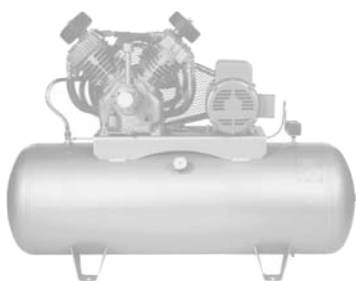


Qualité supérieure pour plus de performance

HUILE POUR COMPRESSEUR

No. de pièce	Description
Huile minérale	
11.1100	Format 1 litre
11.1400	Format 4 litres
Huile synthétique	
11.1200	Format 1 litre
11.1500	Format 4 litres

POUR UN COMPRESSEUR PLUS PERFORMANT



Caractéristiques

- Procure une excellente résistance contre l'oxydation, la rouille et l'usure des pièces métalliques
- Résiste à de grandes variations de viscosité résultant des écarts de température
- Longue durée de vie sans formation de boues domageables pour les outils pneumatiques
- Contient des additifs antirouilles offrant un minimum de mousse

Spécifications

Température d'utilisation
-11°C à 60°C (12°F à 140°F)

Normes
AFNOR E-48600 HL SAE 40



Applications

- Améliore la performance et prolonge la durée de vie des compresseurs à l'air
- Idéal pour compresseur à air rotatif ou alternatif (à piston)



La lubrification

Le choix d'une huile de lubrification de qualité supérieure est de la plus haute importance en entretien préventif. La protection contre l'usure prématurée et le bris des équipements pneumatiques passe avant tout par une lubrification adéquate.

La gamme des huiles AirMax répond aux exigences de lubrification les plus sévères de chaque type d'équipement ou d'outillage pneumatique. L'huile AirMax, une marque de confiance !

HUILE POUR OUTILS PNEUMATIQUES



Idéal pour les outils pneumatiques nécessitant une lubrification.

Pour plus de détails, voir page 171

Pour toutes questions ou information concernant l'air comprimé, vous pouvez nous contacter au
Tél. : 1-888-730-0501
Fax : 1-888-730-3522
ou visitez notre site internet au
www.airmax.ca

ANTIGEL POUR LUBRIFIANT



Permet de conserver la viscosité du lubrifiant à une température allant jusqu'à -65°C (-94°F)

Pour plus de détails, voir page 171

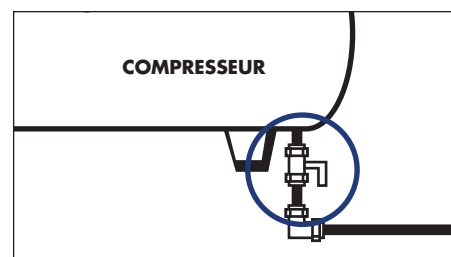
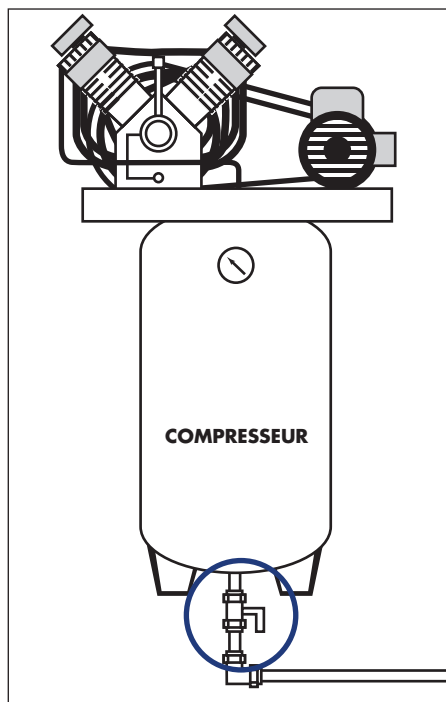


Applications

- Idéal pour l'air comprimé, l'eau et tout produit non corrosif
- Permet d'enlever l'eau accumulée dans un réservoir

Caractéristiques

- Fabrication en laiton solide
- Disponibles en plusieurs configurations



MÂLE - 150 PSI

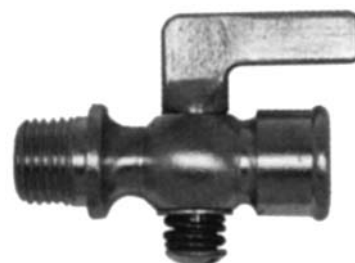
No. de pièce	Filetage (M) NPT
11.2112	1/8"
11.2114*	1/4"
11.2116	3/8"
11.2117	1/2"

* Disponible en carte



MÂLE-FEMELLE À LEVIER - 80 PSI

No. de pièce	Filetage (M) NPT x (F) NPT	
11.2122	1/8"	1/8"
11.2124	1/4"	1/4"
11.2126	3/8"	3/8"
11.2127	1/2"	1/2"



DOUBLE FEMELLE À LEVIER - 80 PSI

No. de pièce	Filetage (F) NPT x (F) NPT	
11.2132	1/8"	1/8"
11.2134	1/4"	1/4"
11.2136	3/8"	3/8"
11.2137	1/2"	1/2"



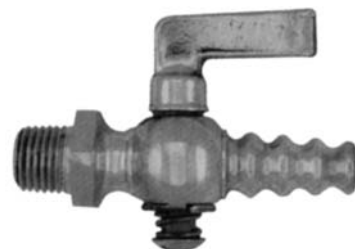
DOUBLE MÂLE À LEVIER - 80 PSI

No. de pièce	Filetage (M) NPT x (M) NPT	
11.2142	1/8"	1/8"
11.2144	1/4"	1/4"
11.2146	3/8"	3/8"
11.2147	1/2"	1/2"



MÂLE À BARBILLON À LEVIER - 25 PSI

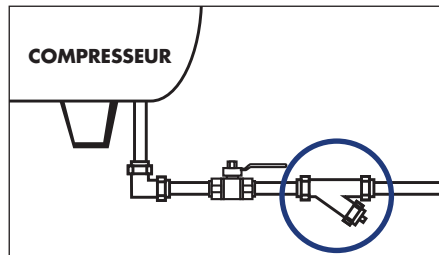
No. de pièce	Filetage (M) NPT	Boyaux dia. int.
11.2152	1/8"	3/8" à 7/16"
11.2154	1/4"	3/8" à 7/16"
11.2156	3/8"	3/8" à 7/16"
11.2157	1/2"	3/8" à 7/16"



FILTRE À PARTICULES EN Y EN BRONZE

No. de pièce	Filetage
11.2201	1/8" (F) NPT
11.2202*	1/4" (F) NPT
11.2203	3/8" (F) NPT
11.2204	1/2" (F) NPT
11.2205	3/4" (F) NPT
11.2206	1" (F) NPT
11.2207	1-1/4" (F) NPT
11.2208	1-1/2" (F) NPT
11.2209	2" (F) NPT
11.2210	2-1/2" (F) NPT
11.2211	3" (F) NPT
11.2212	4" (F) NPT

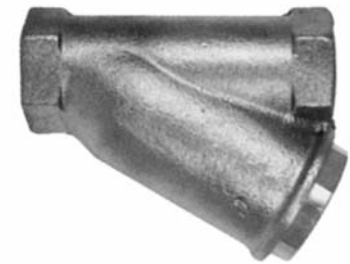
* Disponible en carte



Spécifications

Pression maximale d'utilisation
400 PSI

Construction
Corps : Bronze
Élément filtrant : Acier Inoxydable
50 mesh 1/8 - 1/2 (300 microns)



Applications

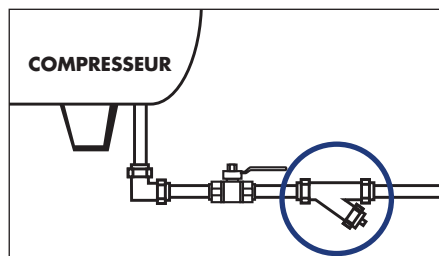
- Permet la filtration des particules dommageables aux équipements de préparation de l'air
- S'installe sur les descentes de lignes d'air ou en avant d'un purgeur automatique

Caractéristiques

- Facile à enlever et à nettoyer
- Préviens les pannes et l'usure prématurée
- Prolonge la durée de vie des équipements de filtration

FILTRE À PARTICULES EN Y EN ACIER INOXYDABLE

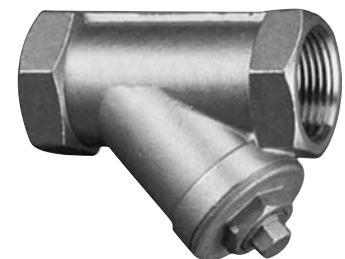
No. de pièce	Filetage
11.2224	1/2" (F) NPT
11.2225	3/4" (F) NPT
11.2226	1" (F) NPT
11.2227	1-1/4" (F) NPT
11.2228	1-1/2" (F) NPT
11.2229	2" (F) NPT



Spécifications

Pression maximale d'utilisation
600 PSI

Construction
Corps : Acier inoxydable
Élément filtrant : Acier inoxydable
20 mesh (750 microns)



Applications

- Idéal pour l'industrie agro-alimentaire, pharmaceutique et pétrochimique
- Permet la filtration des particules dommageables aux équipements de préparation de l'air
- S'installe sur les descentes de lignes d'air ou en avant d'un purgeur automatique

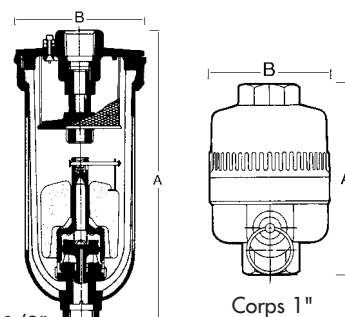
Caractéristiques

- Résiste à la corrosion
- Facile à enlever et à nettoyer
- Préviens les pannes et l'usure prématurée
- Prolonge la durée de vie des équipements de filtration



PURGEUR MÉCANIQUE – CORPS DE 1/2" ET 1"

No. de pièce	Filetage (F) NPT	Corps po.	Dimensions	
			A	B
11.2260	3/8"	1/2	7-1/4"	3-1/4"
11.2270	1/2"	1/2	7-1/4"	3-1/4"
11.2280	3/4"	1	7-1/4"	4-1/2"
11.2290	1"	1	7-1/4"	4-1/2"



Corps 1/2"

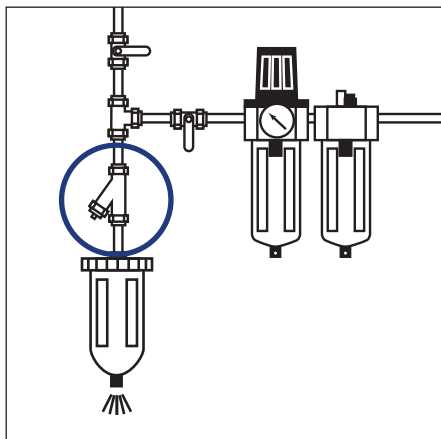
Corps 1"

Applications

- Permet d'évacuer automatiquement l'eau et les condensats accumulés dans la ligne d'air ou le réservoir du compresseur

Caractéristiques

- Extrêmement résistant aux effets de la rouille et des saletés
- Protecteur de bol standard



Spécifications

Pression maximale d'utilisation

150 PSI

Température d'utilisation

4°C à 60°C (40°F à 140°F)

AVERTISSEMENT

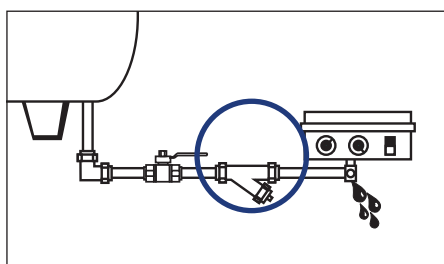
L'utilisation d'un filtre à particules en Y en avant du purgeur est fortement recommandée

PURGEUR ÉLECTRIQUE STANDARD 1/4" NPT

No. de pièce	Description
11.2340	Purgeur électrique 1/4" (F) NPT
11.2345	Ensemble de remplacement (minuterie électronique)
11.2350	Valve de remplacement

ÉLIMINATION DES CONDENSATS CONTENUS DANS L'AIR (LITRES)

Temps de purge	Pressions d'utilisation					
	25 PSI	50 PSI	75 PSI	100 PSI	125 PSI	150 PSI
5 sec.	0.397	0.549	0.681	0.795	0.946	0.984
10 sec.	0.795	1.098	1.362	1.590	1.779	1.968
15 sec.	1.192	1.646	2.044	2.385	2.668	2.952



AVERTISSEMENT

L'utilisation d'un filtre à particules en Y en avant du purgeur est fortement recommandée

Spécifications

Pression maximale d'utilisation
200 PSI

Température d'utilisation
3°C à 75°C (35°F à 165°F)

Filetage
1/4" F (NPT)

Cycle de purge
De 1 à 60 minutes

Durée de purge
De 1 à 30 secondes

Voltage
115 Volts/1ph/60Hz



Applications

- Enlève automatiquement l'eau des lignes d'air, des réservoirs d'air comprimé ou des unités réfrigérées

Caractéristiques

- Purgeur entièrement automatique contrôlé par minuterie transistorisée
- Permet d'économiser sur le temps d'entretien des lignes d'air et sur la demande en air comprimé
- Voyant lumineux indiquant l'ouverture de la purge
- Boîtier en plastique moulé à l'épreuve de la corrosion
- Cordon électrique de 6' avec mise à terre

PURGEUR ÉLECTRIQUE COMPACT EN LAITON 1/4", 3/8", 1/2" NPT

No. de pièce	Filetage	Voltage	Cv
11.2422	1/4" (F) NPT	12 VDC	0.840
11.2423	1/4" (F) NPT	24 VDC	0.840
11.2426	1/4" (F) NPT	24 VAC	0.840
11.2427*	1/4" (F) NPT	120 VAC	0.840
11.2428	1/4" (F) NPT	240 VAC	0.840
11.2432	3/8" (F) NPT	12 VDC	1.12
11.2433	3/8" (F) NPT	24 VDC	1.12
11.2436	3/8" (F) NPT	24 VAC	1.12
11.2437*	3/8" (F) NPT	120 VAC	1.12
11.2438	3/8" (F) NPT	240 VAC	1.12
11.2442	1/2" (F) NPT	12 VDC	2.45
11.2443	1/2" (F) NPT	24 VDC	2.45
11.2446	1/2" (F) NPT	24 VAC	2.45
11.2447*	1/2" (F) NPT	120 VAC	2.45
11.2448	1/2" (F) NPT	240 VAC	2.45

*(Standard)

11.2490 Chronomètre



Spécifications

Pression maximale d'utilisation
300 PSI

Température d'utilisation
-10°C à 50°C (14°F à 122°F)

Cycle de purge
De 1 à 45 minutes

Durée de purge
De .25 à 25 secondes

Applications

- Enlève automatiquement l'eau des lignes d'air, des réservoirs d'air comprimé ou des unités réfrigérées

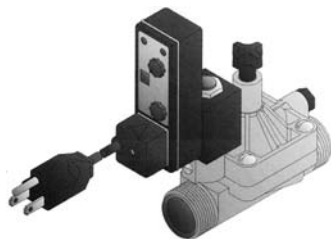
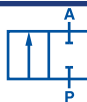
Caractéristiques

- Purgeur entièrement automatique contrôlé par minuterie transistorisée
- Design modulaire facilitant l'entretien des composantes et le remplacement
- Voyant lumineux permettant de constater l'ouverture de la valve
- Valve à diaphragme, en laiton, par pilote, normalement fermée
- Boîtier de la minuterie en nylon à l'épreuve de la corrosion
- Valve en laiton et joints en viton
- Cordon électrique de 6' avec mise à terre
- Voltage standard : 120 volts

AVERTISSEMENT

L'utilisation d'un filtre à particules en Y en avant du purgeur est fortement recommandée

2 voies, 2 positions



Applications

- Enlève automatiquement l'eau des lignes d'air, des réservoirs d'air comprimé ou des unités réfrigérées
- Permet d'économiser sur le temps d'entretien des lignes d'air et sur la demande en air comprimé

Caractéristiques

- Purgeur entièrement automatique contrôlé par minuterie transistorisée
- Voyant lumineux permettant de constater l'ouverture de la valve
- Orifice de purge de grand diamètre (1" dia.)
- Valve en nylon moulée et joints en Buna-N
- Valve 2 voies/2 positions normalement fermée
- Cordon électrique de 6' avec mise à terre

Spécifications

Pression maximale d'utilisation

150 PSI

Température d'utilisation

-10°C à 50°C (14°F à 122°F)

Filetages

3/4" (F) NPT

1" (F) NPT

Cycle de purge

De 1 à 45 minutes

Durée de purge

De .25 à 25 secondes

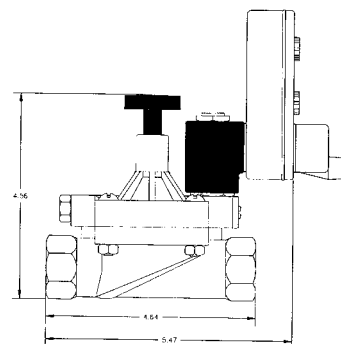
Voltage standard

120 Volts Ac

PURGEUR ÉLECTRIQUE À GRAND DÉBIT AVEC VALVE EN NYLON 3/4", 1" NPT

No. de pièce	Filetage	Voltage	Cv
11.2653	3/4" (F) NPT	24 VDC	9.5
11.2656	3/4" (F) NPT	24 VAC	9.5
11.2657*	3/4" (F) NPT	120 VAC	9.5
11.2658	3/4" (F) NPT	240 VAC	9.5
11.2662	1" (F) NPT	12 VDC	14
11.2663	1" (F) NPT	24 VDC	14
11.2666	1" (F) NPT	24 VAC	14
11.2667*	1" (F) NPT	120 VAC	14
11.2668	1" (F) NPT	240 VAC	14

*(Standard)



AVERTISSEMENT

L'utilisation d'un filtre à particules en Y en avant du purgeur est fortement recommandée

**Pour toutes questions
ou information concernant
l'air comprimé, vous
pouvez nous contacter au
Tél. : 1-888-730-0501
Fax : 1-888-730-3522
ou visitez notre site internet au
www.airmax.ca**

SOUPAPE DE SÉCURITÉ 1/4" NPT

No. de pièce	Réglage de pression (+/- 3%) PSI	Débit d'air SCFM	Filetage
11.3200	50	47	1/4" (M) NPT
11.3205	70	60	1/4" (M) NPT
11.3210	75	66	1/4" (M) NPT
11.3215	100	96	1/4" (M) NPT
11.3220	115	96	1/4" (M) NPT
11.3230	125	103	1/4" (M) NPT
11.3235	135	120	1/4" (M) NPT
11.3240	140	115	1/4" (M) NPT
11.3250*	150	128	1/4" (M) NPT
11.3255	155	137	1/4" (M) NPT
11.3260	163	132	1/4" (M) NPT
11.3270*	190	152	1/4" (M) NPT
11.3280	200	160	1/4" (M) NPT

* Disponible en carte

SOUPAPE DE SÉCURITÉ 3/8" NPT

No. de pièce	Réglage de pression (+/- 3%) PSI	Débit d'air SCFM	Filetage
11.3300	50	47	3/8" (M) NPT
11.3310	75	66	3/8" (M) NPT
11.3320	115	96	3/8" (M) NPT
11.3330	125	103	3/8" (M) NPT
11.3340	140	115	3/8" (M) NPT
11.3350	150	132	3/8" (M) NPT
11.3360	163	132	3/8" (M) NPT
11.3370	190	152	3/8" (M) NPT

SOUPAPE DE SÉCURITÉ 1/2" NPT

No. de pièce	Réglage de pression (+/- 3%) PSI	Débit d'air SCFM	Filetage
11.3400	40	108	1/2" (M) NPT
11.3405	60	149	1/2" (M) NPT
11.3410	75	189	1/2" (M) NPT
11.3415	100	230	1/2" (M) NPT
11.3420	120	271	1/2" (M) NPT
11.3430	125	281	1/2" (M) NPT
11.3440	140	311	1/2" (M) NPT
11.3450	150	331	1/2" (M) NPT
11.3460	160	352	1/2" (M) NPT
11.3470	180	393	1/2" (M) NPT
11.3480	200	433	1/2" (M) NPT
11.3485	220	474	1/2" (M) NPT
11.3490	235	505	1/2" (M) NPT
11.3495	250	535	1/2" (M) NPT

IDÉAL POUR COMPRESSEURS INDUSTRIELS



Applications

- Pour exercer un contrôle sécuritaire de la pression dans un réservoir d'air comprimé

Caractéristiques

- Fabriqué sous réglementations du "National Board of Boiler and Pressure Vessel Inspectors" conformément à la section VII des normes ASME UV relatives aux valves
- Valve de qualité supérieure, résistante à la corrosion
- Débit d'air maximum

Spécifications

Réglage de pression

1/4" (M) NPT : 50 PSI à 200 PSI

3/8" (M) NPT : 50 PSI à 190 PSI

1/2" (M) NPT : 40 PSI à 250 PSI

Température d'utilisation

-40°C à 177°C (-40°F à 350°F)

Construction

Corps : Laiton

Joint : Silicone

Couple maximum au serrage

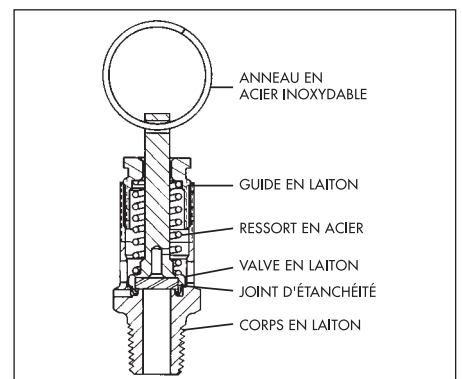
100 lb/ps.

Certification

CRN OG-679-C (1/4" et 3/8")

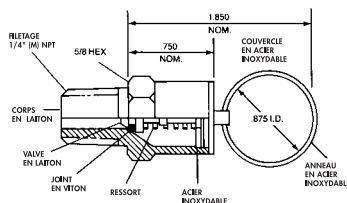
CRN OG-2663.1C

Autre pression disponible sur demande



SOUPAPE DE SÉCURITÉ 1/4" (M) NPT

No. de pièce	Réglage de pression (+/- 10%) PSI
11.4105	5
11.4110	10
11.4115	15
11.4120	20
11.4125	25
11.4130	30
11.4135	35
11.4140	40
11.4150	50
11.4160	60
11.4175	75



Applications

- Permet de protéger les utilisateurs et les équipements pneumatiques contre les blessures et dommages pouvant résulter des dangereuses crêtes de pression

Caractéristiques

- Relâchement de la pression et retour à la normal entièrement automatique
- La pression peut être manuellement relâchée
- Filetage pré-enduit de téflon

Spécifications

Filetage

1/4" (M) NPT

Construction

Corps : Laiton

Levier et ressort : Acier inoxydable

Joint : Viton

Certification

ANSI C-57.12.2

IDÉAL POUR RÉSERVOIRS PORTATIFS



**Pour toutes questions
ou information concernant
l'air comprimé, vous**

pouvez nous contacter au

Tél. : 1-888-730-0501

Fax : 1-888-730-3522

ou visitez notre site internet au

www.airmax.ca

Filetage

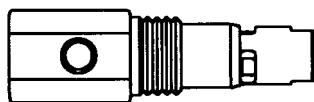
pré-enduit de téflon



SOUPEAPE DE RETENUE POUR COMPRESSEUR

AVEC ORIFICE D'ÉCHAPPEMENT 1/8" (F) NPT

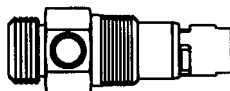
FEMELLE NPT À MÂLE NPT



No. de pièce	Entrée d'air (F) NPT	Sortie d'air (M) NPT
11.5231	3/8"	1/2"
11.5232	1/2"	1/2"
11.5233	1/2"	3/4"
11.5234	3/4"	3/4"
11.5235	3/4"	1"
11.5236	1"	1"
11.5237	1-1/4"	1-1/4"
11.5238	3/4"	1-1/2"
11.5239	1-1/2"	1-1/2"

RACCORD À COMPRESSION À MÂLE NPT

*(ÉCROU ET BAGUE DE SERRAGE INCLUS)



No. de pièce	Entrée d'air Raccord à compression	Sortie d'air (M) NPT
11.5350*	tube 3/8"	3/8"
11.5351	tube 3/8"	1/2"
11.5352	tube 1/2"	1/2"
11.5354	tube 3/4"	3/4"
11.5355	tube 3/4"	1"



Applications

- Préviens les échappements de pression par la tête du compresseur ou dans les lignes d'alimentation en air comprimé

Caractéristiques

- Construction robuste en 2 pièces de laiton
- Piston anti-grippage breveté
- Échappement équilibré à triple orifices
- Orifice d'échappement de 1/8-27 (F) NPT disponible sur certains modèles

Spécifications

Pression maximale d'utilisation
500 PSI

Température maximale d'utilisation
232°C (450°F)

Construction

Corps : Laiton
Ressort : Acier inoxydable
Piston : Teflon

Pression d'ouverture minimum
3-5 PSI

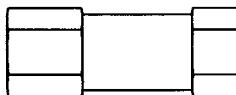
SOUPEAPE DE RETENUE POUR CANALISATION

SOUPEAPE FEMELLE NPT À MÂLE NPT



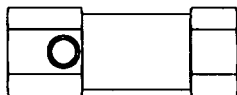
No. de pièce	Entrée d'air	Sortie d'air
11.6304	1/4" (F) NPT	1/4" (M) NPT

SOUPEAPE FEMELLE



No. de pièce	Filetage (F) NPT
11.6314	1/4"
11.6315	3/8"
11.6316	1/2"
11.6317	3/4"
11.6318	1"
11.6319	1-1/2"

SOUPEAPE FEMELLE AVEC ORIFICE D'ÉCHAPPEMENT 1/8 (F) NPT



No. de pièce	Filetage (F) NPT
11.6324	1/4"
11.6325	3/8"
11.6326	1/2"
11.6327	3/4"
11.6328	1"
11.6329	1-1/2"

Caractéristiques

- Soupape de retenue avec mécanisme à bille en acier inoxydable
- Corps en laiton
- Siège avec o'ring en Buna-N
- Pression maximale d'utilisation : 1000 PSI
- Température d'utilisation : -40°C à 110°C (-40°F à 230°F)

Pression d'ouverture minimum
3-5 PSI



No. de pièce	Filetage (M) NPT
11.6344	1/4"
11.6346	3/8"
11.6347	1/2"



SOUPAPE DE RETENUE EN LAITON

200 PSI

No. de pièce	Filetage (F) NPT
11.7106	3/8
11.7107	1/2
11.7108	3/4
11.7109	1
11.7114	1-1/4
11.7117	1-1/2
11.7120	2
11.7127	2-1/2
11.7130	3

Caractéristiques

- Idéal pour l'air comprimé, l'eau ou la vapeur
- S'installe sur les canalisations d'air comprimé pour prévenir les retours de pression
- Fabrication solide en laiton
- Pression maximale d'utilisation : 200 PSI



SOUPAPE DE RETENUE EN ACIER INOXYDABLE

200 PSI

No. de pièce	Filetage (F) NPT
11.7207	1/2
11.7208	3/4
11.7209	1
11.7214	1-1/4
11.7217	1-1/2
11.7220	2

Caractéristiques

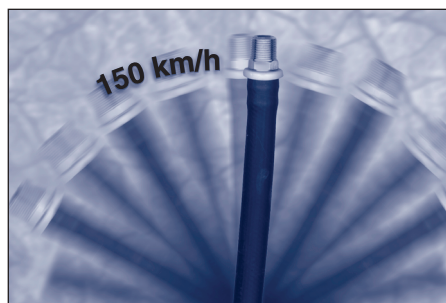
- Idéal pour l'industrie agro-alimentaire, pétrochimique et les applications à environnement corrosif
- Préviens les retours de pression
- Fabrication entièrement en acier inoxydable
- Débit intégral à 100%
- Joint en téflon
- Pression maximale d'utilisation: 200 PSI
- Température maximale d'utilisation: 175°C (350°F)

SOUPAPE DE SÉCURITÉ PAR CONTRÔLE DU DÉBIT

250 PSI



PRÉVIENS LES DANGEREUX COUPS DE FOUET



No. de pièce	Filetage (F) NPT
11.8104	1/4
11.8106	3/8
11.8107	1/2

Caractéristiques

- Conception spéciale afin d'interrompre le débit lors de la rupture d'un boyau ou d'un débranchement accidentel
- Protège les utilisateurs et les équipements contre les dangereux coups de fouet
- Fermeture automatique de la soupape à la suite d'une fluctuation importante du débit
- Fonctionnement entièrement automatique
- Mécanisme à l'épreuve de la corrosion
- Pression maximale d'utilisation: 250 PSI

