

Filtertryckregulator G1/8" Serie Modul FR03



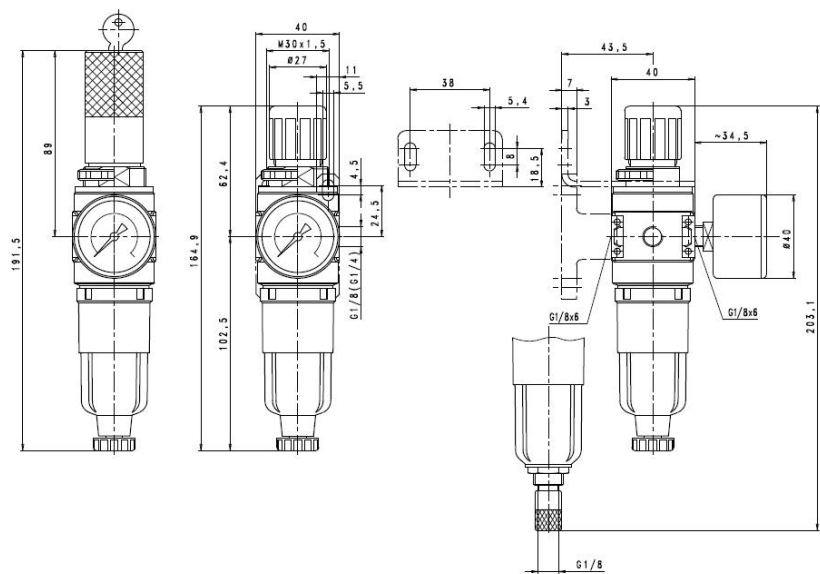
Konstruktionstyp	Membrantryckregulator med sekundäravluftning, Filter enligt centrifugalkraftprincipen, Sintrat filterelement, halvautomatiskt avtappningsventil
Anslutning	G1/8" enligt ISO228/1
Material	Hus Zinkgjutgods, Kondensatbehållare Polykarbonat eller Metall, Tätningar NBR, Fjäderhuv POM
Funktion	Reglering av sekundärtrycket
Låsning	Tryckinställning kan låsas genom att trycka in vridknappen
Filterinsats	5µm
Monteringssätt	Montering i rörsystem, Kragemutter eller Vägghöjning med hjälp av hållvinkel
Monteringsläge	vertikal, Avtappningsskruv nedre
Medium	Tryckluft
Medietemperatur	med plastbehållare 0...+60°C, med metallbehållare 0...+60°C (med motsvarande beredd tryckluft -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



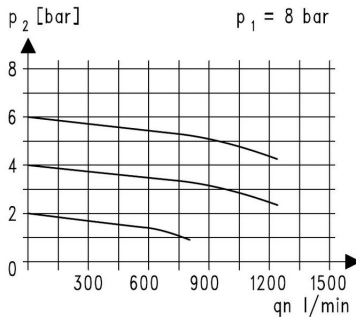
halvautomatiskt avtappningsventil

automatiskt avtappningsventil

Anslutning	Flöde vid 6bar* [Nl/min]	max. Ingångstryck [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 ingångstryck på 8bar, utgångstryck 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

Illustrationer ej bindande
Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

Pneumatik / Tryckluftsunderhåll – tryckregulator, filter och dimsörjare / Underhållsenheter – serie Modul / Filtertryckregulator Serie Modul FR03-M / [FR03-18-0,5/10-M] Filtertryckregulator FR03-18-0,5/10-M