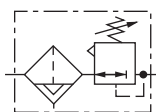


FILTRE RÉGULATEUR ACIER INOXYDABLE

B38 - 1/2, 3/8 & 3/4" NPT

B38



Conçu pour des environnements corrosifs les parties métalliques répondent aux recommandations NACE MR-01-75*

Les applications englobent les environnements marins, la production de pétrole et de gaz, le traitement chimique et alimentaire, les analyses médicales

Modèles à décharge ou sans décharge

Les modèles à décharge permettent de réduire la pression de sortie, même lorsque le système est en cul-de-sac

* National Association of Corrosion Engineers – suivant recommandation des gisements pétroliers, résiste aux sulfures des raffineries rencontrés sur les têtes de puits de forage et autres environnements agressifs.

Orifices pour manomètre:
1/4" NPT

Orifice d'échappement:
1/8" NPT

Température ambiante:
-40°C ... +80°C

Pour températures inférieures à +2°C, nous consulter

Raccordement automatique de la purge:
1/4" NPT

Conditions de fonctionnement de la purge automatique (à flotteur):

Pour fermer la purge: supérieure à 0,3 bar

Pour ouvrir la purge: inférieure à 0,2 bar

Le débit d'air minimum pour fermer la purge est de 1 dm³/s

ACCESSOIRES

Série	Equerre avec écrou	Manomètre	Montage sur panneau	Bouton de réglage
B38	18-001-973 (écrou inclus)	18-013-909 (0-10 bar) 18-013-913 (0-6 bar)	5988-02 (écrou seul)	74630-04

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fluide:

Air comprimé seulement

Pression d'entrée maximum:

17 bar (Purge automatique)

31 bar (Purge manuelle)

Débit:

50 dm³/s

Débit max. pour une pression d'entrée de 12 bar, une pression de sortie de 8 bar et une perte de charge de 1 bar

MATÉRIAUX

Corps: acier inoxydable

Cuve: acier inoxydable

Capot: acier inoxydable

Vis de réglage: acier inoxydable

Joint: caoutchouc synthétique

Elément filtrant: polyéthylène

haute Densité

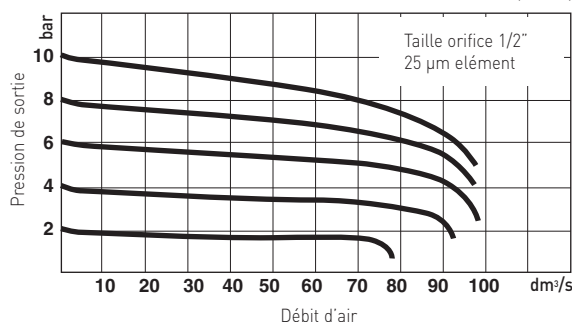
Matériaux

élastomère/synthétique

caoutchouc

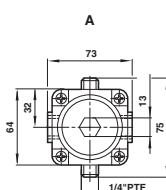
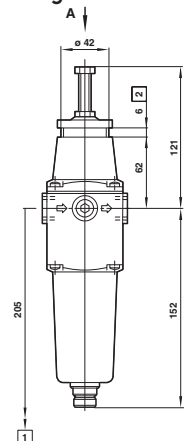
CARACTÉRISTIQUES DE DÉBIT

Pression d'entrée (12 bar)



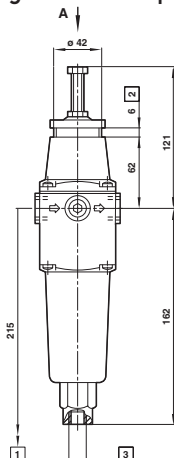
DIMENSIONS

Purge manuelle



- 1 Espace à réserver pour démonter la cuve
- 2 Max. épaisseur: 6 mm
- 3 Orifice 1/4" NPT

Purge automatique



OPTIONS DISPONIBLES

B38-★★★★★A

Taille orifice	Indiquer
3/8" NPT	3
1/2" NPT	4
3/4" NPT	6
Matériaux	Indiquer
Élastomères au nitrile	4
Soupape de décharge	Indiquer
Avec	4
Sans	5
Pression de sortie, plage de réglage*	Indiquer
0,04 ... 2 bar	C
0,07 ... 4 bar	F
0,3 ... 9 bar	L
0,7 ... 17 bar	S
Filtration	Indiquer
5 µm	1
25 µm	2
Purge	Indiquer
Automatique	A
Manuelle	M

* La pression de sortie peut être réglée à des valeurs de pression supérieures ou inférieures à celles indiquées. Nous vous conseillons de ne pas utiliser ces appareils en dehors des plages de réglage conseillées.

Pour plus d'informations



www.norgren.com/info/fr6-136