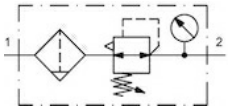
Partnership. With Guarantee.

Filterdruckregler
Serie FR09

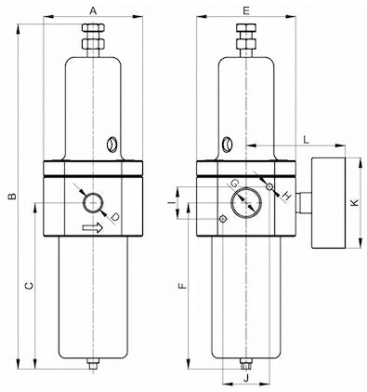




Bauart	Filterdruckregler mit Sekundärentlüftung, Filterelement Edelstahl, ohne Sichtglas, Entleerung durch Verschlussschraube
Funktion	Regelung des Sekundärdruckes und Filterung der Druckluft
Filtereinsatz	50µm
Anschluss	G1/4"...G1" nach ISO228/1
Werkstoffe	Gehäuse und Behälter Edelstahl 1.4404, Dichtungen HNBR
Medium	Druckluft, andere Medien auf Anfrage
Befestigungsart	Einbau in Leitungssystem,Einbau in Leitungssystem, Wandbefestigung mittels Haltewinkel
Mediumstemperatur	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	vertikal, Ablassschraube unten
Lieferumfang	inklusive Edelstahlmanometer
Sonderausführung	Dichtungen EPDM, FKM, Silikon Mediumstemperatur -60...+230°C Filtereinsatz 5µm, 25µm Regelbereich 2,5...25/ 5...50bar

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

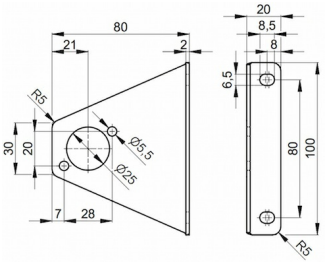
Maßzeichnung



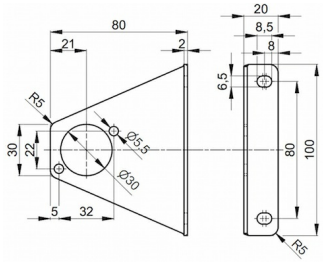
Anschluss G	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	Durchfluss* [Nl/min]	Eingangsdruck [bar]	Druckbereich [bar]	Gewicht [ca. kg]	Typ
G1/4"	62	234	112	G1/4"	62	112	M5	20	28	50	63	4160	60	0,3...3	1,6	FR09-14-0.3/3
G1/4"	62	234	112	G1/4"	62	112	M5	20	28	50	63	4160	60	0,5...8	1,6	FR09-14-0.5/8
G1/4"	62	234	112	G1/4"	62	112	M5	20	28	50	63	4160	60	0,5...17,2	1,6	FR09-14-0.5/17.2
G3/8"	62	234	112	G1/4"	62	112	M5	20	28	50	63	4160	60	0,3...3	1,6	FR09-38-0.3/3
G3/8"	62	234	112	G1/4"	62	112	M5	20	28	50	63	4160	60	0,5...8	1,6	FR09-38-0.5/8
G3/8"	62	234	112	G1/4"	62	112	M5	20	28	50	63	4160	60	0,5...17,2	1,6	FR09-38-0.5/17.2
G1/2"	68	237	114	G1/4"	68	114	M5	22	32	50	66	5160	60	0,3...3	2,3	FR09-12-0.3/3
G1/2"	68	237	114	G1/4"	68	114	M5	22	32	50	66	5160	60	0,5...8	2,3	FR09-12-0.5/8
G1/2"	68	237	114	G1/4"	68	114	M5	22	32	50	66	5160	60	0,5...17,2	2,3	FR09-12-0.5/17.2
G3/4"	68	237	114	G1/4"	68	114	M5	22	32	50	66	5160	60	0,3...3	2,3	FR09-34-0.3/3
G3/4"	68	237	114	G1/4"	68	114	M5	22	32	50	66	5160	60	0,5...8	2,3	FR09-34-0.5/8
G3/4"	68	237	114	G1/4"	68	114	M5	22	32	50	66	5160	60	0,5...17,2	2,3	FR09-34-0.5/17.2
G3/4"	124	263	123	G1/4"	88	123	M5	57	33	50	73	14000	60	0,3...3	4,2	FR09-34H-0.3/3
G3/4"	124	263	123	G1/4"	88	123	M5	57	33	50	73	14000	60	0,5...8	4,2	FR09-34H-0.5/8
G3/4"	124	263	123	G1/4"	88	123	M5	57	33	50	73	14000	60	0,5...17,2	4,2	FR09-34H-0.5/17.2
G1"	124	263	123	G1/4"	88	123	M5	57	33	50	73	14000	60	0,3...3	4,2	FR09-10-0.3/3
G1"	124	263	123	G1/4"	88	123	M5	57	33	50	73	14000	60	0,5...8	4,2	FR09-10-0.5/8
G1"	124	263	123	G1/4"	88	123	M5	57	33	50	73	14000	60	0,5...17,2	4,2	FR09-10-0.5/17.2

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

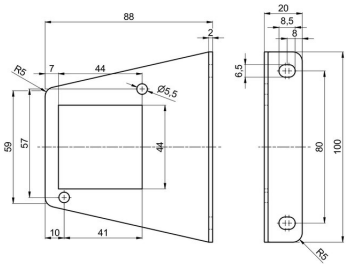
Zubehör



MB09-14/38



MB09-12/34



MB09-34H/10

Bezeichnung	Typ
Halterbausatz (komplett) für FR09-14/38	MB09-14/38
Halterbausatz (komplett) für FR09-12/34	MB09-12/34
Halterbausatz (komplett) für FR09-34H/10	MB09-34H/10

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

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