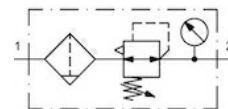


Filtre-régulateur de pression Série Gold FR04



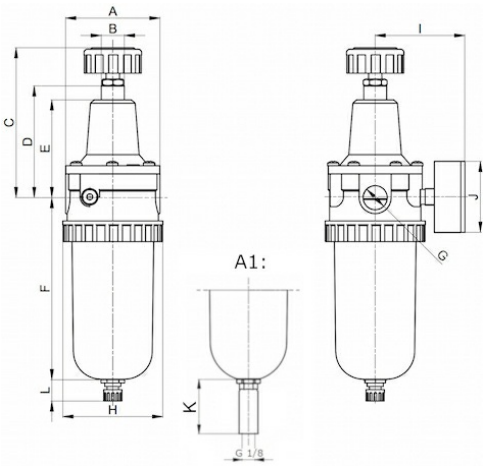
Type de construction	Régulateur de pression à membrane avec échappement secondaire, Filtre à principe de force centrifuge, Élément filtrant fritté Soupape de purge: Filtre-régulateur de pression avec réservoir en plastique ou plutôt avec panier de protection purgeur semi-automatique, avec réservoir métallique Soupape de purge manuelle
Raccordement	G1/2" 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 le système de tuyauterie ou Fixation murale au moyen d'une équerre de fixation
Position de montage	verticale, Soupape 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 1,5...16bar
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 marqué par une flèche
Contenu de la livraison	inclus manomètre



Code de commande

FR04 - 12 H - 0,5/10 - P - F5 - A1									
Raccordement	1/2"	12							
Débit	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			A1					

Dessin coté



A1: purgeur automatique

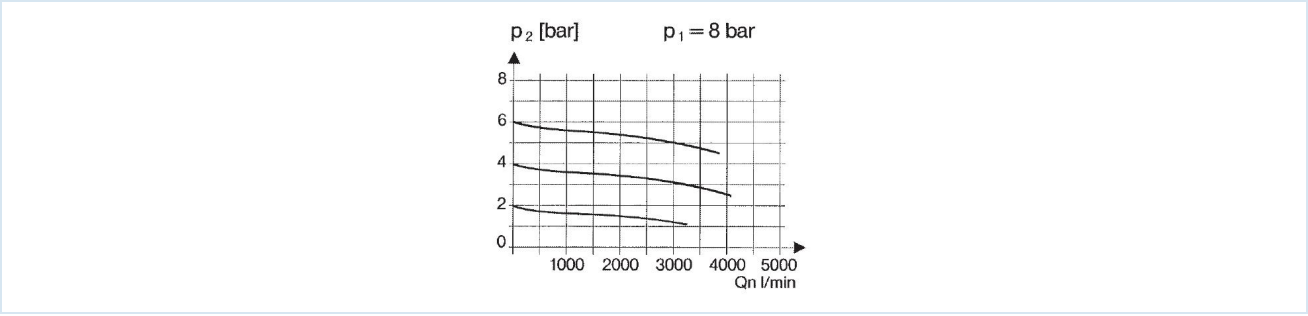
Raccordement G	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	Poids [env. kg]	Type
G1/2"	82	M20x1,5	131	98	85	159	87	78	63	34	11,5	1,7	FR04-12H-0,5/10-F5
G1/2"	82	M20x1,5	131	98	85	159	87	78	63	34	11,5	1,8	FR04-12H-0,5/10-P-F5
G1/2"	82	M20x1,5	131	98	85	159	87	78	63	34	14	1,8	FR04-12H-0,5/10-M-F5

Raccordement	Débit à 6 bar* [Nl/min]	pression d'entrée max. [bar]	Plage de pression [bar]	Type
G1/2"	3000	16	0,5...10	FR04-12H-0,5/10-F5
G1/2"	3000	16	0,5...10	FR04-12H-0,5/10-P-F5
G1/2"	3000	25	0,5...16	FR04-12H-0,5/10-M-F5

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



Diagramme de débit



Accessoires

Désignation	Type
Angle de maintien avec écrou à collet M20x1,5	MMP04-38/10

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

Pneumatique / Traitement de l'air comprimé – régulateur de pression, filtres et lubrificateurs / Appareils de maintenance - Série Gold / Régulateur de pression avec filtre Série Gold FR04 / [FR04-12H-0,5/10-F5] Régulateur de pression avec filtre FR04-12H-0,5/10-F5