### **CARACTERISTIQUES**

Le filtre régulateur UFR est destiné au traitement de l'air comprimé ou les gaz neutres. Sa fonction est de fournir un air filtré et à la pression désirée pour l'alimentation d'appareils fonctionnant à l'air comprimé. Corps robuste en aluminium. La pression maximum à l'entrée est 10 bar. Le réglage se fait à l'aide de la molette supérieur qui peut être bloquée en position. Il est livré avec une équerre de fixation et un manomètre indiquant la pression aval. Le bol est en plastique avec purge semi-automatique.

#### **MODELES DISPONIBLES**

Diamètres 1/4" à 1". Raccordements taraudés G. Filtration standard 5  $\mu$ m.



### **LIMITES D'EMPLOI**

Fluide	air comprimé ou azote
Pression du fluide : PS	0,5 - 10 bar
Température du fluide : TS	0°C / +50°C
Température Ambiante	-10°C / +60°C



### **SPECIFICATIONS**

Technologie	Régulateur à piston	
Pression d'épreuve	15 bar	
Précision du régulateur	0,2 bar	
Capacité du filtre	1/4" - 3/8" - 1/2"	3/4" - 1"
	105 cc	210 cc
Capacité du lubrificateur	1/4" - 3/8" - 1/2"	3/4" - 1"
	125 cc	235 cc
Purge	Semi-automatique	

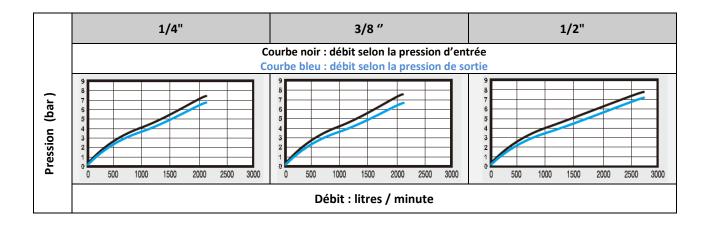
Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

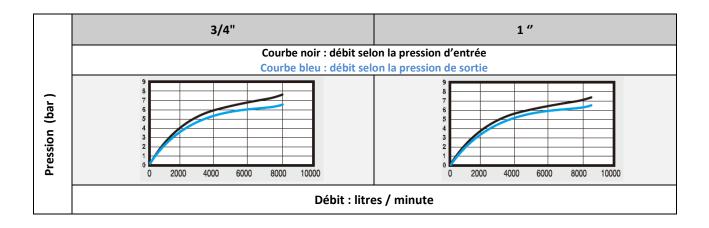


SECTORIEL S.A.
45 rue du Ruisseau
38290 SAINT QUENTIN-FALLAVIER – FRANCE
Tél: +33 4 74 94 90 70 - Fax: +33 4 74 94 13 95
www.sectoriel.com / Email: sectoriel@sectoriel.fr

Pages	1/4
Ref.	FT1720
Rev.	04
Date	10/2023

## **DEBIT (litres/min.)**





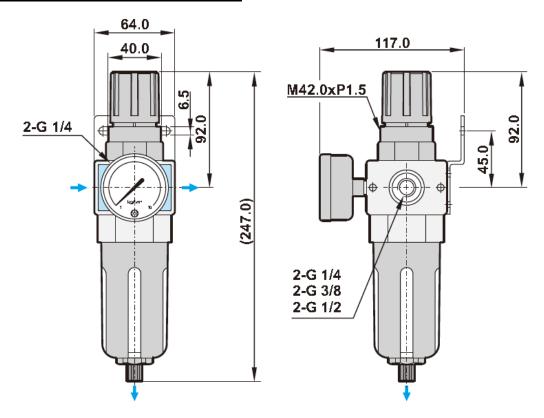
Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles



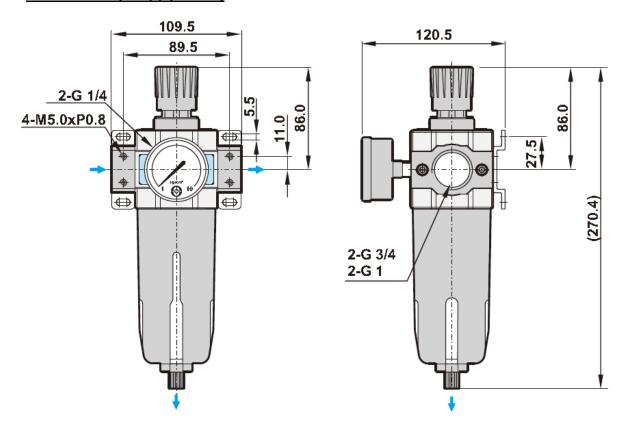
SECTORIEL S.A.
45 rue du Ruisseau
38290 SAINT QUENTIN-FALLAVIER – FRANCE
Tél: +33 4 74 94 90 70 - Fax: +33 4 74 94 13 95
www.sectoriel.com / Email: sectoriel@sectoriel.fr

Pages	2/4
Ref.	FT1720
Rev.	04
Date	10/2023

## DIMENSIONS (mm) (1/4" - 3/8" - 1/2")



## **DIMENSIONS (mm) (3/4" - 1")**



Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles



SECTORIEL S.A.
45 rue du Ruisseau
38290 SAINT QUENTIN-FALLAVIER – FRANCE
Tél: +33 4 74 94 90 70 - Fax: +33 4 74 94 13 9

Tél: +33 4 74 94 90 70 - Fax: +33 4 74 94 13 95 <u>www.sectoriel.com</u> / Email: sectoriel@sectoriel.fr

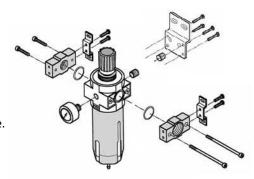
Pages	3/4
Ref.	FT1720
Rev.	04
Date	10/2023

### POIDS (kg)

1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
0,9	0,9	0,9	1,35	1,35

### **MONTAGE**

- 1 L'appareil doit être monté en position horizontale.
- 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.

**NOTA**: IL est obligatoire de dépressuriser l'appareil avant de retirer le bol du filtre.

#### **ENTRETIEN**

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

#### **PIECES DETACHEES**

4/411 2/011 4/011	Filtration	Code
1/4" - 3/8" - 1/2"	40 μm	172720
	5 μm	172721
2/01/ 41/	Filtration	Code
3/4" - 1"	Filtration 40 μm	<b>Code</b> 172722

### **OPTION**

- Vanne coup de poing pour les diamètres : 1/4" - 3/8" - 1/2".

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles



SECTORIEL S.A. 45 rue du Ruisseau 38290 SAINT QUENTIN-FALLAVIER - FRANCE

Tél: +33 4 74 94 90 70 - Fax: +33 4 74 94 13 95 www.sectoriel.com / Email : sectoriel@sectoriel.fr

Pages	4/4
Ref.	FT1720
Rev.	04
Date	10/2023