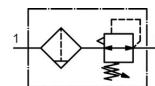


Filtertrykkregulator G1" Serie Modul FR03



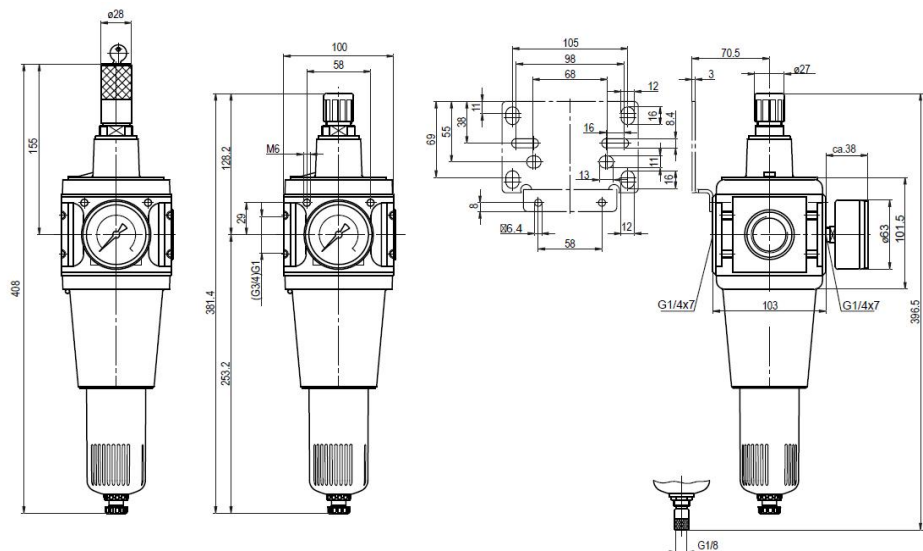
Konstruksjonstype	Membrantrykkregulator med sekundæravlufting, Filter etter sentrifugalkraftprinsippet, Sintreert filterelement, halvautomatisk avtappingsventil og eget luftforbruk på maks. 0,5NI/min
Funksjon	Regulering av sekundærtrykket
Låsing	Trykkinnstillingen kan låses ved å trykke inn dreieknappen
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 avtappingsventil 1,5...16bar
Reguleringsområder	0,1...3bar og 0,5...10bar (0,2...6bar og 0,5...16bar på forespørsel)
Strømningsretning	er merket med en pil
Monteringstype	Montering i rørsystem eller Veggmontering ved hjelp av monteringsvinkel
Monteringsposisjon	vertikal, Tappeskruer 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 avtappingsventil (La stå tomt)
	automatisk dreneringsventil A



Dimensjoner

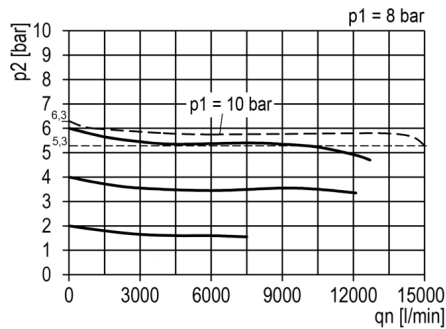


halvautomatisk avtappingsventil automatisk
dreneringsventil

Tilkobling	Gjennomstrømning ved 6bar* [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

*Gjennomstrømningsverdier 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 er ikke bindende
Med forbehold om konstruksjons-, mål- og materialendringer

Pneumatikk / Trykkluftvedlikehold – trykkregulator, filter og smøreapparat / Vedlikeholdsenheter – serie Modul / Filtertrykkregulator Serie Modul FR03 / [FR03-10H-0,1/3] Filtertrykkregulator FR03-10H-0,1/3