

GBFE4-Serie Einzelbeutel-Flüssigkeitsfiltergehäuse

Die Beutelfiltergehäuse der GBFE4-Serie bieten eine wirtschaftliche Lösung für Ihre Anforderungen für die Filtration mit Low-Flow-Beuteln. Diese Gehäuse bieten ein kostengünstiges Mittel zum Entfernen fester Verunreinigungen aus einem Prozessflüssigkeitsstrom. Die Gehäuse haben eine Druckfestigkeit von 20 bar (300 PSI) und Schwenkbolzenverschlüsse. Die Gehäuse nehmen 1 Filterbeutel der Größe 4 auf.

Merkmale

- Konstruktion aus rostfreiem Stahl 304 mit Glasperlenfinish
- Druckfestigkeit 300 PSI (20 bar)
- Buna-Dichtung
- Leicht zugänglicher Schwenkbolzenverschluss mit Ringmuttern
- 1-Zoll-BSPT-Einheitstyp (seitlicher und unterer Auslass) bietet mehr Flexibilität bei der Verrohrung
- Niederhaltefeder aus Edelstahl
- 1/4 Zoll BSPT Entlüftungs- und Manometeranschlüsse
- Einstellbare Edelstahl-Stativhalterungs-/ Stützbeinbaugruppe
- Perforierter Stützkorb aus Edelstahl (9/64 Zoll perforiert, Standard)

Optionen

Alternative Dichtungsmaterialien

- EPDM
- Viton®



Durchsatz

Modell	Beutelgröße	Korbtiefe	EFA (m ²)	Max. Durchfluss in Liter pro Minute (Gallonen pro Minute, GPM)*
GBFE412	4	12	0,09	189 (50)

*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 Durchflussrate erheblich. Beziehen Sie sich bei der Größenbestimmung auf die entsprechende Größentabelle für Beutelfilter oder wenden Sie sich an Ihren Global Filter-Vertreter.

Bestellinformationen

GBFE4	Korbtiefe	Einlass-/Auslassgröße	Auslass	Material	Druckfestigkeit	Oberflächenbeschichtung
	12 = Größe 4	1N = 1 Zoll FNPT	3 = Unten und gegenüberliegende Seite	4 = 304 SS	30 = 20 bar @ 121°C	GB = Glasperlengestrahlt
		1B = 1 Zoll BSPT				

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_GBFE4_190701