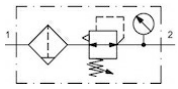
Partnership. With Guarantee.

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



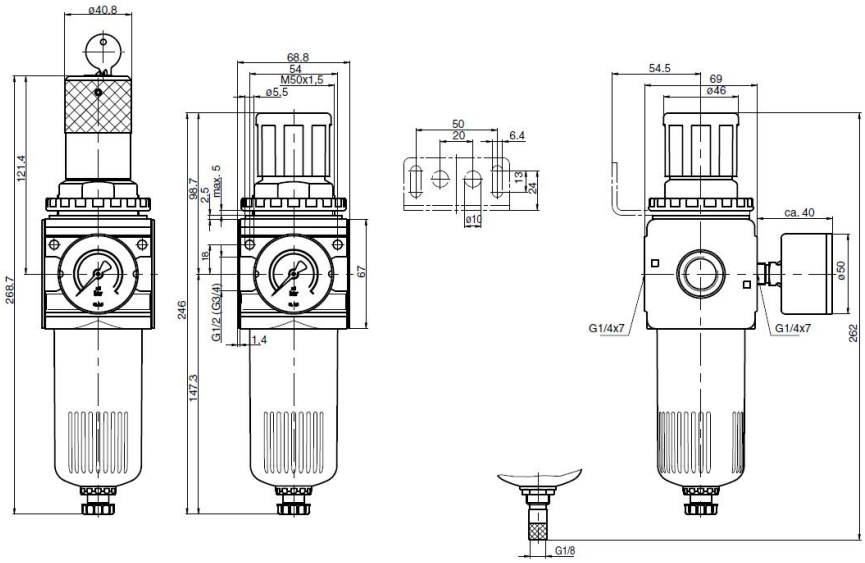
Konstruktionstyp	Membrantryckregulator med sekundäravluftning, Filter enligt centrifugalkraftprincipen, Sintrat filterelement, halvautomatiskt avtappningsventil
Anslutning	G1/2" och G3/4" enligt ISO228/1
Material	Hus Zinkgjutgods, Kondensatbehållare Polykarbonat eller Metall, Tätningar NBR, Fjäderhuv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

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Måttskiss

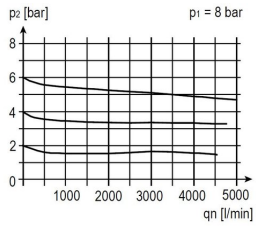


halvautomatiskt avtappningsventil

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				

Flödesdiagramm för regleromåde 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

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG