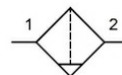


Mikrofilter

Serie FI03-14H-F0,01



Konstruktionstype	Mikrofilter, Filterelement borosilikat-aluminium, halvautomatisk aftapningsventil
Funktion	Filtrering af trykluft, 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 Støvdudskilning > 0,01µm 99,999%
Tilslutning	G1/4" 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

Typecode

		F03 - 14 H	- M	- F0,01	- A
Tilslutning	1/4"	14			
Gennemstrømning	høj gennemstrømningskapacitet	H			
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



Måltegning

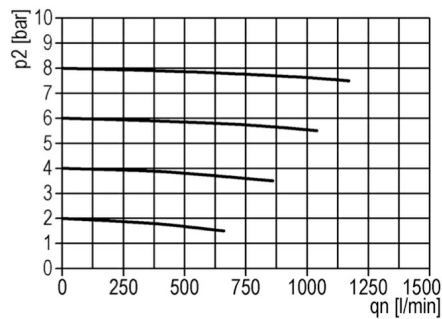


automatisk aftapningsventil

Tilslutning	Flow ved 6bar* [Nl/min]	maks. indgangstryk [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

*Flow ved indgangstryk 6bar og 0,2bar trykfald

Flowdiagram



Tilbehør

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

Illustrationer ikke bindende
Konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

Pneumatik / Trykluftvedligeholdelse – trykregulator, filter og smøreapparat / Vedligeholdelsesenheder – Serie Modul / Mikrofilter Serie Modul FI03-F0,01 / [FI03-14H-F0,01] Mikrofilter FI03-14H-F0,01