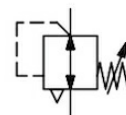


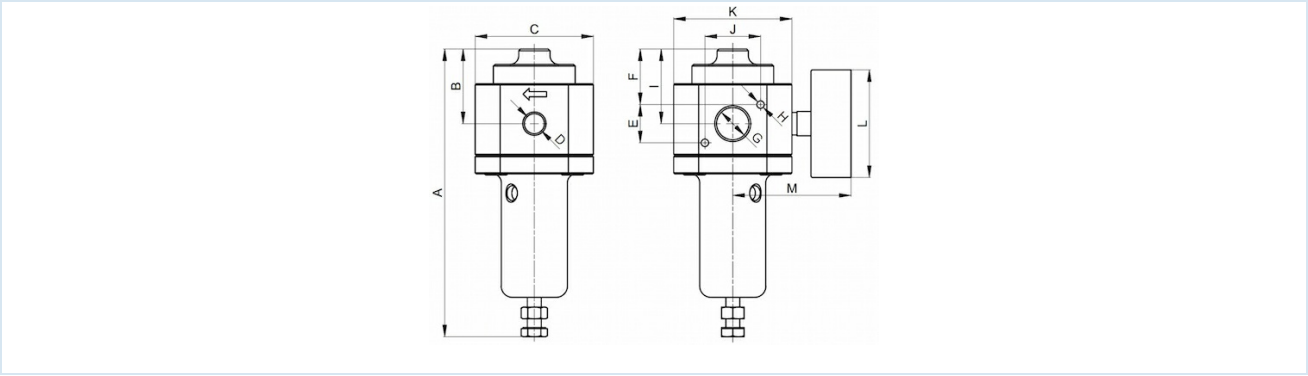
Druckregler Serie RE09



Bauart	Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung
Funktion	Regelung des Sekundärdruckes
Anschluss	G1/4"...G1" nach ISO228/1
Werkstoffe	Gehäuse Edelstahl 1.4404, Dichtungen HNBR
Befestigungsart	Einbau in Leitungssystem, Wandbefestigung mittels Haltewinkel
Medium	gefilterte Druckluft, andere Medien auf Anfrage
Mediumtemperatur	0...+100°C (mit entsprechend aufbereiteter Druckluft -40...+100°C)
Umgebungstemperatur	-40...+60°C
Eingangsdruck	max. 60bar T > 80°C max. 50bar
Regelbereiche	0,3...3/ 0,5...8/ 0,5...17,2bar
Durchflussrichtung	ist durch einen Pfeil gekennzeichnet
Einbaulage	beliebig
Lieferumfang	inklusive Edelstahlmanometer
Sonderausführung	Dichtungen EPDM, FKM, Silikon Mediumtemperatur -60...+230°C Regelbereich 2,5...25/ 5...50bar



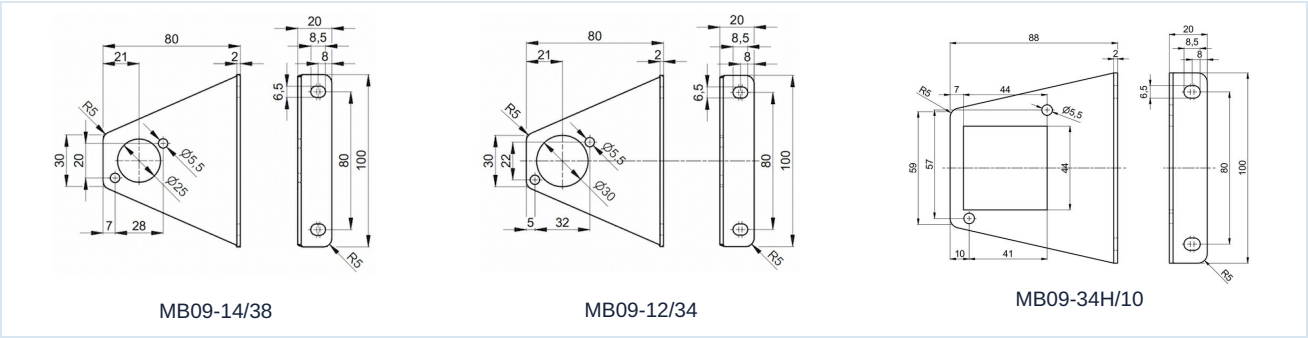
Maßzeichnung



Anschluss G	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	M	Durchfluss* [l/min]	Eingangsdruck [bar]	Druckbereich [bar]	Gewicht [ca. kg]	Typ
G1/4"	163	41	60	G1/4"	28	31	M5	41	28	60	50	62	4800	60	0,3...3	1,6	RE09-14-0.3/3-MA
G1/4"	163	41	60	G1/4"	28	31	M5	41	28	60	50	62	4800	60	0,5...8	1,6	RE09-14-0.5/8-MA
G1/4"	163	41	60	G1/4"	28	31	M5	41	28	60	50	62	4800	60	0,5...17,2	1,6	RE09-14-0.5/17,2-MA
G3/8"	163	41	60	G1/4"	28	31	M5	41	28	60	50	62	4800	60	0,2...3	1,6	RE09-38-0.3/3-MA
G3/8"	163	41	60	G1/4"	28	31	M5	41	28	60	50	62	4800	60	0,5...8	1,6	RE09-38-0.5/8-MA
G3/8"	163	41	60	G1/4"	28	31	M5	41	28	60	50	62	4800	60	0,5...17,2	1,6	RE09-38-0.5/17,2-MA
G1/2"	166	43	68	G1/4"	22	32	M5	43	32	68	50	65	6166	60	0,3...3	2,3	RE09-12-0.3/3-MA
G1/2"	166	43	68	G1/4"	22	32	M5	43	32	68	50	65	6166	60	0,5...8	2,3	RE09-12-0.5/8-MA
G1/2"	166	43	68	G1/4"	22	32	M5	43	32	68	50	65	6166	60	0,5...17,2	2,3	RE09-12-0.5/17,2-MA
G3/4"	166	43	68	G1/4"	22	32	M5	43	32	68	50	65	6166	60	0,3...3	2,3	RE09-34-0.3/13-MA
G3/4"	166	43	68	G1/4"	22	32	M5	43	32	68	50	65	6166	60	0,5...8	2,3	RE09-34-0.5/8-MA
G3/4"	166	43	68	G1/4"	22	32	M5	43	32	68	50	65	6166	60	0,5...17,2	2,3	RE09-34-0.5/17,2-MA
G3/4"	204	59	124	G1/4"	57	32	M5	43	33	88	50	65	14000	60	0,3...3	3,5	RE09-34H-0.3/3-MA
G3/4"	204	59	124	G1/4"	57	32	M5	43	33	88	50	65	14000	60	0,5...8	3,5	RE09-34H-0.5/8-MA
G3/4"	204	59	124	G1/4"	57	32	M5	43	33	88	50	65	14000	60	0,5...17,2	3,5	RE09-34H-0.5/17,2-MA
G1"	204	59	124	G1/4"	57	32	M5	59	33	88	50	65	14000	60	0,2...3	3,5	RE09-10-0.2/3-MA
G1"	204	59	124	G1/4"	57	32	M5	59	33	88	50	65	14000	60	0,5...8	3,5	RE09-10-0.5/8-MA
G1"	204	59	124	G1/4"	57	32	M5	59	33	88	50	65	14000	60	1...15	3,5	RE09-10-1/15-MA

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

Zubehör



Bezeichnung	Typ
Halterbausatz (komplett) für RE09-14/38	MB09-14/38
Halterbausatz (komplett) für RE09-12/34	MB09-12/34
Halterbausatz (komplett) für RE09-34H/10	MB09-34H/10

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

