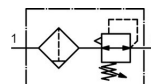


Filtertrykreduktionsventil G1" Serie Modul FR03



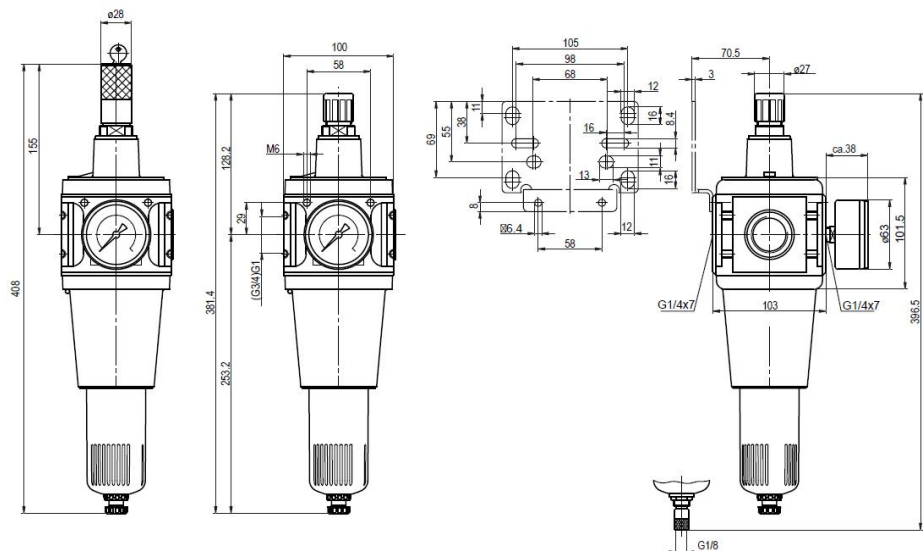
Konstruktionstype	Membrantrykregulator med sekundær udluftning, Centrifugalkraftprincipfilter, Sintret filterelement, halvautomatisk aftapningsventil og Eget luftforbrug på maks. 0,5NI/min
Funktion	Regulering af sekundærtrykket
Låsning	Trykindstilling kan låses ved at trykke drejeknappen ind
Filterindsats	5µm
Tilslutning	G1" i henhold til ISO228/1
Materialer	Hus Aluminium, Kondensatbeholder Polycarbonat eller Metal, Tætninger NBR, Fjederhætte POM
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
Monteringstype	Montering i rørsystem eller Vægmontering ved hjælp af monteringsvinkel
Monteringsposition	vertikal, Aftapningsskrue nederst
Leveringsomfang	inklusive Manometer

Typekode

FR03 - 10 H - 0,1/3 - P - A									
Tilslutning	1"	10							
Gennemstrømning	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			



Dimensioner

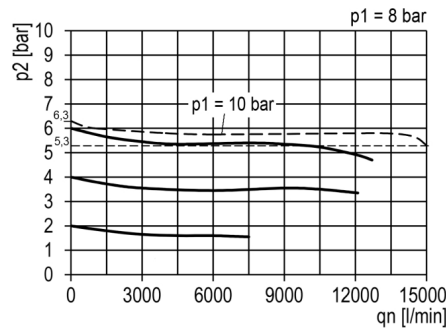


automatisk

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

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

Flowdiagram til reguleringsområde 0,5...10bar



Tilbehør

Betegnelse	Type
Holdevinkel med 2 skruer	MMB03-34VH/10H

Illustrationer ikke bindende
Konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

Pneumatik / Trykluftvedligeholdelse – trykregulator, filter og smøreapparat / Vedligeholdelsesenheder – Serie Modul / Filtertrykreguleringsventil Serie Modul FR03 / [FR03-10H-0,5/10]
Filtertrykreguleringsventil FR03-10H-0,5/10

Version 8

138897 / Oprettet 2026/41 DA

FREMSTILLET I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åbn serie online

Side 2 / 2

