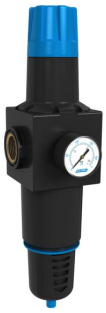
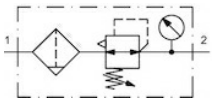
Partnership. With Guarantee.

Filtre-régulateur de pression 1"
Série FR





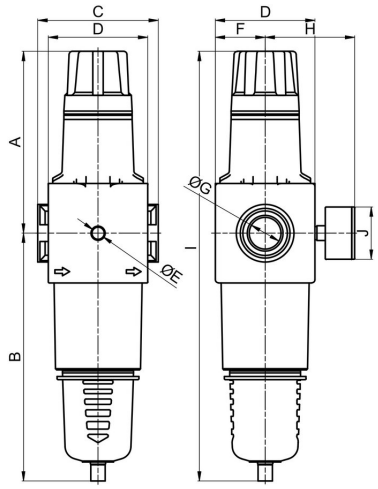
Type de construction	Régulateur de pression à membrane avec échappement secondaire, Filtre à principe de force centrifuge, Élément filtrant fritté, Cage de protection
Raccordement	G1" selon ISO228/1
Matériaux	Boîtier Résine acétalique (POM), Raccords filetés Laiton, Réservoir de condensats Polyamide, Cage de protection PE, Joints d'étanchéité NBR, Chapeau à ressort POM
Fonction	Régulation de la pression secondaire plus filtration de l'air comprimé
Type de fixation	Montage dans le système de tuyauterie ou Fixation murale au moyen d'une équerre de fixation
Position de montage	verticale, Réservoir de condensats vers le bas
Fluide	Air comprimé
Température du fluide	+5...+50°C
Température ambiante	+5...+50°C
Pression d'entrée	max. 12,5bar, 1,5...10bar avec purge automatique vanne de purge automatique K-SA
Plages de réglage	voir "Code de commande"
Sens d'écoulement	est indiqué par une flèche marqué par une flèche
Soupape de purge de condensats	manuel ou semi-automatique
Volume Réservoir de condensats	440cm³
Contenu de la livraison	inclus(e) Manomètre Ø50mm

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Code de commande

		FR - 10 - 20 - 08 - R - PE - SS
Raccordement	1"	10
Élément filtrant	20µm	20
	5µm	5
Plage de pression	0,5...4bar	04
	0,5...8bar	08
	0,5...12bar	12
Échappement secondaire	avec Échappement secondaire	R
Réservoir	Réservoir en plastique avec panier de protection	PE
Soupape de purge	Soupape de purge manuelle	SS
	purgeur automatique	SA

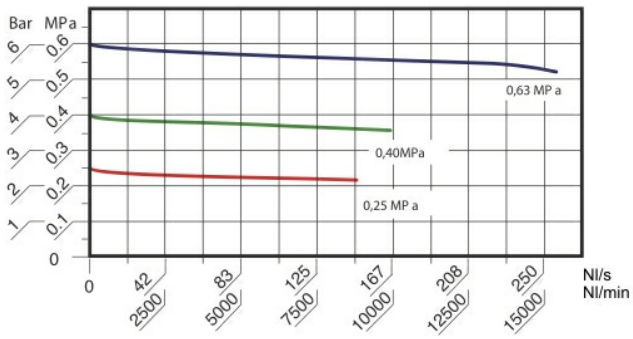
Dimensions



Poids 2,06kg

Raccordement G	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	Type
G1"	174	237	115	95	G 1/4"	47,5	~85	411	50	30	FR-10-20-08-R-PE-SS

Diagramme de débit

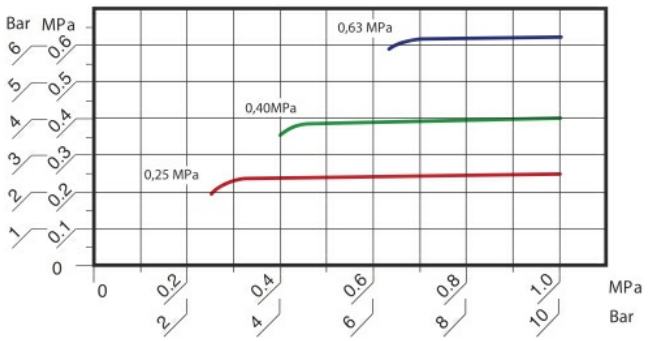


Pression d'entrée = 10bar

+43 512 52076
austria@stasto.eu

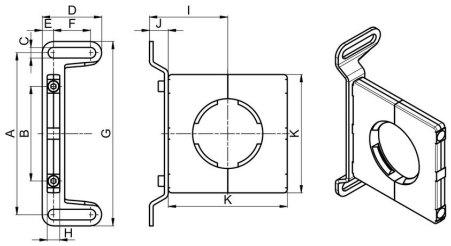
© STASTO Automation KG

Comportement de régulation



Débit constant = 1500Nl/min
axe horizontal: Pression d'entrée
axe verticale: Pression de sortie

Accessoires



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Type
130	76	8,5	47,5	9	29,5	148	10	62,5	15	95	K-WBF-A

Illustrations sans engagement
Sous réserve de modifications de conception, de dimensions et de matériaux

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG