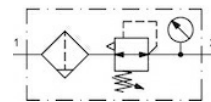


Filterdruckregler 3/4" Serie FR



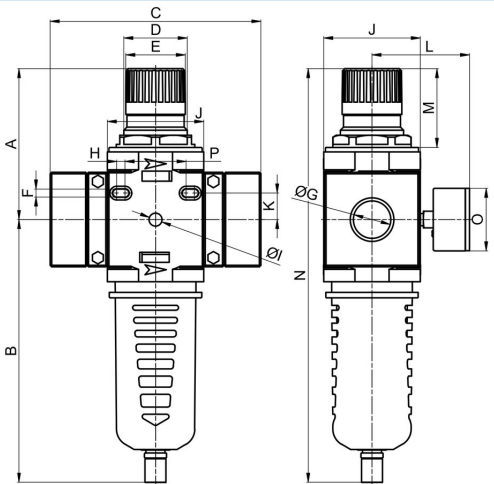
Bauart	Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung und Filter mit Kunststoff-Filterelement
Anschluss	G3/4" nach ISO228/1
Werkstoffe	Gehäuse Azetalharz (POM), Gewindeanschlüsse Messing, Kondensatbehälter Polyamid, Schutzkorb PE, Dichtungen NBR, Federhaube POM
Funktion	Regelung des Sekundärdruckes plus Filterung der Druckluft
Befestigungsart	Einbau in Leitungssystem, Halsmutter oder Wandbefestigung mittels Haltewinkel
Einbaulage	vertikal, Kondensatbehälter nach unten
Medium	Druckluft
Mediumstemperatur	+5...+50°C
Umgebungstemperatur	+5...+50°C
Eingangsdruck	max. 12,5bar, 1,5...10bar bei automatischem Ablassventil K-SA
Regelbereiche	siehe "Bestellschlüssel"
Durchflussrichtung	ist durch einen Pfeil gekennzeichnet
Arretierung	die Druckeinstellung kann durch Eindrücken des Drehknopfes arretiert werden
Kondensatablassventil	manuell bzw. halbautomatisch
Volumen Kondensatbehälter	140cm ³
Lieferumfang	inklusive Manometer Ø40mm und Halsmutter



Bestellschlüssel

FR - 34 - 20 - 08 - R - PE - SS									
Anschluss	3/4"	34							
Filtereinsatz	20µm	20							
	5µm	5							
Druckbereich	0,5...4bar	04							
	0,5...8bar	08							
	0,5...12bar	12							
Sekundärentlüftung	mit Sekundärentlüftung							R	
Behälter	Kunststoffbehälter mit Schutzkorb							PE	
Ablassventil	Handablassventil							SS	
	automatisches Ablassventil							SA	

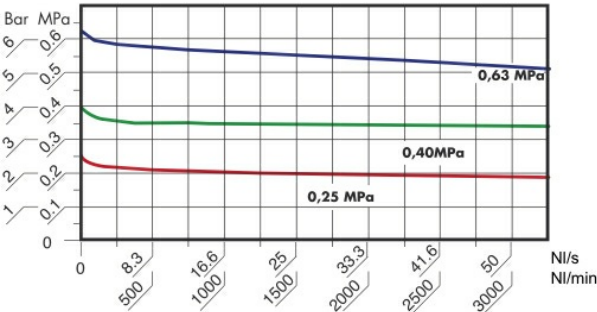
Abmessungen



Gewicht 0,88kg

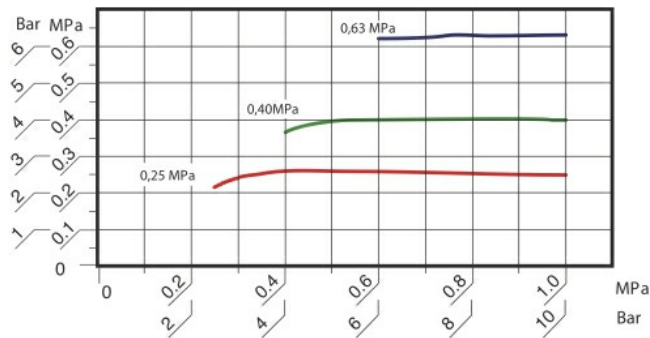
Anschluss G	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	Typ
G3/4"	99	172,5	138	M42x2	39	5,5	5,5	G1/8"	63	17,5	~64	52	271,5	40	50	40	FR-34-20-08-R-PE-SS

Durchflussdiagramm



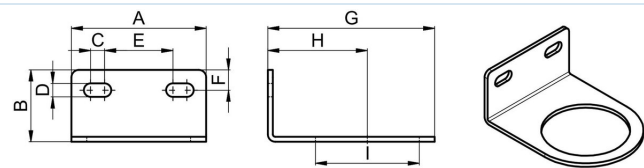
Eingangsdruck = 10bar

Regelverhalten



Durchfluss konstant = 900Nl/min
horizontale Achse: Eingangsdruck
vertikale Achse: Ausgangsdruck

Zubehör



A	B	C	D	E	F	G	H	I	Typ
54,5	29	6	5,5	27,5	8	67,5	40	42	K-BRL

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten