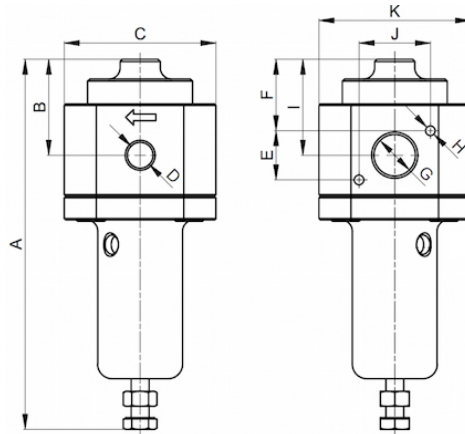


## Druckregler Serie PR20



Bauart	Membrandruckregler ohne Sekundärentlüftung
Funktion	Regelung des Sekundärdruckes
Anschluss	G1/4"...G1" nach ISO228/1
Werkstoffe	Gehäuse Edelstahl 1.4404, Dichtungen NBR
Medium	gasförmige und flüssige Medien, die die verwendeten Werkstoffe nicht angreifen
Mediumtemperatur	-20...+80°C
Umgebungstemperatur	-20...+80°C
Eingangsdruck	max. 60bar
Regelbereiche	0,1...1,5/ 0,2...3/ 0,5...8/ 1...15bar
Durchflussrichtung	ist durch einen Pfeil gekennzeichnet
Befestigungsart	Wandbefestigung mittels Haltewinkel
Einbaulage	beliebig
Lieferumfang	ohne Manometer
Sonderausführung	Dichtungen EPDM (Mediumtemperatur -45...+80°C) bzw. Silikon (Mediumtemperatur -60...+200°C), mit Manometer auf Anfrage

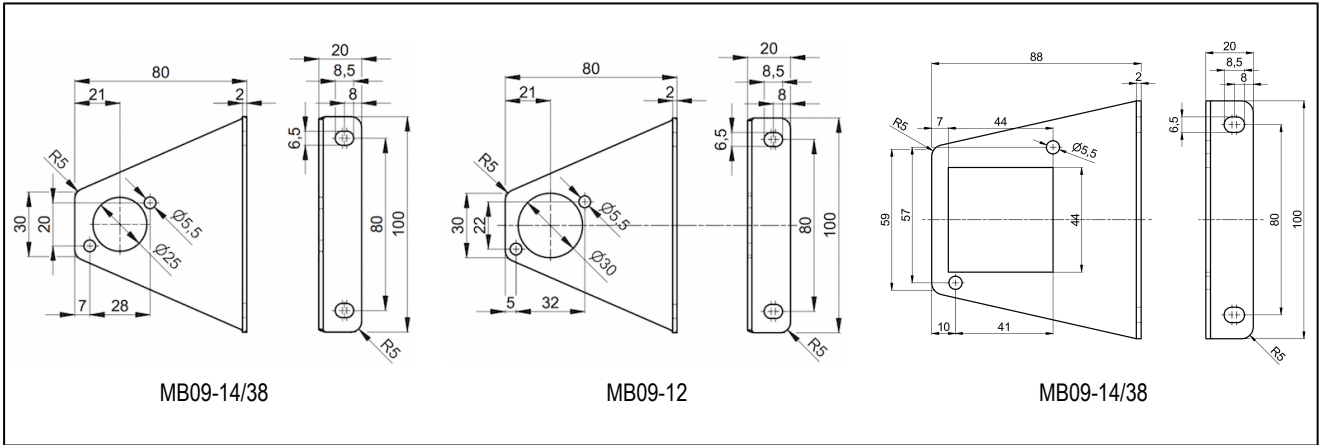
## Abmessungen



Anschluss G	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	Durchfluss* [Nl/min] Druckluft	Eingangsdruck [bar]	Druckbereich [bar]	Gewicht [ca. kg]	Typ
G1/4"	168	41	62	G1/4"	20	32	M5	42	28	62	3000	60	0,1...1,5	1,6	PR20-14-0.1/1.5
G1/4"	168	41	62	G1/4"	20	32	M5	42	28	62	3000	60	0,2...3	1,6	PR20-14-0.2/3
G1/4"	168	41	62	G1/4"	20	32	M5	42	28	62	3000	60	0,5...8	1,6	PR20-14-0.5/8
G1/4"	168	41	62	G1/4"	20	32	M5	42	28	62	3000	60	1...15	1,6	PR20-14-1/15
G3/8"	168	41	62	G1/4"	20	32	M5	42	28	62	3000	60	0,1...1,5	1,6	PR20-38-0.1/1.5
G3/8"	168	41	62	G1/4"	20	32	M5	42	28	62	3000	60	0,2...3	1,6	PR20-38-0.2/3
G3/8"	168	41	62	G1/4"	20	32	M5	42	28	62	3000	60	0,5...8	1,6	PR20-38-0.5/8
G3/8"	168	41	62	G1/4"	20	32	M5	42	28	62	3000	60	1...15	1,6	PR20-38-1/15
G1/2"	171	43	68	G1/4"	22	32	M5	43	32	68	6200	60	0,1...1,5	2,3	PR20-12-0.1/1.5
G1/2"	171	43	68	G1/4"	22	32	M5	43	32	68	6200	60	0,2...3	2,3	PR20-12-0.2/3
G1/2"	171	43	68	G1/4"	22	32	M5	43	32	68	6200	60	0,5...8	2,3	PR20-12-0.5/8
G1/2"	171	43	68	G1/4"	22	32	M5	43	32	68	6200	60	1...15	2,3	PR20-12-1/15
G3/4"	204	59	88	G1/4"	57	32	M5	59	33	88	9000	60	0,1...1,5	3,5	PR20-34-0.1/1.5
G3/4"	204	59	88	G1/4"	57	32	M5	59	33	88	9000	60	0,2...3	3,5	PR20-34-0.2/3
G3/4"	204	59	88	G1/4"	57	32	M5	59	33	88	9000	60	0,5...8	3,5	PR20-34-0.5/8
G3/4"	204	59	88	G1/4"	57	32	M5	59	33	88	9000	60	1...15	3,5	PR20-34-1/15
G1"	204	59	124	G1/4"	57	32	M5	59	33	88	9000	60	0,1...1,5	3,5	PR20-10-0.1/1.5
G1"	204	59	124	G1/4"	57	32	M5	59	33	88	9000	60	0,2...3	3,5	PR20-10-0.2/3
G1"	204	59	124	G1/4"	57	32	M5	59	33	88	9000	60	0,5...8	3,5	PR20-10-0.5/8
G1"	204	59	124	G1/4"	57	32	M5	59	33	88	9000	60	1...15	3,5	PR20-10-1/15

\* Durchfluss bei Eingangsdruck von 10bar, Ausgangsdruck von 6,3bar und 1bar Druckabfall

# Zubehör



Bezeichnung	Typ
Halterbausatz (komplett) für G1/4"-G3/8"	MB09-14/38
Halterbausatz (komplett) für G1/2"	MB09-12
Halterbausatz (komplett) für G3/4"-G1"	MB09-34/10

Abbildungen unverbindlich  
 Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten