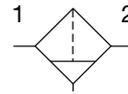
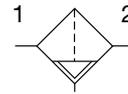


Filter compact à particules - P32

Symboles



Echappement manuel



Echappement auto

- Orifices 1/4", 3/8" ou 1/2" intégré (NPT & BSPP)
- Haut Rendement 5 micron Elément en standard
- Excellente efficacité d'élimination de l'eau
- Construction en aluminium robuste mais légère
- Verrouillage positif à baïonnette pour assurer un montage correct et sûr

Options:

**P32FB** [ ] [ ] **E** [ ] [ ] **N**

<b>Série basique</b> Filtre compact modulaire à particules <b>P32FB</b>	<b>Orifice</b> BSPP <b>1</b> NPT 9	<b>Taille orifice</b> 1/4 2 3/8 3 1/2 4	<b>Élément</b> Élément 5µ <b>E</b>	<b>Montage</b> <b>N</b> Sans fixation	<b>Type d'échappement</b> <b>M</b> purge manuelle <b>A</b> purge automatique	<b>Type de cuve</b> <b>G</b> Cuve plastique avec visualisation <b>S</b> Cuve en métal avec jauge visuelle
--	--	--	---------------------------------------	--	--	---

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	24 (50)	10 (150)	190.3 (7.49)	60 (2.36)	60 (2.36)	<b>P32FB12EGMN</b>
1/4"	Cuve plastique - Purge automatique	24 (50)	10 (150)	184.3 (7.26)	60 (2.36)	60 (2.36)	<b>P32FB12EGAN</b>
1/4"	Cuve métal - Purge manuelle	24 (50)	17 (250)	190.3 (7.49)	60 (2.36)	60 (2.36)	<b>P32FB12ESMN</b>
1/4"	Cuve métal - Purge automatique	24 (50)	17 (250)	184.3 (7.26)	60 (2.36)	60 (2.36)	<b>P32FB12ESAN</b>
3/8"	Cuve plastique - Purge manuelle	37 (78)	10 (150)	190.3 (7.49)	60 (2.36)	60 (2.36)	<b>P32FB13EGMN</b>
3/8"	Cuve plastique - Purge automatique	37 (78)	10 (150)	184.3 (7.26)	60 (2.36)	60 (2.36)	<b>P32FB13EGAN</b>
3/8"	Cuve métal - Purge manuelle	37 (78)	17 (250)	190.3 (7.49)	60 (2.36)	60 (2.36)	<b>P32FB13ESMN</b>
3/8"	Cuve métal - Purge automatique	37 (78)	17 (250)	184.3 (7.26)	60 (2.36)	60 (2.36)	<b>P32FB13ESAN</b>
1/2"	Cuve plastique - Purge manuelle	39 (82)	10 (150)	190.3 (7.49)	60 (2.36)	60 (2.36)	<b>P32FB14EGMN</b>
1/2"	Cuve plastique - Purge automatique	39 (82)	10 (150)	184.3 (7.26)	60 (2.36)	60 (2.36)	<b>P32FB14EGAN</b>
1/2"	Cuve métal - Purge manuelle	39 (82)	17 (250)	190.3 (7.49)	60 (2.36)	60 (2.36)	<b>P32FB14ESMN</b>
1/2"	Cuve métal - Purge automatique	39 (82)	17 (250)	184.3 (7.26)	60 (2.36)	60 (2.36)	<b>P32FB14ESAN</b>

† 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	24 dm³/s
	3/8	37 dm³/s
	1/2	39 dm³/s
Fonctionnement température	Cuve plastique	-25 °C à 52 °C
	Cuve métal	-25 °C à 65,5 °C
Alimentation max. pression	Cuve plastique	10 bar
	Cuve métal	17 bar
Filtration standard		5 microns
Rétention utile**		51 cm³
Taille orifice	BSPP / NPT	1/4, 3/8, 1/2
Poids		0,28 kg

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

\*\*La rétention utile correspond au volume de la zone calme en dessous de la chicane.

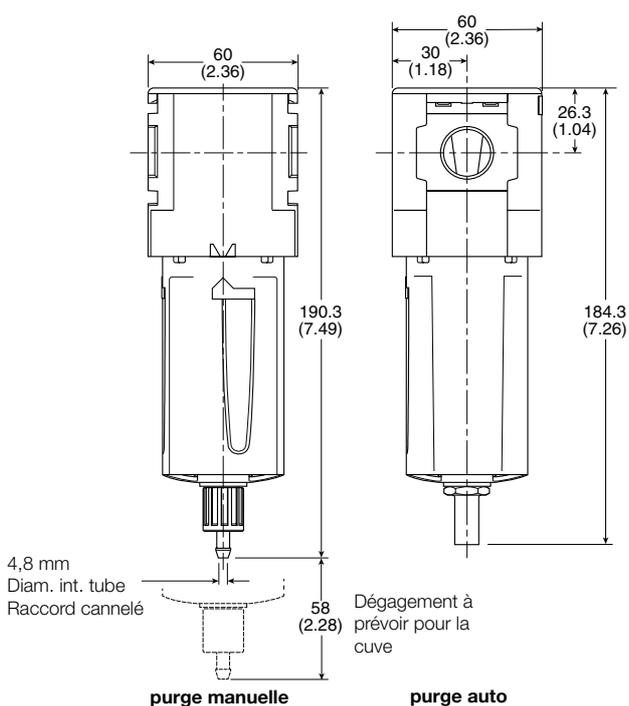
**Qualité de l'air:**

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

**Caractéristiques matériel**

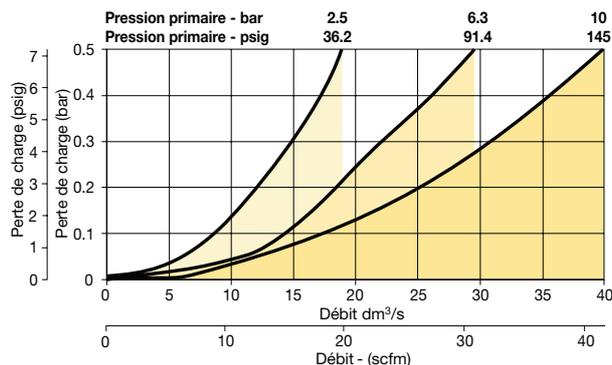
Corps		Aluminium
Couvercle		ABS
Cuves	Cuve plastique	Polycarbonate
	Cuve métal	Aluminium
Enveloppe protectrice de cuve		Nylon
Défecteur		Polypropylène
Fixation de l'élément filtrant/Chicane		Acétal
Élément filtrant		Polyéthylène fritté
Joint	Cuve plastique	Nitrile
	Cuve métal	Nitrile
Visualisation de niveau	Cuve métal	Nylon

**Dimensions mm (inches)**

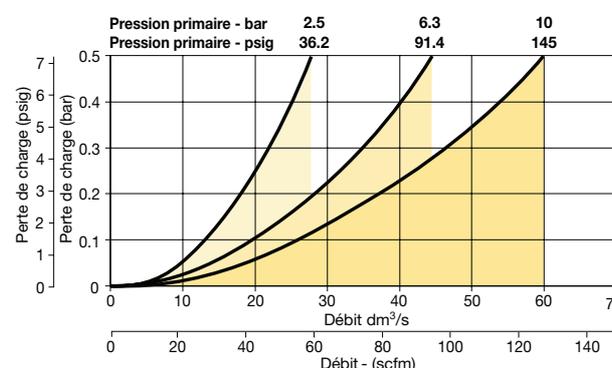


**Courbes de débit**

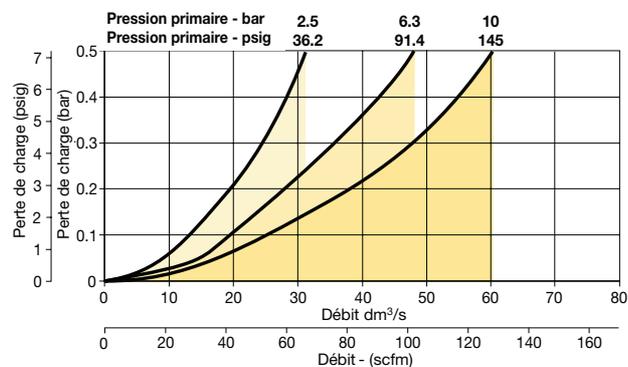
**P32FB Filtre 1/4**



**P32FB Filtre 3/8**



**P32FB Filtre 1/2**



**Kits d'entretien et de réparation**

Cuve plastique avec visualisation & purge manuelle	<b>P32KB00BGM</b>
Cuve métallique sans jauge visuelle & purge manuelle	<b>P32KB00BSM</b>
Purge automatique	<b>P32KA00DA</b>
Élément filtrant particule 5µ	<b>P32KA00ESE</b>
Support en L (s'adapte sur le corps)	<b>P32KA00ML</b>
Support en T (s'adapte sur l'élément de liaison)	<b>P32KA00MB</b>
Support en T avec élément de liaison	<b>P32KA00MT</b>
Élément de liaison	<b>P32KA00CB</b>