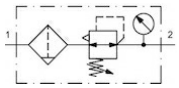
Filtre-régulateur de pression 1/4"
Série FR01-14





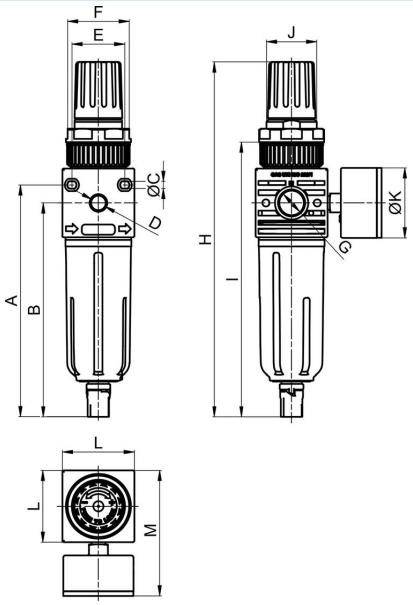
Type de construction	Régulateur de pression à membrane avec échappement secondaire, Filtre à principe de force centrifuge, Élément filtrant fritté, Cage de protection
Fonction	Régulation de la pression secondaire plus filtration de l'air comprimé
Raccordement	G1/4" selon ISO228/1
Raccordement manomètre	G1/8" 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
Fluide	Air comprimé
Température du fluide	+5...+50°C
Température ambiante	+5...+50°C
Pression d'entrée	max. 16bar, 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
Type de fixation	Montage dans le système de tuyauterie, Écrou à collet ou Fixation murale au moyen d'une équerre de fixation
Position de montage	verticale, Réservoir de condensats vers le bas
Verrouillage	le réglage de pression peut être verrouillé en enfonçant le bouton rotatif
Soupape de purge de condensats	manuel ou semi-automatique
Volume Réservoir de condensats	22cm³
Contenu de la livraison	inclus(e) Manomètre Ø40mm et Écrou à collet
Accessoires	Angle de maintien MMP01-1/4 pour fixation murale, automatique Soupape de purge K-SA
Version spéciale	version verrouillable

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

Code de commande

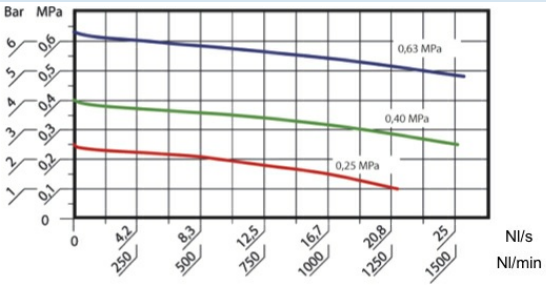
		FR01 - 14 - 0,5/8 - F5 - A
Raccordement	1/4"	14
Plage de pression	0,5...4bar	0,5/4
	0,5...8bar	0,5/8
	0,5...12bar	0,5/12
Élément filtrant	20µm (Laisser vide)	
	5µm	F5
Soupape de purge	purgeur semi-automatique (Laisser vide)	
	purgeur automatique	A

Dimensions



Raccordement G	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	M	Poids [env. kg]	Type
G 1/4"	137	126	4,5	G 1/8"	36	30..32	209	162	M30x1,5	40	42	73	0,24	FR01-14-0,5/8

Diagramme de débit

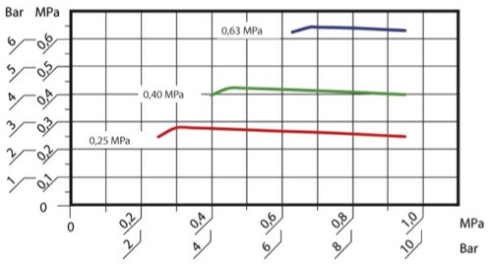


Pression d'entrée = 10bar

+43 512 52076
austria@stasto.eu

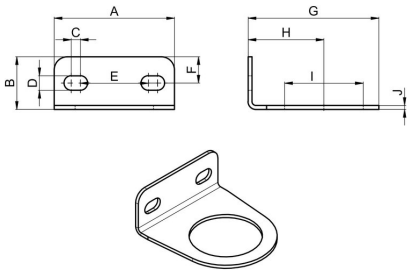
© STASTO Automation KG

Comportement de régulation



Débit constant = 34Nl/min
axe horizontal: Pression d'entrée
axe verticale: Pression de sortie

Accessoires



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Type
46	20	3,5	5,5	26	10	50	29	30	1,5	MMP01-14

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

© STASTO Automation KG