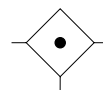


Filtre compact coalescent et absorbeur - P32

Symbole



- Orifices 1/4", 3/8" ou 1/2" intégré (NPT & BSPP)
- Supprime les liquides en suspension et les particules sous le micron
- Air sans huile pour les applications critiques, comme la mesure, l'instrumentation et le contrôle pneumatique
- Indicateur de pression différentielle (DPI) de série sur les filtres coalescents
- Verrouillage positif à baïonnette pour assurer un montage correct et sûr
- Adsorbe les éléments de charbon actif et élimine les vapeurs d'huile et la plupart des hydrocarbures

Note: Pour optimiser la durée de vie de l'élément de coalescence, il est conseillé d'installer un pré-filtre P32F avec un élément 5 micron en amont du filtre coalescent.

Pour optimiser la durée de vie de l'absorbeur, il est conseillé d'installer un filtre coalescent P32 en amont de l'absorbeur. L'élément Absorbeur doit être remplacé environ tous les 1000 heures de fonctionnement.

Options:

Série basique		Orifice		Taille orifice		Élément		Montage		Type d'échappement		Type de cuve	
Filtre coalescent compact modulaire P32FB		BSPP 1 NPT 9		1/4 2 3/8 3 1/2 4		Élément 0,01µ C Élément 0,01µ avec DPI D Élément 1µ 9 Élément 1µ avec DPI Q Absorbeur A		N Sans fixation		M purge manuelle A purge automatique		G Cuve plastique avec visualisation S 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 - 0,01 micron - Purge manuelle	17 (36)	10 (150)	212.3 (8.36)	60 (2.36)	60 (2.36)	P32FB12DGMN
1/4"	Cuve plastique - 0,01 micron - Purge automatique	17 (36)	10 (150)	206.3 (8.12)	60 (2.36)	60 (2.36)	P32FB12DGAN
1/4"	Cuve métal - 0,01 micron - Purge manuelle	17 (36)	17 (250)	212.3 (8.36)	60 (2.36)	60 (2.36)	P32FB12DSMN
1/4"	Cuve métal - 0,01 micron - Purge automatique	17 (36)	17 (250)	206.3 (8.12)	60 (2.36)	60 (2.36)	P32FB12DSAN
3/8"	Cuve plastique - 0,01 micron - Purge manuelle	17 (36)	10 (150)	212.3 (8.36)	60 (2.36)	60 (2.36)	P32FB13DGMN
3/8"	Cuve plastique - 0,01 micron - Purge automatique	17 (36)	10 (150)	206.3 (8.12)	60 (2.36)	60 (2.36)	P32FB13DGAN
3/8"	Cuve métal - 0,01 micron - Purge manuelle	17 (36)	17 (250)	212.3 (8.36)	60 (2.36)	60 (2.36)	P32FB13DSMN
3/8"	Cuve métallique - 0,01 micron - Purge automatique	17 (36)	17 (250)	206.3 (8.12)	60 (2.36)	60 (2.36)	P32FB13DSAN
1/2"	Cuve plastique - 0,01 micron - Purge manuelle	17 (36)	10 (150)	212.3 (8.36)	60 (2.36)	60 (2.36)	P32FB14DGMN
1/2"	Cuve plastique - 0,01 micron - Purge automatique	17 (36)	10 (150)	206.3 (8.12)	60 (2.36)	60 (2.36)	P32FB14DGAN
1/2"	Cuve métallique - 0,01 micron - Purge manuelle	17 (36)	17 (250)	212.3 (8.36)	60 (2.36)	60 (2.36)	P32FB14DSMN
1/2"	Cuve métallique - 0,01 micron - Purge automatique	17 (36)	17 (250)	206.3 (8.12)	60 (2.36)	60 (2.36)	P32FB14DSAN

† 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 0,2 (3 psig) de perte de charge.

Spécifications

Capacité de débit

Coalescent 1,0 micron	25 dm³/s
Coalescent 0,01 micron	17 dm³/s
Absorbant à charbon actif	40 dm³/s

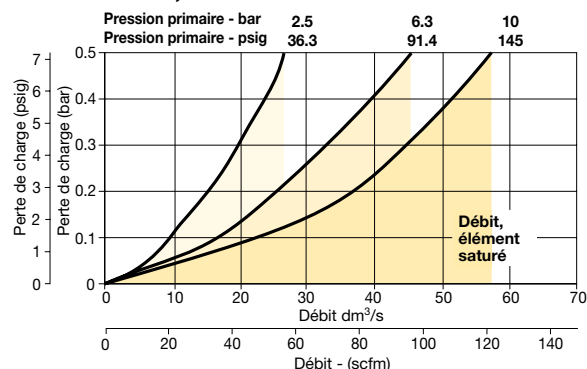
Fonctionnement	Cuve plastique	-25 °C à 52 °C
température	Cuve métal	-25 °C à 65,5 °C
Alimentation max. pression	Cuve plastique	10 bar
	Cuve métal	17 bar
Filtration standard	1,0 et 0,01 micron ppm wt	
Filtre adsorbant	Entraînement d'huile maxi. (ppm w/w) 0,003 à 21°C	
Rétention utile†	51 cm³	
Taille orifice	BSPP / NPT	1/4, 3/8, 1/2
Poids	0,32 kg	

* Pression primaire 6,3 bar, perte de charge 0,2 bar, Élément filtrant saturé.

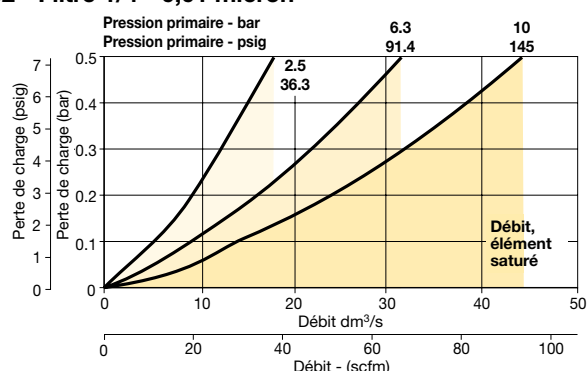
† La rétention utile correspond au volume de la zone calme en dessous de la chicane.

Courbes de débit

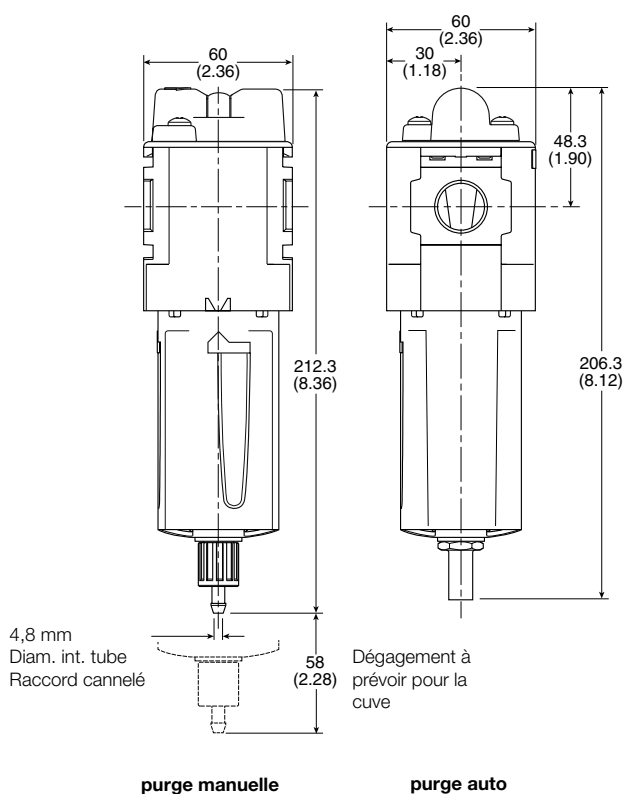
P32 - Filtre 1/4 - 1,0 micron



P32 - Filtre 1/4 - 0,01 micron



Dimensions mm (inches)



Caractéristiques matériel

Corps	Aluminium	
Couvercle	ABS	
Cuves	Cuve plastique	Polycarbonate
	Cuve métal	Aluminium
Élément filtrant	1,0 et 0,01 micron	Tissus en fibre de verre borosilicaté
Filtre adsorbant	Charbon actif	
Joint	Nitrile	
Visualisation de niveau	Cuve métal	Polycarbonate

Kits d'entretien et de réparation

Cuve plastique avec visualisation & purge manuelle	P32KB00BGM
Cuve métallique sans jauge visuelle & purge manuelle	P32KB00BSM
Purge automatique	P32KA00DA
Élément filtrant poussière 1 µm	P32KA00ES9
Élément filtrant coalescent 0,01 µm	P32KA00ESC
Élément filtrant adsorbant à charbon actif	P32KA00ESA
Support en L (s'adapte sur le corps)	P32KA00ML
Support en T (s'adapte sur l'élément de liaison)	P32KA00MB
Support en T avec élément de liaison	P32KA00MT
Élément de liaison	P32KA00CB
Indicateur de pression différentielle (remplacement)	P32KA00RQ