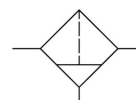


Filter G1/4"...G1" Serie FI18-F0,01



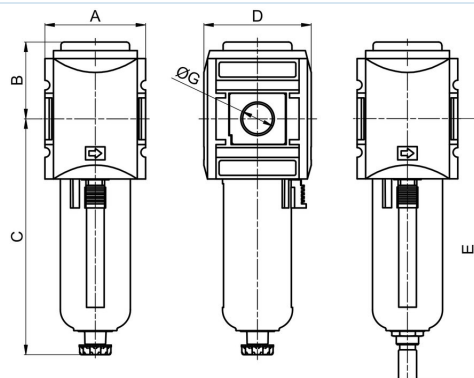
Konstruktionstyp	Mikrofilter, Filterelement borosilikat-aluminium, halvautomatiskt avtappningsventil
Funktion	Filtrering av tryckluft, för filtrering av flytande och fasta föroreningar, Restoljehalt <0,01mg/m ³
Kvalitetsklasser	Fasta partiklar 1, Olja 1 enligt ISO 8573-1
Filterinsats	0,01µm
Anslutning	G1/4"...G1" enligt ISO228/1
Material	Hus Polyamid glasfiberförstärkt, Tryckanslutningar Zinkgjutgods, Kondensatbehållare Polykarbonat, Skyddskorg Polyamid, Tätningar NBR
Medium	Tryckluft
Medietemperatur	0...+50°C
Omgivningstemperatur	0...+50°C
Inloppstryck	1,5...16bar
Flödesriktning	är markerad med en pil
Monteringssätt	Montering i rörsystem eller Väggmontering med hjälp av hållvinkel
Monteringsläge	vertikal, Avtappningsskruv nedre
Specialutförande	Differenstrycksindikator
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 = 0,6bar eller ca. 2000 Drifttimmar

Beställningskod

		FI18 - 14 H - F0,01 - A			
	1/4"	14			
	3/8"	38			
	1/2"	12			
	3/4"	34			
Anslutning	1"	10			
Flöde	Standard (Lämna fältet tomt)				
	hög flödeskapacitet	H			
Filterinsats	0,01µm		F0,01		
Avtappningsventil	halvautomatiskt avtappningsventil (Lämna fältet tomt)				
	automatiskt avtappningsventil			A	



Måttskiss



halvautomatiskt avtappningsventil

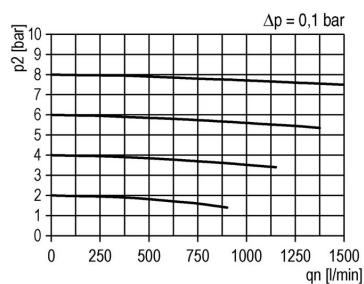
automatiskt avtappningsventil

Anslutning G	Flöde vid 6bar* [l/min]	max. Ingångstryck [bar]	A	B	C	D	E	Vikt [ca. kg]	Typ
G1/4"	350	16	52	39	130	54	145	0,3	FI18-14H-F0,01
G3/8"	350	16	52	39	130	54	145	0,3	FI18-38-F0,01
G3/8"	500	16	63	43	147	67	163	0,4	FI18-38H-F0,01
G1/2"	500	16	63	48	147	67	163	0,3	FI18-12-F0,01
G3/4"	1500	16	85	63	189	93	206	1	FI18-34-F0,01
G1"	1500	16	85	63	189	93	206	1	FI18-10-F0,01

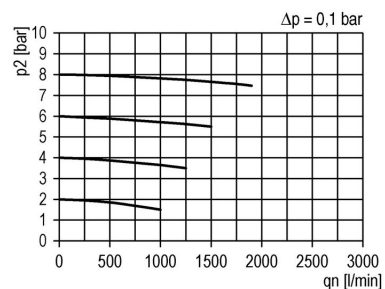
*Flöde vid ingångstryck 6bar och 0,09bar tryckfall

Flödesdiagram

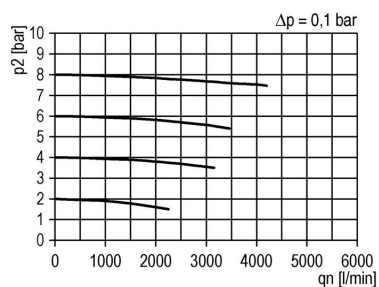
FI18-14H/38-F0,01



FI18-38H/12-F0,01



FI18-34/10-F0,01



Tillbehör

Beteckning	Typ
Anslutningssats för 2 enheter för G1/4" och G3/8" (Typ FI18-38)	MCS18-14H/38
Anslutningssats för 2 enheter för G3/8" (Typ FI18-38H) och G1/2"	MCS18-38H/12
Anslutningssats för 2 enheter för G3/4" och G1"	MCS18-34/10
Monteringssats för hållare för G1/4" och G3/8" (Typ FI18-38)	MMB18-14H/38
Monteringssats för hållare för G3/8" (Typ FI18-38H) och G1/2"	MMB18-38H/12
Monteringssats för hållare för G3/4" och G1"	MMB18-34/10

Illustrationer ej bindande

Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

Pneumatik / Tryckluftunderhåll – tryckregulator, filter och dimsörjare / Underhållsenheter – Serie 18 / Mikrofilter Serie FI18-F0,01

