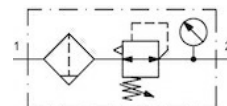


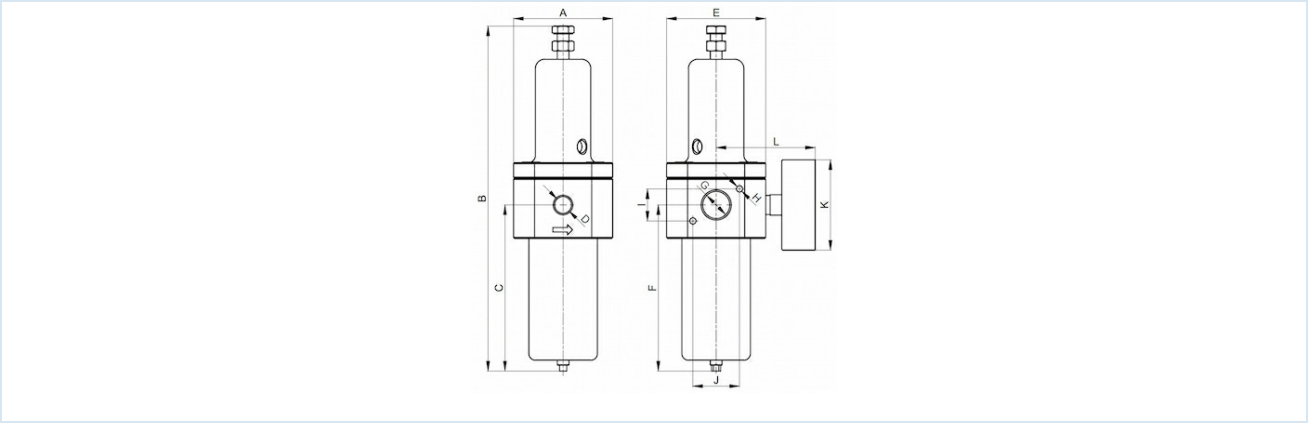
Filtre-régulateur de pression Série FR09



Type de construction	Filtre-régulateur de pression avec purge secondaire, Élément filtrant Acier inoxydable, sans voyant de niveau, Vidange par vis de fermeture
Fonction	Régulation de la pression secondaire et filtration de l'air comprimé
Élément filtrant	50µm
Raccordement	G1/4"...G1" selon ISO228/1
Matériaux	Boîtier et Réservoir Acier inoxydable 1.4404, Joints d'étanchéité HNBR
Fluide	Air comprimé, autres fluides sur demande
Type de fixation	Montage dans système de tuyauterie, Montage dans système de tuyauterie, Fixation murale au moyen d'une équerre de fixation
Température du fluide	0...+100°C (avec air comprimé préparé en conséquence -40...+100°C)
Température ambiante	-40...+60°C
Pression d'entrée	max. 60bar T > 80°C max. 50bar
Plages de réglage	0,3...3/ 0,5...8/ 0,5...17,2bar
Sens d'écoulement	est indiqué par une flèche marquée
Position de montage	verticale, Vis de purge en bas
Contenu de la livraison	inclus manomètre en acier inoxydable
Version spéciale	Joints d'étanchéité EPDM, FKM, Silicone Température du fluide -60...+230°C Élément filtrant 5µm, 25µm Plage de réglage 2,5...25/ 5...50bar



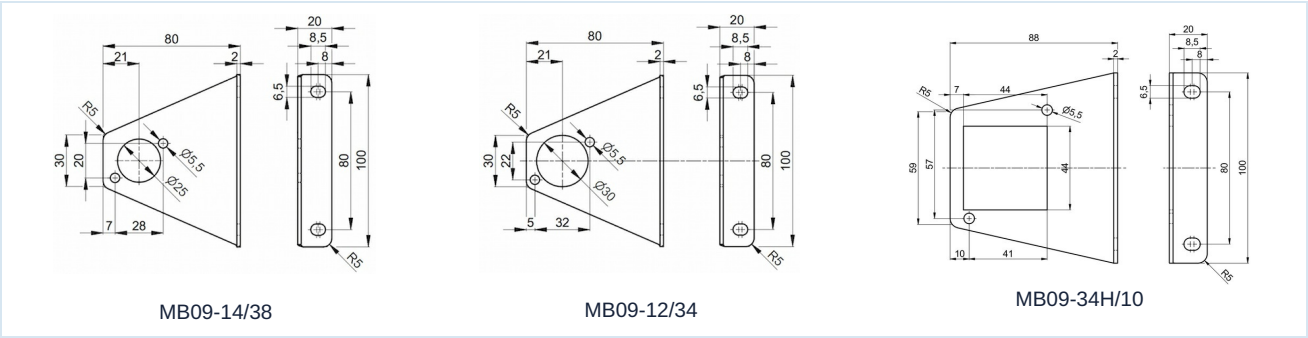
Dessin coté



Raccordement G	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	Débit* [Nl/min]	Pression d'entrée [bar]	Plage de pression [bar]	Poids [env. kg]	Type
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

* Débit à une pression d'entrée de 10bar, une pression de sortie de 6,3bar et une chute de pression de 1bar

Zubehör



Désignation	Type
Kit de fixation (complet) pour FR09-14/38	MB09-14/38
Kit de fixation (complet) pour FR09-12/34	MB09-12/34
Kit de fixation (complet) pour FR09-34H/10	MB09-34H/10

