

Filtertrykkregulator G1/8" Serie Modul FR03



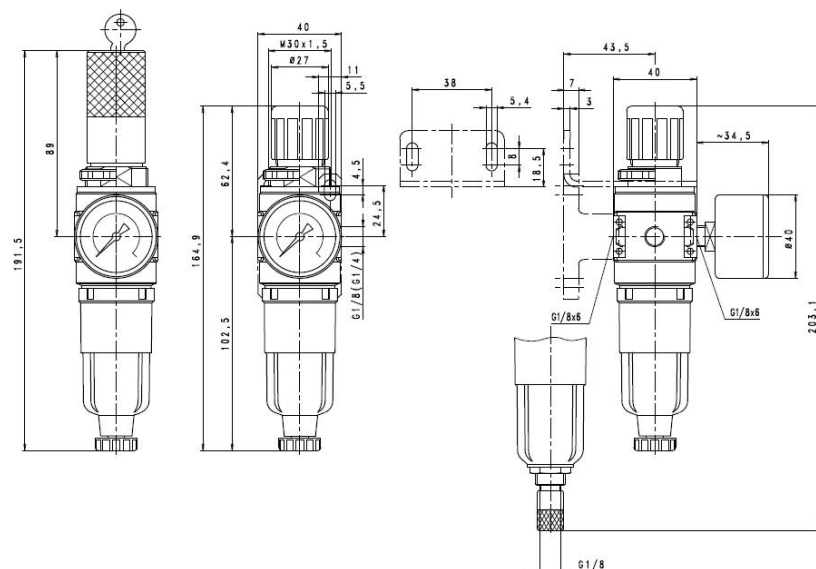
Konstruksjonstype	Membrantrykkregulator med sekundær avlufting, Filter etter sentrifugalkraftprinsippet, Sintret filterelement, halvautomatisk tappeventil
Tilkobling	G1/8" i henhold til ISO228/1
Materialer	Hus Sinkstøpegods, Kondensatbeholder Polykarbonat eller Metall, Tetninger NBR, Fjærhette POM
Funksjon	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, 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 markert 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 tappeventil (La stå tomt)
	automatisk tappeventil A



Måltegning



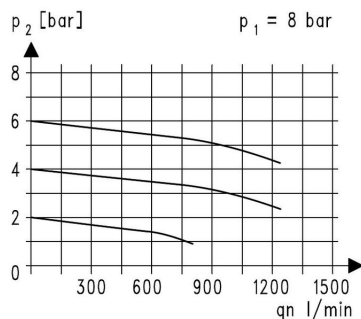
halvautomatisk tappeventil

automatisk tappeventil

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

*Strømningsdata 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
Holddevinkel med halsmutter	MMP03-18/38

Illustrasjoner ikke bindende
Konstruksjons-, mål- og materialendringer forbeholdes

Pneumatikk / Trykkluftvedlikehold – trykkregulator, filter og smøreapparat / Vedlikeholdsenheter – serie Modul / Filtertrykkregulator Serie Modul FR03-M / [FR03-18-0,5/10-M] Filtertrykkregulator FR03-18-0,5/10-M

