



Funktion

Die Filtration mit dem COLF (Contec Liquid Filters) Beutelfiltergehäuse erfolgt über den seitlichen Einlauf durch den im Stützkorb eingelegten Filterbeutel. Der Schmutz bzw. Feststoff verbleibt im Filterbeutel und das gereinigte Filtrat verlässt das Gehäuse durch den Ablauf am Boden.

Grundspezifikation

Die BFG – IT Beutelfiltergehäuse zeichnen sich durch eine leichte Bauweise, sowie durch die polierten Oberflächen aus. Der Deckelverschluss mittels Schnellspannklammer gewährleistet ein einfaches und schnelles Wechseln des Filterbeutels. Durch den nach innen gewölbten Deckel wird beim Öffnen des Gehäuses das Überlaufen des Filtrats verhindert. Die Vielzahl der Filtermedien bei den Filterbeuteln erlaubt individuelle Lösungen von Filtrationsproblemen.

Technische Daten

Werkstoff	Edelstahl 1.4571
Oberfläche	elektropoliert
Betriebsdruck	8 bar max.
Durchsatz	max. 18 m/h (BFG-IT 1)* max. 35 m/h (BFG-IT 2)*
Ein- Ausgang	R2" Innengewinde (Standard)

* Die Durchflussmenge ist stark abhängig von der Anschlussgröße des Beutelfiltergehäuses und der Filterfeinheit des Filterbeutels.

Anschlüsse sind in verschiedenen Größen und anderen Ausführungen, wie zum Beispiel Flansch oder Rundgewinde gegen Aufpreis lieferbar.

Bestellschlüssel

BFG-IT	<input type="text"/>	
		Beutelgröße
	1	Größe 1
	2	Größe 2

Bestellbeispiel: BFG-IT 2

Abmessungen in mm

Typ	A	B	C	D
BFG- IT 1	590	500	204	0 – 320
BFG- IT 2	975	880	204	0 – 320

Gefertigt nach Druckgeräterichtlinie PED 2014/68/EU Art. 4 Abs.3 Gute Ingenieurspraxis. Die Gehäuse können mit allen Flüssigkeiten betrieben werden die zur Gruppe 2 (Artikel 3) gehören wenn ein Dampfdruck von 0,5 bar nicht überschritten wird.

