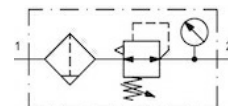
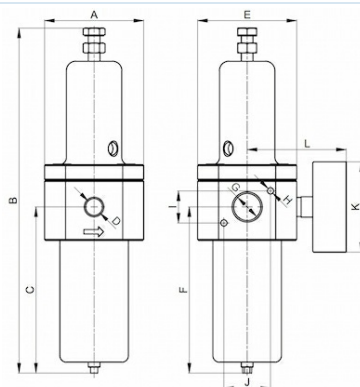


Filtrační regulátor tlaku Série FR09



Konstrukční provedení	Filtrační regulátor tlaku se sekundárním odvětráním, Filtrační vložka Nerezová ocel, bez průzoru, Vypouštění pomocí uzavíracího šroubu
Funkce	Regulace sekundárního tlaku a filtrace stlačeného vzduchu
Filtrační vložka	50µm
Připojení	G1/4"...G1" podle ISO228/1
Materiály	Těleso a nádoba Nerezová ocel 1.4404, Těsnění HNBR
Médium	Stlačený vzduch, jiná média na vyžádání
Způsob upevnění	Montáž do potrubního systému, Montáž do potrubního systému, Nástěnná montáž pomocí montážního úhelníku
Teplota média	0...+100°C (s odpovídajícím způsobem upraveným stlačeným vzduchem -40...+100°C)
Teplota okolí	-40...+60°C
Vstupní tlak	max. 60bar T > 80°C max. 50bar
Regulační rozsahy	0,3...3/ 0,5...8/ 0,5...17,2bar
Směr průtoku	je označeno šipkou
Montážní poloha	vertikální, Vypouštěcí šroub dole
Rozsah dodávky	včetně manometru z nerezové oceli
Speciální provedení	Těsnění EPDM, FKM, Silikon Teplota média -60...+230°C Filtrační vložka 5µm, 25µm Regulační rozsah 2,5...25/ 5...50bar

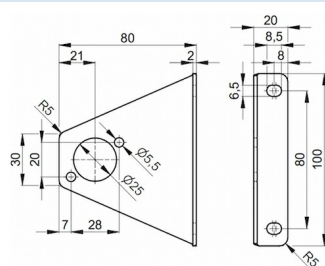
Rozměrový výkres



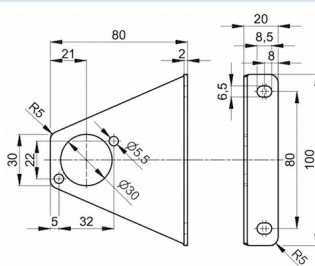
Připojení G	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	Průtok* [l/min]	Vstupní tlak [bar]	Tlakový rozsah [bar]	Hmotnost [cca kg]	Typ
G1/4"	62	234	112	G1/4"	62	112	M5	20	28	50	63	4160	60	0,3...3	1,6	FR09-14-0.3/3
G1/4"	62	234	112	G1/4"	62	112	M5	20	28	50	63	4160	60	0,5...8	1,6	FR09-14-0.5/8
G1/4"	62	234	112	G1/4"	62	112	M5	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

* Průtok při vstupním tlaku 10bar, výstupním tlaku 6.3bar a poklesu tlaku 1bar

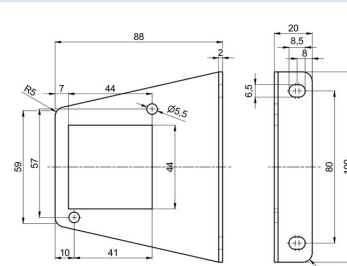
Zubehör



MB09-14/38



MB09-12/34



MB09-34H/10

Označení	Typ
Montážní sada držáku (kompletní) pro FR09-14/38	MB09-14/38
Montážní sada držáku (kompletní) pro FR09-12/34	MB09-12/34
Montážní sada držáku (kompletní) pro FR09-34H/10	MB09-34H/10

Ilustrace nezávazné

Změny konstrukce, rozměrů a materiálu vyhrazeny