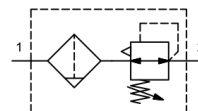


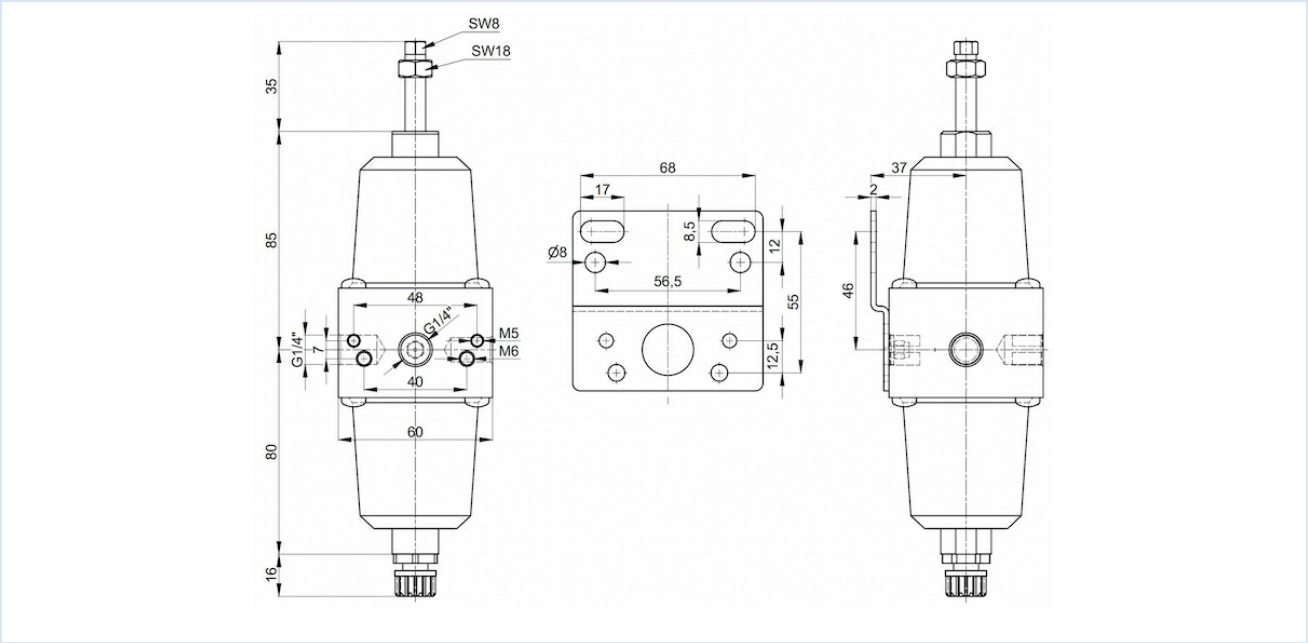
Präzisionsfilterdruckregler G1/4" Serie FR10



Bauart	Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung, Zentrifugalkraft-Prinzip-Filter, Sinter-Filterelement, buntmetallfrei, Handablassventil
Anschluss	G1/4" nach ISO228/1
Werkstoffe	Gehäuse und Federhaube Zinkdruckguss, Kondensatbehälter Zinkdruckguss, Dichtungen NBR
Funktion	Regelung des Sekundärdruckes
Filtereinsatz	10µm
Befestigungsart	Einbau in Leitungssystem oder Wandbefestigung mittels Haltewinkel
Einbaulage	vertikal, Ablassschraube unten
Medium	Druckluft ungeölt
Eigenluftverbrauch	0,01NI/min (abhängig vom Sekundärdruck)
Mediumstemperatur	0...+60°C, (mit entsprechend aufbereiteter Druckluft -20 bis +60°C)
Umgebungstemperatur	-10...+60°C
Eingangsdruck	1...16bar
Regelbereiche	0,1...2bar, 0,1...3bar und 0,2...5bar
Durchflussrichtung	ist durch einen Pfeil gekennzeichnet

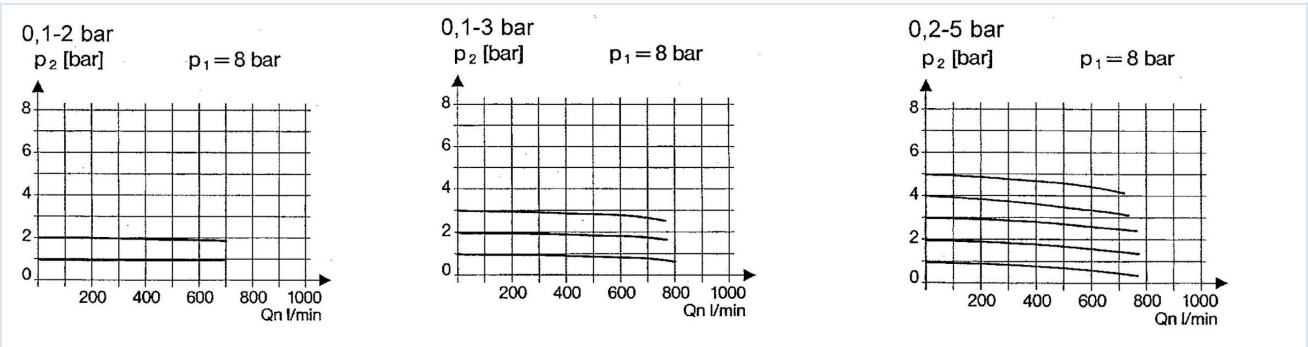


Maßzeichnung



Anschluss	Durchfluss [Nl/min]	max. Eingangsdruck [bar]	Druckbereich [bar]	Type
G1/4"	750	16	0,1...2,0	FR10-14-0,1/2
G1/4"	750	16	0,1...3,0	FR10-14-0,1/3
G1/4"	750	16	0,2...5,0	FR10-14-0,1/5

Durchflussdiagramme



Zubehör

Bezeichnung	Type
Halterbausatz	MMB10-14

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten