

Filtertrykreduktionsventil G1/2" og G3/4" Serie Modul FR03



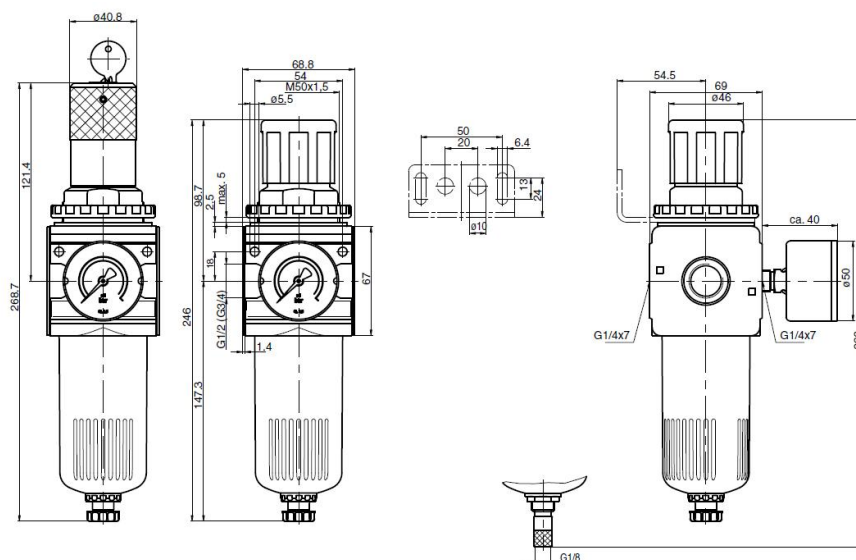
Konstruktionstype	Membrantrykregulator med sekundær udluftning, Centrifugalkraftprincipfilter, Sintret filterelement, halvautomatisk aftapningsventil
Tilslutning	G1/2" og G3/4" i henhold til ISO228/1
Materialer	Hus Trykstøbt zink, Kondensatbeholder Polycarbonat eller Metal, Tætninger NBR, Fjederhætte POM
Funktion	Regulering af sekundærtrykket
Låsning	Trykindstilling kan låses ved at trykke drejeknappen ind
Filterindsats	5µm
Monteringstype	Montering i rørsystem, Halsmøtrik eller Vægmontering ved hjælp af monteringsvinkel
Monteringsposition	vertikal, Aftapningsskrue nederst
Medium	Trykluft
Medietemperatur	med plastbeholder 0...+60°C, med metalbeholder 0...+60°C (med tilsvarende behandlet trykluft -10...+60°C)
Omgivelsestemperatur	med plastbeholder 0...+60°C, med metalbeholder -10...+60°C
Indgangstryk	maksimal 16bar, med automatisk aftapningsventil 1,5...16bar
Reguleringsområder	0,1...3bar og 0,5...10bar (0,2...6bar og 0,5...16bar på forespørgsel)
Strømningsretning	er markeret med en pil
Leveringsomfang	inklusive Manometer

Bestillingsnøgle

		FR03 - 12 - 0,1/3 - P - A			
	1/2"	12			
Tilslutning	3/4"	34			
Trykområde	0,1...3bar	0,1/3			
	0,2...6bar	0,2/6			
	0,5...10bar	0,5/10			
	0,5...16bar	0,5/16			
Beholder	Plastbeholder (Lad feltet stå tomt)				
	Plastbeholder med beskyttelseskurv		P		
	Metalbeholder		M		
Aftapningsventil	halvautomatisk aftapningsventil (Lad feltet stå tomt)				
	automatisk aftapningsventil			A	



Måltegning



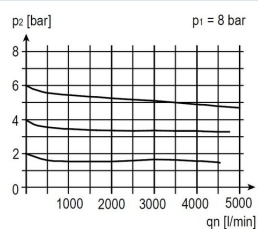
halvautomatisk aftapningsventil

automatisk aftapningsventil

Tilslutning	Flow ved 6bar* [Nl/min]	maks. indgangstryk [bar]	Trykområde [bar]	Type
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

*Flowangivelser ved indgangstryk på 8bar, udgangstryk på 6bar og 1bar Trykfald

Flowdiagram til reguleringsområde 0,5...10 bar



Tilbehør

Betegnelse	Type
Halsmøtrik M50x1,5	MPN03-12/34
Holdevinkel med møtrik M50x1,5	MMP03-12/34
Holdevinkel med 2 skruer	MMB03-12/34

Illustrationer ikke bindende

Konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

Version 5

138887 / Oprettet 2026/29 DA

FREMSTILLET I EUropa

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åbn serie online

Side 2 / 3



