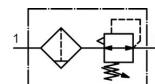


Filtre-régulateur de pression G1"

Série Modul FR03



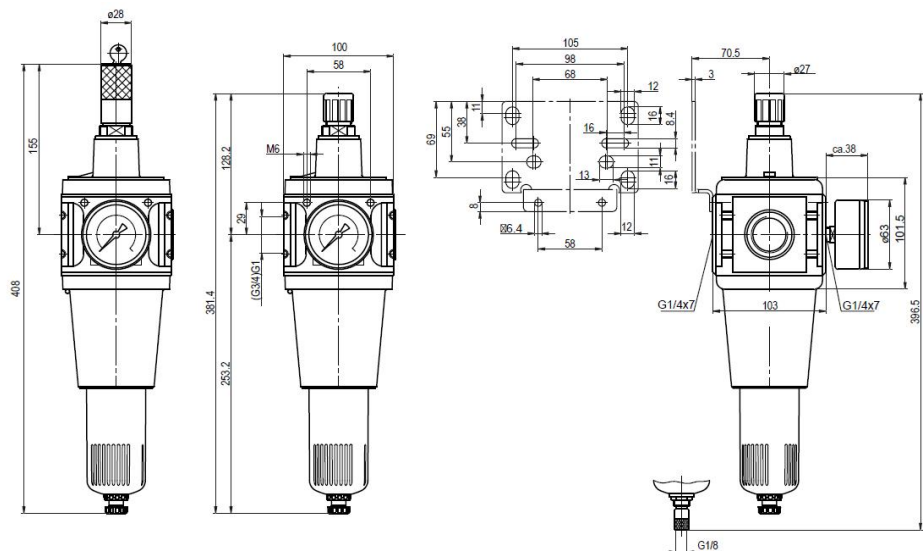
Type de construction	Régulateur de pression à membrane avec échappement secondaire, Filtre à principe de force centrifuge, Élément filtrant fritté, vanne de purge semi-automatique et consommation d'air propre de max. 0,5NI/min
Fonction	Régulation de la pression secondaire
Verrouillage	Le réglage de pression peut être verrouillé en enfonçant le bouton rotatif
Élément filtrant	5µm
Raccordement	G1" selon ISO228/1
Matériaux	Boîtier Aluminium, Réservoir de condensats Polycarbonate ou Métal, Joints d'étanchéité NBR, Chapeau à ressort POM
Fluide	Air comprimé
Température du fluide	avec réservoir en plastique 0...+60°C, avec réservoir métallique 0...+60°C (avec de l'air comprimé correctement préparé -10...+60°C)
Température ambiante	avec réservoir en plastique 0...+60°C, avec réservoir métallique -10...+60°C
Pression d'entrée	maximal 16bar, avec purgeur 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
Type de fixation	Montage dans le système de tuyauterie ou Fixation murale au moyen d'équerres de fixation
Position de montage	verticale, Vis de purge en bas
Contenu de la livraison	manomètre inclus

Code de commande

		FR03 - 10 H - 0,1/3 - P - A							
Raccordement	1"	10							
Débit	débit élevé	H							
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	vanne de purge semi-automatique (Laisser vide)								
	purgeur automatique					A			



Dimensions



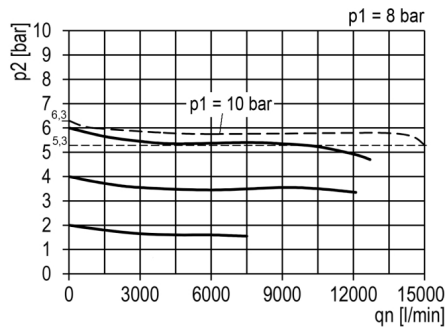
vanne de purge semi-automatique

purgeur automatique

Raccordement	Débit à 6 bar* [Nl/min]	pression d'entrée max. [bar]	Plage de pression [bar]	Type
G 1"	12000	16	0,1...3	FR03-10H-0,1/3
G 1"	12000	16	0,5...10	FR03-10H-0,5/10
G 1"	12000	16	0,1...3	FR03-10H-0,1/3-P
G 1"	12000	16	0,5...10	FR03-10H-0,5/10-P
G 1"	12000	16	0,1...3	FR03-10H-0,1/3-M
G 1"	12000	16	0,5...10	FR03-10H-0,5/10-M

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

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



Accessoires

Désignation	Type
Équerre de fixation avec 2 vis	MMB03-34VH/10H

Illustrations non contractuelles
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 Modul / Régulateur de pression avec filtre Série Modul FR03 / [FR03-10H-0,1/3] Régulateur de pression avec filtre FR03-10H-0,1/3