

Causa Beutelfiltergehäuse Typ Topentry BTA

Dieses Beutelfiltergehäuse ist eine einfach und sicher zu handhabende Schweißkonstruktion aus Edelstahl zur Aufnahme eines Filterbeutels der Größe 1 oder 2. Sie besteht aus einem zylindrischen Behälter mit angeschweißtem Klöpperboden.

Der obere Gussdeckel ist klappbar und dichtet über O-Ring ab. Gleichzeitig fixiert er den Filterbeutel und garantiert die bypassfreie Aufnahme. Der Stützkorb aus Edelstahl sorgt für eine drucksichere Unterstützung des eingesetzten Filterbeutels.

Der Produkteintritt erfolgt zentral über den Deckel, der Austritt über den unteren Klöpperboden. Die Gehäuse werden serienmäßig mit Fußgestell geliefert.

Anwendungsfelder

- Brauch- und Prozesswasser
- Kühl- und Abwasserfiltration
- Farben und Lacke
- Öl- und Gasindustrie
- Getränke- und Lebensmittelindustrie
- Chemische Industrie

Eigenschaften und Vorteile

- Erhältlich in vier Längen
- Vollständig aus Edelstahl 1.4401 (AISI 316)
- Konstruiert für industrielle Anwendungen
- Einfache Bedienung
- Konstruiert für standardisierte Filtereinsätze unterschiedlicher Filterfeinheiten und Filtermaterialien
- Standbeine serienmäßig
- Robuste Ausführung
- Kostengünstig und wirtschaftlich im Betrieb

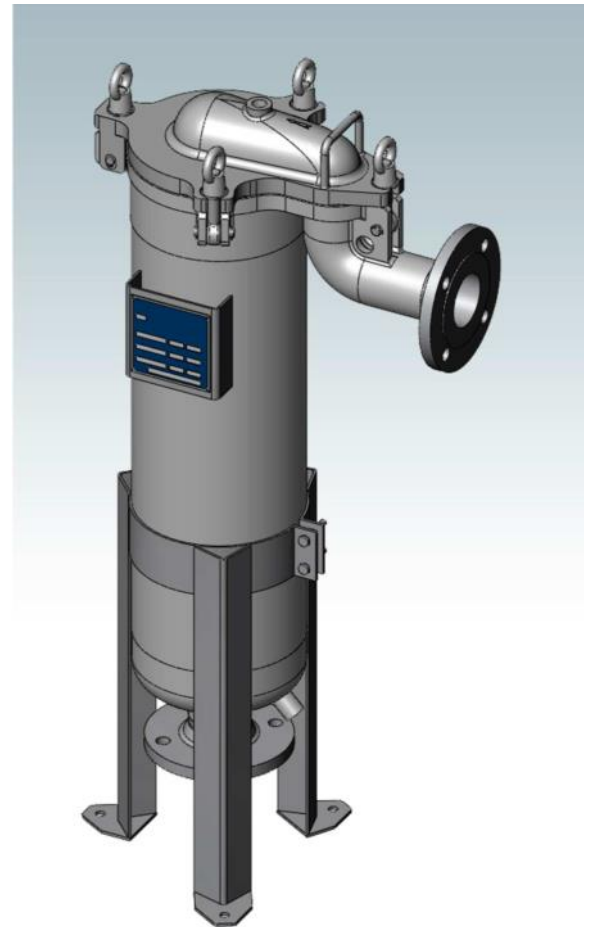


Abbildung: Beutelfiltergehäuse BTA-01-01-FKU mit Standbeinen (Standard)

Zubehör

- Anbausatz für die Differenzdruckanzeige (auch mit E-Kontakt)
- Entlüftung
- Entleerung
- Wannengestell



Technische Daten

Ein- und Auslass (N1, N2)	DN 65 / DN 50 / R2"
Entlüftung, Entleerung (N3, N4)	G 1/2"
Werkstoff	Edelstahl AISI 316
Dichtung	O-Ring FKM ⁽¹⁾
Max. Betriebsdruck	10 bar / 16 bar
Max. Betriebstemperatur	-10 °C / 80 °C

⁽¹⁾ andere Dichtungsmaterialien auf Wunsch möglich

Auslegung

- Konformitätsbewertung gemäß DGRL 2014/68/EU
- Einstufung nach Art.4, Abs. 3 ohne Kategorie
- Zugelassen für den Betrieb mit nur flüssigen Fluiden der Gruppe 2 (ungefährlich)

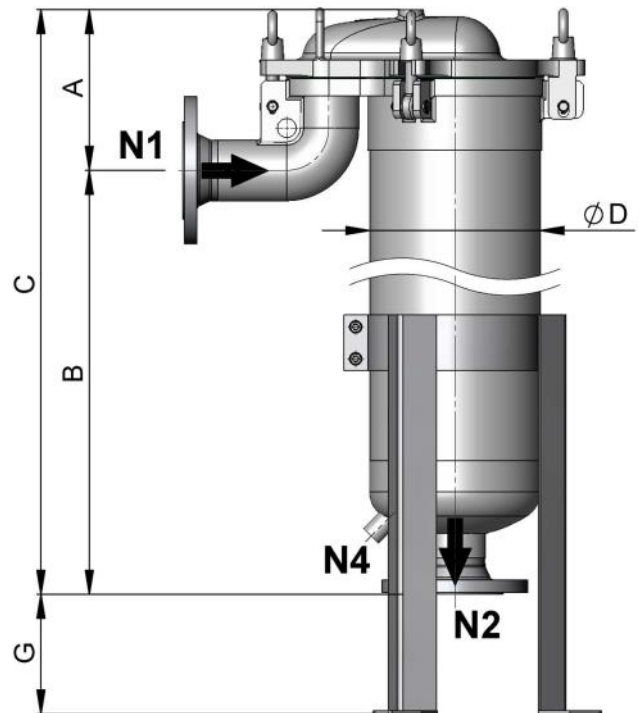
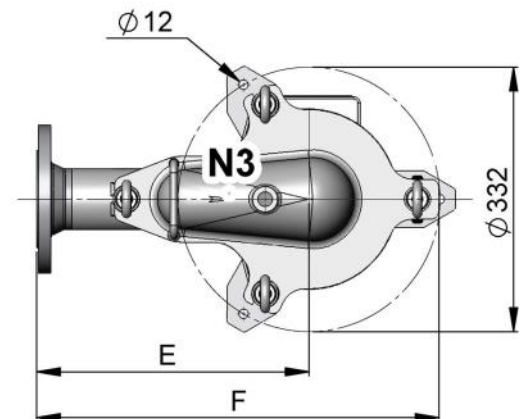


Abbildung: 2 BTA-01-01-FKU mit Wannengestell (Zubehör)



Bestellinformationen

Beispiel: BTA-01-02-FKU = Filtergröße 2 = 0,5 m² Filterfläche; Anschlüsse N1 und N2 DN50 / PN16.

Typ Codierung	Filter-fläche [m ²]	Anschlüsse (N1 / N2)	Abmessungen [mm]						
			A	B	C	D	E	F	G
BTA-01-01-FKU	0,25	DN50 / PN16	200	385	585	216	420	600	max. 250
BTA-01-01-GKU	0,25	R2" (AG)	200	360	560	216	430	610	max. 250
BTA-01-02-FKU	0,5	DN50 / PN16	200	735	935	216	420	600	max. 350
BTA-01-02-GKU	0,5	R2" (AG)	200	710	910	216	430	610	max. 350
BTA-01-02-FLU	0,5	DN65 / PN16	200	735	935	216	330	510	max. 350