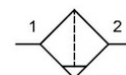


Microfilter Serie FI03-14H-F0,01



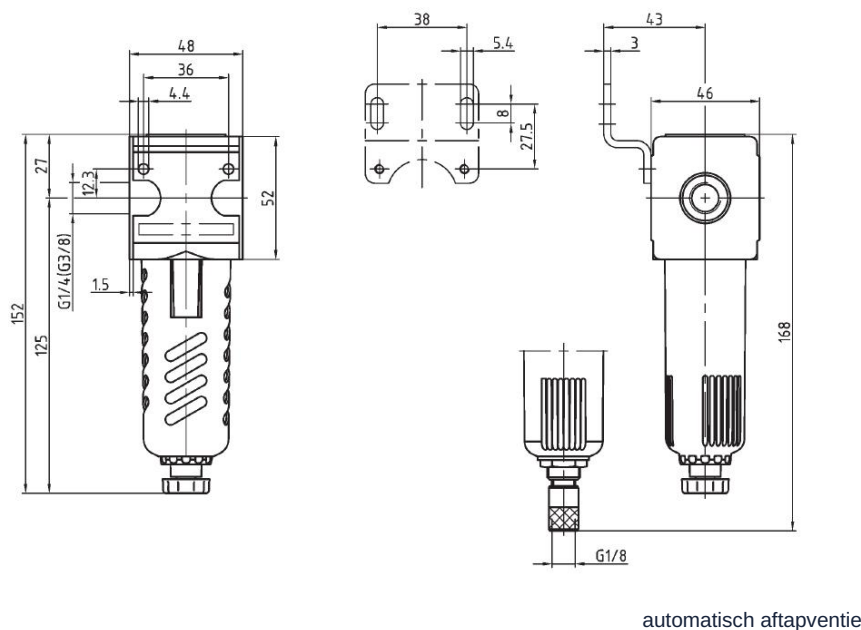
Constructie	Microfilter, Filterelement borosilicaat-aluminium, halfautomatische aftapkraan
Functie	Filteren van de perslucht, voor het uitsfilteren van vloeibare en vaste verontreinigingen, Restoliegehalte <0,01mg/m ³
Kwaliteitsklassen	Vaste deeltjes 1, Olie 1 naartoe ISO 8573-1
Filterelement	0,01µm Stofafscheiding > 0,01µm 99,999%
Aansluiting	G1/4" volgens ISO228/1
Materialen	Behuizing Zinkspuitgietwerk, Condensaatreservoir Polycarbonaat of Metaal, Afdichting NBR
Medium	Perslucht
Mediumtemperatuur	met kunststofreservoir 0...+60°C, met metalen reservoir 0...+60°C (met overeenkomstig geconditioneerde perslucht -10...+60°C)
Omgevingstemperatuur	met kunststofreservoir 0...+60°C, met metalen reservoir -10...+60°C
Ingangsdruk	1,5...16bar resp. 1,5...20bar luid tabel, met automatische aftapkraan 1,5...16bar
Stroomrichting	is door een pijl aangegeven
Bevestigingswijze	Inbouw in leidingstelsel of Wandbevestiging middels montagebeugel
Inbouwpositie	verticaal, Aftapschroef onderaan
Speciale uitvoering	Differentiële drukindicator
Toepassingsinstructie	Ter bescherming van de filterelementen moet een standaardfilter of voorfilter worden voorgeschakeld. Bij de inbedrijfstelling van de installatie moet de druk langzaam worden verhoogd, zodat de filterelementen niet worden beschadigd. Aanbevolen vervanging van het filterelement bij drukval = 0,35bar



Typecode

		FI03 - 14 H - M - F0,01 - A									
Aansluiting	1/4"	14									
Doorstroming	hoge doorstroomcapaciteit		H								
Reservoir	Kunststofreservoir (Leeg laten)										
	Kunststofreservoir met beschermkorf			P							
	Metalen reservoir			M							
Filterelement	0,01µm				F0,01						
Aftapventiel	halfautomatische aftapkraan (Leeg laten)										
	automatisch aftapventiel								A		

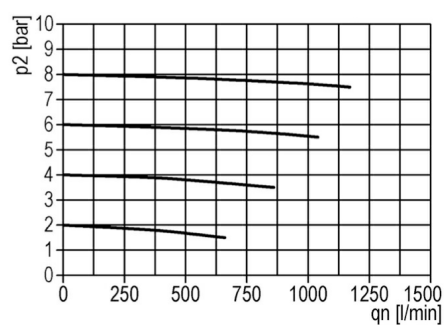
Maattekening



Aansluiting	Debiet bij 6 bar* [l/min]	max. Ingangsdruk [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

*Debiet bij inlaatdruk 6bar en 0,2bar drukval

Doorstroomdiagramma



Versie 5

139364 / Aangemaakt 2026/29 NL

GEMAAKT IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Serie online openen

Pagina 2 / 3



Toebehoren

Benaming	Type
Houdhoek (compleet)	MMB03-14H/38

Afbeeldingen niet bindend

Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

[Pneumatiek](#) / [Persluchtverzorging - drukregelaar, filter en olieverniveelaar](#) / [Onderhoudseenheden - Serie Modul](#) / [Microfilter Serie Modul FI03-F0,01](#) / [\[FI03-14H-F0,01\] Microfilter FI03-14H-F0,01](#)

Versie 5

139364 / Aangemaakt 2026/29 NL

GEMAAKT IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Serie online openen

Pagina 3 / 3

