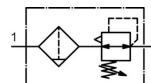


Filtrační regulátor tlaku G3/4" Série Modul FR03

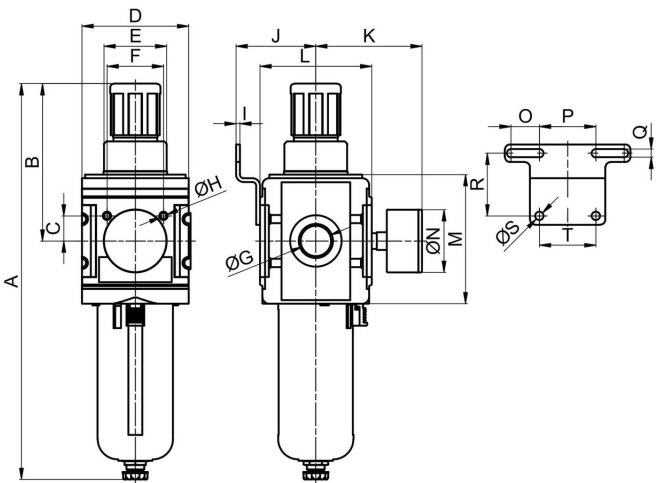


Konstrukční provedení	Membránový regulátor tlaku se sekundárním odvětráním, Filtr na principu odstředivé síly, Sintrovaná filtrační vložka, poloautomatický vypouštěcí ventil a Vlastní spotřeba vzduchu z max. 1,5Nl/min
Funkce	Regulace sekundárního tlaku
Aretační zámek	Nastavení tlaku lze zajistit stisknutím otočného knoflíku
Filtrační vložka	5µm
Připojení	G3/4" podle ISO228/1
Materiály	Těleso Zinkový tlakový odlitek, Plastová nádoba s ochranným košem Polykarbonát/PA 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	1,5...16bar
Regulační rozsahy	0,1...3/0,2...6/0,5...10 a 0,5...16bar
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 - 34 H - 0,1/3 - P - A					
Připojení	3/4"	34					
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 s ochranným košem			P			
	Kovová nádoba s průhledítkem			M			
Vypouštěcí ventil	poloautomatický vypouštěcí ventil (Nechat prázdné)						
	automatický vypouštěcí ventil					A	

Rozměrový výkres

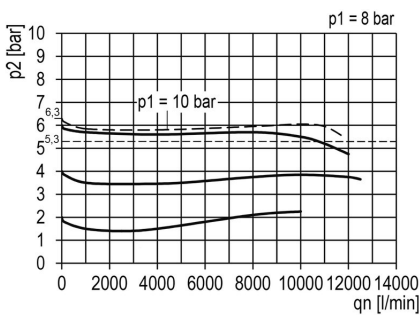
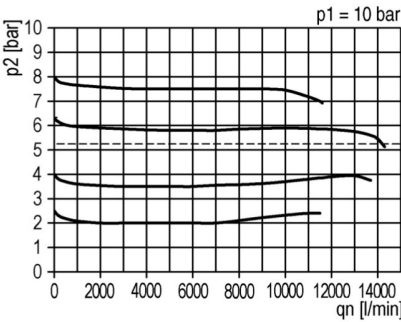


Připojení G	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
G3/4"	315	125	20	85	M50x1,5	45	M6	3	63,5	84,5	89	103	50	22,5	45	6,5	50	6,5	45

Připojení	Průtok při 6,3 bar* [l/min]	Průtok při 6 baru* [l/min]	max. vstupní tlak [bar]	Tlakový rozsah [bar]	Hmotnost [cca kg]	Typ
G3/4"	14000	11400	16	0,1...3	1,3	FR03-34H-0,1/3-P
G3/4"	14000	11400	16	0,2...6	1,3	FR03-34H-0,2/6-P
G3/4"	14000	11400	16	0,5...10	1,3	FR03-34H-0,5/10-P
G3/4"	14000	11400	16	0,5...16	1,3	FR03-34H-0,5/16-P
G3/4"	14000	11400	16	0,1...3	1,8	FR03-34H-0,1/3-M
G3/4"	14000	11400	16	0,2...6	1,8	FR03-34H-0,2/6-M
G3/4"	14000	11400	16	0,5...10	1,8	FR03-34H-0,5/10-M
G3/4"	14000	11400	16	0,5...16	1,8	FR03-34H-0,5/16-M

viz polohový regulátorviz polohový regulátor

Průtokové diagramy pro Regulační rozsah 0,5...10 bar



Příslušenství

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

Ilustrace nezávazné
Změny konstrukce, rozměrů a materiálu vyhrazeny