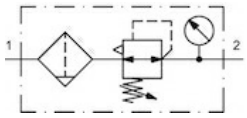
Partnership. With Guarantee.

Filtre-régulateur de pression
Série Gold FR04



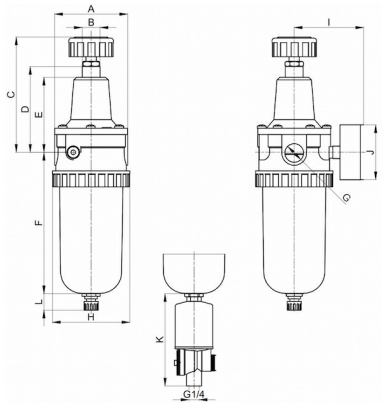
Type de construction	Régulateur de pression à membrane avec échappement secondaire, Filtre à principe de force centrifuge, Élément filtrant fritté, purgeur semi-automatique ou plutôt purgeur automatique
Raccordement	G1/4"...G3/8" selon ISO228/1
Matériaux	Boîtier Zinc moulé sous pression, Réservoir de condensats Polycarbonate ou Métal, Joint d'étanchéité NBR
Fonction	Régulation de la pression secondaire et filtration de l'air comprimé
Élément filtrant	5µm
Type de fixation	Montage dans système de tuyauterie ou Fixation murale au moyen d'une équerre de fixation
Position de montage	verticale, Vis de purge en bas
Fluide	Air comprimé
Température du fluide	avec réservoir en plastique 0...+60°C, avec réservoir métallique 0...+60°C(avec air comprimé préparé en conséquence -20...+60°C)
Température ambiante	avec réservoir en plastique 0...+60°C, avec réservoir métallique -20...+60°C
Pression d'entrée	1,5...16bar ou plutôt 1,5...25bar bruyant tableau, avec purge automatique par soupape de vidange 4...12bar
Plages de réglage	0,5...10bar et 0,5...16bar avec réservoir métallique (0,5...3/ 0,5...6 sur demande)
Sens d'écoulement	est indiqué par une flèche marquée
Contenu de la livraison	inclus manomètre

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

Code de commande

		FR04	-	14	H	-	0,5/10	-	P	-	F5	-	A
Raccordement	1/4"			14									
	3/8"			38									
Débit	Standard (Laisser vide)												
	débit élevé				H								
Plage de pression	0,5...3bar						0,5/3						
	0,5...6bar						0,5/6						
	0,5...10bar						0,5/10						
	0,5...16bar						0,5/16						
Réservoir	Réservoir en plastique (Laisser vide)												
	Réservoir en plastique avec cage de protection								P				
	Réservoir métallique								M				
Élément filtrant	5µm										F5		
Soupape de purge	purgeur semi-automatique (Laisser vide)												
	purgeur automatique												A

Dessin coté



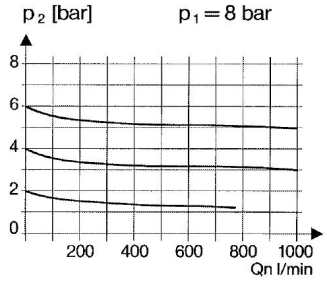
Raccordement G	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	Poids [env. kg]	Type
G1/4	54	M20x1,5	106,5	72	62	116	57	60	50	104	11,5	0,8	FR04-14H-0,5/10-F5
G1/4	54	M20x1,5	106,5	72	62	116	57	60	50	104	11,5	0,8	FR04-14H-0,5/10-P-F5
G1/4	54	M20x1,5	106,5	72	62	116	57	60	50	104	14	0,9	FR04-14H-0,5/16-M-F5
G3/8"	54	M20x1,5	106,5	72	62	116	57	60	50	104	11,5	0,8	FR04-38-0,5/10-F5
G3/8"	54	M20x1,5	106,5	72	62	116	57	60	50	104	11,5	0,8	FR04-38-0,5/10-P-F5
G3/8"	54	M20x1,5	106,5	72	62	116	57	60	50	104	14	0,8	FR04-38-0,5/16-M-F5

Raccordement	Débit à 6 bar* [Nl/min]	pression d'entrée max. [bar]	Plage de pression [bar]	Type
G1/4"	900	16	0,5...10	FR04-14H-0,5/10-F5
G1/4"	900	16	0,5...10	FR04-14H-0,5/10-P-F5
G1/4"	900	25	0,5...16	FR04-14H-0,5/16-M-F5
G3/8"	900	16	0,5...10	FR04-38-0,5/10-F5
G3/8"	900	16	0,5...10	FR04-38-0,5/10-P-F5
G3/8"	900	25	0,5...16	FR04-38-0,5/16-M-F5

*Valeurs de débit à une pression d'entrée de 8bar, une pression de sortie de 6bar et 1bar Chute de pression

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

Diagramme de débit



Accessoires

Désignation	Type
Angle de maintien avec écrou à collet M20x1,5	MMP04-14H/12

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

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