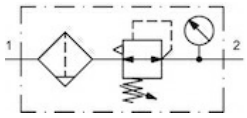
Partnership. With Guarantee.

Filtertrykreduktionsventil
Serie Gold FR04



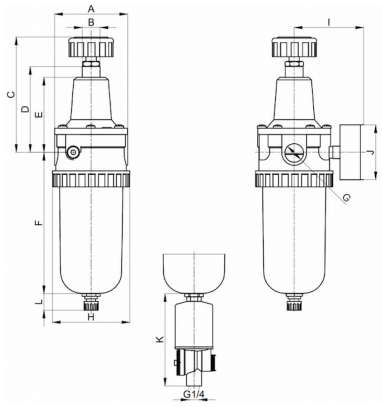
Konstruktionstype	Membrantrykregulator med sekundær udluftning, Centrifugalkraftprincipfilter, Sintret filterelement, halvautomatisk aftapningsventil hhv. automatisk aftapningsventil
Tilslutning	G1/4"...G3/8" i henhold til ISO228/1
Materialer	Hus Trykstøbt zink, Kondensatbeholder Polycarbonat eller Metal, Tætning NBR
Funktion	Regulering af sekundærtrykket og filtrering af trykluften
Filterindsats	5µm
Monteringstype	Installation i rørsystem eller Vægmontering ved hjælp af monteringsvinkel
Monteringsposition	vertikal, Aftapningsskrue nederst
Medium	Trykluft
Medietemperatur	med plastbeholder 0...+60°C, med metalbeholder 0...+60°C(med tilsvarende behandlet trykluft -20...+60°C)
Omgivelsestemperatur	med plastbeholder 0...+60°C, med metalbeholder -20...+60°C
Indgangstryk	1,5...16bar hhv. 1,5...25bar høj Tabel, med automatisk aftapningsventil 4...12bar
Reguleringsområder	0,5...10bar og 0,5...16bar med metalbeholder (0,5...3/ 0,5...6 på forespørgsel)
Strømningsretning	er markeret med en pil
Leveringsomfang	inklusive Manometer

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

Bestillingsnøgle

		FR04 - 14 H - 0,5/10 - P - F5 - A
Tilslutning	1/4"	14
	3/8"	38
Gennemstrømning	Standard (Lad feltet stå tomt)	
	høj gennemstrømningskapacitet	H
Trykområde	0,5...3bar	0,5/3
	0,5...6bar	0,5/6
	0,5...10bar	0,5/10
	0,5...16bar	0,5/16
Beholder	Plastbeholder (Lad feltet stå tomt)	
	Plastbeholder med beskyttelseskurv	P
	Metalbeholder	M
Filterindsats	5µm	F5
Aftapningsventil	halvautomatisk aftapningsventil (Lad feltet stå tomt)	
	automatisk aftapningsventil	A

Måltegning



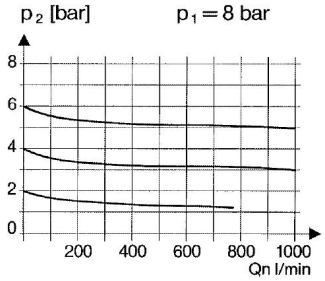
Tilslutning G	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	Vægt [ca. kg]	Type
G1/4	54	M20x1,5	106,5	72	62	116	57	60	50	104	11,5	0,8	FR04-14H-0,5/10-F5
G1/4	54	M20x1,5	106,5	72	62	116	57	60	50	104	11,5	0,8	FR04-14H-0,5/10-P-F5
G1/4	54	M20x1,5	106,5	72	62	116	57	60	50	104	14	0,9	FR04-14H-0,5/16-M-F5
G3/8"	54	M20x1,5	106,5	72	62	116	57	60	50	104	11,5	0,8	FR04-38-0,5/10-F5
G3/8"	54	M20x1,5	106,5	72	62	116	57	60	50	104	11,5	0,8	FR04-38-0,5/10-P-F5
G3/8"	54	M20x1,5	106,5	72	62	116	57	60	50	104	14	0,8	FR04-38-0,5/16-M-F5

Tilslutning	Flow ved 6bar* [Nl/min]	maks. indgangstryk [bar]	Trykområde [bar]	Type
G1/4"	900	16	0,5...10	FR04-14H-0,5/10-F5
G1/4"	900	16	0,5...10	FR04-14H-0,5/10-P-F5
G1/4"	900	25	0,5...16	FR04-14H-0,5/16-M-F5
G3/8"	900	16	0,5...10	FR04-38-0,5/10-F5
G3/8"	900	16	0,5...10	FR04-38-0,5/10-P-F5
G3/8"	900	25	0,5...16	FR04-38-0,5/16-M-F5

*Flowangivelser ved indgangstryk på 8bar, udgangstryk på 6bar og 1bar Trykfald

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

Flowdiagram



Tilbehør

Betegnelse	Type
Holdevinkel med halsmøtrik M20x1,5	MMP04-14H/12

Illustrationer ikke bindende
Konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

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