

REGULATEUR DE PRESSION R200

CARACTERISTIQUES

Le régulateur R200 est destiné au traitement de l'air comprimé ou les gaz neutres. Sa fonction est de fournir un air 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 8 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 indiquant la pression aval.

MODELES DISPONIBLES

Diamètre 1/4".
Raccordements taraudés G.
Filtration standard 5 µm.



LIMITES D'EMPLOI

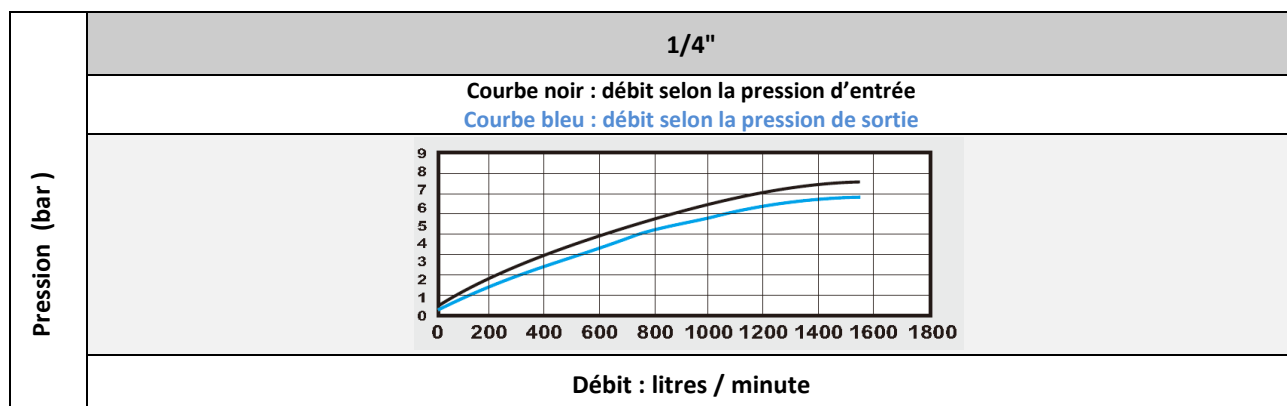
Fluide	air comprimé ou azote
Pression du fluide : PS	0,5 - 8 bar
Température du fluide : TS	0°C / +50°C
Température Ambiante	-10°C / +60°C

SPECIFICATIONS

Technologie	Régulateur à piston
Pression d'épreuve	9,9 bar
Précision du régulateur	0,2 bar



DEBIT (litres/min.)



Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles



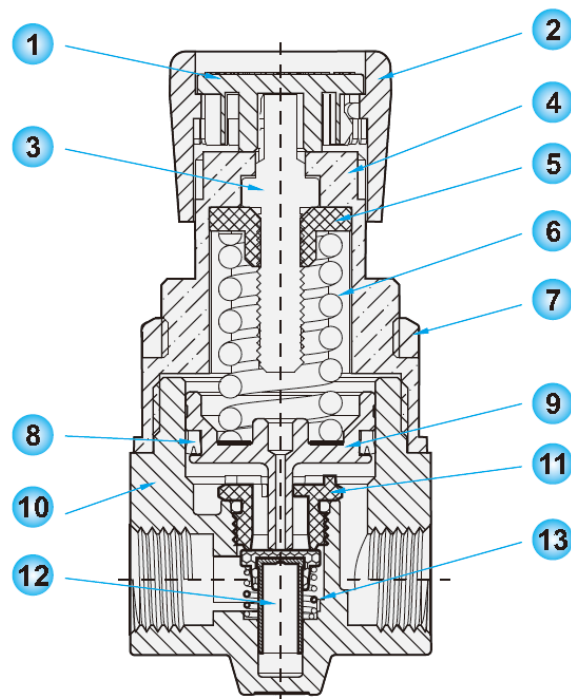
SECTORIEL S.A.
45 rue du Ruisseau
38290 SAINT QUENTIN-FALLAVIER – FRANCE
Tél : +33 4 74 94 90 70 - Fax : +33 4 74 94 13 95
www.sectoriel.com / Email : sectoriel@sectoriel.fr

Pages	1/3
Ref.	FT 1762
Rev.	01
Date	10/2023

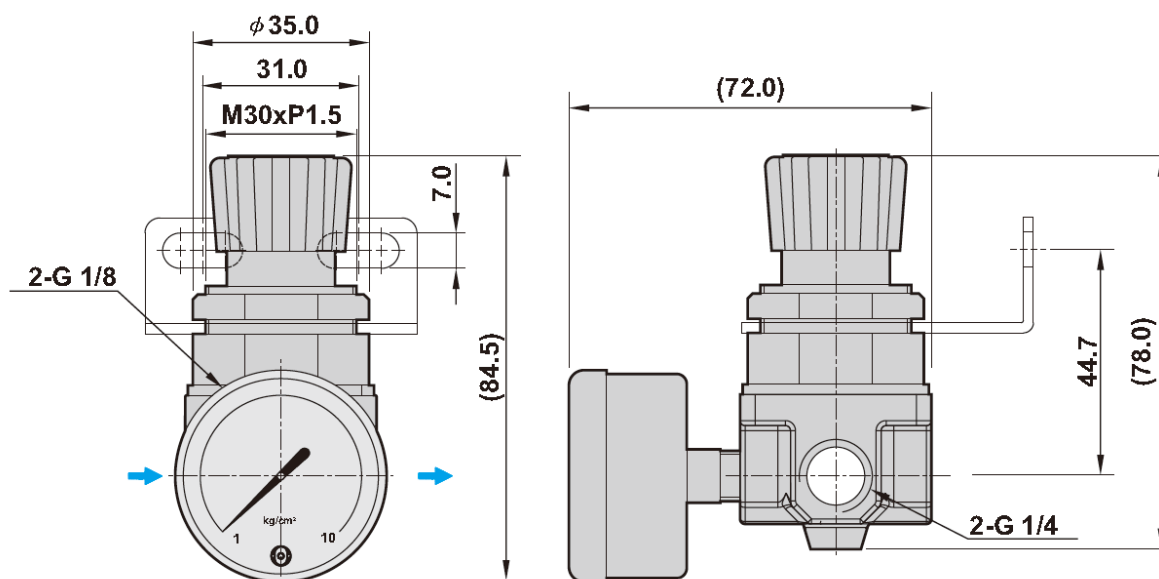
REGULATEUR DE PRESSION R200

CONSTRUCTION (mm)

N°	Désignation	Matière
1	Dôme de régulation	Nylon
2	Molette	Nylon
3	Vis de réglage	Acier allié
4	Capuchon	Nylon + GF
5	Ecrou régulation pression	Laiton
6	Ressort	Acier allié
7	Ecrou de blocage	Nylon + GF
8	Joint type U	NBR
9	Tige piston	POM
10	Corps	Alliage d'aluminium
11	Ecrou de positionnement	POM
12	Tige de régulateur	Cuivre + NBR
13	Ressort	Acier allié



DIMENSIONS (mm)



POIDS (kg)

1/4"
0,260

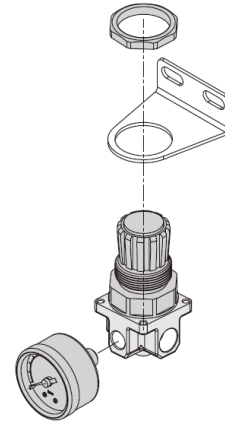
Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

	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	2/3
		Ref.	FT 1762
		Rev.	01
		Date	10/2023

REGULATEUR DE PRESSION R200

MONTAGE

- 1 - L'appareil doit être monté en position horizontale.
- 2 - Utiliser si nécessaire la patte de fixation.
- 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 - Sans entretien.

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	3/3
		Ref.	FT 1762
		Rev.	01
		Date	10/2023