

GMBE-Serie Mehrplätzige Beutelfiltergehäuse aus Edelstahl und Kohlenstoffstahl

Die mehrplätzigen Beutelfiltergehäuse aus Edelstahl und Kohlenstoffstahl der GMBE-Serie bieten eine hochwertige und wirtschaftliche Lösung für eine Vielzahl von Anwendungen mit hohem Durchfluss und hohem Schmutzeintrag. Das V-Ring-Design bietet einen perfekten Sitz für Schnappingbeutel, um den By-Pass zu verhindern und saubere Filtrationsergebnisse zu liefern.

Merkmale

- Konstruktion aus Edelstahl 304, 316L und Kohlenstoffstahl
- Epoxybeschichtete Außenseite (nur CS)
- Druckfestigkeit 10 bar (150 PSI)
- RF oder DIN-Flansch „Inline“-Einlass-/Auslassanschlüsse
- Design mit Schnapping-Beuterverschluss
- Perforierter Stützkorb aus Edelstahl (9/64 Zoll perforiert, Standard)
- Permanente Andruck-/Niederhalteplatte
- Schwere geschweißte Montage-/Stützbeine
- Leicht zugängliche Schwenkolbenverschlüsse mit Ringmuttern und mit lagerunterstütztem Handrad-Davit
- Einfacher O-Ring (Buna-N-Standard)
- Körbe mit Gewebeinnenfläche/Perforation

Optionen

- Körbe auch mit Gewebeinnenfläche / Perforation
- Alternative Dichtungsmaterialien
 - EPDM
 - Teflon® ummanteltes Viton®
 - Viton®



Durchsatz

Modell	Anzahl Filterbeutel	Beutgröße	Korbtiefe	EFA (m ²)	Max. Durchfluss (Liter pro Minute (Gallonen pro Minute, GPM))*
GMBE430	4	2	30 Zoll	1,6	2.271 (600)
GMBE630	6	2	30 Zoll	2,45	4.542 (1.200)
GMBE830	8	2	30 Zoll	3,27	6.056 (1.600)
GMBE1230	12	2	30 Zoll	5,36	9.084 (2.400)



Die NSF-Zertifizierung gilt nur für die Verwendung mit Trinkwasser. Nur Produkte mit dem NSF-Zeichen auf dem Produkt, der Produktverpackung und/oder der Dokumentation, die mit dem Produkt geliefert wird, sind zertifiziert. Produktionen, die mit einem Sternchen (*) gekennzeichnet sind, sind nicht in der Zertifizierung enthalten.

*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

GMBE	Anzahl Filterbeutel / Körbe	Korbtiefe	Einlass-/Auslassgröße	Einlass/Auslass	Material	Druckfestigkeit	Oberflächenbeschichtung	NSF
	4	30 = 30 Zoll	4 = 4 Zoll	F = RF-Flansch	4 = 304 SS	15 = 150 PSI @ 250°F (10 bar bei 121°C)	GB = Glasperlengestrahlt (nur SS)	Leer= Keine
	6		6 = 6 Zoll	DN= DIN Flansch	6 = 316L SS		EC = Epoxidbeschichtete außenseite (nur CS)	MC = NSF-61
	8		8 = 8 Zoll		C = Kohlenstoffstahl			
	12							

** Die maximal zulässige Betriebstemperatur richtet sich nach den Grenzwerten des ausgewählten O-Ring-Materials.

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.

DB_GBFV-GMBE_190701