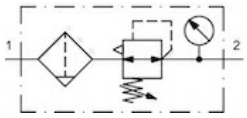
Partnership. With Guarantee.

Filtertryckregulator
Serie Gold FR04



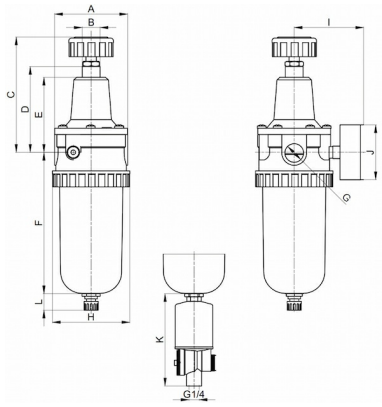
Konstruktionstyp	Membrantryckregulator med sekundäravluftning, Filter enligt centrifugalkraftprincipen, Sintrat filterelement, halvautomatiskt avtappningsventil respektive automatiskt avtappningsventil
Anslutning	G1/4"...G3/8" enligt ISO228/1
Material	Hus Zinkgjutgods, Kondensatbehållare Polykarbonat eller Metall, Tätning NBR
Funktion	Reglering av sekundärtrycket och filtrering av tryckluften
Filterinsats	5µm
Monteringssätt	Installation i rörsystem eller Väggmontering med hjälp av hållvinkel
Monteringsläge	vertikal, Avtappningsskruv 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 4...12bar
Regleromräden	0,5...10bar och 0,5...16bar med metallbehållare (0,5...3/ 0,5...6 på förfrågan)
Flödesriktning	markeras med en pil
Leveransomfattning	inklusive Manometer

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

Beställningskod

		FR04	-	14	H	-	0,5/10	-	P	-	F5	-	A
Anslutning	1/4"			14									
	3/8"			38									
Flöde	Standard (Lämna fältet tomt)												
	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												A

Måttskiss



Anslutning G	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	Vikt [ca. kg]	Typ
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

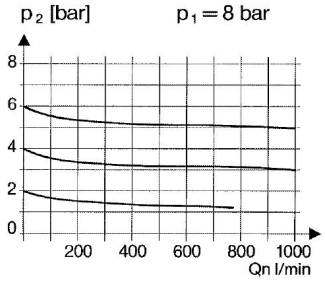
Anslutning	Flöde vid 6bar* [Nl/min]	max. inloppstryck [bar]	Tryckområde [bar]	Typ
G1/4"	900	16	0,5...10	FR04-14H-0,5/10-F5
G1/4"	900	16	0,5...10	FR04-14H-0,5/10-P-F5
G1/4"	900	25	0,5...16	FR04-14H-0,5/16-M-F5
G3/8"	900	16	0,5...10	FR04-38-0,5/10-F5
G3/8"	900	16	0,5...10	FR04-38-0,5/10-P-F5
G3/8"	900	25	0,5...16	FR04-38-0,5/16-M-F5

*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	MMP04-14H/12

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

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