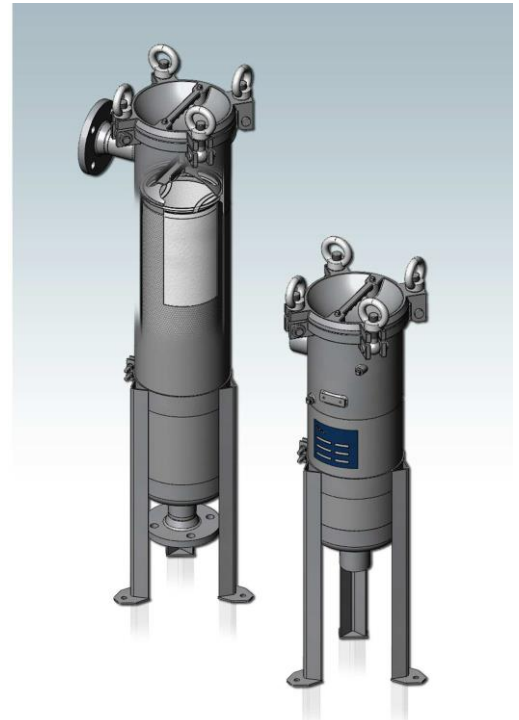


Die Filtergehäuse vom Typ BWS-BFT sind einfach und sicher zu handhabende Schweißkonstruktionen aus Edelstahl zur Aufnahme von einem Filterbeutel der Größe 1 oder 2.

Sie bestehen aus einem zylind. Behältermantel mit Formgussdeckel und -aufnahme. Der obere Gussdeckel ist klappbar und dichtet über einen O-Ring ab. Die Beutelabdichtung erfolgt über einen speziellen Niederhalter, der sowohl Beutel mit Stahling als auch Beutel mit Kunststoffdichtlippe zuverlässig und bypassfrei fixiert. Der Stützkorb aus Edelstahl sorgt für eine drucksichere Unterstützung des eingesetzten Filterbeutels. Der Produkteintritt erfolgt seitlich im Behältermantel, der Austritt mittig im unteren Klöpperboden. Optional mit seitlichem Austritt erhältlich.

Zusätzliche Anschlüsse sowie eine beidseitig angegossene Anschraubfläche ermöglichen das schnelle Anbringen eines Differenzdruckmanometers. Die Filtergehäuse sind innen und aussen elektropoliert und werden serienmäßig mit einem höhenverstellbarem Fußgestell ausgeliefert.



## TECHNISCHE DATEN

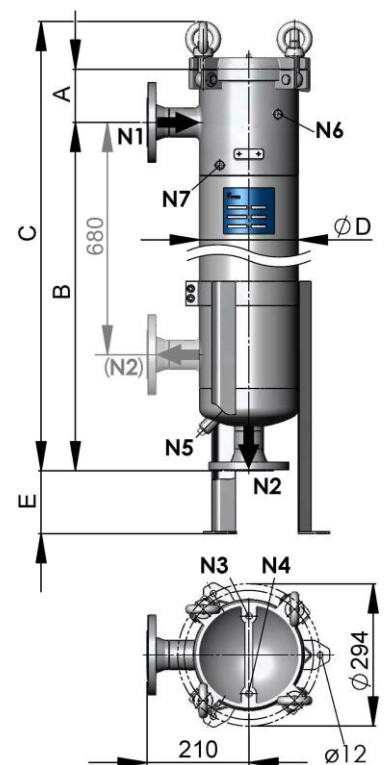
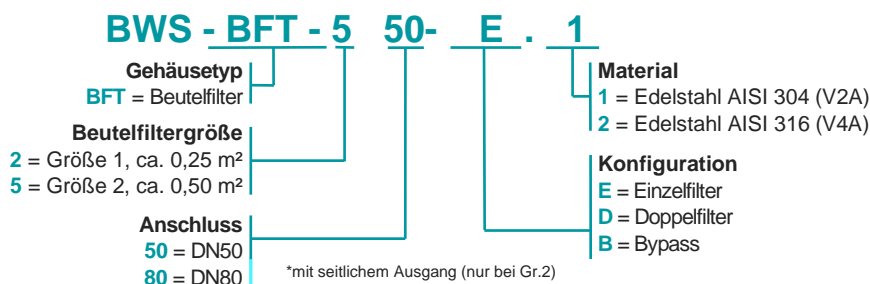
*BWS-BFT*

Einlass- und Auslassanschluss(N1/N2)	DN50 / DN80
Entlüftung, Manometer (N3, N4)	Rp 1/4
Entleerung (N5)	Rp 1/2
Differenzdruckmessung (N6, N7)	Rp 1/4
Werkstoff	Edelstahl AISI 304 / AISI 316*1
Dichtung	O-Ring FPM*2
Max. Betriebsdruck	10 bar
Max. Betriebstemperatur	-10/+80°C

\*1 auf Anfrage erhältlich

\*2 andere Dichtungsmaterialien auf Wunsch möglich

## BESTELLHINWEISE FÜR BEUTELFILTER-GEHÄUSE *BWS-BFT*



## 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)

## ABMESSUNGEN

Optional: mit seitlichem Ausgang (nur bei Gr.2), sowie 2"-Muffen

Gehäusotyp	Filterfläche (m <sup>2</sup> )	Anschluss ein/aus (N1/N2)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
BFT-250-E.1	~0,25	DN50 PN16	110	556	765	Ø204	max. 275
BFT-550-E.1	~0,5	DN50 PN16	110	920	1130	Ø204	max. 275
BFT-580-E.1	~0,5	DN80 PN16	110	920	1130	Ø204	max. 275

## OPTIONAL

Differenzdruckanzeige komplett montiert

