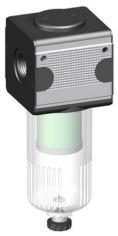
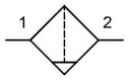
Partnership. With Guarantee.

Mikrofilter
Serie FI03-12-F0,01





Konstruktionstype	Mikrofilter, Filterelement borosilikat-aluminium, halvautomatisk aftapningsventil
Funktion	Filtrering af trykluften, til filtrering af flydende og faste forureninger, Restolieindhold <0,01mg/m^3
Kvalitetsklasser	Faste partikler 1, Olie 1 efter ISO 8573-1
Filterindsats	0,01µm Støvudskilning > 0,01µm 99,999%
Tilslutning	G1/2" i henhold til ISO228/1
Materialer	Hus Trykstøbt zink, Kondensatbeholder Polycarbonat eller Metal, Tætning NBR
Medium	Trykluft
Medietemperatur	med plastbeholder 0...+60°C, med metalbeholder 0...+60°C (med tilsvarende behandlet trykluft -10...+60°C)
Omgivelsestemperatur	med plastbeholder 0...+60°C, med metalbeholder -10...+60°C
Indgangstryk	1,5...16bar hhv. 1,5...20bar høj Tabel, med automatisk aftapningsventil 1,5...16bar
Strømningsretning	er markeret med en pil
Monteringstype	Montering i rørsystem eller Vægmontering ved hjælp af monteringsvinkel
Monteringsposition	vertikal, Aftapningsskrue nederst
Specialudførelse	Differenstrykindikator
Anvendelsesbemærkning	For at beskytte filterindsatserne skal der tilkobles et standardfilter eller et forfilter foran. Ved idriftsættelse af anlægget skal trykket øges langsomt, så filterindsatserne ikke beskadiges. Anbefalet udskiftning af filterelementet ved trykfald = 0,35bar

Typekode

		FI03	-	12	-	M	-	F0,01	-	A
Tilslutning	1/2"			12						
Beholder	Plastbeholder (Lad feltet stå tomt)									
	Plastbeholder med beskyttelseskurv					P				
	Metalbeholder					M				
Filterindsats	0,01µm							F0,01		
Aftapningsventil	halvautomatisk aftapningsventil (Lad feltet stå tomt)									
	automatisk aftapningsventil									A

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

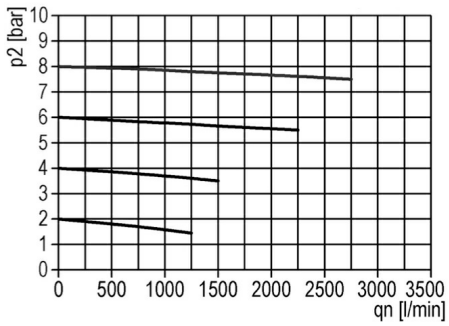
Måltegning



automatisk aftapningsventil

Tilslutning	Flow ved 6bar* [Nl/min]	maks. indgangstryk [bar]	Type
G1/2"	1000	16	FI03-12-F0,01
G1/2"	1000	16	FI03-12-P-F0,01
G1/2"	1000	20	FI03-12-M-F0,01
*Flow ved indgangstryk 6bar og 0,2bar trykfald			

Flowdiagram



Tilbehør

Betegnelse	Type
Holdevinkel (komplet)	MMB03-12/34

Illustrationer ikke bindende
Konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

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