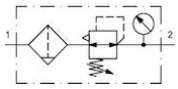
Partnership. With Guarantee.

Filtrační regulátor tlaku G1/2" a G3/4"
Série Modul FR03



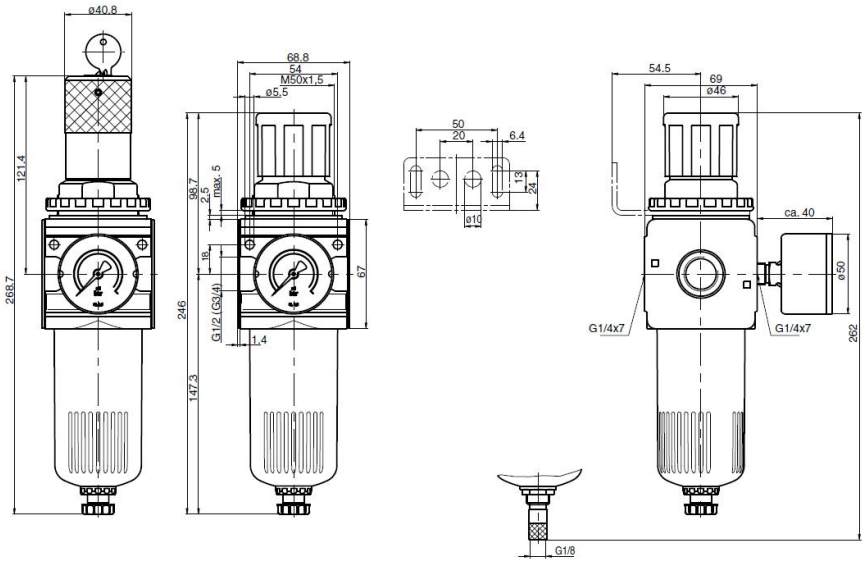
Konstrukční provedení	Membránový regulátor tlaku se sekundárním odvětráním, Filtr na principu odstředivé síly, Sintrovaná filtrační vložka, poloautomatický vypouštěcí ventil
Připojení	G1/2" a G3/4" podle ISO228/1
Materiály	Těleso Zinkový tlakový odlitek, Nádržka kondenzátu Polykarbonát nebo Kov, Těsnění NBR, Pružinová krytka POM
Funkce	Regulace sekundárního tlaku
Aretační zámek	Nastavení tlaku lze zajistit stisknutím otočného knoflíku
Filtrační vložka	5µm
Způsob upevnění	Montáž do potrubního systému, Krční matice 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 -10...+60°C)
Teplota okolí	s plastovou nádobou 0...+60°C, s kovovou nádobou -10...+60°C
Vstupní tlak	maximální 16bar, s automatickým vypouštěcím ventilem 1,5...16bar
Regulační rozsahy	0,1...3bar a 0,5...10bar (0,2...6bar a 0,5...16bar na vyžádání)
Směr průtoku	je označeno šipkou
Rozsah dodávky	včetně manometr

Objednací klíč

		FR03 - 12 - 0,1/3 - P - A
	1/2"	12
Připojení	3/4"	34
Tlakový rozsah	0,1...3bar	0,1/3
	0,2...6bar	0,2/6
	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	A

+420 317 701700 00
lan@stasto.cz
© STASTO Automation s.r.o.

Rozměrový výkres

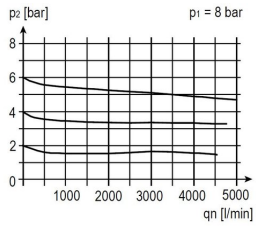


poloautomatický vypouštěcí ventil

automatický vypouštěcí ventil

Připojení	Průtok při 6 baru* [Nl/min]	max. vstupní tlak [bar]	Tlakový rozsah [bar]	Typ
G1/2"	3500	16	0,1...3	FR03-12-0,1/3
G1/2"	3500	16	0,5...10	FR03-12-0,5/10
G1/2"	3500	16	0,1...3	FR03-12-0,1/3-P
G1/2"	3500	16	0,5...10	FR03-12-0,5/10-P
G1/2"	3500	16	0,1...3	FR03-12-0,1/3-M
G1/2"	3500	16	0,5...10	FR03-12-0,5/10-M
G3/4"	3500	16	0,1...3	FR03-34-0,1/3
G3/4"	3500	16	0,5...10	FR03-34-0,5/10
G3/4"	3500	16	0,1...3	FR03-34-0,1/3-P
G3/4"	3500	16	0,5...10	FR03-34-0,5/10-P
G3/4"	3500	16	0,1...3	FR03-34-0,1/3-M
G3/4"	3500	16	0,5...10	FR03-34-0,5/10-M
*Průtokové údaje při vstupním tlaku 8bar, výstupním tlaku 6bar a 1bar pokles tlaku				

Průtokový diagramm pro regulační rozsah 0,5...10 bar



Příslušenství

Označení	Typ
Krční matice M50x1,5	MPN03-12/34
Úhel držení s maticí M50x1,5	MMP03-12/34
Přídržný úhelník se 2 šrouby	MMB03-12/34

Ilustrace nezávazné
Změny konstrukce, rozměrů a materiálu vyhrazeny

+420 317 701700 00
lan@stasto.cz
© STASTO Automation s.r.o.