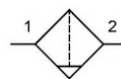


Mikrofilter Serie FI03-18-F0,01



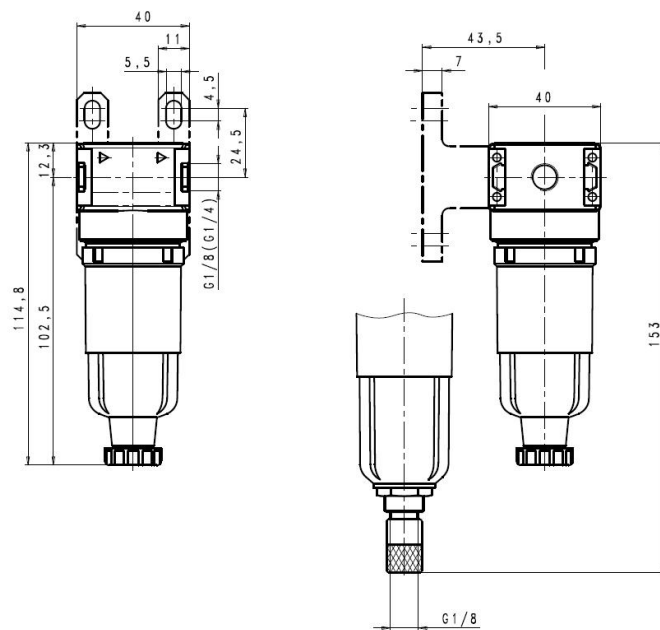
Konstruktionstyp	Mikrofilter, Filterelement borosilikat-aluminium, halvautomatiskt avtappningsventil
Funktion	Filtering av tryckluft, för filtrering av flytande och fasta föroreningar, Restoljehalt <0,01mg/m ³
Kvalitetsklasser	Fasta partiklar 1, Olja 1 efter ISO 8573-1
Filterinsats	0,01µm Damavskiljning > 0,01µm 99,999%
Anslutning	G1/8" enligt ISO228/1
Material	Hus Zinkgjutgods, Kondensatbehållare Polykarbonat eller Metall, Tätning NBR
Medium	Tryckluft
Medietemperatur	med plastbehållare 0...+60°C, med metallbehållare 0...+60°C (med motsvarande beredd tryckluft -10...+60°C)
Omgivningstemperatur	med plastbehållare 0...+60°C, med metallbehållare -10...+60°C
Inloppstryck	1,5...16bar respektive 1,5...20bar högt Tabell, med automatisk avtappningsventil 1,5...16bar
Flödesriktning	är markerad med en pil
Monteringssätt	Montering i rörsystem eller Väggmontering med hjälp av hållvinkel
Monteringsläge	vertikal, Avtappningsskruv nedre
Användningsanvisning	För att skydda filterinsatserna måste ett standardfilter eller förfilter kopplas in före dem. Vid idrifttagning av anläggningen ska trycket höjas långsamt så att filterinsatserna inte skadas. Rekommenderat byte av filterelement vid tryckfall = 0,35bar

Typkod

		FI03 - 18 -	M -	F0,01 -	A
Anslutning	1/8"	18			
Behållare	Plastbehållare (Lämna fältet tomt)				
	Metallbehållare		M		
Filterinsats	0,01µm			F0,01	
Avtappningsventil	halvautomatiskt avtappningsventil (Lämna fältet tomt)				
	automatiskt avtappningsventil				A



Måttskiss

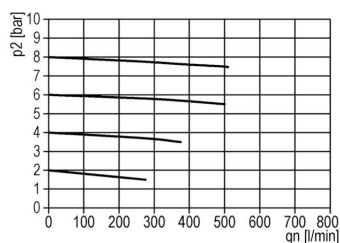


automatiskt avtappningsventil

Anslutning	Flöde vid 6bar* [Nl/min]	max. inloppstryck [bar]	Typ
G1/8"	300	16	FI03-18-F0,01
G1/8"	300	20	FI03-18-M-F0,01

*Flöde vid inloppstryck 6bar och 0,2bar tryckfall

Flödesdiagramm



Tillbehör

Beteckning	Typ
Hållvinkel (komplett)	MMB03-18/14

Illustrationer ej bindande

Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

Pneumatik / Tryckluftunderhåll – tryckregulator, filter och dimsörjare / Underhållsenheter – serie Modul / Mikrofilter Serie Modul FI03-F0,01 / [FI03-18-F0,01] Mikrofilter FI03-18-F0,01

Version 7

139365 / Genererad 2026/39 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Öppna serie online

Sida 2 / 2

