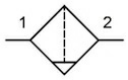
Microfiltre
Série FI03-18-F0,01



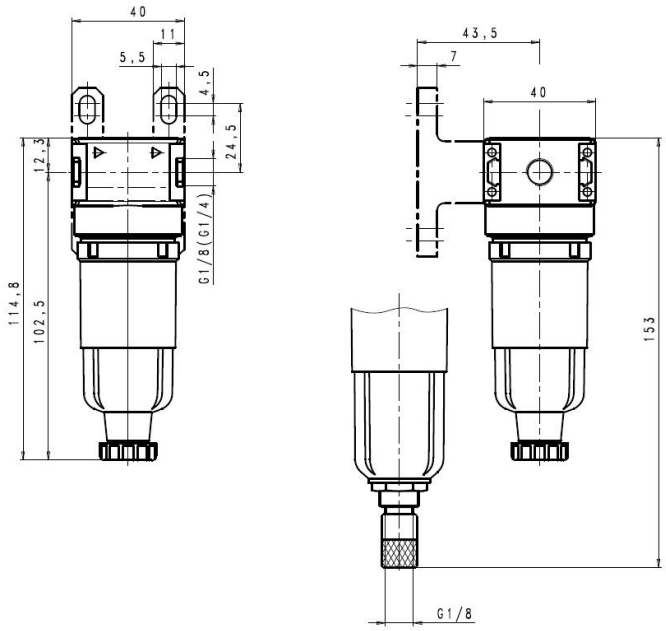
Type de construction	Microfiltre, Élément filtrant borosilicate-aluminium, purgeur semi-automatique
Fonction	Filtration de l'air comprimé, pour la filtration des impuretés liquides et solides, Teneur résiduelle en huile <0,01mg/m^3
Classes de qualité	Particules solides 1, Huile 1 après ISO 8573-1
Élément filtrant	0,01µm Séparation des poussières > 0,01µm 99,999%
Raccordement	G1/8" selon ISO228/1
Matériaux	Boîtier Zinc moulé sous pression, Réservoir de condensats Polycarbonate ou Métal, Joint d'étanchéité NBR
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	1,5...16bar ou plutôt 1,5...20bar bruyant tableau, avec purge automatique par soupape de vidange 1,5...16bar
Sens d'écoulement	est indiqué par une flèche marqué par une flèche
Type de fixation	Montage dans le système de tuyauterie ou Fixation murale au moyen d'une équerre de fixation
Position de montage	verticale, Vis de purge en bas
Indication d'application	Pour protéger les éléments filtrants, un filtre standard ou un préfiltre doit être monté en amont.. Lors de la mise en service de l'installation, la pression doit être augmentée lentement afin de ne pas endommager les éléments filtrants.. Remplacement recommandé de l'élément filtrant en cas de chute de pression = 0,35bar

Code de commande

		FI03 - 18 - M - F0,01 - A
Raccordement	1/8"	18
Réservoir	Réservoir en plastique (Laisser vide)	
	Réservoir métallique	M
Élément filtrant	0,01µm	F0,01
Soupape de purge	purgeur semi-automatique (Laisser vide)	
	purgeur automatique	A

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

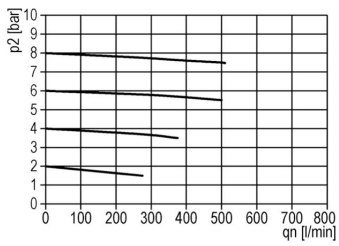
Dessin coté



purgeur automatique

Raccordement	Débit à 6 bar* [Nl/min]	pression d'entrée max. [bar]	Type
G1/8"	300	16	FI03-18-F0,01
G1/8"	300	20	FI03-18-M-F0,01
*Débit à pression d'entrée 6bar et 0,2bar de perte de charge			

Diagramme de débit



Accessoires

Désignation	Type
Angle de maintien (complet)	MMB03-18/14

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

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