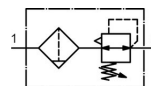


Filtertryckregulator G1" Serie Modul FR03



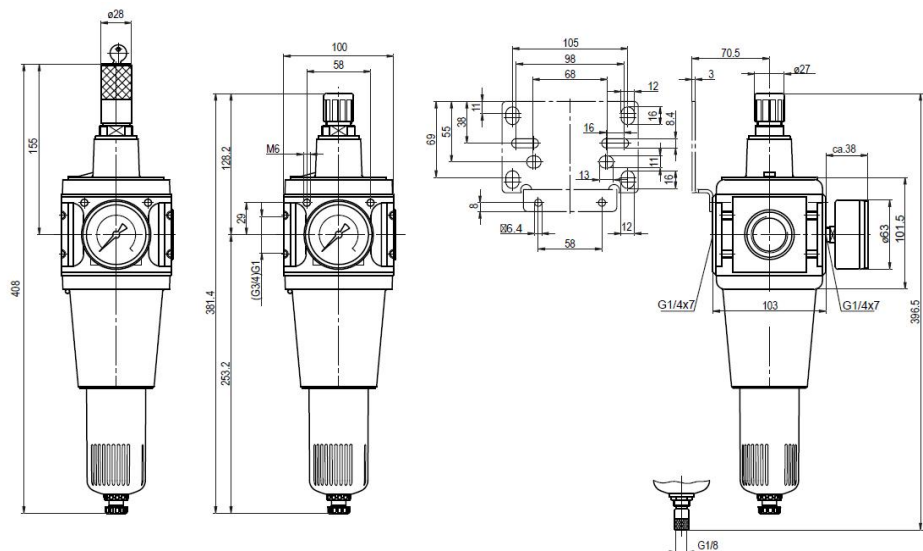
Konstruktionstyp	Membrantryckregulator med sekundäravluftning, Filter enligt centrifugalkraftprincipen, Sintrat filterelement, halvautomatiskt avtappningsventil och Egenluftförbrukning på max. 0,5Nl/min
Funktion	Reglering av sekundärtrycket
Låsning	Tryckinställningen kan låsas genom att trycka in vridknoppen
Filterinsats	5µm
Anslutning	G1" enligt ISO228/1
Material	Hus Aluminium, Kondensatbehållare Polykarbonat eller Metall, Tätningar NBR, Fjäderhuv POM
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 automatiskt 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
Monteringssätt	Montering i rörsystem eller Vägghmontering med hjälp av hållvinkel
Monteringsläge	vertikal, Avtappningsskruv nedre
Leveransomfattning	inklusive Manometer

Typkod

		FR03 - 10 H - 0,1/3 - P - A					
Anslutning	1"	10					
Flöde	hög flödeskapacitet	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	



Mått



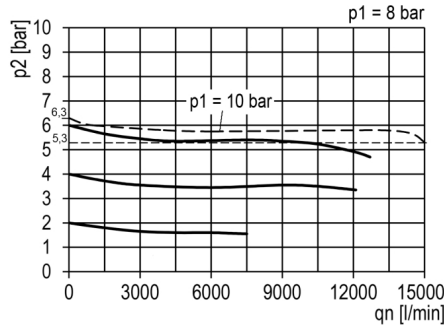
halvautomatiskt avtappningsventil
avtappningsventil

automatiskt

Anslutning	Flöde vid 6bar* [Nl/min]	max. Ingångstryck [bar]	Tryckområde [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

*Flödesuppgifter vid ingångstryck på 8bar, utgångstryck på 6bar och 1bar Tryckfall

Flödesdiagramm för reglerområde 0,5...10bar



Tillbehör

Beteckning	Typ
Hållvinkel med 2 skruvar	MMB03-34VH/10H

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

Pneumatik / Tryckluftunderhåll – tryckregulator, filter och dimsmörjare / Underhållsenheter – serie Modul / Filtertryckregulator Serie Modul FR03-M / [FR03-10H-0,5/10-M] Filtertryckregulator FR03-10H-0,5/10-M