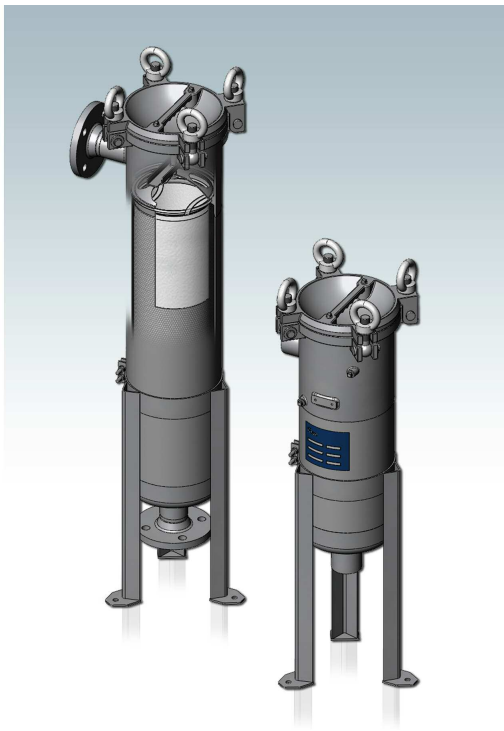
FUHR

Typ **BFOS**
Beutelfilter-Gehäuse

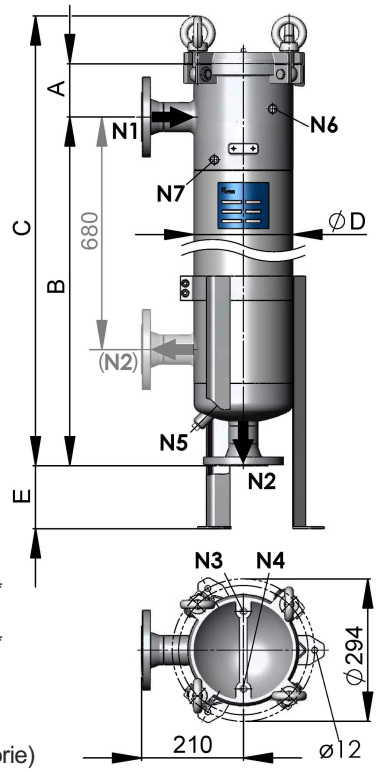
Die Filtergehäuse vom Typ BFOS sind einfach und sicher zu handhabende Schweißkonstruktionen aus Edelstahl zur Aufnahme von einem Filterbeutel der Größe 1 oder 2. Sie bestehen aus einem zylindr. Behältermantel mit Formgussdeckel und -aufnahme. Der obere Gussdeckel ist klappbar und dichtet über einen O-Ring ab. Die Beutelabdichtung erfolgt über einen speziellen Niederhalter, der sowohl Beutel mit Stahlring 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 *BFOS*

Einlass- und Auslassanschluss (N1/N2)	DN50 / DN80 / Rp2”
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 *BFOS*

BFOS2-10/F50-A2

Gehäusetyp
BFOS = Beutelfilter-Sideliner

Beutelfiltergröße
1 = Größe 1, ca. 0,25 m²
2 = Größe 2, ca. 0,50 m²

Betriebsdruck
10 = 10 bar

*mit seitlichem Ausgang (nur bei Gr.2)

Material
A2 = Edelstahl AISI 304
A4 = Edelstahl AISI 316 (auf Anfrage)

Anschluss
F50 = Flansch DN50 PN16; DIN 2633, C
F50S = Flansch DN50 PN16; DIN 2633, C*
F80 = Flansch DN80 PN16; DIN 2633, C
F80S = Flansch DN80 PN16; DIN 2633, C*
G50 = Gewindemuffe Rp 2”

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

Gehäusetyp	Filterfläche (m²)	Anschluss ein/aus (N1/N2)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
BFOS1-F50-A2	~0,25	DN50 PN16	110	556	765	Ø204	max. 275
BFOS2-F50-A2	~0,5	DN50 PN16	110	920	1130	Ø204	max. 275
BFOS2-F80-A2	~0,5	DN80 PN16	110	920	1130	Ø204	max. 275

OPTIONAL

Differenzdruckanzeige komplett montiert

Technische Änderungen vorbehalten.
AL1061-01

*acura*Line®