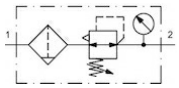
Partnership. With Guarantee.

Filterdruckregler 1/4"
Serie FR01-14





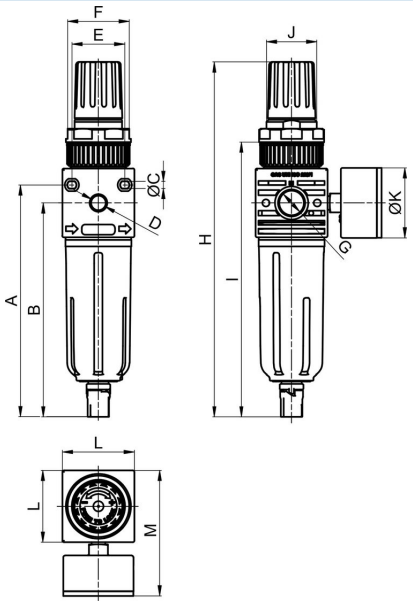
Bauart	Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung, Zentrifugalkraft-Prinzip-Filter, Sinter-Filterelement, Schutzkorb
Funktion	Regelung des Sekundärdruckes plus Filterung der Druckluft
Anschluss	G1/4" nach ISO228/1
Manometeranschluss	G1/8" nach ISO228/1
Werkstoffe	Gehäuse Azetalharz (POM), Gewindeanschlüsse Messing, Kondensatbehälter Polyamid, Schutzkorb PE, Dichtungen NBR, Federhaube POM
Medium	Druckluft
Mediumstemperatur	+5...+50°C
Umgebungstemperatur	+5...+50°C
Eingangsdruck	max. 16bar, 1,5...10bar bei automatischem Ablassventil K-SA
Regelbereiche	siehe "Typenschlüssel"
Durchflussrichtung	ist durch einen Pfeil gekennzeichnet
Befestigungsart	Einbau in Leitungssystem, Halsmutter oder Wandbefestigung mittels Haltewinkel
Einbaulage	vertikal, Kondensatbehälter nach unten
Arretierung	die Druckeinstellung kann durch Eindrücken des Drehknopfes arretiert werden
Kondensatablassventil	manuell bzw. halbautomatisch
Volumen Kondensatbehälter	22cm³
Lieferumfang	inklusive Manometer Ø40mm und Halsmutter
Zubehör	Haltewinkel MMP01-1/4 für Wandbefestigung, automatisches Ablassventil K-SA
Sonderausführung	absperrbare Ausführung

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

Typenschlüssel

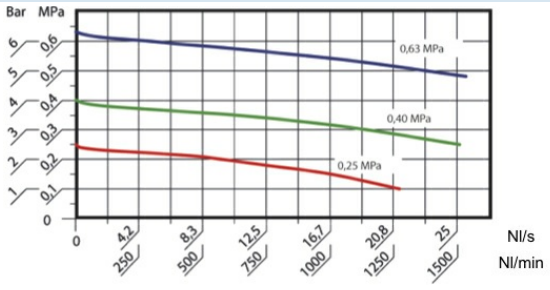
		FR01	- 14 -	0,5/8	- F5 -	A
Anschluss	1/4"	14				
Druckbereich	0,5...4bar		0,5/4			
	0,5...8bar		0,5/8			
	0,5...12bar		0,5/12			
Filtereinsatz	20µm (Stelle leer lassen)					
	5µm				F5	
Ablassventil	halbautomatisches Ablassventil (Stelle leer lassen)					
	automatisches Ablassventil					A

Abmessungen



Anschluss G	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	M	Gewicht [ca. kg]	Typ
G 1/4"	137	126	4,5	G 1/8"	36	30..32	209	162	M30x1,5	40	42	73	0,24	FR01-14-0,5/8

Durchflussdiagramm

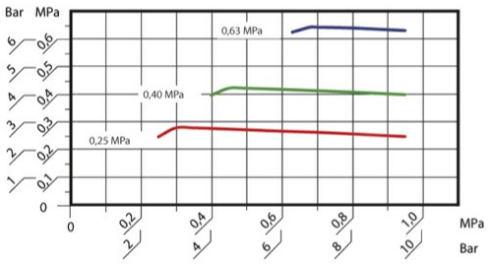


Eingangsdruck = 10bar

+43 512 52076
austria@stasto.eu

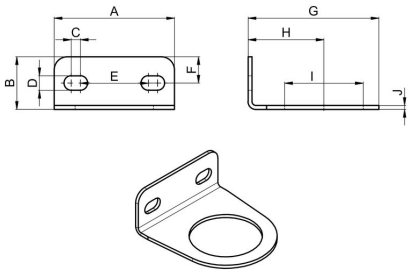
© STASTO Automation KG

Regelverhalten



Durchfluss konstant = 34Nl/min
horizontale Achse: Eingangsdruck
vertikale Achse: Ausgangsdruck

Zubehör



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Typ
46	20	3,5	5,5	26	10	50	29	30	1,5	MMP01-14

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

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