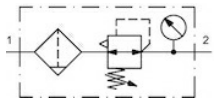
Partnership. With Guarantee.

Filterdruckregler 1/2"
Serie FR





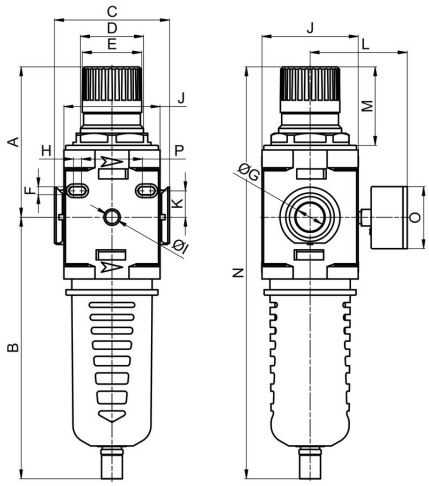
Bauart	Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung und Filter mit Kunststoff-Filterelement
Anschluss	G1/2" nach ISO228/1
Werkstoffe	Gehäuse Azetalharz (POM), Gewindeanschlüsse Messing, Kondensatbehälter Polyamid, Schutzkorb PE, Dichtungen NBR, Federhaube POM
Funktion	Regelung des Sekundärdruckes plus Filterung 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	140cm³
Lieferumfang	inklusive Manometer Ø40mm und Halsmutter

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Bestellschlüssel

		FR - 12 - 20 - 08 - R - PE - SS
Anschluss	1/2"	12
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

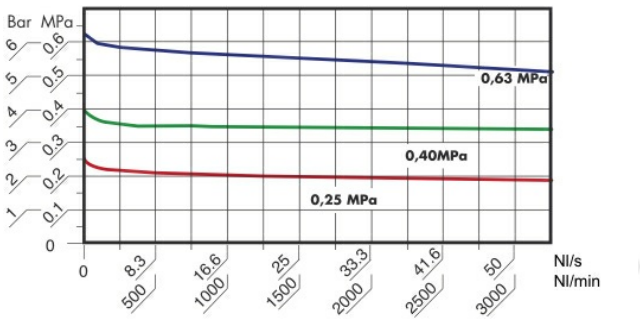
Abmessungen



Gewicht 0,56kg

Anschluss G	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	Typ
G1/2"	99	172,5	75	M42x2	39	5,5	5,5	G1/8"	63	17,5	~64	52	271,5	40	50	40	FR-12-20-08-R-PE-SS

Durchflussdiagramm

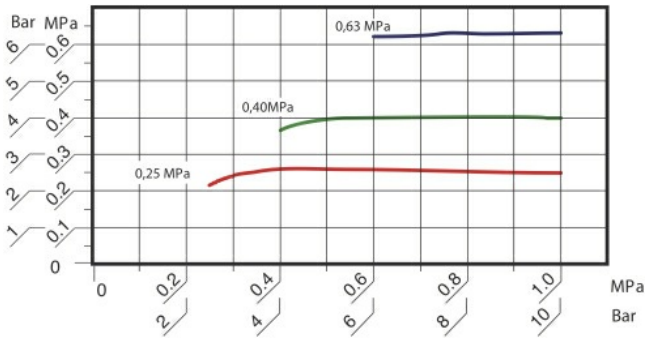


Eingangsdruck = 10bar

+43 512 52076
austria@stasto.eu

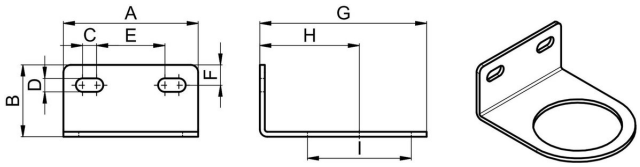
© STASTO Automation KG

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