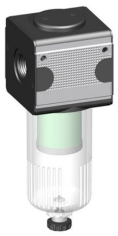
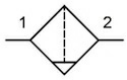
Partnership. With Guarantee.

Mikrofilter
Serie FI03-12-F0,01





Konstruksjonstype	Mikrofilter, Filterelement borosilikat-aluminium, halvautomatisk tappeventil
Funksjon	Filtrering av trykkluft, for filtrering av flytende og faste forurensninger, Restoljeinnhold <0,01mg/m^3
Kvalitetsklasser	Faste partikler 1, Olje 1 etter ISO 8573-1
Filterinnsats	0,01µm Støvutskilling > 0,01µm 99,999%
Tilkobling	G1/2" i henhold til ISO228/1
Materialer	Hus Sinkstøpegods, Kondensatbeholder Polykarbonat eller Metall, Tetning NBR
Medium	Trykkluft
Mediatemperatur	med plastbeholder 0...+60°C, med metallbeholder 0...+60°C (med tilsvarende behandlet trykkluft -10...+60°C)
Omgivelsestemperatur	med plastbeholder 0...+60°C, med metallbeholder -10...+60°C
Inngangstrykk	1,5...16bar evt. 1,5...20bar høy Tabell, med automatisk avtappingsventil 1,5...16bar
Strømningsretning	er markert med en pil
Monteringstype	Montering i rørsystem eller Veggfeste ved hjelp av festebrakett
Monteringsposisjon	vertikal, Tappeskrue nederst
Spesialutførelse	Differansetrykkindikator
Bruksanvisning	For å beskytte filterelementene må et standardfilter eller forfilter monteres oppstrøms. Ved igangkjøring av anlegget skal trykket økes langsomt, slik at filterinnsatsene ikke blir skadet. Anbefalt utskifting av filterelementet ved trykkfall = 0,35bar

Typekode

		FI03 - 12 - M - F0,01 - A
Tilkobling	1/2"	12
Beholder	Plastbeholder (La stå tomt)	
	Plastbeholder med beskyttelseskurv	P
	Metallbeholder	M
Filterinnsats	0,01µm	F0,01
Tappeventil	halvautomatisk tappeventil (La stå tomt)	
	automatisk tappeventil	A

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

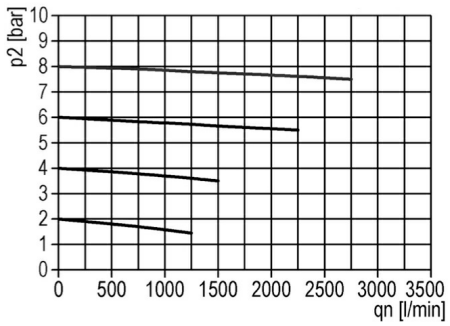
Måltegning



automatisk tappeventil

Tilkobling	Gjennomstrømning ved 6 bar* [Nl/min]	maks. innløpstrykk [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
*Gjennomstrømning ved innløpstrykk 6bar og 0,2bar trykkfall			

Strømningsdiagramm



Tilbehør

Betegnelse	Type
Holdevinkel (komplett)	MMB03-12/34

Illustrasjoner ikke bindende
Konstruksjons-, mål- og materialendringer forbeholdes

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