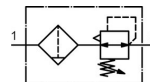


Filtrační regulátor tlaku G1" Série Modul FR03

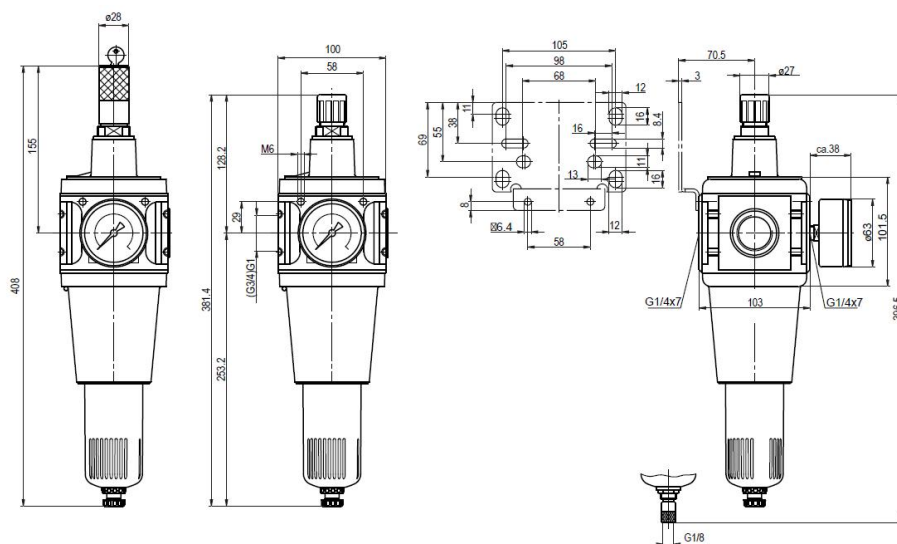


Konstrukční provedení	Membránový regulátor tlaku se sekundárním odvětráním, Filtr na principu odstředivé síly, Sintrovaná filtrační vložka, poloautomatický vypouštěcí ventil a Vlastní spotřeba vzduchu z max. 0,5Nl/min
Funkce	Regulace sekundárního tlaku
Aretační zámek	Nastavení tlaku lze zajistit stisknutím otočného knoflíku
Filtrační vložka	5µm
Připojení	G1" podle ISO228/1
Materiály	Těleso Hliník, Nádržka kondenzátu Polykarbonát nebo Kov, Těsnění NBR, Pružinová krytka POM
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
Způsob upevnění	Montáž do potrubního systému nebo Nástěnná montáž pomocí montážního úhelníku
Montážní poloha	vertikální, Vypouštěcí šroub dole
Rozsah dodávky	včetně manometru

Typový klíč

		FR03 - 10 H - 0,1/3 - P - A							
Připojení	1"	10							
Průtok	vysoký průtokový výkon	H							
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		

Rozměry



poloautomatický vypouštěcí ventil

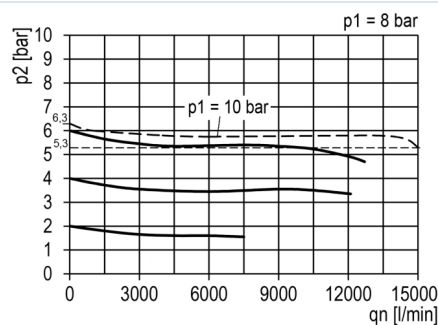
ventil

automatický vypouštěcí

Připojení	Průtok při 6 baru* [l/min]	max. vstupní tlak [bar]	Tlakový rozsah [bar]	Typ
G 1"	12000	16	0,1...3	FR03-10H-0,1/3
G 1"	12000	16	0,5...10	FR03-10H-0,5/10
G 1"	12000	16	0,1...3	FR03-10H-0,1/3-P
G 1"	12000	16	0,5...10	FR03-10H-0,5/10-P
G 1"	12000	16	0,1...3	FR03-10H-0,1/3-M
G 1"	12000	16	0,5...10	FR03-10H-0,5/10-M

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

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



Příslušenství

Označení	Typ
Přidrzný úhelník se 2 šrouby	MMB03-34VH/10H

Ilustrace nezávazné

Změny konstrukce, rozměrů a materiálu vyhrazeny

Verze 11

138897 / Vygenerováno 2026/41 CS

VYROBENO V EVROPĚ

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Strana 2 / 2