

Filtertryckregulator G1/8" Serie Modul FR03



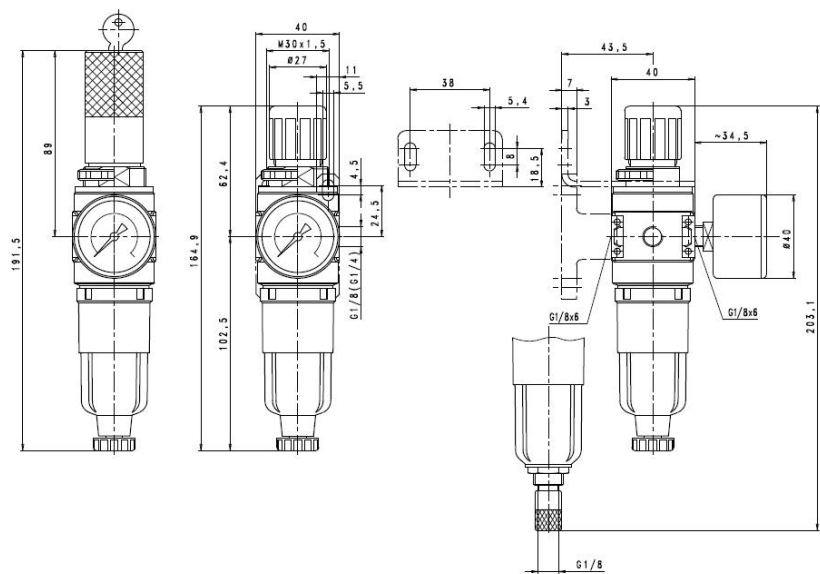
Konstruktionstyp	Membrantryckregulator med sekundäravluftning, Filter enligt centrifugalkraftprincipen, Sintrat filterelement, halvautomatiskt avtappningsventil
Anslutning	G1/8" enligt ISO228/1
Material	Hus zinkgjutgods, Kondensatbehållare Polykarbonat eller metall, Tätningar NBR, Fjäderhuv POM
Funktion	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 - 18 - 0,1/3 - M - A				
Anslutning	1/8"	18				
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)					
	Metallbehållare		M			
Avtappningsventil	halvautomatiskt avtappningsventil (Lämna fältet tomt)					
	automatiskt avtappningsventil					A



Måttskiss



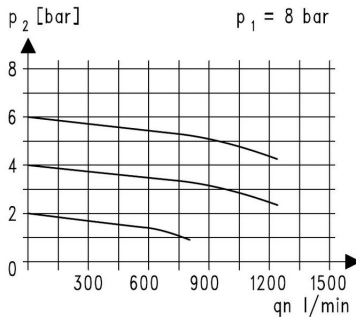
halvautomatiskt avtappningsventil

automatiskt avtappningsventil

Anslutning	Flöde vid 6 bar* [Nl/min]	max. inloppstryck [bar]	Tryckområde [bar]	Typ
G1/8"	950	16	0,1...3	FR03-18-0,1/3
G1/8"	950	16	0,5...10	FR03-18-0,5/10
G1/8"	950	16	0,1...3	FR03-18-0,1/3-M
G1/8"	950	16	0,5...10	FR03-18-0,5/10-M

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

Flödesdiagram för reglerområde 0,5...10bar



Tillbehör

Beteckning	Typ
Kragemutter M30x1,5	MPN03-18/38
Hållvinkel med halsmutter	MMP03-18/38

Bilderna är inte bindande
Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles