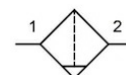


Microfiltre

Série FI03-14H-F0,01



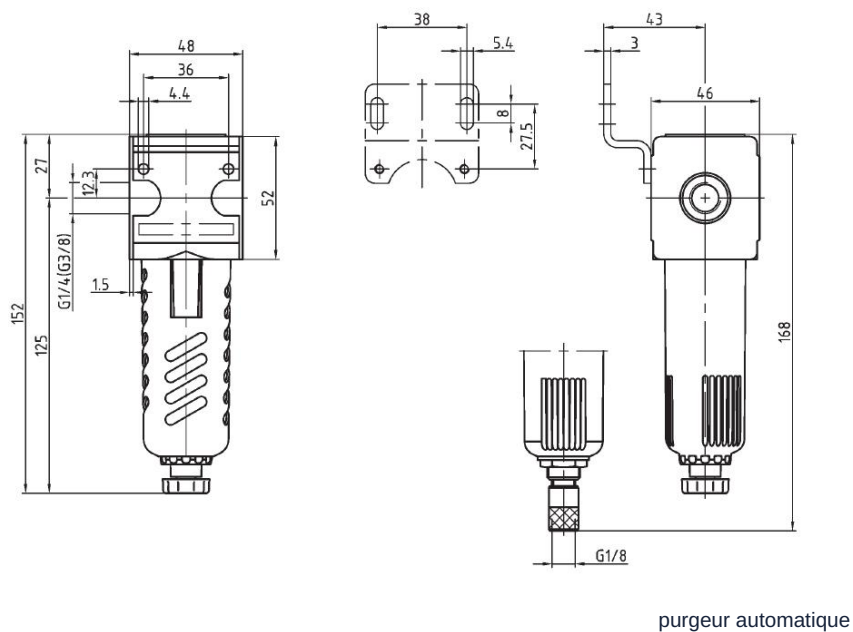
Type de construction	Microfiltre, Élément filtrant borosilicate-aluminium, purgeur semi-automatique
Fonction	Filtration de l'air comprimé, pour la filtration des impuretés liquides et solides, Teneur résiduelle en huile <0,01mg/m ³
Classes de qualité	Particules solides 1, Huile 1 après ISO 8573-1
Élément filtrant	0,01µm Séparation des poussières > 0,01µm 99,999%
Raccordement	G1/4" 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
Version spéciale	Indicateur de pression différentielle
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

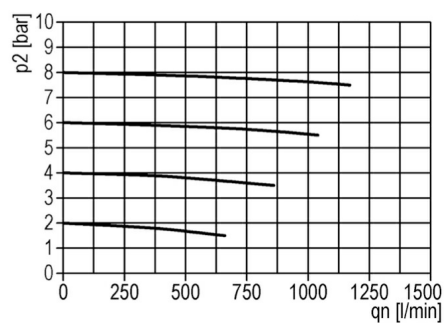
		FI03 - 14 H - M - F0,01 - A	
Raccordement	1/4"	14	
Débit	débit élevé	H	
Réservoir	Réservoir en plastique (Laisser vide)		
	Réservoir en plastique avec cage de protection	P	
	Réservoir métallique	M	
Élément filtrant	0,01µm	F0,01	
Soupape de purge	purgeur semi-automatique (Laisser vide)		
	purgeur automatique		A

Dessin coté



Raccordement	Débit à 6 bar* [l/min]	max. Pression d'entrée [bar]	Type
G1/4"	750	16	FI03-14H-F0,01
G1/4"	750	16	FI03-14H-P-F0,01
G1/4"	750	20	FI03-14H-M-F0,01
*Débit à pression d'entrée 6bar et chute de pression 0,2bar			

Diagramme de débit



Accessoires

Désignation	Type
Angle de maintien (complet)	MMB03-14H/38

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 Modul / Microfiltre Série Modul FI03-F0,01 / [FI03-14H-F0,01]
Microfiltre FI03-14H-F0,01

Version 5

139364 / Généré 2026/29 FR

FABRIQUÉ EN EUROPE

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Ouvrir la série en ligne

Page 3 / 3

