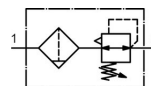


Filtertrykkregulator G1" Serie Modul FR03



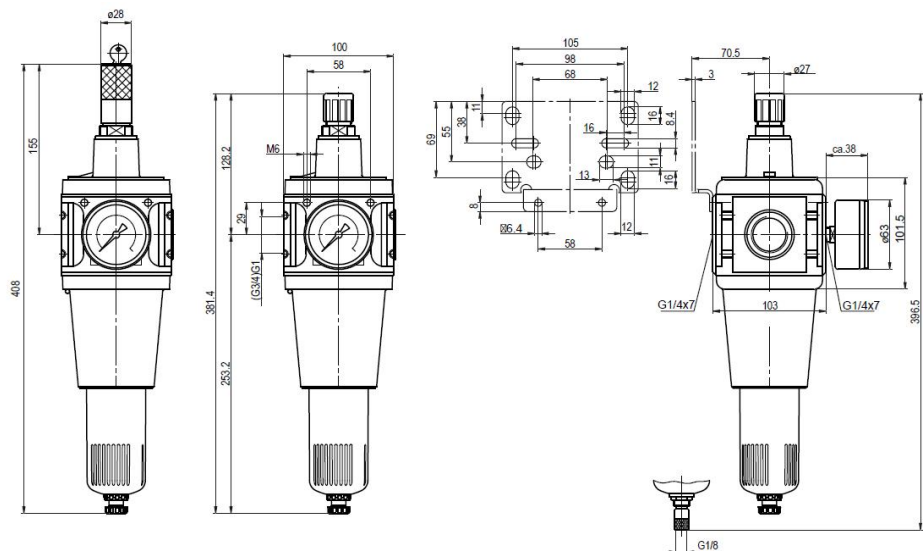
Konstruksjonstype	Membrantrykkregulator med sekundær avlufting, Filter etter sentrifugalkraftprinsippet, Sintret filterelement, halvautomatisk tappeventil og Eget luftforbruk på maks. 0,5NI/min
Funksjon	Regulering av sekundærtrykket
Låsing	Trykkinnstilling kan låses ved å trykke inn dreieknappen
Filterinnsats	5µm
Tilkobling	G1" i henhold til ISO228/1
Materialer	Hus Aluminium, Kondensatbeholder Polykarbonat eller Metall, Tetninger NBR, Fjærhette POM
Medium	Trykkluft
Mediatemperatur	med plastbeholder 0...+60°C, med metallbeholder 0...+60°C (med tilsvarende behandlet trykkluft -10...+60°C)
Omgivelsestemperatur	med plastbeholder 0...+60°C, med metallbeholder -10...+60°C
Inngangstrykk	maksimal 16bar, med automatisk dreneringsventil 1,5...16bar
Reguleringsområder	0,1...3bar og 0,5...10bar (0,2...6bar og 0,5...16bar på forespørsel)
Strømningsretning	er markert med en pil
Monteringstype	Montering i rørsystem eller Veggfeste ved hjelp av festebrakett
Monteringsposisjon	vertikal, Tappeskrue nederst
Leveringsomfang	inkludert Manometer

Typekode

		FR03 - 10 H - 0,1/3 - P - A			
Tilkobling	1"	10			
Gjennomstrømning	høy gjennomstrømningskapasitet	H			
Trykkområde	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 (La stå tomt)				
	Plastbeholder med beskyttelseskurv	P			
	Metallbeholder	M			
Tappeventil	halvautomatisk tappeventil (La stå tomt)				
	automatisk tappeventil			A	



Dimensjoner



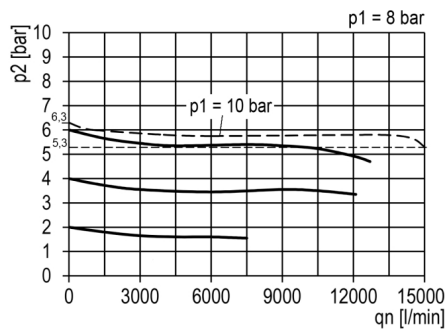
halvautomatisk tappeventil

automatisk tappeventil

Tilkobling	Gjennomstrømning ved 6 bar* [Nl/min]	maks. innløpstrykk [bar]	Trykkområde [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

*Strømningsdata ved inngangstrykk på 8bar, utgangstrykk på 6bar og 1bar Trykkfall

Strømningsdiagramm for reguleringsområde 0,5...10bar



Tilbehør

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

Illustrasjoner ikke bindende
Konstruksjons-, mål- og materialendringer forbeholdes

Pneumatikk / Trykkluftvedlikehold – trykkregulator, filter og smøreapparat / Vedlikeholdsenheter – serie Modul / Filtertrykkregulator Serie Modul FR03-P / [FR03-10H-0,5/10-P] Filtertrykkregulator FR03-10H-0,5/10-P

Versjon 7

138894 / Generert 2026/39 NB

PRODUSERT I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åpne serie på nett

Side 2 / 2

