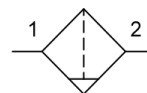


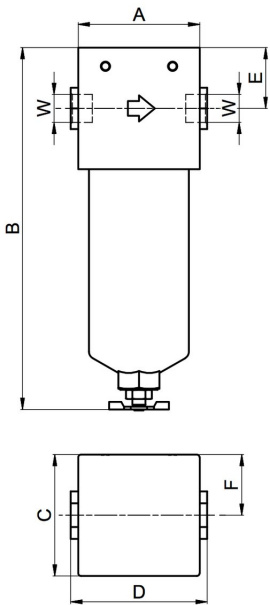
Filter für hohe Drücke Serie FI10



Bauart	Filter für hohe Drücke, Zentrifugalabscheider mit Sinter-Filterelement, Handablassventil
Anschluss	G3/8"....G2" nach ISO228/1
Werkstoffe	Gehäuse Aluminium, Kondensatbehälter Messing (G3/8"....G1") bzw. Aluminium (G1 1/2"....G2"), Dichtung NBR, Filterelement Bronze
Funktion	Filtern der Druckluft
Filtereinsatz	40µm
Befestigungsart	Einbau in Leitungssystem oder Wandbefestigung mittels Haltewinkel
Einbaulage	vertikal, Ablassschraube unten
Medium	Druckluft
Mediumstemperatur	0...+90°C (mit entsprechend aufbereiteter Druckluft -20...+90°C)
Umgebungstemperatur	-20...+90°C
Eingangsdruck	1...40bar
Durchflussrichtung	ist durch einen Pfeil gekennzeichnet
Sonderausführungen	Filtereinsatz 5µm
Anwendungshinweis	Kondensatablass unter Druck nur bis 25bar möglich



Abmessungen



Anschluss W	Durchfluss* [l/min]	A	B	C	D	E	F	nutzbares Behältervolumen [cm³]	Gewicht [ca. kg]	Typ
G3/8"	2660	65	200	65	70	32	32,5	80	1,3	FI10-38
G1/2"	2660	65	200	65	65	32	32,5	80	1,2	FI10-12
G3/4"	6000	80	210	80	92	40	40	100	2,0	FI10-34
G1"	6000	80	210	80	80	40	40	100	1,9	FI10-10
G1 1/2"	15830	140	285	120	160	42,5	60	300	6,0	FI10-112
G2"	15830	140	285	120	140	42,5	60	300	5,5	FI10-20

*Durchfluss bei Eingangsdruck 6bar und 0,2bar Druckabfall - 6bar/ Δp=0,2bar

Zubehör

Bezeichnung	Typ
Haltewinkel (komplett) für G3/8" und G1/2"	MMB10-38/12
Haltewinkel (komplett) für G3/4" und G1"	MMB10-34/10
Haltewinkel (komplett) für G1 1/2" und G2"	MMB10-112/20

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten