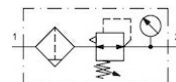


Filtertryckregulator G1/4" och G3/8" Serie Modul FR03



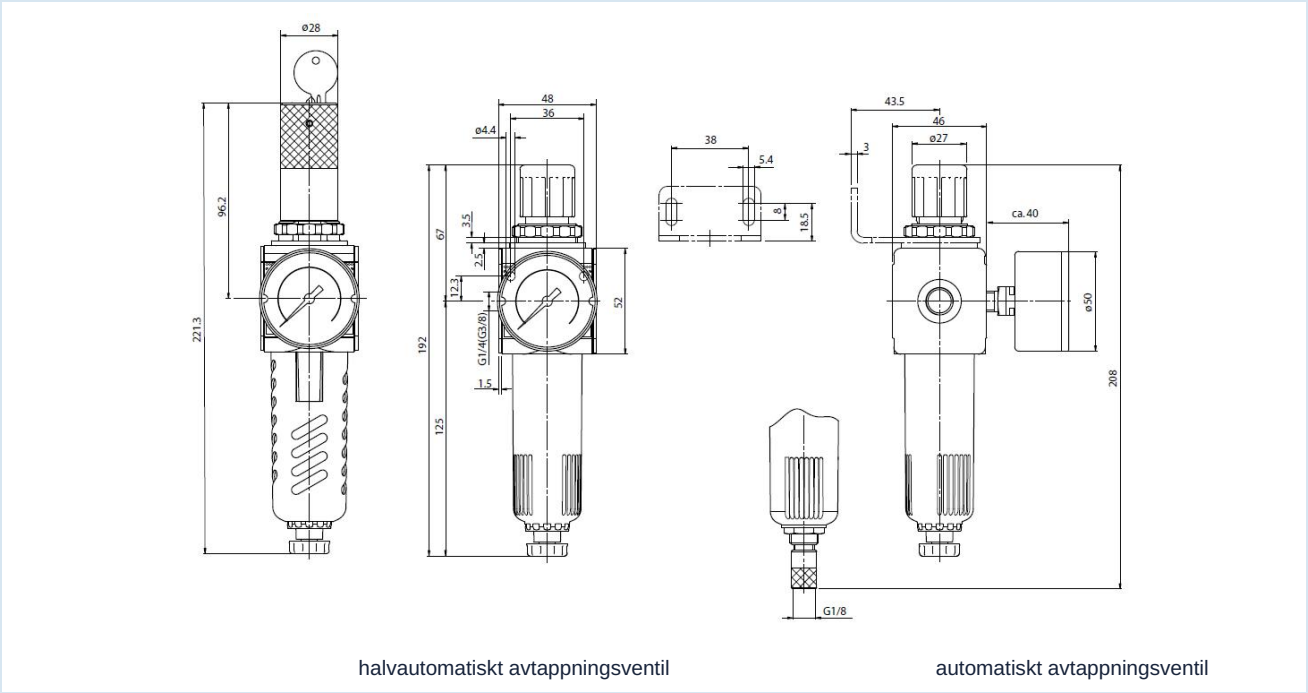
Konstruktionstyp	Membrantryckregulator med sekundäravluftning, Filter enligt centrifugalkraftprincipen, Sintrat filterelement, halvautomatiskt avtappningsventil
Anslutning	G1/4" och G3/8" enligt ISO228/1
Material	Hus Zinkgjutgods, Kondensatbehållare Polykarbonat eller Metall, Tätningar NBR, Fjäderhuv POM
Funktion	Reglering av sekundärtrycket
Låsning	Tryckinställningen kan låsas genom att trycka in vridknoppen
Filterinsats	5µm
Monteringssätt	Installation i rörledningssystem, Kragemutter eller Vägghöjning med hjälp av fästvinkel
Monteringsläge	vertikal, Avtappningsskruv nedre
Medium	Tryckluft
Medietemperatur	med plastbehållare 0...+60°C, med metallbehållare 0...+60°C (med tryckluft som är beredd på lämpligt sätt -10...+60°C)
Omgivningstemperatur	med plastbehållare 0...+60°C, med metallbehållare -10...+60°C
Inloppstryck	maximal 16bar, med automatisk avtappningsventil 1,5...16bar
Reglerområden	0,1...3bar och 0,5...10bar (0,2...6bar och 0,5...16bar på begäran)
Flödesriktning	är markerad med en pil
Leveransomfattning	inklusive manometer

Beställningskod

		FR03 - 14 H - 0,1/3 - P - A					
	1/4"	14					
Anslutning	3/8"	38					
Flöde	Standard (Lämna fältet tomt)						
	høgt flöde	H					
Tryckområde	0,1...3bar		0,1/3				
	0,2...6bar		0,2/6				
	0,5...10bar		0,5/10				
	0,5...16bar		0,5/16				
Behållare	Plastbehållare (Lämna fältet tomt)						
	Plastbehållare med skyddskorg			P			
	Metallbehållare			M			
Avtappningsventil	halvautomatiskt avtappningsventil (Lämna fältet tomt)						
	automatiskt avtappningsventil					A	



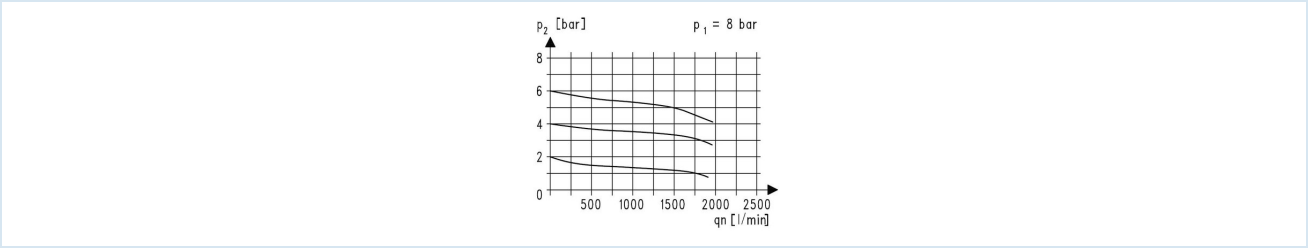
Måttskiss



Anslutning	Flöde vid 6 bar* [Nl/min]	max. inloppstryck [bar]	Tryckområde [bar]	Typ
G1/4"	1500	16	0,1...3	FR03-14H-0,1/3
G1/4"	1500	16	0,5...10	FR03-14H-0,5/10
G1/4"	1500	16	0,1...3	FR03-14H-0,1/3-P
G1/4"	1500	16	0,5...10	FR03-14H-0,5/10-P
G1/4"	1500	16	0,1...3	FR03-14H-0,1/3-M
G1/4"	1500	16	0,5...10	FR03-14H-0,5/10-M
G3/8"	1500	16	0,1...3	FR03-38-0,1/3
G3/8"	1500	16	0,5...10	FR03-38-0,5/10
G3/8"	1500	16	0,1...3	FR03-38-0,1/3-P
G3/8"	1500	16	0,5...10	FR03-38-0,5/10-P
G3/8"	1500	16	0,1...3	FR03-38-0,1/3-M
G3/8"	1500	16	0,5...10	FR03-38-0,5/10-M

*Flödesuppgifter vid inloppstryck på 8bar, utloppstryck på 6bar och 1bar tryckfall

Flödesdiagram för reglerområde 0,5...10 bar



Tillbehör

Beteckning	Typ
Kragemutter M50x1,5	MPN03-18/38
Hållvinkel med halsmutter M50x1,5	MMP03-18/38
Hållvinkel med 2 skruvar	MMB03-14H/38

Bilderna är inte bindande

