

FILTRE REGULATEUR UCFR

CARACTERISTIQUES

Le filtre régulateur UCFR est destiné au traitement de l'air comprimé. Sa fonction est de fournir un air filtré et à la pression désirée pour l'alimentation d'appareils fonctionnant à l'air comprimé. La pression maximum à l'entrée est 10 bar. Le réglage se fait à l'aide de la molette supérieure qui peut être bloquée en position. Il est livré avec une équerre de fixation et un manomètre intégré indiquant la pression aval. Corps robuste et couvercle en aluminium, cuve en polycarbonate protection PP et purge semi-automatique.

MODELES DISPONIBLES

Diamètres 1/4", 3/8" et 1/2".
Raccordements taraudés G.
Filtration standard 5 µm.



LIMITES D'EMPLOI

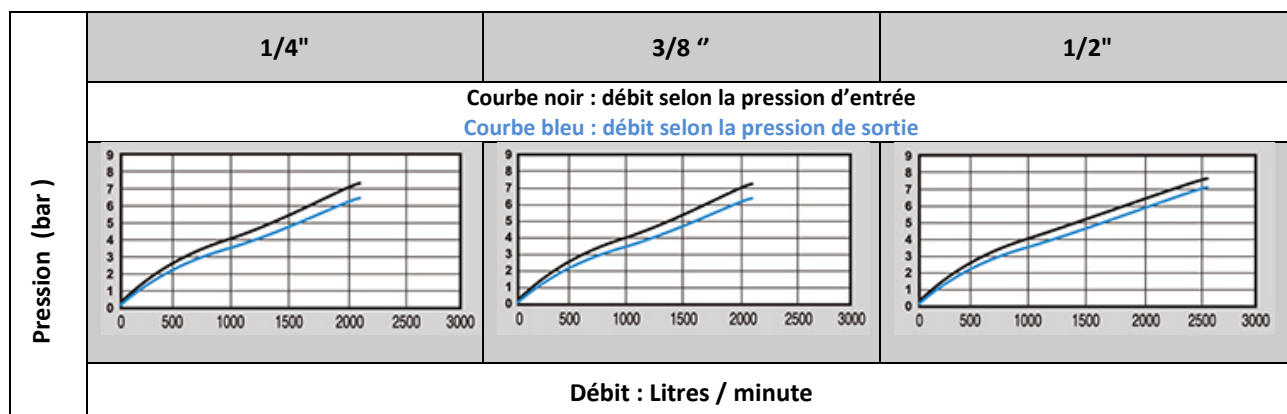
Fluide	air comprimé ou azote
Pression du fluide : PS	0,5 - 10 bar
Température du fluide : TS	-10°C / +60°C

SPECIFICATIONS

Technologie	Régulateur à piston
Corps	Alliage d'aluminium
Cuve	Polycarbonate + PP
Pression d'épreuve	15 bar
Capacité du filtre	105 cc
Purge	Semi-automatique



DEBIT (litres/min.)

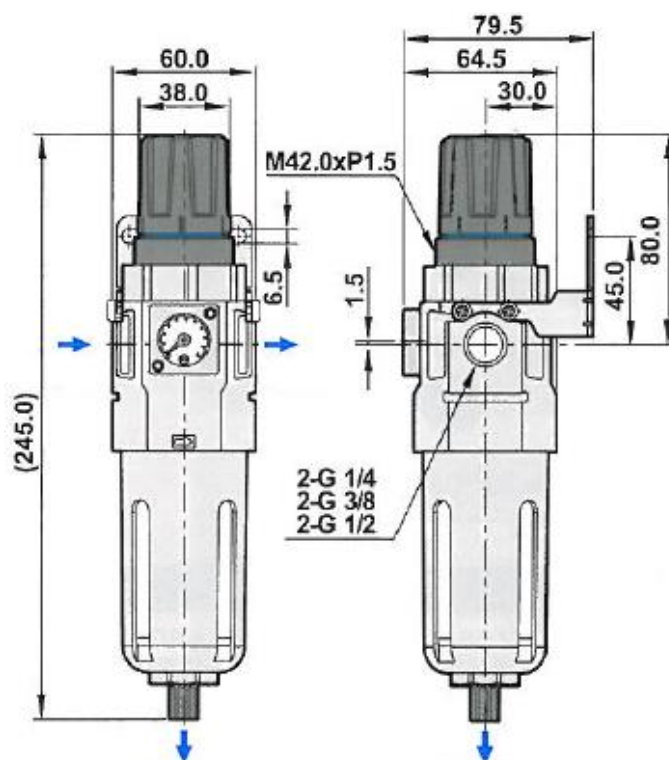


Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

	SECTORIEL S.A. 45 rue du Ruisseau 38290 SAINT QUENTIN-FALLAVIER – FRA NCE Tél : +33 4 74 94 90 70 - Fax : +33 4 74 94 13 95 www.sectoriel.com / Email : sectoriel@sectoriel.fr	Pages	1/2
		Ref.	FT1731
		Rev.	05
		Date	10/2023

FILTRE REGULATEUR UCFR

DIMENSIONS (mm)



POIDS

1/4"	3/8"	1/2"
1,0 kg		

MONTAGE

- 1 - Montage uniquement sur tuyauterie d'air comprimé ou d'azote.
- 2 - Utiliser si nécessaire la patte de fixation arrière.
- 3 - Sectionner la tuyauterie en amont.
- 4 - Respecter le sens de montage indiqué sur le corps.
- 5 - Utiliser un matériau d'étanchéité adapté aux conditions du fluide.
- 6 - Remettre lentement en pression la tuyauterie.

UTILISATION

- 1 - Pour régler la pression, soulever la molette.
- 2 - Manœuvrer la molette de réglage de la pression dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la pression aval et dans le sens contraire pour la baisser.
- 3 - Vérifier sur le manomètre la pression souhaitée.

ENTRETIEN

- 1 - Vérifier périodiquement le niveau de condensat.
- 2 - Si nécessaire, remplacer la cartouche du filtre.

PIECES DETACHEES

1/4" - 3/8" - 1/2"	Filtration	Code
	40 µm	172720
	5 µm	172721

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles



SECTORIEL S.A.
45 rue du Ruisseau
38290 SAINT QUENTIN-FALLAVIER – FRA NCE
Tél : +33 4 74 94 90 70 - Fax : +33 4 74 94 13 95
www.sectoriel.com / Email : sectoriel@sectoriel.fr

Pages	2/2
Ref.	FT1731
Rev.	05
Date	10/2023