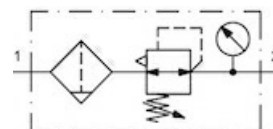


Filterdruckregler G3/8" Serie Gold FR04



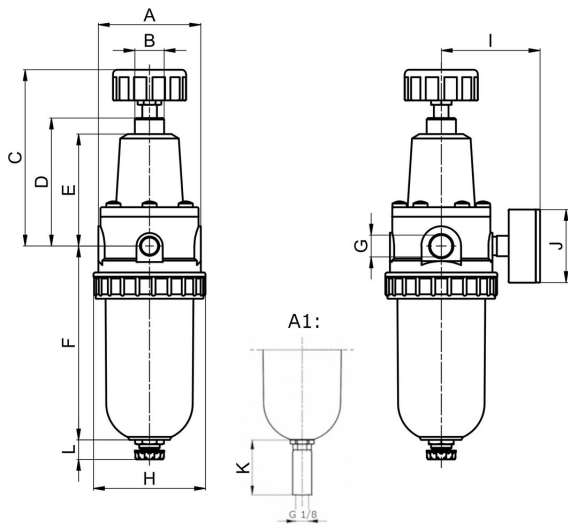
Bauart	Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung, Zentrifugalkraft-Prinzip-Filter, Sinter-Filterelement, halbautomatisches Ablassventil bzw. automatisches Ablassventil
Anschluss	G3/8" nach ISO228/1
Werkstoffe	Gehäuse Zinkdruckguss, Kondensatbehälter Polycarbonat oder Metall, Dichtung NBR
Funktion	Regelung des Sekundärdruckes und Filterung der Druckluft
Filtereinsatz	40µm
Befestigungsart	Einbau in Leitungssystem oder Wandbefestigung mittels Haltewinkel
Einbaulage	vertikal, Ablassschraube unten
Medium	Druckluft
Mediumtemperatur	mit Kunststoffbehälter 0...+60°C, mit Metallbehälter 0...+60°C (mit entsprechend aufbereiteter Druckluft - 20...+60°C)
Umgebungstemperatur	mit Kunststoffbehälter 0...+60°C, mit Metallbehälter -20...+60°C
Eingangsdruck	1,5...16bar bzw. 1,5...25bar laut Tabelle, mit automatischem Ablassventil 1,5...16bar
Regelbereiche	0,5...10bar und 0,5...16bar mit Metallbehälter (0,5...3/ 0,5...6 auf Anfrage)
Durchflussrichtung	ist durch einen Pfeil gekennzeichnet
Lieferumfang	inklusive Manometer



Bestellschlüssel

FR04 - 38 H - 0,5/10 - P - A1									
Anschluss	3/8"	38							
Durchfluss	hohe Durchflussleistung	H							
Druckbereich	0,5...3bar	0,5/3							
	0,5...6bar	0,5/6							
	0,5...10bar	0,5/10							
	0,5...16bar	0,5/16							
Behälter	Kunststoffbehälter (Stelle leer lassen)								
	Kunststoffbehälter mit Schutzkorb	P							
	Metallbehälter	M							
Ablassventil	halbautomatisches Ablassventil (Stelle leer lassen)								
	automatisches Ablassventil	A1							

Maßzeichnung



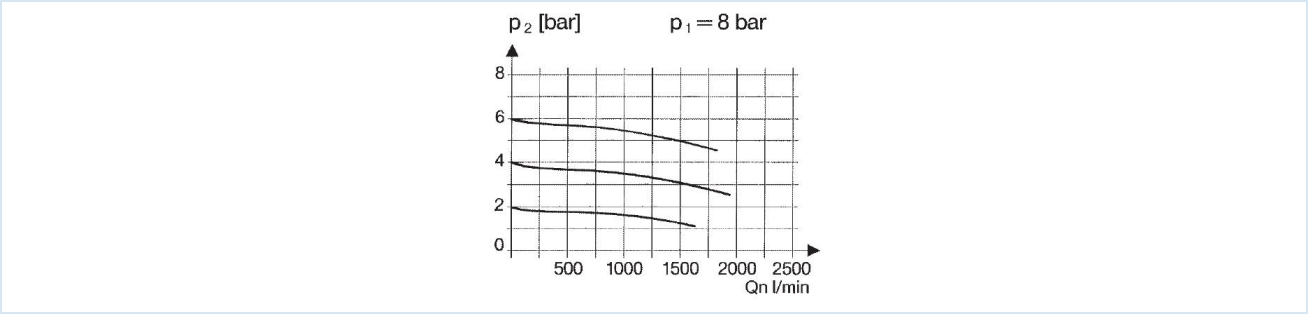
A1: automatisches Ablassventil

Anschluss G	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	Gewicht [ca. kg]	Type
G3/8"	70	M20x1,5	118	87	75	132	76	73	50	34	13,5	1,33	FR04-38H-0,5/10
G3/8"	70	M20x1,5	118	87	75	132	76	73	50	34	13,5	1,43	FR04-38H-0,5/10-P
G3/8"	70	M20x1,5	118	87	75	132	76	73	50	34	13,5	1,43	FR04-38H-0,5/16-M

Anschluss	Durchfluss bei 6bar* [l/min]	max. Eingangsdruck [bar]	Druckbereich [bar]	Type
G3/8"	1500	16	0,5...10	FR04-38H-0,5/10
G3/8"	1500	16	0,5...10	FR04-38H-0,5/10-P
G3/8"	1500	25	0,5...16	FR04-38H-0,5/16-M

*Durchflussangaben bei Eingangsdruck von 8bar, Ausgangsdruck von 6bar und 1bar Druckabfall

Durchflussdiagramm



Zubehör

Bezeichnung	Type
Haltewinkel mit Halsmutter M20x1,5	MMP04-38/10

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten