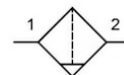


Mikrofilter Serie FI03-14H-F0,01



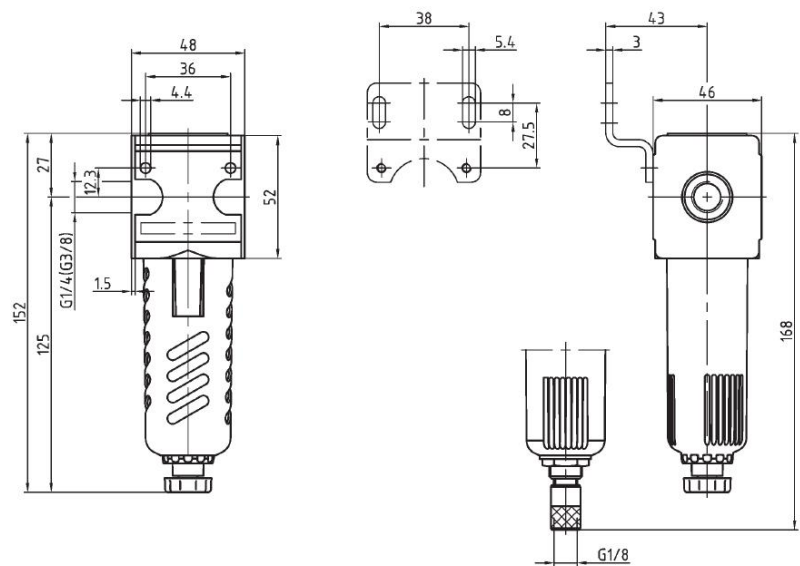
Konstruksjonstype	Mikrofilter, Filterelement borosilikat-aluminium, halvautomatisk tappeventil
Funksjon	Filtering av trykkluft, for filtering av flytende og faste forurensninger, Restoljeinnhold <0,01mg/m ³
Kvalitetsklasser	Faste partikler 1, Olje 1 etter ISO 8573-1
Filterinnsats	0,01µm Støvutskilling > 0,01µm 99,999%
Tilkobling	G1/4" 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, Tappeskruer 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 - 14 H - M - F0,01 - A									
Tilkobling	1/4"	14							
Gjennomstrømning	høy gjennomstrømningskapasitet		H						
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		



Måltegning

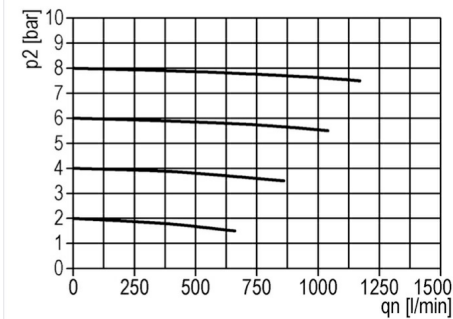


automatisk tappeventil

Tilkobling	Gjennomstrømning ved 6 bar* [Nl/min]	maks. innløpstrykk [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

*Gjennomstrømning ved innløpstrykk 6bar og 0,2bar trykfall

Strømningsdiagramm



Tilbehør

Betegnelse	Type
Holdevinkel (komplett)	MMB03-14H/38

Illustrasjoner ikke bindende
Konstruksjons-, mål- og materialendringer forbeholdes

Pneumatikk / Trykkluftvedlikehold – trykkregulator, filter og smøreapparat / Vedlikeholdsenheter – serie Modul / Mikrofilter Serie Modul FI03-F0,01 / [FI03-14H-F0,01] Mikrofilter FI03-14H-F0,01