

Filtertryckregulator G1/2" och G3/4" Serie Modul FR03



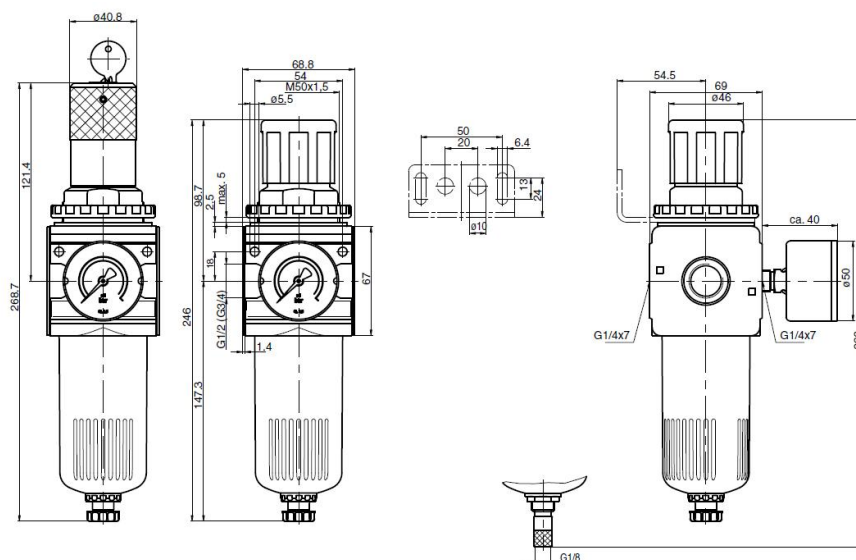
Konstruktionstyp	Membrantryckregulator med sekundäravluftning, Filter enligt centrifugalkraftprincipen, Sintrat filterelement, halvautomatiskt avtappningsventil
Anslutning	G1/2" och G3/4" enligt ISO228/1
Material	Hus Zinkgjutgods, Kondensatbehållare Polykarbonat eller Metall, Tätningar NBR, Fjäderhuv POM
Funktion	Reglering av sekundärtrycket
Låsning	Tryckinställningen kan låsas genom att trycka in vridknoppen
Filterinsats	5µm
Monteringssätt	Montering i rörsystem, Kragemutter eller Vägghmontering 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 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
Leveransomfattning	inklusive Manometer

Beställningskod

FR03 - 12 - 0,1/3 - P - A				
	1/2"	12		
Anslutning	3/4"	34		
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



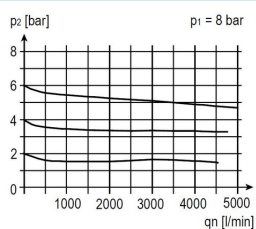
halvautomatiskt avtappningsventil

automatiskt avtappningsventil

Anslutning	Flöde vid 6bar* [Nl/min]	max. Ingångstryck [bar]	Tryckområde [bar]	Typ
G1/2"	3500	16	0,1...3	FR03-12-0,1/3
G1/2"	3500	16	0,5...10	FR03-12-0,5/10
G1/2"	3500	16	0,1...3	FR03-12-0,1/3-P
G1/2"	3500	16	0,5...10	FR03-12-0,5/10-P
G1/2"	3500	16	0,1...3	FR03-12-0,1/3-M
G1/2"	3500	16	0,5...10	FR03-12-0,5/10-M
G3/4"	3500	16	0,1...3	FR03-34-0,1/3
G3/4"	3500	16	0,5...10	FR03-34-0,5/10
G3/4"	3500	16	0,1...3	FR03-34-0,1/3-P
G3/4"	3500	16	0,5...10	FR03-34-0,5/10-P
G3/4"	3500	16	0,1...3	FR03-34-0,1/3-M
G3/4"	3500	16	0,5...10	FR03-34-0,5/10-M

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

Flödesdiagram för reglerområde 0,5...10 bar



Tillbehör

Beteckning	Typ
Kragemutter M50x1,5	MPN03-12/34
Hållvinkel med mutter M50x1,5	MMP03-12/34
Hållvinkel med 2 skruvar	MMB03-12/34

Illustrationer ej bindande

Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

Version 5

138887 / Genererad 2026/29 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Öppna serie online

Sida 2 / 3



