

I Technische Daten - Filterbeutelgehäuse (einfach)

	Max. Durchfluss [m ³ /h] ¹	Werkstoff	Max. zul. Druck [bar]	Max. zul. Temperatur [°C]	Gehäusevolumen [l]	Gehäusegewicht [kg]	Anschluss	Anschlussart	Filterbeutelgröße
Gehäusotyp T									
FBG-1-1-T-DN50	20	SS ²	10 (16)	160	13	36 (40)	DN 50	Flansch	1
FBG-2-1-T-DN50	40	SS ²	10 (16)	160	27,5	42 (48)	DN 50	Flansch	2

Geeignet für die Feinfiltration (<10 µm), Klappdeckel mit Deckeleinlauf (bypassfrei), Verschluss mit Augenschrauben, standardmäßig mit höhenverstellbarem Fußgestell (optional Wandhalterungen), elektropolierter Edelstahl-Druckaufnahmekorb⁴

Gehäusotyp S

FBG-1-1-S-DN50	20	SS ²	10 (16)	160	18	38 (41)	DN 50	Flansch	1
FBG-1-1-S-DN80	20	SS ²	10 (16)	160	18	40 (46)	DN 80	Flansch	1
FBG-2-1-S-DN50	40	SS ²	10 (16)	160	32	46 (51)	DN 50	Flansch	2
FBG-2-1-S-DN80	40	SS ²	10 (16)	160	32	48 (56)	DN 80	Flansch	2
FBG-3-1-S-1,5	6	SS ²	16	160	3	12	1 ½"	Muffe	3
FBG-4-1-S-1,5	12	SS ²	16	160	4,5	13	1 ½"	Muffe	4

Geeignet für die Klärfiltration (bis 10 µm), Seiteneinlauf mit Verdrängerdeckel, integrierter Handgriff im Deckel, Beutelniederhaltung durch den Deckel, Verschluss mit Augenschrauben, optional mit höhenverstellbarem Fußgestell (oder Wandhalterungen), elektropolierter Edelstahl-Druckaufnahmekorb⁴

Gehäusotyp F

FBG-1-1-F-DN50	20	SS ²	10	120	15,5	21,5	DN 50	Flansch	1
FBG-2-1-F-DN50	40	SS ²	10	120	27	27	DN 50	Flansch	2
FBG-1-1-F-2	20	SS ²	10	120	15,5	17	2"	Muffe	1
FBG-2-1-F-2	40	SS ²	10	120	27	23	2"	Muffe	2

Geeignet für die Grobfiltration (>500 µm), Seiteneinlauf mit Verdrängerdeckel, integrierter Handgriff im Deckel, Beutelniederhaltung durch den Deckel, Verschluss mit Augenschrauben, optional mit höhenverstellbarem Fußgestell (oder Wandhalterungen), elektropolierter Edelstahl-Druckaufnahmekorb, Profilabdichtung für den Druckaufnahmekorb⁴

Gehäusotyp E

FBG-1-1-E-2	20	SS ²	6	120	15,5	7,5	2"	Muffe	1
FBG-2-1-E-2	40	SS ²	6	120	27	11	2"	Muffe	2
FBG-3-1-E-1,5	6	SS ²	9	120	3	3,5	1 ½"	Muffe	3
FBG-4-1-E-1,5	12	SS ²	9	120	4,5	4,5	1 ½"	Muffe	4

Geeignet für die Grobfiltration (>500 µm), Seiteneinlauf mit Verdrängerdeckel, leichter Deckel mit V-Schellenverschluss, Beutelniederhaltung durch den Deckel, optional mit höhenverstellbarem Fußgestell (oder Wandhalterungen), elektropolierter Edelstahl-Druckaufnahmekorb, Profilabdichtung für den Druckaufnahmekorb⁴

Gehäusotyp PP

FBG-1-1-PP-2	40	PP/GF ³	10	20	25	23	2"	Muffe	1
FBG-2-1-PP-2	80	PP/GF ³	10	20	36	29	2"	Muffe	2
FBG-1-1-PP-DN50	40	PP/GF ³	10	20	25	25	DN 50	Flansch	1
FBG-2-1-PP-DN50	80	PP/GF ³	10	20	36	31	DN 50	Flansch	2
FBG-5-1-PP-2	15	PP/GF ³	6@25°C	60	18	5	2"/DN 50	Muffe/Flansch	5

Geeignet für die Klärfiltration (bis 10 µm), einteiliger Grundkörper aus glasfaserverstärktem Polypropylen, Deckel mit Schraubverschluss, Einschraubflansch, Gr 1/2: Zwei Auslass-Anschlüsse⁴

1) max. theoretischer Durchfluss für Viskosität ähnlich Wasser
 2) Edelstahl 1.4301 / 1.4401 / 1.4408
 3) glasfaserverstärktes Polypropylen
 4) produktspezifische Datenblätter auf Anfrage