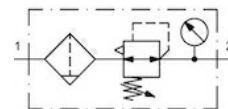


Filtrační regulátor tlaku Série Gold FR04



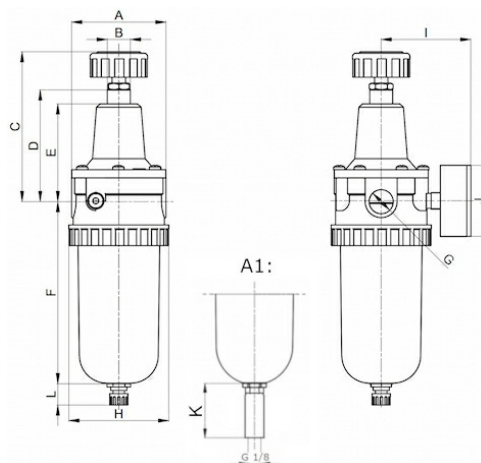
Konstrukční provedení	Membránový regulátor tlaku se sekundárním odvětráním, Filtr na principu odstředivé síly, Sintrovaná filtrační vložka Vypouštěcí ventil: Filtrační regulátor tlaku s plastovou nádobou resp. s ochranným košem poloautomatický vypouštěcí ventil, s kovovou nádobou Ruční vypouštěcí ventil
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 manometru



Objednávací 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

Verze 6

138992 / Vygenerováno 2026/30 CS

VYROBENO V EVROPĚ

+420 317 701700 00

stasto@stasto.cz

© STASTO Automation s.r.o.

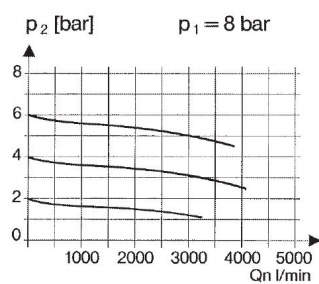
www.stasto.cz

Otevřít sérii online

Strana 2 / 3



Průtokový diagramm



Příslušenství

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

Ilustrace nezávazné

Změny konstrukce, rozměrů a materiálu vyhrazeny

Pneumatika / Úpravné jednotky - regulátory tlaku, filtry a maznice / Úpravné jednotky - série Gold / regulátor tlaku s filtrem série Gold FR04 / [FR04-12H-0,5/10-F5] regulátor tlaku s filtrem FR04-12H-0,5/10-F5

Verze 6

138992 / Vygenerováno 2026/30 CS

VYROBENO V EVROPĚ

+420 317 701700 00

stasto@stasto.cz

© STASTO Automation s.r.o.

www.stasto.cz

Otevřít sérii online

Strana 3 / 3

