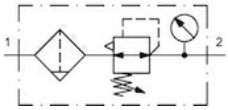
Partnership. With Guarantee.

Filtrační regulátor tlaku
Série Gold FR04



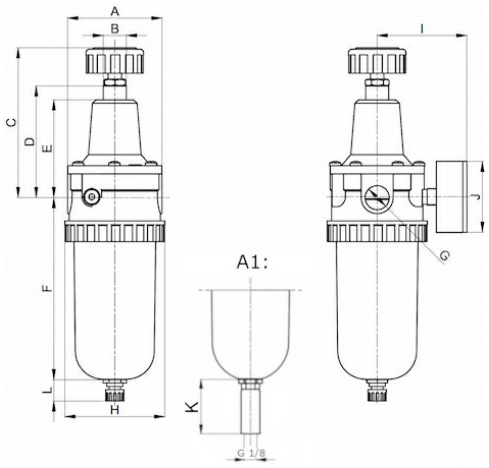
Konstrukční provedení	Membránový regulátor tlaku se sekundárním odvětráním, Filtr na principu odstředivé síly, Sintrovaná filtrační vložka Vypouštěcí ventil: Filtrační regulátor tlaku s plastovou nádobou resp. s ochranným košem poloautomatický vypouštěcí ventil, s kovovou nádobou Ruční vypouštěcí ventil
Připojení	G1/2" podle ISO228/1
Materiály	Těleso Zinkový tlakový odlitek, Nádržka kondenzátu Polykarbonát nebo Kov, Těsnění NBR
Funkce	Regulace sekundárního tlaku a filtrace stlačeného vzduchu
Filtrační vložka	5µm
Způsob upevnění	Montáž do potrubního systému nebo Nástěnná montáž pomocí montážního úhelníku
Montážní poloha	vertikální, Vypouštěcí ventil dole
Médium	Stlačený vzduch
Teplota média	s plastovou nádobou 0...+60°C, s kovovou nádobou 0...+60°C(s odpovídajícím způsobem upraveným stlačeným vzduchem -20...+60°C)
Teplota okolí	s plastovou nádobou 0...+60°C, s kovovou nádobou -20...+60°C
Vstupní tlak	1,5...16bar resp. 1,5...25bar hlasitý tabulka, s automatickým vypouštěcím ventilem 1,5...16bar
Regulační rozsahy	0,5...10bar a 0,5...16bar s kovovou nádobou (0,5...3/ 0,5...6 na vyžádání)
Směr průtoku	je označeno šipkou
Rozsah dodávky	včetně manometr

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

Objednací klíč

		FR04 - 12 H - 0,5/10 - P - F5 - A1
Připojení	1/2"	12
Průtok	vysoký průtokový výkon	H
Tlakový rozsah	0,5...3bar	0,5/3
	0,5...6bar	0,5/6
	0,5...10bar	0,5/10
	0,5...16bar	0,5/16
Nádoba	Plastová nádoba (Nechat prázdné)	
	Plastová nádoba s ochranným košem	P
	Kovová nádoba	M
Filtrační vložka	5µm	F5
Vypouštěcí ventil	poloautomatický vypouštěcí ventil (Nechat prázdné)	
	automatický vypouštěcí ventil	A1

Rozměrový výkres



A1: automatický vypouštěcí ventil

Připojení G	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	Hmotnost [cca kg]	Typ
G1/2"	82	M20x1,5	131	98	85	159	87	78	63	34	11,5	1,7	FR04-12H-0,5/10-F5
G1/2"	82	M20x1,5	131	98	85	159	87	78	63	34	11,5	1,8	FR04-12H-0,5/10-P-F5
G1/2"	82	M20x1,5	131	98	85	159	87	78	63	34	14	1,8	FR04-12H-0,5/10-M-F5

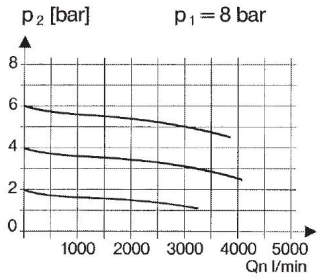
Připojení	Průtok při 6 bar* [Nl/min]	max. vstupní tlak [bar]	Tlakový rozsah [bar]	Typ
G1/2"	3000	16	0,5...10	FR04-12H-0,5/10-F5
G1/2"	3000	16	0,5...10	FR04-12H-0,5/10-P-F5
G1/2"	3000	25	0,5...16	FR04-12H-0,5/10-M-F5

*Průtokové údaje při vstupním tlaku 8bar, výstupním tlaku 6bar a 1bar pokles tlaku

+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

Průtokový diagramm



Příslušenství

Označení	Typ
Přídržný úhel s krční maticí M20x1,5	MMP04-38/10

Ilustrace nezávazné
Změny konstrukce, rozměrů a materiálu vyhrazeny

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