

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



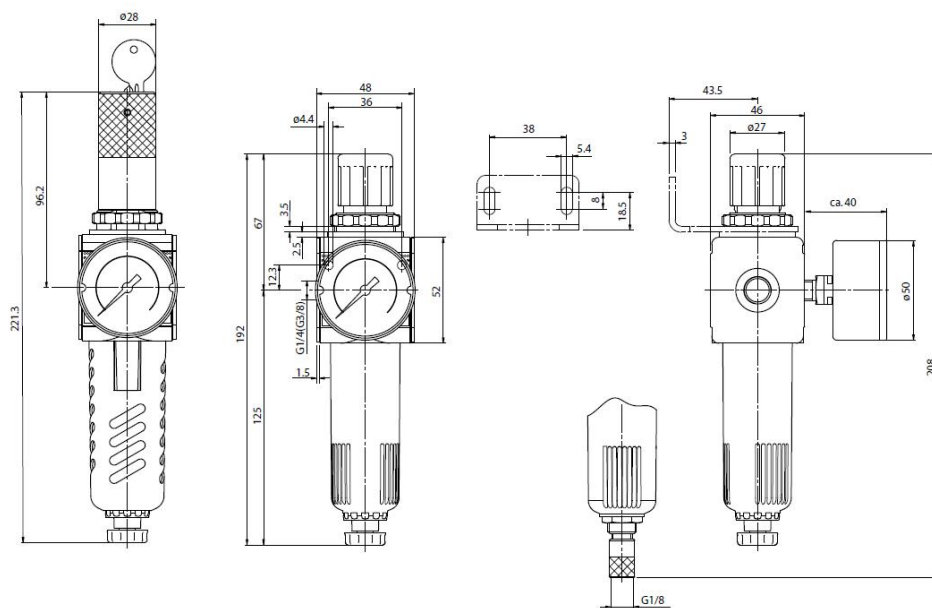
Konstruksjonstype	Membrantrykkregulator med sekundær avlufting, Filter etter sentrifugalkraftprinsippet, Sintret filterelement, halvautomatisk tappeventil
Tilkobling	G1/4" og G3/8" i henhold til ISO228/1
Materialer	Hus Sinkstøpegods, Kondensatbeholder Polykarbonat eller Metall, Tetninger NBR, Fjærhette POM
Funksjon	Regulering av sekundærtrykket
Låsing	Trykkinnstilling kan låses ved å trykke inn dreieknappen
Filterinnsats	5µm
Monteringstype	Montering i rørsystem, Halsmutter eller Veggfeste ved hjelp av festebrakett
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 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
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 tappeventil (La stå tomt)								
	automatisk tappeventil						A		



Måltegning



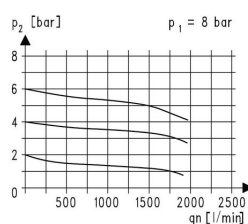
halvautomatisk tappeventil

automatisk tappeventil

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

*Strømningsdata 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 ikke bindende



