

GBFV8-Serie Flüssigkeitsgehäuse aus Edelstahl

Die Edelstahl-Beutelfilter-Gehäuse der GBFV8-Serie sind so konzipiert, dass sie nahezu alle Anwendungsanforderungen erfüllen und/oder übertreffen. Unsere Filter werden standardmäßig gemäß PED 2014/68 / EU Art. 4§3 hergestellt und für die Verwendung von nicht gefährlichen Flüssigkeiten bis zu einem Druck von 10 bar gültig. Die Verwendung für höhere Drücke von gefährlichen Flüssigkeiten oder Gasen ist optional (PED 2014/68 / EU Kategorie I, II oder III).

Merkmale

- BSPT- oder RF-Flansch nach EN 1092-1 für Einlass- und Auslassanschlüsse. Alle anderen Typen auf Anfrage
- Höhenverstellbares Fußgestell
- Konstruktion aus Edelstahl mit perforierten Stützkörben (Loch Ø3mm)
- Einstellbare Stativhalterungs-/Stützbeinbaugruppen
- Leicht zugängliche Schwenkbolzenverschlüsse mit Ringmuttern und Griff
- 304 oder 316L Edelstahl-Konstruktionsoptionen uni-style (seitlicher und unterer Auslass) bietet erhöhte Flexibilität bei der Verrohrung
- Einzelne O-Ring-Dichtung (Buna-N Standard). Alle anderen Materialien sind auf Anfrage möglich.
- Standardmäßig 10 bar Druckstufe
- Nach ASME-Norm, andere Normen auf Anfrage
- Flüssigkeit muss eine nicht gefährliche Flüssigkeit sein, andere Flüssigkeiten auf Anfrage

Options

- ASME-Code-Stempel (Nur Edelstahl)
- Elektropolierete Beschichtung
- Triclamp-Anschlüsse
- Körbe auch mit Gewebeinnenfläche / Perforation
- Alternative Dichtungsmaterialien
 - EPDM
 - Silikon

Durchsatz

Modell	Beutelgröße	EFA (m ²)	Max Durchfluss (M ³ /h)*
GBFV815	#1	0,25	20
GBFV830	#2	0,5	25 wenn DN50 , 35 wenn DN80

* Ist die maximale Durchflussrate durch das Gehäuse, die ohne installierten Filterbeutel (mit Wasser) empfohlen wird. Eine Erhöhung der Viskosität und/oder der Einbau von Filterbeuteln verringert diese Durchflüsse erheblich. Beziehen Sie sich bei der Größenbestimmung auf die entsprechende Größentabelle für Beutelfilter oder wenden Sie sich an Ihren Global Filter-Vertreter.

Bestellinformationen

GBFV8	Korbtiefe	Einlass-/ Auslassgröße	Einlass/ Auslass Typ	Auslass	Material	Druckfestigkeit	Oberflächenbeschichtung
	15 = Größe 1	2 = 2" / DN50	B = BSP Weiblich D = PN16 Flansch EN 1092-1 -typ 11	1 = Bodenauslass 2 = Gegenüberliegende Seite 3 = Unten Und Gegenüberliegende Seite*	4 = 304 SS 6 = 316L SS	15 = 10 bar	GB = Glasperlengestrahlt EP = Elektropoliert
	30 = Größe 2	2 = 2" / DN50					
		3 = 3" / DN80					

* nur für Ein-/Auslass Typ BSPT Weiblich

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Alle Angaben über technische Eigenschaften wurden in repräsentativen Labortests unter kontrollierten Bedingungen ermittelt. Diese sind weder als Garantie, spezifische Eigenschaften oder vorhersehbare Ergebnisse zu verstehen. Die spezifische Leistung kann in Abhängigkeit von der Art der Verunreinigungen, den Flüssigkeitseigenschaften, den Durchflussraten und den Umgebungsbedingungen stark variieren. Es wird empfohlen, dass jeder Anwender gründliche Qualifikationstests durchführt, um die gewünschten Ergebnisse zu erzielen. Für zusätzlichen technischen Support ist auf Anfrage ein Product Performance Guide erhältlich.

