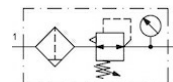


Filtertrykreduktionsventil G1/4" og G3/8" Serie Modul FR03



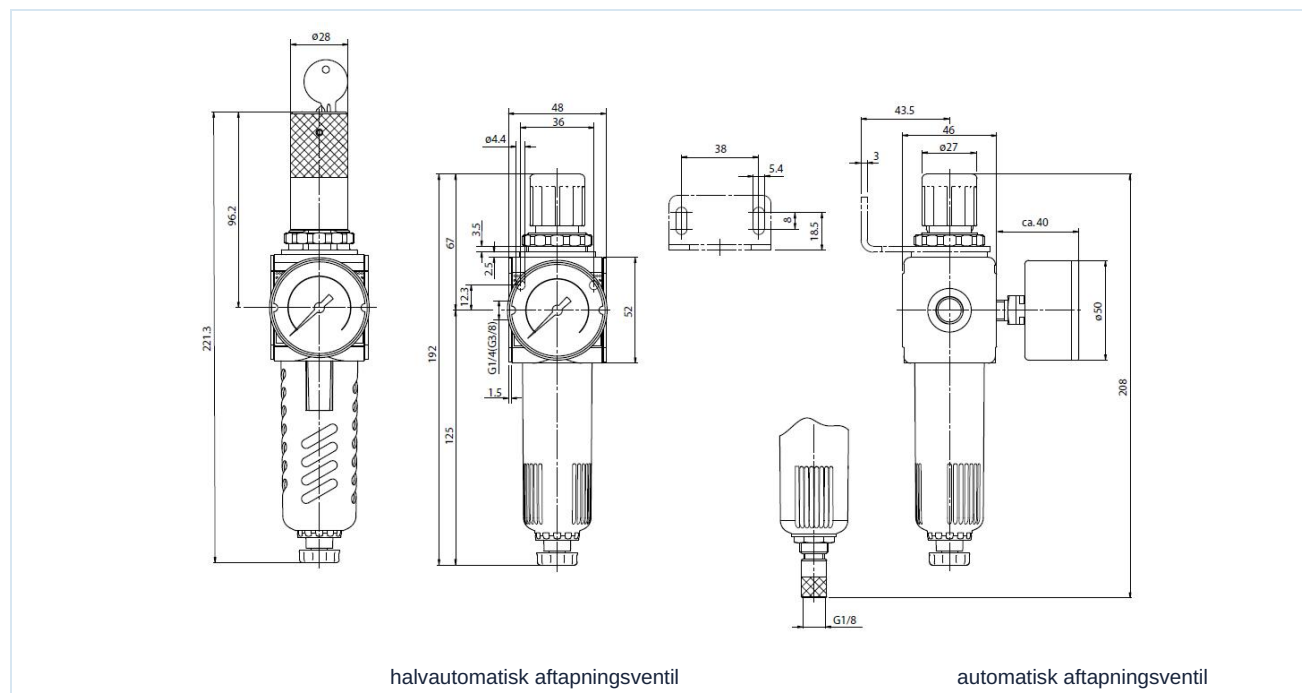
Konstruktionstype	Membrantrykregulator med sekundær udluftning, Centrifugalkraftprincipfilter, Sintret filterelement, halvautomatisk aftapningsventil
Tilslutning	G1/4" og G3/8" i henhold til ISO228/1
Materialer	Hus Trykstøbt zink, Kondensatbeholder Polycarbonat eller Metal, Tætninger NBR, Fjederhætte 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
Reguleringsområde	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 - 14 H - 0,1/3 - P - A			
	1/4"	14			
Tilslutning	3/8"	38			
Gennemstrømning	Standard (Lad feltet stå tomt)				
	høj gennemstrømningskapacitet		H		
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



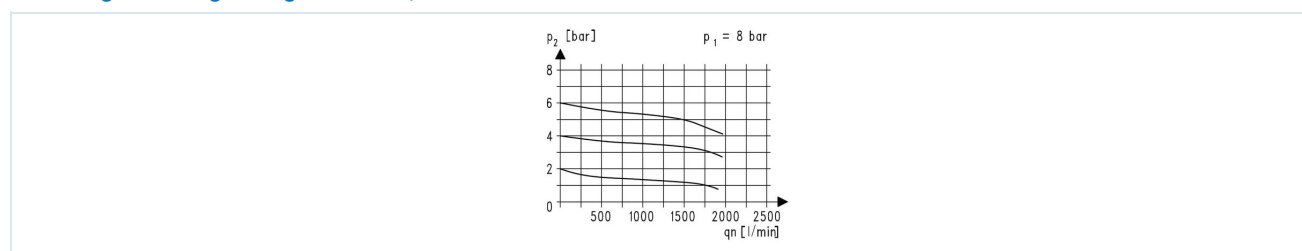
Måltegning



Tilslutning	Flow ved 6bar* [l/min]	maks. indgangstryk [bar]	Trykområde [bar]	Type
G1/4"	1500	16	0,1...3	FR03-14H-0,1/3
G1/4"	1500	16	0,5...10	FR03-14H-0,5/10
G1/4"	1500	16	0,1...3	FR03-14H-0,1/3-P
G1/4"	1500	16	0,5...10	FR03-14H-0,5/10-P
G1/4"	1500	16	0,1...3	FR03-14H-0,1/3-M
G1/4"	1500	16	0,5...10	FR03-14H-0,5/10-M
G3/8"	1500	16	0,1...3	FR03-38-0,1/3
G3/8"	1500	16	0,5...10	FR03-38-0,5/10
G3/8"	1500	16	0,1...3	FR03-38-0,1/3-P
G3/8"	1500	16	0,5...10	FR03-38-0,5/10-P
G3/8"	1500	16	0,1...3	FR03-38-0,1/3-M
G3/8"	1500	16	0,5...10	FR03-38-0,5/10-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	MPN03-18/38
Holdevinkel med halsmøtrik M50x1,5	MMP03-18/38
Holdevinkel med 2 skruer	MMB03-14H/38

Illustrationer ikke bindende

Version 7

138881 / Oprettet 2026/39 DA

FREMSTILLET I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åbn serie online

Side 2 / 3



