

Filtertrykreduktionsventil G1/8" Serie Modul FR03



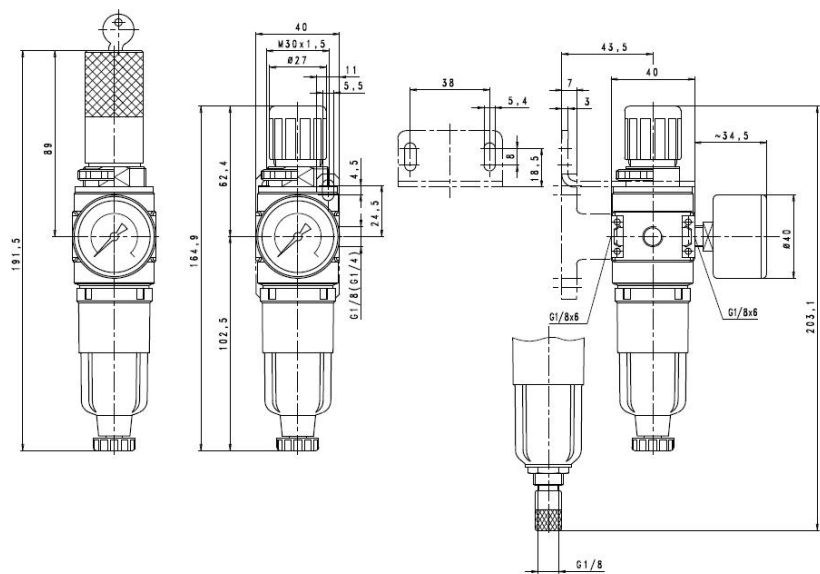
Konstruktionstype	Membrantrykregulator med sekundær udluftning, Centrifugalkraftprincipfilter, Sintret filterelement, halvautomatisk aftapningsventil
Tilslutning	G1/8" i henhold til ISO228/1
Materialer	Hus Trykstøbt zink, Kondensatbeholder Polycarbonat eller Metal, Tætninger NBR, Fjederhætte POM
Funktion	Regulering af sekundærtrykket
Låsning	Trykindstilling kan låses ved at trykke drejeknappen ind
Filterindsats	5µm
Monteringstype	Montering i rørsystem, Halsmøtrik eller Vægmontering ved hjælp af monteringsvinkel
Monteringsposition	vertikal, Aftapningsskrue nederst
Medium	Trykluft
Medietemperatur	med plastbeholder 0...+60°C, med metalbeholder 0...+60°C (med tilsvarende behandlet trykluft -10...+60°C)
Omgivelsestemperatur	med plastbeholder 0...+60°C, med metalbeholder -10...+60°C
Indgangstryk	maksimal 16bar, med automatisk aftapningsventil 1,5...16bar
Reguleringsområde	0,1...3bar og 0,5...10bar (0,2...6bar og 0,5...16bar på forespørgsel)
Strømningsretning	er markeret med en pil
Leveringsomfang	inklusive Manometer

Bestillingsnøgle

		FR03 - 18 - 0,1/3 - M - A			
Tilslutning	1/8"	18			
Trykområde	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 (Lad feltet stå tomt)				
	Metalbeholder		M		
Aftapningsventil	halvautomatisk aftapningsventil (Lad feltet stå tomt)				
	automatisk aftapningsventil			A	



Måltegning



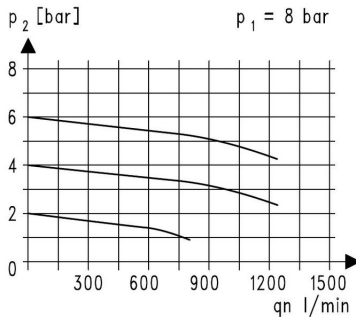
halvautomatisk aftapningsventil

automatisk aftapningsventil

Tilslutning	Flow ved 6bar* [Nl/min]	maks. indgangstryk [bar]	Trykområde [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

*Flowangivelser ved indgangstryk på 8bar, udgangstryk på 6bar og 1bar Trykfald

Flowdiagram til reguleringsområde 0,5...10bar



Tilbehør

Betegnelse	Type
Halsmøtrik M30x1,5	MPN03-18/38
Holdevinkel med halsmøtrik	MMP03-18/38

Illustrationer ikke bindende
Konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

Pneumatik / Trykluftvedligeholdelse – trykregulator, filter og smøreapparat / Vedligeholdelsesenheder – Serie Modul / Filtertrykreduktionsventil Serie Modul FR03 / [FR03-18-0,5/10]
Filtertrykreduktionsventil FR03-18-0,5/10

