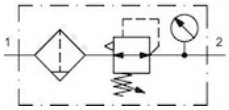
Partnership. With Guarantee.

Filtertryckregulator
Serie Gold FR04



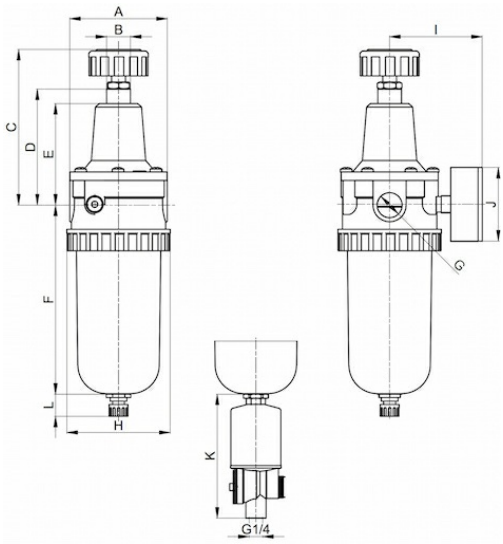
Konstruktionstyp	Membrantryckregulator med sekundäravluftning, Filter enligt centrifugalkraftprincipen, Sintrat filterelement Avtappningsventil: Filtertryckregulator med plastbehållare respektive med skyddskorg halvautomatiskt avtappningsventil, med metallbehållare Manuell avtappningsventil
Anslutning	G1/2" enligt ISO228/1
Material	Hus Zinkgjutgods, Kondensatbehållare Polykarbonat eller Metall, Tätning NBR
Funktion	Reglering av sekundärtrycket och filtrering av tryckluften
Filterinsats	5µm
Monteringssätt	Montering i rörsystem eller Väggmontering med hjälp av hållvinkel
Monteringsläge	vertikal, Avtappningsventil nedre
Medium	Tryckluft
Medietemperatur	med plastbehållare 0...+60°C, med metallbehållare 0...+60°C(med motsvarande beredd tryckluft -20...+60°C)
Omgivningstemperatur	med plastbehållare 0...+60°C, med metallbehållare -20...+60°C
Inloppstryck	1,5...16bar respektive 1,5...25bar högt Tabell, med automatisk avtappningsventil 1,5...16bar
Regleromräden	0,5...10bar och 0,5...16bar med metallbehållare (0,5...3/ 0,5...6 på förfrågan)
Flödesriktning	är markerad med en pil
Leveransomfattning	inklusive Manometer

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

Beställningskod

		FR04 - 12 H - 0,5/10 - P - F5 - A
Anslutning	1/2"	12
Flöde	hög flödeskapacitet	H
Tryckområde	0,5...3bar	0,5/3
	0,5...6bar	0,5/6
	0,5...10bar	0,5/10
	0,5...16bar	0,5/16
Behållare	Plastbehållare (Lämna fältet tomt)	
	Plastbehållare med skyddskorg	P
	Metallbehållare	M
Filterinsats	5µm	F5
Avtappningsventil	halvautomatiskt avtappningsventil (Lämna fältet tomt)	
	automatiskt avtappningsventil	A1

Måttskiss



Anslutning G	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	Vikt [ca. kg]	Typ
G1/2"	82	M20x1,5	131	98	85	159	87	78	63	104	11,5	1,7	FR04-12H-0,5/10-F5
G1/2"	82	M20x1,5	131	98	85	159	87	78	63	104	11,5	1,8	FR04-12H-0,5/10-P-F5
G1/2"	82	M20x1,5	131	98	85	159	87	78	63	104	14	1,8	FR04-12H-0,5/10-M-F5

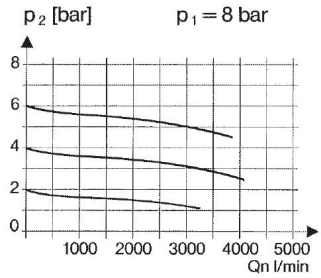
Anslutning	Flöde vid 6 bar* [Nl/min]	max. inloppstryck [bar]	Tryckområde [bar]	Typ
G1/2"	3000	16	0,5...10	FR04-12H-0,5/10-F5
G1/2"	3000	16	0,5...10	FR04-12H-0,5/10-P-F5
G1/2"	3000	25	0,5...16	FR04-12H-0,5/10-M-F5

*Flödesuppgifter vid ingångstryck på 8bar, utgångstryck på 6bar och 1bar Tryckfall

+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

Flödesdiagramm



Tillbehör

Beteckning	Typ
Hållvinkel med halsmutter M20x1,5	MMP04-38/10

Illustrationer ej bindande
Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

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