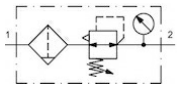
Filtre-régulateur de pression G1/2" et G3/4"
Série Modul FR03



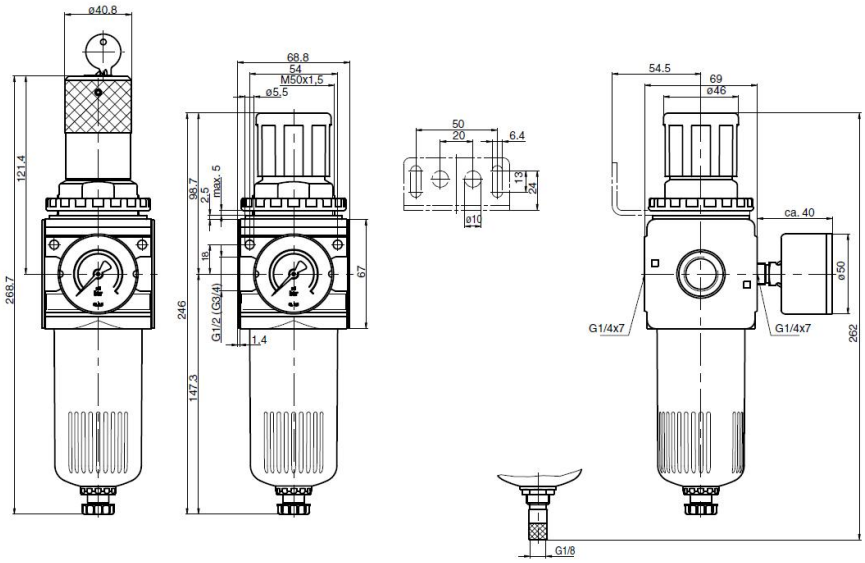
Type de construction	Régulateur de pression à membrane avec échappement secondaire, Filtre à principe de force centrifuge, Élément filtrant fritté, purgeur semi-automatique
Raccordement	G1/2" et G3/4" selon ISO228/1
Matériaux	Boîtier Zinc moulé sous pression, Réservoir de condensats Polycarbonate ou Métal, Joints d'étanchéité NBR, Chapeau à ressort POM
Fonction	Régulation de la pression secondaire
Verrouillage	Le réglage de pression peut être verrouillé en enfonçant le bouton rotatif.
Élément filtrant	5µm
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, 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 -10...+60°C)
Température ambiante	avec réservoir en plastique 0...+60°C, avec réservoir métallique -10...+60°C
Pression d'entrée	maximal 16bar, avec vanne de purge automatique 1,5...16bar
Plages de réglage	0,1...3bar et 0,5...10bar (0,2...6bar et 0,5...16bar sur demande)
Sens d'écoulement	est indiqué par une flèche marqué par une flèche
Contenu de la livraison	inclus manomètre

Code de commande

		FR03 - 12 - 0,1/3 - P - A
Raccordement	1/2"	12
	3/4"	34
Plage de pression	0,1...3bar	0,1/3
	0,2...6bar	0,2/6
	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
Soupape de purge	purgeur semi-automatique (Laisser vide)	
	purgeur automatique	A

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

Dessin coté

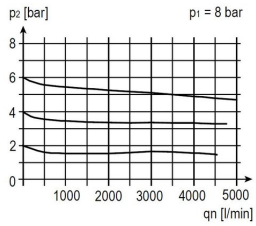


purgeur semi-automatique purgeur automatique

Raccordement	Débit à 6 bar* [Nl/min]	max. Pression d'entrée [bar]	Plage de pression [bar]	Type
G1/2"	3500	16	0,1...3	FR03-12-0,1/3
G1/2"	3500	16	0,5...10	FR03-12-0,5/10
G1/2"	3500	16	0,1...3	FR03-12-0,1/3-P
G1/2"	3500	16	0,5...10	FR03-12-0,5/10-P
G1/2"	3500	16	0,1...3	FR03-12-0,1/3-M
G1/2"	3500	16	0,5...10	FR03-12-0,5/10-M
G3/4"	3500	16	0,1...3	FR03-34-0,1/3
G3/4"	3500	16	0,5...10	FR03-34-0,5/10
G3/4"	3500	16	0,1...3	FR03-34-0,1/3-P
G3/4"	3500	16	0,5...10	FR03-34-0,5/10-P
G3/4"	3500	16	0,1...3	FR03-34-0,1/3-M
G3/4"	3500	16	0,5...10	FR03-34-0,5/10-M

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

Diagramme de débit pour plage de régulation 0,5...10 bar



Accessoires

Désignation	Type
Écrou à collet M50x1,5	MPN03-12/34
Angle de maintien avec écrou M50x1,5	MMP03-12/34
Équerre de maintien avec 2 vis	MMB03-12/34

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

© STASTO Automation KG

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