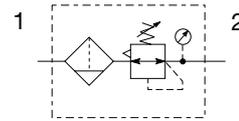


Filter / Régulateur compact - P32

Symbole



- 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
- Gammes de pression secondaire 0-2 bar (0-30 psig), 0-4 bar, (0-60 psig), 0-8 bar (0-125 psig), 0-17 bar (0-250 psig)
- L'aspiration secondaire plus le clapet équilibré fournissent une réponse rapide et une régulation précise de la pression.

Options:

P32EB			E				N		P
Série basique Régulateur/Filter compact modulaire P32EB	Orifice BSPP 1 NPT 9	Elément Elément 5µ E	Soupape de décharge B Décharge N Sans décharge	Montage P Ecrou de montage panneau en plastique					
Taille orifice									
1/4 2									
3/8 3									
1/2 4									
Type de cuve									
G Cuve plastique avec visualisation									
S Cuve en métal avec jauge visuelle									
		Type d'échappement							
		M purge manuelle							
		A purge automatique							
		Gamme de réglage							
		Avec manomètre carré				Avec manomètre rond			
		psig		bar		Z 2 bar; 30 psig; 0.2 MPa			
		1 = 30*		V = 2*		M 4 bar; 60 psig; 0.4 MPa			
		3 = 60		S = 4		G 8 bar; 125 psig; 0.8 MPa			
		5 = 125		T = 8		J[§] 17 bar; 250 psig; 1.7 MPa			
		Sans manomètre							
						Y 2 bar; 30 psig; 0.2 MPa			
						L 4 bar; 60 psig; 0.4 MPa			
						N 8 bar; 125 psig; 0.8 MPa			
						H[§] 17 bar; 250 psig; 1.7 MPa			

* Unités fournies avec manomètre 0-4 bar ou 0-60 psig respectivement
 § non disponible avec cuve plastique avec 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"	Décompression 8 bar (125 psig) - cuve plastique - purge manuelle	42 (89)	10 (150)	261.6 (10.3)	60 (2.36)	93 (3.66)	P32EB12EGMBNGP
1/4"	Décompression 8 bar (125 psig) - cuve plastique - purge automatique	42 (89)	10 (150)	255.6 (10.1)	60 (2.36)	93 (3.66)	P32EB12EGABNGP
1/4"	Décompression 8 bar (125 psig) - cuve métal - purge manuelle	42 (89)	17 (250)	261.6 (10.3)	60 (2.36)	93 (3.66)	P32EB12ESMBNGP
1/4"	Décompression 8 bar (125 psig) - cuve métal - purge automatique	42 (89)	17 (250)	255.6 (10.1)	60 (2.36)	93 (3.66)	P32EB12ESABNGP
3/8"	Décompression 8 bar (125 psig) - cuve plastique - purge manuelle	58 (123)	10 (150)	261.6 (10.3)	60 (2.36)	93 (3.66)	P32EB13EGMBNGP
3/8"	Décompression 8 bar (125 psig) - cuve plastique - purge automatique	58 (123)	10 (150)	255.6 (10.1)	60 (2.36)	93 (3.66)	P32EB13EGABNGP
3/8"	Décompression 8 bar (125 psig) - cuve métal - purge manuelle	58 (123)	17 (250)	261.6 (10.3)	60 (2.36)	93 (3.66)	P32EB13ESMBNGP
3/8"	Décompression 8 bar (125 psig) - cuve métal - purge automatique	58 (123)	17 (250)	255.6 (10.1)	60 (2.36)	93 (3.66)	P32EB13ESABNGP
1/2"	Décompression 8 bar (125 psig) - cuve plastique - purge manuelle	64 (136)	10 (150)	261.6 (10.3)	60 (2.36)	93 (3.66)	P32EB14EGMBNGP
1/2"	Décompression 8 bar (125 psig) - cuve plastique - purge automatique	64 (136)	10 (150)	255.6 (10.1)	60 (2.36)	93 (3.66)	P32EB14EGABNGP
1/2"	Décompression 8 bar (125 psig) - cuve métal - purge manuelle	64 (136)	17 (250)	261.6 (10.3)	60 (2.36)	93 (3.66)	P32EB14ESMBNGP
1/2"	Décompression 8 bar (125 psig) - cuve métal - purge automatique	64 (136)	17 (250)	255.6 (10.1)	60 (2.36)	93 (3.66)	P32EB14ESABNGP

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

‡ Débit avec 10 bar (145 psig) de pression d'entrée, 6,3 bar (91,3 psig) de pression et 1 bar (14,5 psig) de chute de pression.

Spécifications

Capacité de débit*	1/4	42 dm ³ /s
	3/8	58 dm ³ /s
	1/2	64 dm ³ /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 Micron
Rétention utile**		51 cm ³
Réglage de plage de pression		0-2 bar
		0-4 bar
		0-8 bar
		0-17 bar
Taille orifice	BSP / NPT	1/4, 3/8, 1/2
Orifice manomètre**	BSP / NPT	1/4
Poids		0,53 kg

* Pression primaire 10 bar. Pression secondaire 6,3 bar.

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

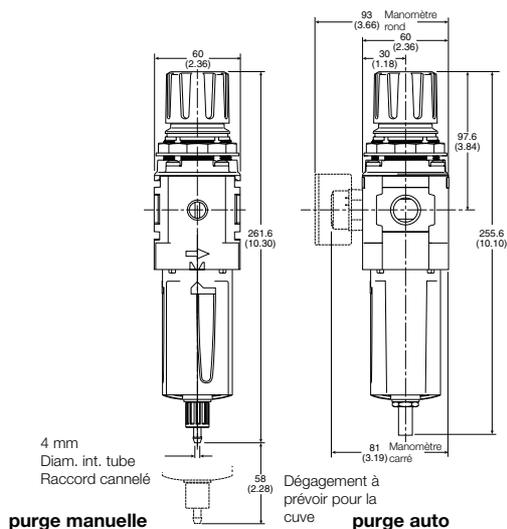
Qualité de l'air:

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

Caractéristiques matériel

Corps	Aluminium	
Bouton de réglage	Acétal	
Couvercle	ABS	
Fixation de l'élément filtrant / Chicane	Acétal	
Cuve	Cuve plastique	Polycarbonate
	Cuve métal	Zinc
Enveloppe protectrice de cuve	Nylon	
Élément filtrant	Polyéthylène fritté	
Joint	Nitrile	
Ressorts	Régulateur principal	Acier S.S.
Du clapet	Laiton / Nitrile	
Ensemble membrane	Nitrile / Zinc	
Écrou de panneau	Acétal	
Visualisation de niveau	Cuve métal	Polycarbonate

Dimensions mm (inches)

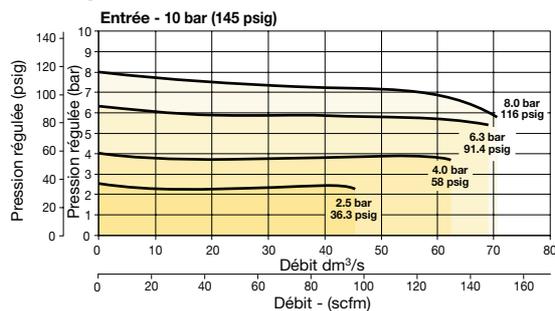


ATTENTION

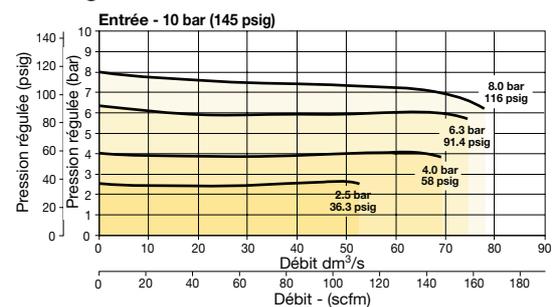
Une rupture du produit peut provoquer des blessures graves.
Ne pas connecter le régulateur à du gaz en bouteille.
Ne pas dépasser la pression primaire maximum.

Courbes de débit

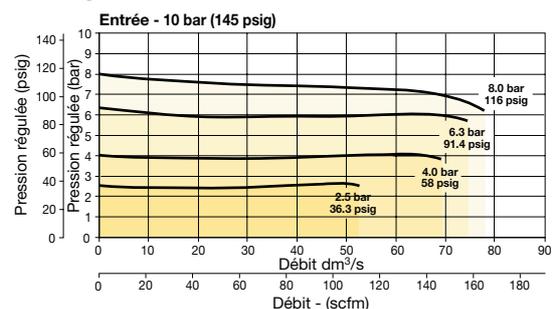
Filtre / Régulateur 1/4



Filtre / Régulateur 3/8



Filtre / Régulateur 1/2



Kits d'entretien et de réparation

Cuve plastique avec visualisation & purge manuelle	P32KB00BGM
Cuve métal avec visualisation & purge manuelle	P32KB00BSM
Purge automatique	P32KA00DA
Élément filtrant particule 5µ	P31KA00ESE
Écrou de montage panneau - aluminium	P31KA00MM
Écrou de montage panneau - plastique	P31KA00MP
Équerre (utilise les orifices du panneau de montage)	P31KB00MR
Support en T (s'adapte sur l'élément de liaison)	P32KA00MB
Support en T avec élément de liaison	P32KA00MT
Élément de liaison	P32KA00CB

Manomètres

Ronds diamètre 50mm (2"), 1/4" montage arrière centré

0-60 psig / 0-4 bar	P6G-ERB2040
0-160 psig / 0-11 bar	P6G-ERB2110
0-300 psig / 0-20 bar	P6G-ERB2200

Pour de meilleures performances, la pression régulée doit toujours être réglée en augmentant la pression jusqu'à la valeur souhaitée.