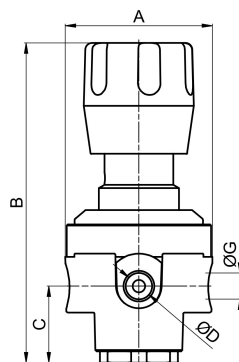


Druckregler aus Messing G1/4"...G3/8" Serie R120



Bauart	Membrandruckregler bzw. Kolbendruckregler aus Messing, mit Sekundärentlüftung
Anschluss	G1/4"...G3/8" nach ISO228/1
Werkstoffe	Gehäuse, Federhaube und Innenteile Messing, Dichtungen FKM, Membrane PTFE/NBR
Funktion	Regelung des Sekundärdruckes
Einbaulage	beliebig
Medium	gefilterte Druckluft, neutrale Gase (andere Medien auf Anfrage)
Mediumstemperatur	0...+80°C, (mit entsprechend aufbereiteter Druckluft -20...+80°C)
Umgebungstemperatur	-20...+80°C
Eingangsdruck	siehe Tabelle, maximal 50bar
Regelbereiche	0,1...1,5/0,2...3/0,5...8/1...15/2...30/3...50bar
Durchflussrichtung	ist durch einen Pfeil gekennzeichnet
Lieferumfang	ohne Manometer
Sonderausführungen	Tiefenausführung -40°C, Hochtemperatursausführung 130°C, ohne Sekundärentlüftung

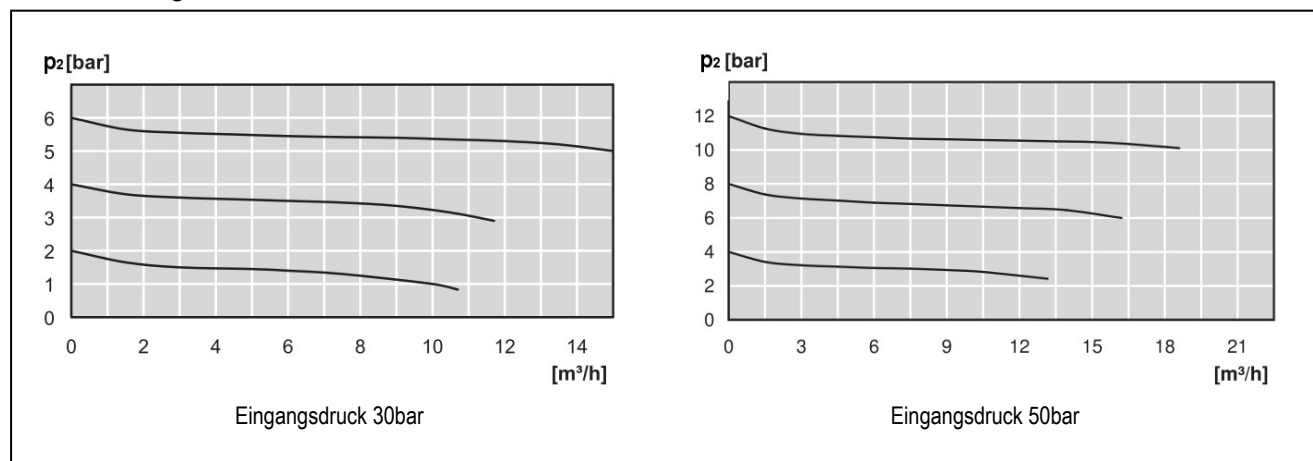
Maßzeichnung



Anschluss G	A	B	C	D	Druckbereich [bar]	max. Eingangsdruck [bar]	Durchfluss bei 6bar* [l/min]	Kv-Wert [m³/h]	Drückübertragung	Typ
G1/4"	63	140	34	G1/4"	0,1...1,5	30	260	0,35	Membrane	R120-02A
G1/4"	63	140	34	G1/4"	0,2...3,0	30	320	0,35	Membrane	R120-02B
G1/4"	63	140	34	G1/4"	0,5...8,0	30	500	0,35	Membrane	R120-02C
G1/4"	63	140	34	G1/4"	1...15	50	660	0,35	Membrane	R120-02E
G1/4"	63	141	34	G1/4"	2...30	50	840	0,35	Kolben	R120-02F
G1/4"	63	156	34	G1/4"	3...50	50	1000	0,35	Kolben	R120-02G
G3/8"	63	140	34	G1/4"	0,1...1,5	30	260	0,35	Membrane	R120-03A
G3/8"	63	140	34	G1/4"	0,2...3,0	30	320	0,35	Membrane	R120-03B
G3/8"	63	140	34	G1/4"	0,5...8,0	30	500	0,35	Membrane	R120-03C
G3/8"	63	140	34	G1/4"	1...15	50	660	0,35	Membrane	R120-03E
G3/8"	63	141	34	G1/4"	2...30	50	840	0,35	Kolben	R120-03F
G3/8"	63	156	34	G1/4"	3...50	50	1000	0,35	Kolben	R120-03G

*Durchflussangaben bei Ausgangsdruck von 6bar und 1bar Druckabfall, Eingangsdruck 30 bzw. 50bar

Durchflussdiagramme



Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten