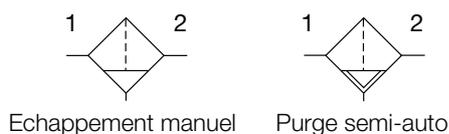


Mini Filtre à particules - P31



Symboles



- Orifices 1/4" intégré (NPT & BSPP)
- Haut Rendement 5 microns Élément en standard
- Excellente efficacité d'élimination de l'eau
- Construction en aluminium robuste mais légère
- Opération d'une seule main pour le changement facile de la cartouche
- Verrouillage positif à baïonnette pour assurer un montage correct et sûr

Options:

P31FB **2** **E** **N**

Série basique Mini Filtre à particule modulaire P31FB	Orifice BSPP 1 NPT 9	Taille orifice 1/4 2	Élément Élément 5µ E	Montage N Sans fixation	Type d'échappement M purge manuelle B purge semi-automatique	Type de cuve G Cuve plastique avec visualisation M Cuve métal sans visualisation
--	--	---------------------------------------	---------------------------------------	-----------------------------------	---	---

Les éléments en gras sont les plus communs.

Taille orifice	Description	Débit† dm³/s (scfm)	Max. bar (psig)	Hauteur mm (pouces)	Largeur mm (pouces)	Profondeur mm (pouces)	Référence†
1/4"	Cuve plastique - Purge manuelle	12 (25)	10 (150)	124.8 (4.91)	40 (1.58)	40 (1.58)	P31FB12EGMN
1/4"	Cuve plastique - Purge semi-automatique	12 (25)	10 (150)	119.6 (4.71)	40 (1.58)	40 (1.58)	P31FB12EGBN
1/4"	Cuve métal - Purge manuelle	12 (25)	17 (250)	124.8 (4.91)	40 (1.58)	40 (1.58)	P31FB12EMMN
1/4"	Cuve métal - Purge semi-automatique	12 (25)	17 (250)	119.6 (4.71)	40 (1.58)	40 (1.58)	P31FB12EMBN

† Références standards en gras. Pour d'autres modèles se référer au tableau d'options ci-dessus.

‡ Débit avec 6,3 bar (91,3 psig) de pression d'entrée et 0,34 (4,9 psig) de chute de pression.

Spécifications

Capacité de débit*	1/4	12 dm ³ /s
Fonctionnement température	Cuve plastique	-10 °C à 52 °C
	Cuve métal	-10 °C à 65,5 °C
Alimentation max. pression	Cuve plastique	10 bar
	Cuve métal	17 bar
Filtration standard		5 microns
Rétention utile		12 cm ³
Taille orifice	BSPP / NPT	1/4
Poids		0,11 kg

* Pression primaire 6,3 bar. Perte de charge 0,34 bar.

Qualité de l'air:

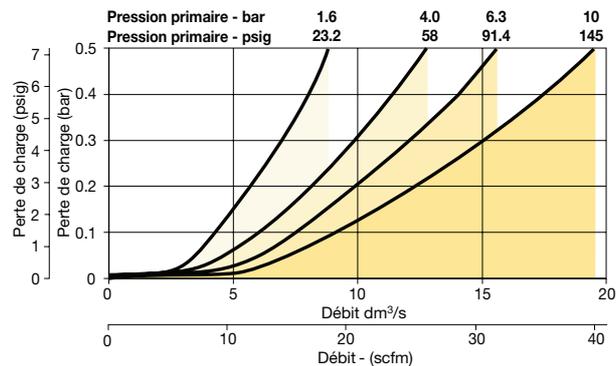
conforme ISO 8573-1: 1991 Class 3 (Particules)
pour ISO 8573-1: 2001 Class 6 (Particules)

Caractéristiques matériel

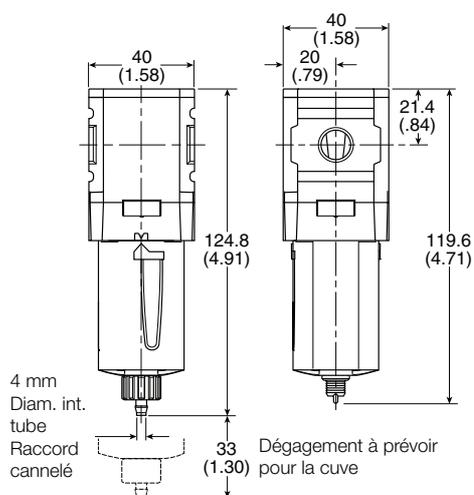
Corps	Aluminium
Couvercle	ABS
Cuve	Polycarbonate
Enveloppe protectrice de cuve	Nylon
Fixation élément filtrant	Acétal
Chicane	Acétal
Élément filtrant	Polyéthylène fritté
Joints	Nitrile

Courbes de débit

Filtre 1/4



Dimensions mm (inches)



Echappement manuel

Purge semi-auto

Kits d'entretien et de réparation

Cuve plastique avec visualisation & purge manuelle	P31KB00BGM
Cuve métallique sans jauge visuelle & purge auto	P31KB00BMM
Cuve plastique avec surveillance & purge semi-auto	P31KB00BGB
Cuve métallique sans jauge visuelle & purge semi-auto	P31KB00BMB
Élément filtrant particule 5μ	P31KA00ESE
Support en C (s'adapte sur le corps)	P31KA00MW
Support en T avec élément de liaison	P31KA00MT
Élément de liaison	P31KA00CB