

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



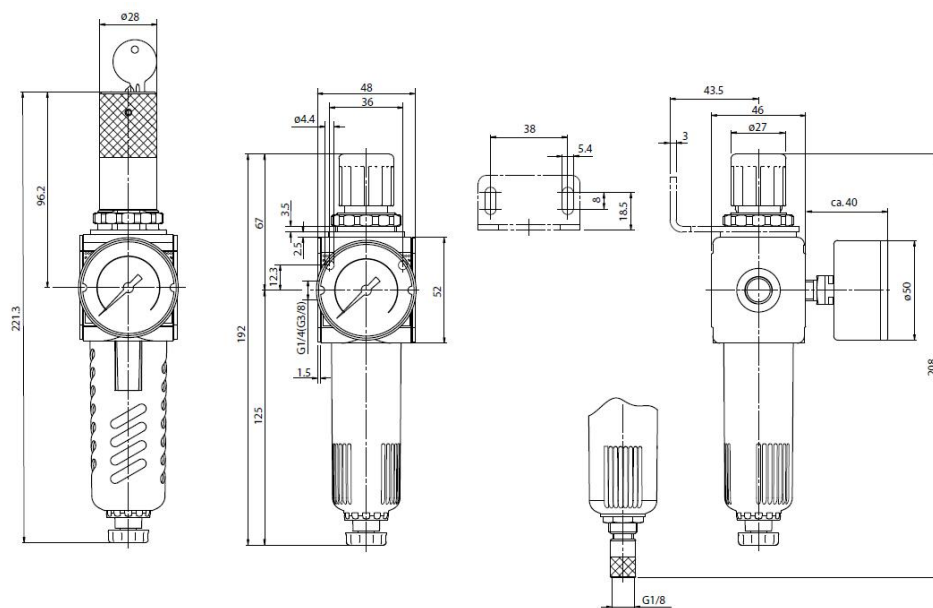
Konstruksjonstype	Membrantrykkregulator med sekundæravlufting, Filter etter sentrifugalkraftprinsippet, Sintret filterelement, halvautomatisk avtappingsventil
Tilkobling	G1/4" og G3/8" i henhold til ISO228/1
Materialer	Hus Sinkstøpegods, Kondensatbeholder Polykarbonat eller Metall, Tetninger NBR, Fjærhette POM
Funksjon	Regulering av sekundærtrykket
Låsing	Trykkinnstillingen kan låses ved å trykke inn dreieknappen
Filterinnsats	5µm
Monteringstype	Montering i rørsystem, Halsmutter eller Veggmontering ved hjelp av monteringsvinkel
Monteringsposisjon	vertikal, Tappeskruer nederst
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
Leveringsomfang	inkludert manometer

Bestillingsnøkkel

		FR03 - 14 H - 0,1/3 - P - A					
	1/4"	14					
Tilkobling	3/8"	38					
Gjennomstrømning	Standard (La stå tomt)						
	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			



Måltegning



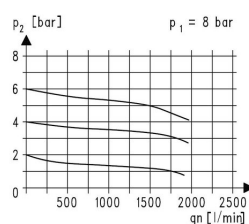
halvautomatisk avtappingsventil

automatisk dreneringsventil

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

*Gjennomstrømningsverdier ved inngangstrykk på 8bar, utgangstrykk på 6bar og 1bar trykkfall

Strømningsdiagramm for reguleringsområde 0,5...10 bar



Tilbehør

Betegnelse	Type
Halsmutter M50x1,5	MPN03-18/38
Holdevinkel med halsmutter M50x1,5	MMP03-18/38
Holdevinkel med 2 skruer	MMB03-14H/38

Illustrasjoner er ikke bindende



