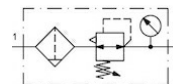


Filtertrykkregulator G1/8" Serie Modul FR03



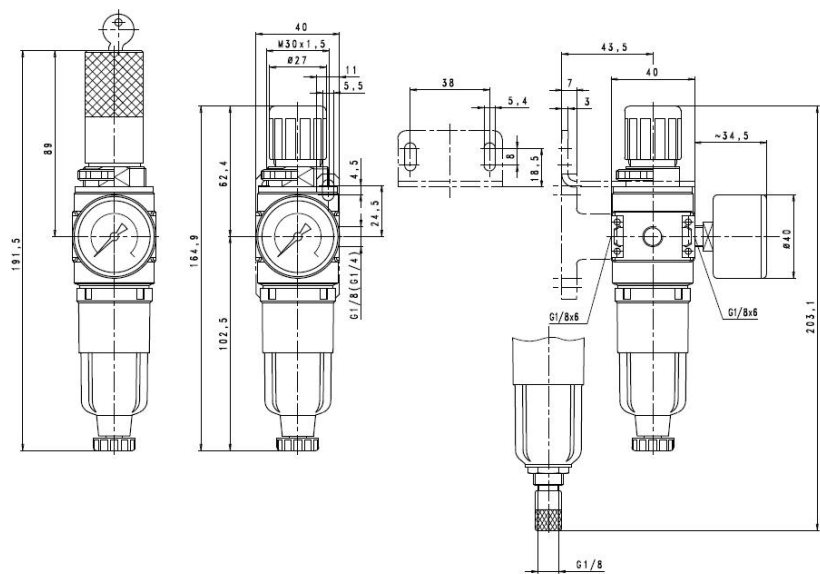
Konstruksjonstype	Membrantrykkregulator med sekundæravlufting, Filter etter sentrifugalkraftprinsippet, Sintret filterelement, halvautomatisk avtappingsventil
Tilkobling	G1/8" i henhold til ISO228/1
Materialer	Hus sinkstøpt trykkstøpegods, Kondensatbeholder Polykarbonat eller metall, Tetninger NBR, Fjærhette 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, Tappeskrue 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 - 18 - 0,1/3 - M - A					
Tilkobling	1/8"	18					
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)						
	Metallbeholder			M			
Tappeventil	halvautomatisk avtappingsventil (La stå tomt)						
	automatisk dreneringsventil					A	



Måltegning



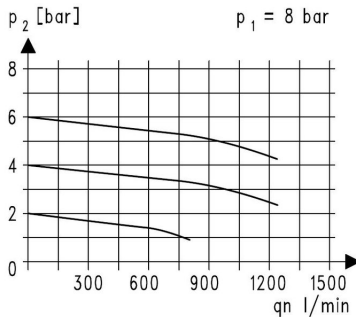
halvautomatisk avtappingsventil

automatisk dreneringsventil

Tilkobling	Gjennomstrømning ved 6bar* [Nl/min]	maks. innløpsstrykk [bar]	Trykkområde [bar]	Type
G1/8"	950	16	0,1...3	FR03-18-0,1/3
G1/8"	950	16	0,5...10	FR03-18-0,5/10
G1/8"	950	16	0,1...3	FR03-18-0,1/3-M
G1/8"	950	16	0,5...10	FR03-18-0,5/10-M

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

Strømningsdiagramm for reguleringsområde 0,5...10bar



Tilbehør

Betegnelse	Type
Halsmutter M30x1,5	MPN03-18/38
Holdevinkel med halsmutter	MMP03-18/38

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

Pneumatikk / Trykkluftvedlikehold – trykkregulator, filter og smøreapparat / Vedlikeholdsenheter – serie Modul / Filtertrykkregulator Serie Modul FR03 / [FR03-18-0,1/3] Filtertrykkregulator FR03-18-0,1/3

