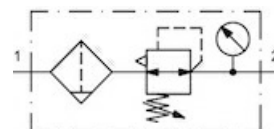


Filtrační regulátor tlaku G3/8" Série Gold FR04

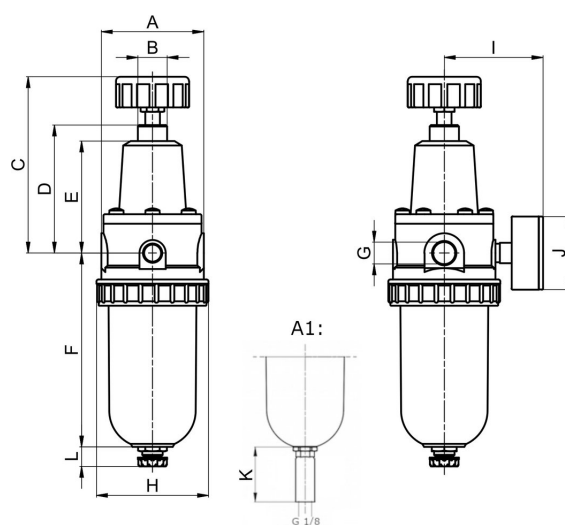


Konstrukční provedení	Membránový regulátor tlaku se sekundárním odvětráním, Filtr na principu odstředivé síly, Sintrovaná filtrační vložka, poloautomatický vypouštěcí ventil resp. automatický vypouštěcí ventil
Připojení	G3/8" podle ISO228/1
Materiály	Těleso Zinkový tlakový odlitek, Nádržka kondenzátu Polykarbonát nebo Kov, Těsnění NBR
Funkce	Regulace sekundárního tlaku a filtrace stlačeného vzduchu
Filtrační vložka	40μm
Způsob upevnění	Montáž do potrubního systému nebo Nástěnná montáž pomocí montážního úhelníku
Montážní poloha	vertikální, Vypouštěcí šroub 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 - 38 H - 0,5/10 - P - A1									
Připojení	3/8"	38							
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							
Vypouštěcí ventil	poloautomatický vypouštěcí ventil (Nechat prázdné)								
	automatický vypouštěcí ventil	A1							

Rozměrový výkres



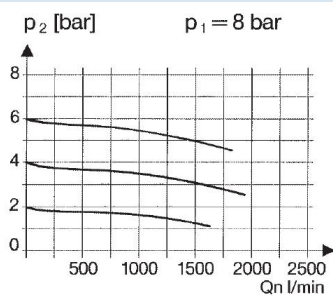
A1: automatický vypouštěcí ventil

Připojení G	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	Hmotnost [cca kg]	Typ
G3/8"	70	M20x1,5	118	87	75	132	76	73	50	34	13,5	1,33	FR04-38H-0,5/10
G3/8"	70	M20x1,5	118	87	75	132	76	73	50	34	13,5	1,43	FR04-38H-0,5/10-P
G3/8"	70	M20x1,5	118	87	75	132	76	73	50	34	13,5	1,43	FR04-38H-0,5/16-M

Připojení	Průtok při 6 baru* [l/min]	max. vstupní tlak [bar]	Tlakový rozsah [bar]	Typ
G3/8"	1500	16	0,5...10	FR04-38H-0,5/10
G3/8"	1500	16	0,5...10	FR04-38H-0,5/10-P
G3/8"	1500	25	0,5...16	FR04-38H-0,5/16-M

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

Průtokový diagramm



Příslušenství

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

Ilustrace nezávazné

Změny konstrukce, rozměrů a materiálu vyhrazeny