Partnership. With Guarantee.

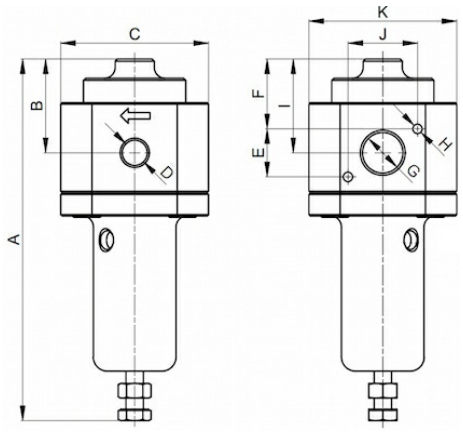
Druckregler
Serie PR120



Bauart	Membrandruckregler ohne Sekundärentlüftung
Funktion	Regelung des Sekundärdruckes
Anschluss	G1/4"...G1" nach ISO228/1
Werkstoffe	Gehäuse Edelstahl 1.4404, Dichtungen HNBR
Medium	gasförmige und flüssige Medien, die die verwendeten Werkstoffe nicht angreifen
Mediumstemperatur	-45...+110°C
Umgebungstemperatur	-45...+110°C
Eingangsdruck	max. 60bar T > 80°C max. 50bar
Ausgangsdruck Regelbereiche	0,3...3/ 0,5...8/ 0,5...17,2bar
Durchflussrichtung	ist durch einen Pfeil gekennzeichnet
Befestigungsart	Wandbefestigung mittels Haltewinkel
Einbaulage	beliebig
Lieferumfang	ohne Manometer
Sonderausführung	Dichtungen EPDM, FKM, Silikon Mediumstemperatur -60...+230°C Regelbereich 2,5...25/ 5...50bar ATEX

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

Abmessungen

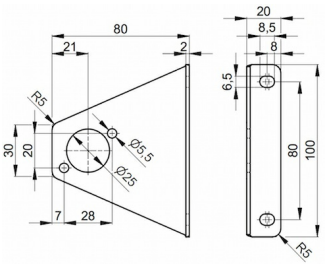


Anschluss G	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	Durchfluss* [Nl/min] Druckluft	max. Eingangsdruck [bar]	Druckbereich [bar]	Gewicht [ca. kg]	Typ
G1/4"	168	41	62	G1/4"	20	32	M5	42	28	62	4800	60	0,3...3	1,6	PR120-14-0,3/3
G1/4"	168	41	62	G1/4"	20	32	M5	42	28	62	4800	60	0,5...8	1,6	PR120-14-0,5/8
G1/4"	168	41	62	G1/4"	20	32	M5	42	28	62	4800	60	0,5...17,2	1,6	PR120-14-0,5/17,2
G3/8"	168	41	62	G1/4"	20	32	M5	42	28	62	4800	60	0,3...3	1,6	PR120-38-0,3/3
G3/8"	168	41	62	G1/4"	20	32	M5	42	28	62	4800	60	0,5...8	1,6	PR120-38-0,5/8
G3/8"	168	41	62	G1/4"	20	32	M5	42	28	62	4800	60	0,5...17,2	1,6	PR120-38-0,5/17,2
G1/2"	171	43	68	G1/4"	22	32	M5	43	32	68	6200	60	0,3...3	2,3	PR120-12-0,3/3
G1/2"	171	43	68	G1/4"	22	32	M5	43	32	68	6200	60	0,5...8	2,3	PR120-12-0,5/8
G1/2"	171	43	68	G1/4"	22	32	M5	43	32	68	6200	60	0,5...17,2	2,3	PR120-12-0,5/17,2
G3/4"	171	43	68	G1/4"	22	32	M5	43	32	68	6200	60	0,3...3	2,3	PR120-34-0,3/3
G3/4"	171	43	68	G1/4"	22	32	M5	43	32	68	6200	60	0,5...8	2,3	PR120-34-0,5/8
G1/2"	171	43	68	G1/4"	22	32	M5	43	32	68	6200	60	0,5...17,2	2,3	PR120-34-0,5/17,2
G3/4"	204	59	88	G1/4"	57	32	M5	59	33	88	14000	60	0,3...3	3,5	PR120-34H-0,3/3
G3/4"	204	59	88	G1/4"	57	32	M5	59	33	88	14000	60	0,5...8	3,5	PR120-34H-0,5/8
G3/4"	204	59	88	G1/4"	57	32	M5	59	33	88	14000	60	0,5...17,2	3,5	PR120-34H-0,5/17,2
G1"	204	59	124	G1/4"	57	32	M5	59	33	88	14000	60	0,3...3	3,5	PR120-10-0,3/3
G1"	204	59	124	G1/4"	57	32	M5	59	33	88	14000	60	0,5...8	3,5	PR120-10-0,5/8
G1"	204	59	124	G1/4"	57	32	M5	59	33	88	14000	60	0,5...17,2	3,5	PR120-10-0,5/17,2

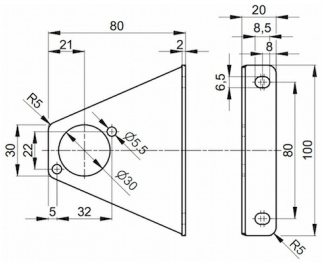
* Durchfluss bei Eingangsdruck von 10bar, Ausgangsdruck von 6,3bar und 1bar Druckabfall

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

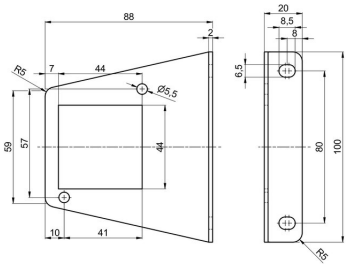
Zubehör



MB09-14/38



MB09-12/34



MB09-34H/10

Bezeichnung	Typ
Halterbausatz (komplett) für PR120-14/38	MB09-14/38
Halterbausatz (komplett) für PR120-12/34	MB09-12/34
Halterbausatz (komplett) für PR120-34H/10	MB09-34H/10

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

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