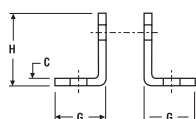


Inoxydable

Écrou d'installation inclus

SUPPORT DE PIVOT

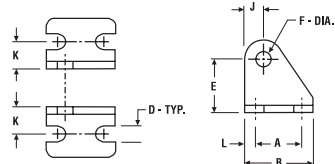
No	Diamètre d'alésage po
83.035	3/4, 1-1/16, 1-1/4 (goupille non incluse)
83.040	1-1/2 (goupille non incluse)
83.045	2 (goupille incluse)



No	Dimensions po										
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
83.035	0.75	1.12	0.12	0.26	0.87	0.25	0.81	1.18	0.31	0.43	0.18
83.040	1.00	1.50	0.12	0.26	1.37	0.37	1.00	1.75	0.37	0.62	0.25
83.045	1.00	1.50	0.25	0.34	1.37	0.37	1.12	1.75	0.37	0.68	0.25

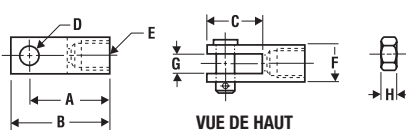


Inoxydable



TIGE À MAILLONS

No	Diamètre d'alésage po
83.050	3/4
83.055	1-1/16
83.060	1-1/4, 1-1/2
83.065	2



No	Dimensions po							
No	A	B	C	D	E	F	G	H
83.050	0.93	1.18	0.68	0.25	1/4-28	0.50	0.25	0.15
83.055	0.93	1.18	0.68	0.25	5/16-24	0.50	0.25	0.18
83.060	1.31	1.68	0.93	0.37	7/16-20	0.75	0.37	0.25
83.065	1.31	1.68	0.93	0.37	1/2-20	0.75	0.37	0.37



Inoxydable

Écrou d'installation inclus

ÉCROU D'INSTALLATION

No	Diamètre d'alésage po	A
83.072	3/4 (simple action)	1/2 - 20
83.074	3/4, 1-1/16	5/8 - 18
83.076	1-1/4, 1-1/2	3/4 - 16
83.078	2	1-1/4 - 12



Inoxydable

RÉGULATEURS DE DÉBIT EN ALUMINIUM AVEC SOUPAPE DE RETENUE POUR CYLINDRE

- Pour réglage précis du débit d'un cylindre, même à basse vitesse
- Débit d'air contrôlé dans un sens et débit maximal dans l'autre sens

- Peut être installé en ligne
- Écrou de blocage pour prévenir la perte accidentelle du pointeau

RÉGULATEUR DE DÉBIT

No	Filetage (F) NPT	Débit d'air Cv
85.540	1/4	0.33
85.542	3/8	2.05
85.544	1/2	2.60

Matériau

Corps : Alliage en aluminium

Spécifications

Fluide : Air comprimé
Pression régulée : 0 à 140 PSI
Température du fluide : -10 à 80 °C

RÉGULATEUR DE DÉBIT

No	Filetage (F) NPT	Débit d'air SCFM	Diamètre d'alésage cylindre po	Nombre de tours de réglage
85.505	1/8	12	3/4 à 1-1/4	9
85.510	1/4	12	3/4 à 1-1/4	9
85.515	1/4	28.6	1-1/4 à 2-1/2	8
85.520	3/8	28.6	1-1/4 à 2-1/2	8
85.525	1/4	59	1-1/2 à 4	8
85.530	3/8	59	1-1/2 à 4	8
85.535	1/2	59	1-1/2 à 4	8

Matériaux

Corps : Alliage en aluminium-zinc
Pointeau : Laiton
Diaphragme : Nitrile

Spécifications

Fluide : Air comprimé
Pression régulée : 7 à 145 PSI
Température du fluide : 5 à 60 °C

SOUPAPES À ÉCHAPPEMENT RAPIDE POUR CYLINDRE

L'utilisation d'une soupape à échappement rapide augmente la capacité d'échappement dans un système de distribution d'air comprimé.

Ceci permet d'obtenir des vitesses supérieures des cylindres sans avoir à utiliser une valve de contrôle de plus grande taille.

- Permet un retour rapide du cylindre
- L'air s'échappe rapidement afin de répartir la contre-pression
- Débit d'air et rendement élevés

- Compacte et légère
- Installation facile directement près du cylindre

SOUPAPE À ÉCHAPPEMENT RAPIDE

No	Filetage (F) NPT	Débit d'air* SCFM
85.616	1/4	42
85.626	3/8	88
85.636	1/2	141

* À 73 PSI

Matériaux

Corps : Alliage en aluminium
Diaphragme et joint : Nitrile

Spécifications

Fluide : Air comprimé
Pression : 7 à 145 PSI
Température ambiante et fluide : 5 à 60 °C

SOUPAPE À ÉCHAPPEMENT RAPIDE

No	Filetage (F) NPT	Débit d'air* SCFM
85.640	1/8	31
85.642	1/4	64
85.644	3/8	81
85.646	1/2	106
85.648	3/4	136

* À 88 PSI

Matériaux

Corps : Alliage en aluminium
Diaphragme et joint : Polyuréthane

Spécifications

Fluide : Air comprimé
Pression : 7 à 140 PSI
Température ambiante et fluide : -10 à 80 °C

SOUPAPES EN ALUMINIUM À FONCTION LOGIQUE

SOUPAPE À FONCTION LOGIQUE

No	Filetage (F) NPT
85.805	1/8
85.810	1/4

- Dirige le débit de 2 sources vers 1 seule sortie
- Cette valve choisit automatiquement la pression supérieure
- Aussi appelée valve de retenue à 3 voies, puisqu'elle a 1 sortie et 2 entrées
- La sortie reste toujours branchée avec l'entrée à pression supérieure qui sert à garder l'autre entrée fermée
- Souvent utilisée pour contrôler un cylindre à partir de 2 positions différentes

Matériau

Corps : Aluminium anodisé

Spécifications

Fluide : Air comprimé
Pression : 14 à 140 PSI
Température du fluide : -10 à 80 °C

SOUPAPE À FONCTION LOGIQUE

No	Filetage (F) NPT
85.815	1/8

- Nécessite un flux d'air à partir de 2 sources individuelles à 1 sortie commune
- Fournit un signal de sortie lors du fonctionnement presque simultané de deux boutons-poussoirs (entrées)

Matériau

Corps : Aluminium anodisé

Spécifications

Fluide : Air comprimé
Pression : 14 à 140 PSI
Température du fluide : -10 à 80 °C

MISE EN GARDE

La soupape à double pression ne peut pas assurer la sécurité d'une machine par elle-même. Les utilisateurs et les fabricants d'équipement d'origine sont responsables de s'assurer que les installations sont conformes aux dispositions de sécurité applicables.

SOUPAPES À ÉCHAPPEMENT AJUSTABLE

SOUPAPE À ÉCHAPPEMENT AJUSTABLE

- Soupape possédant un diaphragme très sensible permettant un ajustement graduel du niveau d'échappement
- Bouton de réglage fonctionnant comme un mini-régulateur



1x Entrée 1/4 ①
1x Échappement 1/4 ③
2x Entrée 1/8 ②



No	Gamme de pression PSI	Diamètre orifice Entrée 1x (F) NPT ①	Diamètre orifice Entrée 2x (F) NPT ②	Diamètre orifice Échappement 1x (F) NPT ③
85.402	0 - 15	1/4	1/8	1/4
85.406	0 - 50	1/4	1/8	1/4
85.408	0 - 100	1/4	1/8	1/4

Matériaux

Corps : Aluminium
Diaphragme : Nitrile
Cage et bouton de réglage : Nylon chargé de verre et acétal
Vis d'ajustement et ressort : Acier à haute teneur en carbone

Spécifications

Température du fluide : 4 à 52 °C
Pression d'entrée maximale : 300 PSI

SOUPAPES DE RETENUE

Dispositif de sécurité empêchant les pertes de pression si l'alimentation en air est défectueuse ou si l'alimentation est coupée. La soupape de retenue laisse circuler l'air librement dans un sens et l'empêche de circuler dans l'autre sens.



SOUPAPE DE RETENUE EN LAITON



ENTRÉE SORTIE

No	Filetage (M) NPT
85.650	1/4
85.655	3/8

Matériaux

Corps : Laiton
Ressort : Acier inoxydable
Joint d'étanchéité : FKM

Spécifications

Fluide : Air comprimé
Pression d'entrée maximale : 250 PSI
Température ambiante et fluide : -40 à 120 °C
Pression d'ouverture : 1 PSI

SOUPAPE DE RETENUE EN ALUMINIUM



ENTRÉE SORTIE

No	Filetage (F) NPT
85.690	1/8
85.692	1/4
85.694	3/8
85.696	1/2

Matériau

Corps : Alliage en aluminium

Spécifications

Fluide : Air comprimé
Pression d'entrée maximale : 114 PSI
Température ambiante et fluide : -10 à 80 °C

SOUPAPE DE RETENUE EN LAITON



ENTRÉE SORTIE

No	Filetage (F) NPT
85.390	1/8
85.392	1/4
85.394	3/8
85.396	1/2
85.398	3/4
85.399*	3/4
85.420	1
85.422	1-1/2
85.423*	1-1/2

Matériaux

Corps : Laiton
Ressort : Acier inoxydable
Joint d'étanchéité : PTFE

Spécifications

Fluide : Air comprimé
Pression d'entrée maximale : 500 PSI
Température ambiante et fluide : -40 à 230 °C
Pression d'ouverture : 1 PSI

* HD : Haut débit

SOUPAPES DE RETENUE POUR L'AIR ET AUTRES FLUIDES

La soupape de retenue, communément appelée clapet antiretour ou vanne de non-retour permet le libre passage d'un fluide dans une direction et le bloque dans l'autre direction. Elle permet de protéger les réseaux d'air comprimé contre la contamination. Applications diverses dans les industries navales, aéronautiques, alimentaires et dans la fabrication d'équipements et d'outillages industriels.



SOUPAPE DE RETENUE EUROPA



ENTRÉE SORTIE

No	Filetage (F) NPT	Pression d'entrée maximale PSI
85.710	1/4	200
85.715	3/8	362.5
85.720	1/2	362.5
85.725	3/4	362.5
85.730	1	362.5
85.735	1-1/4	261
85.740	1-1/2	261
85.745	2	261
85.746	2-1/2	174
85.747	3	174
85.748	4	174

Matériaux

Corps et tige : Laiton
Tige : Laiton
Ressort : Acier inoxydable 302
Plaque : Acier inoxydable 304
Rondelle : Nitrile

Spécifications

Fluides : Air comprimé, gaz inertes et eau
Température du fluide : -20 à 100 °C
85.710 : -10 à 110 °C

SOUPAPE DE RETENUE YORK



ENTRÉE SORTIE

No	Filetage (F) BSPP	Pression d'entrée maximale PSI
85.750	3/8	174
85.752	1/2	174
85.754	3/4	174
85.756	1	174
85.758	1-1/4	145
85.760	1-1/2	145
85.762	2	145
85.764	2-1/2	116
85.766	3	116
85.768	4	116

Matériaux

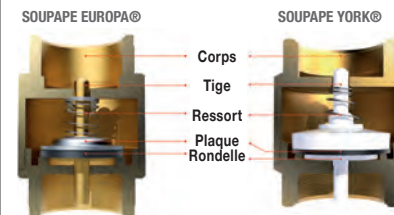
Corps : Laiton
Tige : Polymère
Ressort : Acier inoxydable 302
Plaque : Polymère
Rondelle : Nitrile

Spécifications

Fluides : Air comprimé, gaz inertes et eau
Température du fluide : -20 à 100 °C

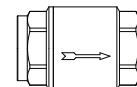
FONCTIONNEMENT

Si la pression du réseau baisse, la soupape de retenue installée aux points d'utilisation se ferme et empêche le passage d'air qui pourrait contaminer le réseau.



CONSEIL D'INSTALLATION

La direction du débit d'air est indiquée par une flèche sur le corps de la soupape de retenue.



RÉGULATEURS DE PRESSION POUR L'EAU

Le régulateur préréglé pour l'eau ECOREG® assure une pression précise et constante à la sortie. C'est une solution idéale pour divers types d'applications dans différentes industries où la pression de l'eau est nécessaire : alimentation et boissons, médical, laboratoire, agriculture, plomberie, etc. Parfait pour tous les systèmes de distribution d'eau et de café.



RÉGULATEUR DE PRESSION PRÉRÉGLÉE EN GRIVORY POUR L'EAU *

- Certifié NSF-61 et NSF-169
- Construit avec les matériaux Grivory® et acier inoxydable certifiés FDA
- Pression préréglée inaltérable pour une performance optimale
- Élimine les risques de pression inadéquate
- Plus compact et 3 fois plus léger qu'un régulateur régulier
- Aucun entretien ni ajustement requis
- Installation facile sur tous les systèmes de distribution d'eau
- Haute fiabilité

No	Pression préréglée PSI	Tolérance**	Débit*** gaz SCFM
85.900	15	± 4.35 PSIG à 90 PSI	14.2
85.901	23		14.2
85.902	30		21.3
85.903	35		21.3
85.904	45	± 10 % à 90 PSI	24.7
85.905	50		24.7
85.906	60		24.7
85.907	65		24.7
85.908	75	± 10 % à 150 PSI	24.7
85.909	80		24.7
85.910	90		28.3
85.911	95		28.3
85.912	100		28.3
85.913	120		28.3

* Fluide d'essai : air à 0.35 SCFM

** Débit : 174 PSI, Δp 7 PSI

* Ces régulateurs sont disponibles sur demande seulement



FONCTIONNEMENT

La flèche sur le régulateur indique la direction du débit d'eau



Pression d'eau constante à la sortie

Option : Ajout d'une soupape de retenue qui permet le libre passage du fluide dans une direction, mais le bloque dans l'autre direction (aucun retour/évite la contamination)



Voir vidéo sur page produit des régulateurs de pression pour l'eau

Matériaux

Corps : Grivory®
Pointeau : DIN 1.4404/AISI 316L
Diaphragme : Caoutchouc EPDM
Joint : DIN 1.4310/AISI 301
Soupape : Santoprène

Spécifications

Entrée/sortie : 1/4 (F) NPT (filetage BSPT sur demande)
Pression maximale d'entrée : 217 PSI
Température du fluide : 4 à 60 °C
Débit d'eau : 10 000 ml/min (145 PSI, Δp 11.5 PSI)

RÉGULATEURS DE PRESSION POUR L'OXYGÈNE

Le régulateur préréglé pour l'oxygène OXYREG® assure une pression précise et constante à la sortie. C'est une solution idéale pour plusieurs types d'applications dans diverses industries, notamment pour l'équipement médical, respiratoire et anesthésique et également pour la conservation d'aliments et boissons dans l'industrie alimentaire.



RÉGULATEUR DE PRESSION PRÉRÉGLÉE EN GRIVORY POUR L'OXYGÈNE

- Pour systèmes de distribution d'oxygène et d'azote
- Construit avec les matériaux Grivory® et acier inoxydable certifiés FDA
- Pression préréglée inaltérable pour une performance optimale
- Élimine les risques de pression inadéquate
- Plus compact et 3 fois plus léger que les régulateurs réguliers
- Aucun entretien ni ajustement requis
- Installation facile sur tous les systèmes de distribution d'oxygène
- Haute fiabilité

No	Pression préréglée PSI	Tolérance*	Débit** gaz SCFM
85.920	15	± 4.35 PSIG à 90 PSI	14.2
85.921*	23		14.2
85.922*	30		21.3
85.923*	35		21.3
85.924	45	± 10 % à 90 PSI	24.7
85.925*	50		24.7
85.926*	60		24.7
85.927*	65		24.7
85.928*	75	± 10 % à 150 PSI	24.7
85.929*	80		24.7
85.930*	90		28.3
85.931*	95		28.3
85.932*	100		28.3
85.933*	120		28.3

* Fluide d'essai : air à 0.35 SCFM

** Débit : 174 PSI, Δp 7 PSI



FONCTIONNEMENT

La flèche sur le régulateur indique la direction du débit d'oxygène



Pression d'oxygène constante à la sortie

Option : Ajout d'une soupape de retenue qui permet le libre passage du fluide dans une direction, mais le bloque dans l'autre direction (aucun retour/évite la contamination)



Matériaux

Corps : Grivory®
Pointeau : DIN 1.4404/AISI 316L
Diaphragme : Fluoropolymère
Joint : DIN 1.4310/AISI 301
Soupape : Santoprène

Spécifications

Entrée/sortie : 1/4 (F) NPT (filetage BSPT sur demande)
Pression d'entrée maximale : 260 PSI
Température du fluide : 0 à 60 °C

BUSES PLATES

- Spécifiquement conçue pour les usages nécessitant un jet d'air plat et concentré
- Exerce une forte poussée avec faible consommation d'air comparé à toute autre buse sur le marché
- Efficace pour les activités de séchage, de nettoyage et de refroidissement, pour éjection de pièces d'outils à mouler ou de presses à emboutir
- Peut être utilisée seule ou connectée à un distributeur
- Conforme aux normes de l'OSHA et autres agences de santé et sécurité
- Le modèle 68.050 en thermoplastique ABS résiste à la plupart des produits chimiques
- Le modèle 68.060 résiste aux chaleurs extrêmes et est idéal pour les fonderies ou boulangeries en raison des températures élevées d'utilisation



No	Description
68.050	Buse standard
68.060	Buse pour température élevée



Matériaux

68.050: Polymère

68.060: Polyétherimide

Spécifications

Pression d'entrée maximale : 116 PSI

Consommation d'air : 15.9 SCFM à 87 PSI

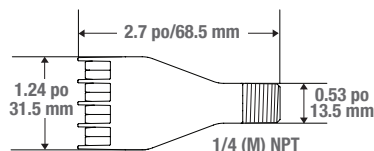
Niveau de bruit : 78 dB à 87 PSI

Poussée maximale à la sortie : 1.14 lb à 116 PSI

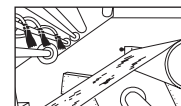
Température du fluide :

68.050 : -10 à 60 °C/68.060 : -10 à 200 °C

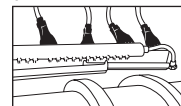
Filetage : 1/4 (M) NPT



APPLICATIONS



Traitement antistatique de pellicules et lamelles



Séchage de pièces usinées après le rinçage

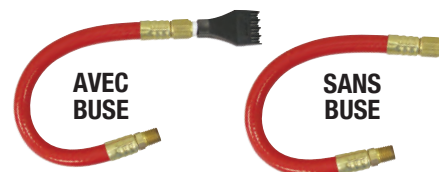


Élimination de saletés et de poussières



Nettoyage de pièces usinées

TUYAUX FLEXIBLES EN CAOUTCHOUC



- Pour nettoyage, séchage, refroidissement et enlèvement de débris
- Le tuyau flexible peut être orienté dans tous les sens
- Conserve sa position même sous forte pression d'air
- Jet d'air précis pour endroits difficiles d'accès

No	Tuyau avec buse	Tuyau sans buse	D.I. po tuyau	Longueur du tuyau		Filetage (M-F) NPT
68.112	68.120		3/8	12	30	1/4
68.117	68.122			18	45	
---	68.118			24	60	

Matériaux

Tuyau : Caoutchouc EPDM

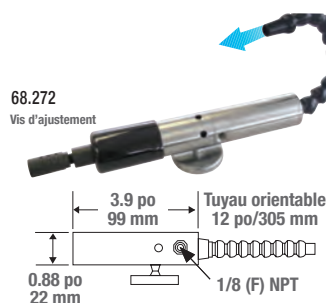
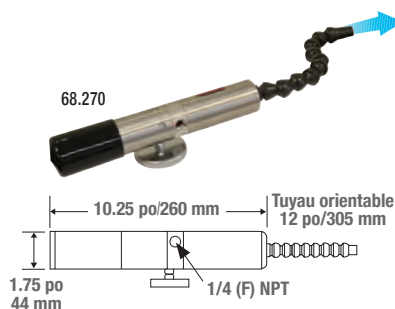
Buse plate : Polymère

Spécification

Pression d'entrée maximale : 250 PSI

PISTOLETS REFROIDISSEURS EN ACIER INOXYDABLE

- Évite l'utilisation de liquides de refroidissement provoquant la contamination et l'irritation de la peau
- Pour le refroidissement lors d'opérations d'usinage à sec sur l'acier, le plastique, le caoutchouc ou le bois, le refroidissement des matières plastiques, de métaux, matières liquéfiées et colles
- Idéal pour les applications d'embouteillage, pour le meulage, l'aiguisage ou le perçage
- Efficace pour refroidir et accroître la durée de vie des outils en évitant les fissures microscopiques provoquées par le surchauffement
- Le modèle 68.272 avec vis d'ajustement permet d'ajuster le débit selon la capacité de refroidissement requise
- Le modèle 68.274 avec tube miniature et raccord autobloquant pour l'entrée d'air est idéal pour les endroits restreints



No	Description		
68.270	Tube refroidisseur		
68.272	Tube refroidisseur ajustable		
4 générateurs inclus avec 68.270 et 68.272			
			
Consommation d'air SCFM/Niveau de bruit			
Jaune	Rouge	Bleu	Orange
10 SCFM	15 SCFM	25 SCFM	35 SCFM
500 Btu/H	1000 Btu/H	1800 Btu/H	2500 Btu/H

No	Description	Consommation d'air
68.274	Mini tube refroidisseur	8 SCFM

Matériau

Tube : Acier inoxydable 303

CONSEIL TECHNIQUE

Un filtre de 5 microns et un régulateur de pression sont recommandés pour la plupart des applications

Spécifications

Pression d'entrée maximale :

68.270 et 68.272 : 250 PSI

68.274 : 100 PSI

Température du fluide :

68.270 et 68.272 : 0 à 480 °C

68.274 : 0 à 232 °C

- Sans entretien, sans pièce mobile
- Tuyau orientable de 12 po (30 cm) et base magnétique
- Silencieux intégré pour un niveau sonore peu élevé
- Mode marche/arrêt instantané

BECS ÉCONOMISEUR D'AIR

- Procure un jet puissant tout en minimisant la consommation d'air comprimé et les frais d'exploitation
- Débit et pression réglables
- Conserve jusqu'à 80 % d'air comparativement à un tuyau de 1/4
- Réduction du niveau sonore de 8 décibels comparé à une sortie d'air normale
- Le modèle 68.105 en acier inoxydable est idéal pour les applications de transformation des aliments, les environnements corrosifs et une durabilité maximale
- Pour l'éjection de pièces sur des machines d'estampillage ou de moulage, l'expulsion de copeaux et débris, le nettoyage avant peinture, le séchage et le refroidissement

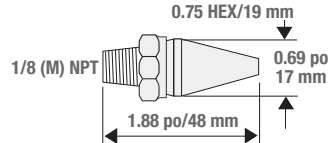


Matériau

Aluminium ou acier inoxydable 303

Spécifications

Pression d'entrée maximale : 250 PSI
 Consommation d'air :
 Ajustable de 5 à 75 SCFM
 Rendement : Ajustable de 25 à 375 SCFM
 Température maximale du fluide :
 Aluminium : 160 °C
 Acier inoxydable : 260 °C
 Filetage : 1/8 (M) NPT

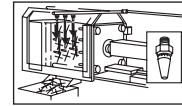


No	Description
68.100	Bec économiseur en aluminium
68.105	Bec économiseur en acier inoxydable

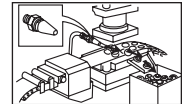
FUNCTIONNEMENT

Le bec économiseur d'air laisse échapper une très petite quantité d'air comprimé à une vitesse extrême.

Le jet d'air qui sort rapidement de la buse crée une puissante succion latérale, entraînant une plus grande quantité d'air ambiant dans son jet.



Moulage



Estampillage



Industrie alimentaire

TUYAU EN CAOUTCHOUC AVEC BEC ÉCONOMISEUR D'AIR



- Pour nettoyage, séchage, refroidissement et enlèvement de débris
- Le tuyau flexible peut être orienté dans tous les sens
- Idéal pour projeter un jet d'air avec une grande vélocité dans un endroit très précis ou difficile d'accès



Matériaux

Tuyau : Caoutchouc EPDM
 Buse : Aluminium

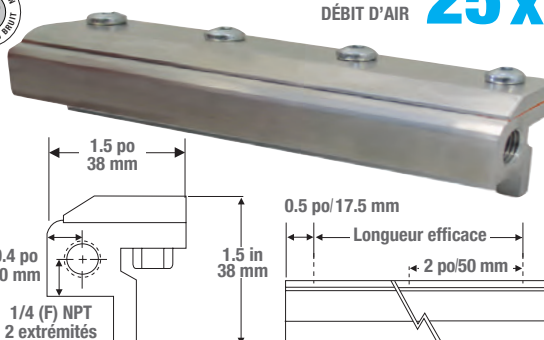
Spécification

Pression d'entrée maximale : 250 PSI

No	Tuyau avec buse	Tuyau sans buse	D.I. po tuyau	Longueur du tuyau po	Longueur du tuyau cm	Filetage (M-F) NPT
68.110	68.120			12	30	
68.115	68.122		3/8	18	45	1/4
---	68.118			24	60	

RIDEAUX D'AIR

- Permet de couvrir une grande largeur avec une mince couche d'air
- Rideau d'air uniforme sur toute sa largeur
- Coût d'exploitation peu élevé
- Multiplie le débit d'air par 25
- Pour le séchage de feuilles en plastique ou en métal, le soufflage de copeaux, débris et saletés, le nettoyage et le refroidissement de bandes de métal ou de plastique ou de pièces sur un convoyeur et pour le nettoyage avant peinture



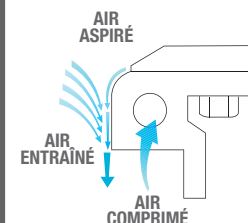
MULTIPLIE LE DÉBIT D'AIR **25x**

FUNCTIONNEMENT

PLUS DE PERFORMANCE AVEC MOINS DE BRUIT

Le rideau d'air libère une petite quantité d'air comprimé à grande vitesse à travers une fissure de .003 po sur toute sa largeur.

Le mince rideau d'air voyageant ainsi à grande vitesse entraîne un important volume d'air ambiant vers un point précis, amplifiant de 25 fois son débit d'air.



CONSEIL TECHNIQUE

Un filtre de 5 microns et un régulateur de pression sont recommandés pour la plupart des applications

No	Longueur po	Longueur cm	Rendement SCFM à 80 PSIG	Consommation d'air SCFM	Rapport d'amplification
68.200	6	15	600	24	25:1
68.210	12	30	1200	48	
68.220	18	45	1800	72	
68.230*	24	60	2400	96	
68.240*	30	75	3000	120	
68.250*	36	90	3600	144	

* Les rideaux d'air de plus de 18 po doivent être alimentés des 2 côtés

Matériau

Corps : Aluminium

Spécification

Pression d'entrée maximale : 250 PSI

- Sans entretien ni pièce mobile
- Sans danger d'explosion ou d'électrocution
- Compact, facile à installer
- Mode marche/arrêt instantané

AMPLIFICATEUR D'AIR AJUSTABLE

- Procure un jet d'air équivalent à 4 fois le débit d'air utilisé permettant ainsi de réduire la consommation d'air au minimum
- Sécuritaire et silencieux, l'amplificateur d'air est conforme aux normes de l'OSHA et autres agences de santé et sécurité
- Pour l'évacuation de vapeurs et de fumées, l'éjection de pièces sur des machines d'estampillage ou de moulage, l'expulsion de copeaux et débris, le nettoyage de pièces et le refroidissement

- Sans entretien ni pièce mobile
- Débit d'air ajustable
- Sans danger d'explosion ou d'électrocution
- Mode marche/arrêt instantané

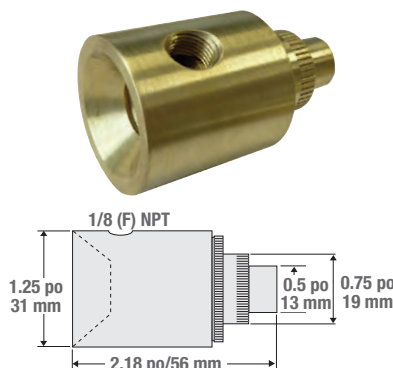
No	Entrée d'air
68.130	1/8 (F) NPT

Matériau

Corps : Laiton

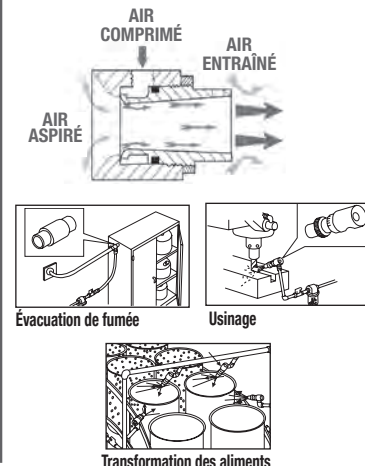
Spécifications

Pression d'entrée maximale : 250 PSI Rendement à 80 PSIG : 60 SCFM
Diamètre d'ouverture : 0.38 po Consommation d'air : 15 SCFM
Rapport d'amplification : 4:1



FONCTIONNEMENT

Outil simple, léger et économique qui utilise l'énergie d'un petit volume d'air comprimé afin de produire en sortie un flux d'air de grand volume à haute vitesse et basse pression.



AMPLIFICATEURS D'AIR PUISSANTS VARIABLES

L'amplificateur d'air augmente jusqu'à 25 fois l'entrée d'air comprimé, croissant ainsi le débit d'air tout en diminuant considérablement la consommation d'air comprimé et le niveau sonore.

- Excellent moyen pour déplacer : copeaux de métal, sciure de bois, débris de papier et de tissu, graines, poussière, poudres et granules
- Peut remplacer des ventilateurs pour l'évacuation de la fumée et vapeur, pour la purge de réservoirs, le nettoyage et le refroidissement et pour le séchage de la peinture à base d'eau utilisée chez les carrossiers
- Sécuritaire, l'amplificateur d'air est conforme aux normes de l'OSHA et autres agences de santé et sécurité
- Aucun outil nécessaire pour ajuster le débit d'air

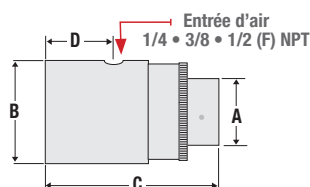
- Sans entretien ni pièce mobile
- Compact et léger
- Sans danger d'explosion ou d'électrocution
- Mode marche/arrêt instantané

Matériau

Corps : Aluminium

Spécifications

Pression d'entrée maximale : 250 PSI



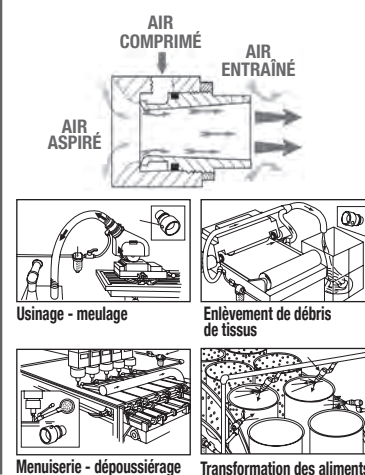
FONCTIONNEMENT

L'amplificateur n'utilise qu'une faible quantité d'air comprimé et la projette à grande vitesse à travers un couloir intérieur rond et ajustable.

La grande vitesse de l'air projeté vers la partie avant de l'amplificateur crée un effet d'aspiration, attirant ainsi une grande quantité d'air ambiant et procurant une énorme poussée vers l'avant.

Installé directement sur une ligne d'air, le rapport d'amplification est de 12-25:1.

Pour les autres types d'installation à l'application, le rapport d'amplification est de 36-75:1.



No	Entrée d'air (F) NPT	Spécifications techniques				
		po Hg Vide	Rendement SCFM à 80 PSIG	Consommation d'air SCFM	Rapport d'amplification	Niveau de bruit dB
68.150	1/4	-1.10	180	15	12:1	72
68.160	3/8	-1.32	500	25	20:1	76
68.165	3/8	-1.43	1125	45	25:1	76
68.170	1/2	-1.54	1800	60	30:1	76

Dimensions po (mm)

A	B	C	D
1.25 (31)	2 (51)	3 (76)	1 (25)
2 (51)	3 (76)	3.25 (83)	1 (25)
2.5 (64)	3.63 (92)	3.63 (92)	1.5 (31)
4 (102)	5 (127)	5 (127)	5 (127)

RÉDUCTEURS POUR AMPLIFICATEUR D'AIR

Le réducteur permet d'adapter l'extrémité d'un amplificateur d'air afin de pouvoir connecter un tube pneumatique aux deux extrémités et faciliter ainsi l'intégration dans le système d'air comprimé.



No	Description
68.151	Réducteur pour 68.150
68.161	Réducteur pour 68.160

Matériau

Corps : Aluminium

SILENCIEUX POUR ÉCHAPPEMENT D'AIR

Ce silencieux offre une protection complète contre le bruit aux sorties d'échappement des cylindres pneumatiques, valves, outils, palans, embrayages et autres appareils pneumatiques.

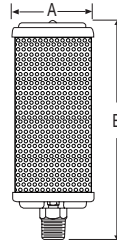
SILENCIEUX POUR ÉCHAPPEMENT D'AIR

No	Filetage (M) NPT	Débit d'air SCFM*	Réduction du bruit dB	Dimensions po	
				A	B
86.700	1/8	44	≥ 25	1.84	3.12
86.705	1/4	84	≥ 15	1.84	4.37
86.710	3/8	192	≥ 15	2.59	5.12
86.715	1/2	256	≥ 15	3.15	6.00
86.720	3/4	544	≥ 15	3.40	7.18
86.725	1	798	≥ 25	3.90	8.75
86.730	1-1/4	1360	≥ 25	3.90	8.75
86.735	1-1/2	2080	≥ 25	5.25	13.56
86.740	2	3200	≥ 25	5.25	18.87

* À 90 PSI



- Chambre vide permettant d'assourdir les bruits et de réduire la vitesse tout en laissant échapper l'air résiduel par les orifices du silencieux
- Anticorrosion
- Filetage mâle permettant une installation rapide sur les orifices d'échappement
- Installation dans des endroits protégés et exempts de vibration
- Peut être utilisé comme filtres à air comprimé



Matériaux

Couvercle/base : Aluminium
Barres d'accouplement et écrous de verrouillage : Acier
Élément filtrant : Fibre de cellulose et polyéthylène

Spécifications

Pression d'entrée maximale : 145 PSI
Température du fluide : -10 à 80 °C
Élément filtrant : 25 microns

SILENCIEUX À SOUPAPE DE DÉCHARGE

De conception et de construction supérieures, ce silencieux/filtre permet d'éliminer le bruit excessif tout en réduisant les blessures physiques potentielles causées par des jets d'air extrêmes émis par les équipements opérés à l'air comprimé.

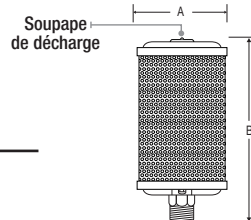
Idéal pour les applications où une évacuation d'air continue est requise.

- Comprend les mêmes caractéristiques que les silencieux/ filtres ainsi qu'une soupape de décharge pour régulariser la pression et optimiser les performances
- Conception plein débit utilisant l'interposition des ondes sonores
- La chambre d'expansion sans obstruction et le diffuseur poreux (élément filtrant) dissipent totalement les explosions sonores néfastes lors de l'évacuation d'air
- Idéal pour réduire le bruit exponentiellement perçu (EPNdB)

SILENCIEUX À SOUPAPE DE DÉCHARGE

No	Filetage (M) NPT	Débit d'air SCFM*	Réduction du bruit dB	Dimensions po	
				A	B
86.760	1/2	256	≥ 15	3.15	6.00
86.765	3/4	544	≥ 15	3.40	7.18
86.770	1	798	≥ 25	3.90	8.75
86.775	1-1/4	1360	≥ 25	3.90	8.75
86.780	1-1/2	2080	≥ 25	5.25	13.56
86.785	2	3200	≥ 25	5.25	18.87

* À 90 PSI



Matériaux

Couvercle/base : Aluminium
Barres d'accouplement et écrous de verrouillage : Zinc plaqué ALC
Soupape de décharge : Acier inoxydable 409
Élément filtrant : Fibre de cellulose

Spécifications

Pression d'entrée maximale : 145 PSI
Température du fluide : -10 à 80 °C
Élément filtrant : 25 microns

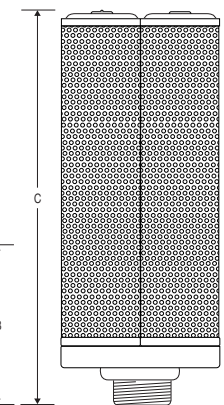
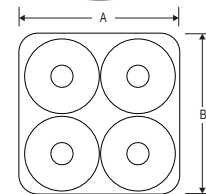
SILENCIEUX À SOUPAPE DE DÉCHARGE

No	Filetage (M) NPT	Débit d'air SCFM*	Réduction du bruit dB	Dimensions po		
				A	B	C
86.790	3	7884	≥ 20	7		23.15
86.795	4	15300	≥ 20	7.6		23.5

* À 100 PSI



Soupapes de décharge (4x)



FONCTIONNEMENT

La soupape de décharge régularise la pression en détectant tout écart à la sortie, en réponse à la différence de pression, de façon à compenser tout excès d'air comprimé à la sortie.

Élimine le bruit excessif en divisant le flux d'air et en le tournant sur lui-même. Tandis que l'air qui s'échappe pénètre dans la chambre d'expansion, le silencieux/filtre redirige l'air en de petits courants d'air qui rebondissent sur les murs opposés de la chambre.

Avec les flux d'air entrant en collision frontale les uns sur les autres, la vitesse est réduite et l'air est dispersé dans toute la surface du diffuseur (élément filtrant).

MISE EN GARDE

Une exposition quotidienne de 8 heures à un niveau sonore supérieur à 85 dB peut entraîner une perte auditive. Selon la CSST, l'employeur est tenu de fournir une protection auditive lorsque le niveau sonore dépasse le seuil de sécurité.

Pour connaître les avantages de la réduction du bruit en milieu de travail, consultez notre blogue sur la sécurité et accédez à la section « Comment diminuer l'exposition au bruit ».



SILENCIEUX/FILTRES

Le silencieux/filtre est un moyen idéal d'évacuer silencieusement l'air comprimé des soupapes d'air, des moteurs pneumatiques et des outils pneumatiques à percussion. De plus, il empêche la saleté et les impuretés extérieures de s'introduire dans les orifices non protégés et de les contaminer.

- Réduction de bruit importante
- Compact, léger, facile à installer
- Faible restriction du débit d'air

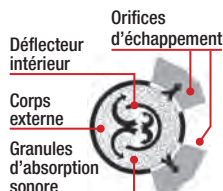


SILENCIEUX/FILTRE À GRANULES

No	Filetage (M) NPT	Débit d'air SCFM*	Réduction du bruit dB
86.145	1/8	38	≥ 30
86.150	1/4	100	≥ 25
86.155	3/8	88	≥ 25
86.160	1/2	127	≥ 20
86.165	3/4	272	≥ 20
86.170	1	286	≥ 25



* À 90 PSI



BON À SAVOIR

Le silencieux ne nécessite aucun entretien lorsqu'il est utilisé dans des conditions de travail normales. Lorsqu'il est utilisé avec de l'air sale ou huileux, un nettoyage périodique à l'aide d'un solvant à base de pétrole est recommandé.

Le silencieux peut être installé de façon à laisser échapper l'air dans la direction désirée (loin de l'utilisateur).

Matériaux

Corps : Acétal copolymère
Élément filtrant : À particules

Spécifications

Pression d'entrée maximale : 87 PSI
Température du fluide : 5 à 80 °C
Élément filtrant : 60 microns

SILENCIEUX/FILTRE EN POLYÉTHYLÈNE

No	Filetage (M) NPT	Débit d'air SCFM*	Réduction du bruit dB
86.146	1/8	32	≥ 35
86.151	1/4	72	≥ 25
86.156	3/8	175	≥ 15
86.161	1/2	159	≥ 25
86.166	3/4	339	≥ 25
86.171	1	364	≥ 20



No	Filetage (M) BSPT	Débit d'air SCFM*	Réduction du bruit dB
86.147	1/8	32	≥ 35
86.152	1/4	72	≥ 25
86.157	3/8	175	≥ 15
86.162	1/2	159	≥ 25

* À 90 PSI

Matériaux

Corps : Acétal copolymère
Élément filtrant : Polyéthylène (PE)

Spécifications

Pression d'entrée maximale : 116 PSI
Température du fluide : 5 à 80 °C
Élément filtrant : 25 microns

SILENCIEUX/FILTRES EN BRONZE FRITTÉ OU EN ACIER INOXYDABLE FRITTÉ

- Disperse l'air et assourdit les bruits qui s'échappent des valves, des cylindres et des outils pneumatiques
- Idéal pour installation sur valves pneumatiques ou pour la filtration des orifices d'entrée ou d'échappement, la filtration coalescente des particules d'huile ou d'eau et la régularisation de la pression ou du vide
- Format compact pour espaces restreints, facile à installer et à entretenir
- Structure en métal robuste assurant force et performance
- Peut être utilisé comme filtre d'air comprimé
- Empêche la saleté et autres contaminants de s'introduire dans les orifices non protégés des valves pour ne pas nuire à leur bon fonctionnement
- Peut être nettoyé avec des solvants usuels

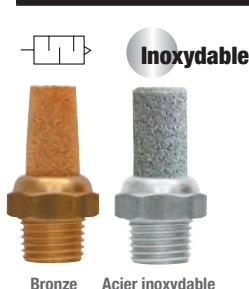
Matériaux

Corps : Laiton ou acier inoxydable 316
Élément filtrant : Bronze fritté ou acier inoxydable fritté

Spécifications

Pression d'entrée maximale : 145 PSI
Température du fluide : -10 à 250 °C
Élément filtrant : 40 microns

SILENCIEUX/FILTRE



No	Filetage (M) NPT	Débit d'air SCFM*	Réduction du bruit dB
86.100	10-32 ◇	12	≥ 40
86.105	1/8	37	≥ 35
86.110	1/4	87	≥ 30
86.115	3/8	122	≥ 25
86.120	1/2	175	≥ 20
86.125	3/4	258	≥ 20
86.130	1	339	≥ 15

No	Filetage (M) BSPT	Débit d'air SCFM*	Réduction du bruit dB
86.104	1/8	37	≥ 35
86.109	1/4	87	≥ 30
86.114	3/8	122	≥ 25
86.119	1/2	175	≥ 20

10-32 ◇ : (M) UNF

* À 90 PSI



SILENCIEUX/FILTRES COMPACTS

- Peut être inséré dans les orifices d'échappement d'un équipement pneumatique sans en affecter le volume et lorsque l'espace est un problème
- Empêche la saleté et les corps étrangers de s'introduire dans les orifices non protégés

Matériaux

Corps : Laiton
Élément filtrant : Bronze fritté poreux

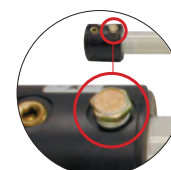
Spécifications

Pression d'entrée maximale : 145 PSI
Température du fluide : -10 à 400 °C
Élément filtrant : 70 microns

SILENCIEUX/FILTRE

No	Filetage (M) NPT	Débit d'air SCFM*	Réduction du bruit dB	Dimensions (mm)
86.200	1/8	9	≥ 30	11
86.205	1/4	9	≥ 30	14.3
86.210	3/8	23	≥ 30	17.5
86.215	1/2	35	≥ 25	22.3
86.220	3/4	52	≥ 25	27
86.225	1	84	≥ 25	33.3

* À 90 PSI



SILENCIEUX AVEC RÉGULATEUR DE DÉBIT

Le silencieux avec régulateur de débit permet le réglage du débit d'air en toute sécurité et à un niveau sonore acceptable aux orifices d'échappement des valves pneumatiques.

Le silencieux avec régulateur de débit est recommandé pour les valves pneumatiques à 5 orifices, à échappement double.

- Format compact facile à installer
- Valve conique calibrée ajustable procurant un ajustement précis du débit d'air pour les applications sensibles à la pression et pour les applications de vide
- Se verrouille de façon sécuritaire par un contre-écrou. Le silencieux ne peut pas être accidentellement trafiqué, enlevé ou obturé

SILENCIEUX/FILTRE EN POLYÉTHYLÈNE				
No	Filetage (M) NPT	Débit d'air SCFM*	Réduction du bruit dB	
86.800	1/8	8	≥ 45	
86.805	1/4	26	≥ 20	
86.810	3/8	31	≥ 30	
86.815	1/2	62	≥ 25	
86.820	3/4	99	≥ 20	

* À 90 PSI

Matériaux

Corps : Laiton nickelé
Élément filtrant : Polyéthylène

Spécifications

Pression d'entrée maximale : 145 PSI
Température du fluide : -10 à 80 °C
Élément filtrant : 5 microns



Bouton d'ajustement facile à utiliser

SILENCIEUX/FILTRE EN BRONZE FRITTÉ				
No	Filetage (M) NPT	Débit d'air SCFM*	Réduction du bruit dB	
86.300	1/8	21	≥ 35	
86.305	1/4	33	≥ 35	
86.310	3/8	49	≥ 25	
86.315	1/2	86	≥ 25	
86.320	3/4	136	≥ 25	
86.325	1	147	≥ 30	

* À 90 PSI

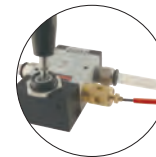


Matériaux

Corps : Laiton
Élément filtrant : Bronze fritté

Spécifications

Pression d'entrée maximale : 145 PSI
Température du fluide : 0 à 250 °C
Élément filtrant : 40 microns



FONCTIONNEMENT

Se verrouille de façon sécuritaire par un contre-écrou. L'échappement du cylindre est étranglé par l'orifice réglable du débit d'air et la contre-pression développée réduit ainsi le temps de course du cylindre.

Par le vissage externe on peut ajuster l'ouverture de l'orifice de « fermé » à « grand débit », selon les besoins.

SILENCIEUX À HAUT RENDEMENT

Spécialement conçu pour les orifices d'échappement des valves et d'outils pneumatiques, ce silencieux est un moyen rapide et économique de réduire les bruits. Il sert également à protéger les surfaces internes des valves pneumatiques en empêchant les contaminants d'entrer par les orifices d'échappement.

- Robuste, compact, idéal pour les espaces restreints
- Débit d'air élevé
- Pression résiduelle minimale
- Fabriqué en métal résistant à la corrosion, aux chocs et à l'usage intensif et continu

SILENCIEUX/FILTRE EN ACIER				
No	Filetage (M) NPT	Débit d'air SCFM*	Réduction du bruit dB	
86.600	1/8	40	≥ 20	
86.605	1/4	59	≥ 20	
86.610	3/8	138	≥ 15	
86.615	1/2	219	≥ 15	
86.620	3/4	272	≥ 15	
86.625	1	318	≥ 15	
86.630	1-1/4	364	≥ 15	
86.635	1-1/2	600	≥ 15	
86.640	2	671	≥ 15	

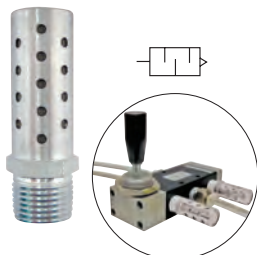
* À 90 PSI

Matériaux

Corps : Acier plaqué zinc
Élément filtrant : Acier inoxydable fritté

Spécifications

Pression d'entrée maximale : 145 PSI
Température du fluide : -10 à 250 °C
Élément filtrant : 50 microns



SILENCIEUX/FILTRE EN ALUMINIUM				
No	Filetage (M) NPT	Débit d'air SCFM*	Réduction du bruit dB	
86.400	1/8	79	≥ 15	
86.405	1/4	106	≥ 15	
86.410	3/8	226	≥ 10	
86.415	1/2	258	≥ 10	
86.420	3/4	371	≥ 10	
86.425	1	405	≥ 10	

* À 90 PSI



Matériau

Corps : Aluminium
Élément filtrant : Acier inoxydable fritté

Spécifications

Pression d'entrée maximale : 116 PSI
Température du fluide : -10 à 150 °C
Élément filtrant : 50 microns

NOTES

AVIS IMPORTANT

Les informations présentées dans ce catalogue, incluant la conception, les dimensions et les données de performance, sont exactes au moment de la publication.

Dans le cadre de son engagement envers l'amélioration continue, Topring se réserve le droit de modifier, sans préavis, les caractéristiques, spécifications ou la conception de ses produits. Par conséquent, certains changements peuvent ne pas être reflétés dans la version imprimée du catalogue. Les informations les plus à jour sont disponibles sur notre site Web : Topring.com.

Topring déploie tous les efforts raisonnables afin d'assurer l'exactitude des renseignements publiés. Advenant la découverte d'une erreur, les corrections appropriées seront apportées.

L'utilisateur demeure entièrement responsable du choix, de l'installation et de l'utilisation des produits. Il lui incombe d'effectuer les analyses, essais et validations nécessaires afin de s'assurer que le produit convient à l'application envisagée.



Nouveau service unique dans l'industrie

Un réseau d'air comprimé peut coûter beaucoup plus cher qu'on ne le croit. La plupart présentent des fuites et des inefficacités qui réduisent la performance et augmentent les coûts.

L'Audit Topring, c'est :

- Une évaluation en usine axée sur la sécurité, l'efficacité énergétique et la performance.
- Un rapport détaillé et illustré remis après la visite.
- Une rencontre pour présenter les constats et le plan d'action.



Explorez les détails
et prenez rendez-vous
dès maintenant !

TOPRING

