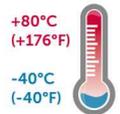


HF84G - Filtre à usage général

Pour les applications de température extrême

Système modulaire Excelon® Plus

- Taille de racc.: 3/8" ... 3/4" (ISO G/PTF)
 - Une conception flexible qui permet un montage en ligne, ou modulaire en combinaison avec d'autres composants Excelon® Plus.
 - Filtration des particules 40 ou 5 microns avec haute efficacité de l'élimination de l'eau (> 98%)
 - Nouveau système de changement des éléments filtrants
- L'élément filtrant se retire avec la cuve. L'entretien est plus rapide et plus facile.
 - Double verrouillage de sécurité sur la cuve
 - Conforme à la norme brouillard salin ISO 9227
 - Classes de pureté de l'air conformément à ISO8573-1:2010 :
7:8:4 (40µm)
6:8:4 (5µm)
 - Enveloppe ABS à haute résistance aux chocs



Caractéristiques techniques

Fluide :
Air comprimé uniquement

Pression maximum d'alimentation :
20 bar (290 psi)

Élément filtrant :
5 µm & 40 µm

Taille de racc. :
G3/8, G1/2, G3/4,
3/8 PTF, 1/2 PTF, 3/4 PTF

Débit :
78 dm³/s
avec un racc. : 1/2", une pression de fonctionnement 6,3 bar (91 psi) et une Δp : 0,5 bar (7,25 psi) par rapport au réglage.
Élément filtrant : 40 µm

Purge :
Manuelle ou automatique
Purge automatique (à flotteur) :
Pression de la cuve nécessaire pour Fermer la purge : > 0.35 bar (5 psi)
Pression de la cuve nécessaire pour ouvrir la purge : ≤ 0,2 bar (2,9 psi)
Débit d'air minimum requis pour fermer la purge : 1 dm³/s (2 scfm)

Température ambiante/du fluide :
-40 ... +80°C (-40 ... 176°F)
L'alimentation en air doit être suffisamment sèche pour éviter la formation de glace à des températures inférieures à 2°C (35°F).

ATEX
Les filtres HF84 sont conformes à la norme Atex 2014/34/EU
 II 2 GD
Ex h IIC T6 Gb
EX h IIIC T85°C Db

Matériaux :
Corps: aluminium moulé
Enveloppe : ABS (Magnum 3904)
Bol en métal : élément filtrant en aluminium moulé sous pression : Polypropylène fritté
Joint torique du bol : Nitrile à basse température
Joints : Nitrile à basse température

Caractéristiques techniques HF84G - Modèles standard

Symbole	Taille de racc.	Purge	Élément filtrant (µm)	Cuve	Poids (kg)	Modèle
	G3/8	Manuelle	40	Métallique avec indicateur de niveau prismatique	0.51	HF84G-3GN-MD3
	G1/2	Manuelle	40	Métallique avec indicateur de niveau prismatique	0.50	HF84G-4GN-MD3
	G3/4	Manuelle	40	Métallique avec indicateur de niveau prismatique	0.48	HF84G-6GN-MD3
	G3/8	Auto	40	Métallique avec indicateur de niveau prismatique	0.51	HF84G-3GN-AD3
	G1/2	Auto	40	Métallique avec indicateur de niveau prismatique	0.51	HF84G-4GN-AD3
	G3/4	Auto	40	Métallique avec indicateur de niveau prismatique	0.49	HF84G-6GN-AD3

Options disponibles

HF84G-★★N-★★★

Taille de racc.	Indiquer
3/8"	3
1/2"	4
3/4"	6
Type de filetage	Indiquer
PTF	A
ISO G	G

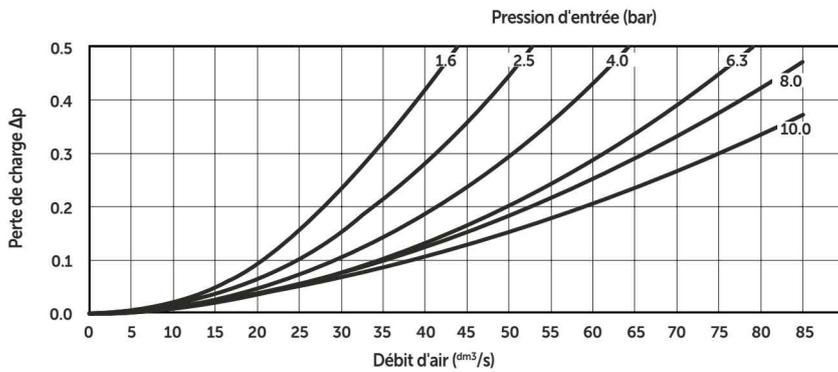
Élément filtrant	Indiquer
5 µm	1
40 µm (standard)	3
Cuve	Indiquer
Métallique	M
Métallique avec indicateur de niveau prismatique	D
Purge	Indiquer
Manuelle	M
Vidange automatique	A
Ouvert *1) (avec adaptateur à filetage mâle)	N

*1) Disponible sur demande

Caractéristiques de débit

Élément 40 µm

Taille de racc.: 1/2"



Élément 5 µm

Taille de racc.: 1/2"

