

## Typ 2-BFOS-DO Doppel-Beutelfilter-Gehäuse

Die Doppelfiltergehäuse vom Typ 2-BFOS-DO sind einfach und sicher zu handhabende Schweißkonstruktionen aus Edelstahl zur Aufnahme von 2 Stk. Filterbeuteln der Größe 2. Sie bestehen aus zwei miteinander verschweißten Filtergehäusen der Serie BFOS. Der obere Gussdeckel ist klappbar und dichtet über einen O-Ring ab. Die Beutellabdichtung erfolgt über einen speziellen Niederhalter, der sowohl Beutel mit Stahrling als auch Beutel mit Kunststoffdichtlippe zuverlässig und bypassfrei fixiert. Der Stützkorb aus Edelstahl sorgt für eine drucksichere Unterstützung des eingesetzten Filterbeutels. Zusätzliche Anschlüsse am Zwischenverteilerrohr, ermöglichen das schnelle Anbringen eines Differenzdruckmanometers. Die Doppelfiltergehäuse sind innen und aussen elektropoliert und werden serienmäßig mit höhenverstellbaren Fußgestellen ausgeliefert.

### TECHNISCHE DATEN

2-BFOS-DO

Einlass- und Auslassanschluss (N1/N2)	DN80 / DN100
Entlüftung, Manometer (N3, N4)	4x Rp 1/4
Entleerung (N5)	2x 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

### BESTELLMINNEWEISE FÜR BEUTELFILTER-GEHÄUSE 2-BFOS-DO

#### 2-BFOS2-10/F80-A2

**Gehäusetyp**  
2-BFOS = Beutelfilter-Sideliner

**Beutelfiltergröße**  
2 = Größe 2, ca. 2x 0,50 m<sup>2</sup>

**Betriebsdruck**  
10 = 10 bar

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

**Anschluss**  
F80 = Flansch DN80 PN16; DIN 2633, C  
F100 = Flansch DN100 PN16; DIN 2633, C

### AUSLEGUNG

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

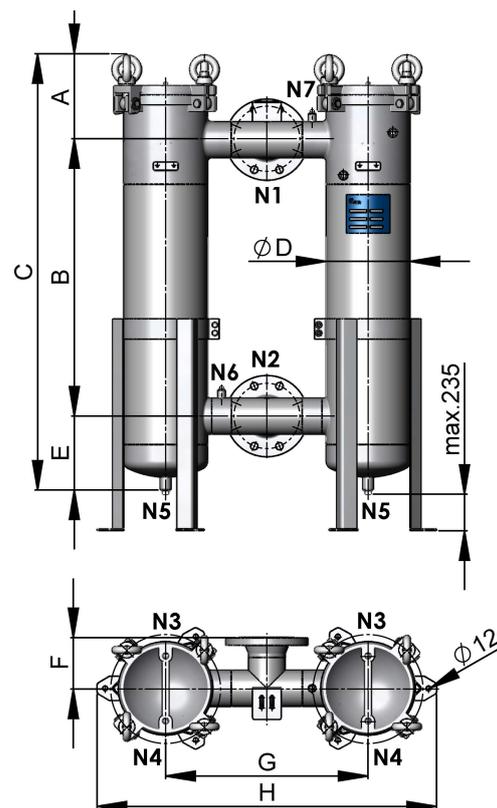
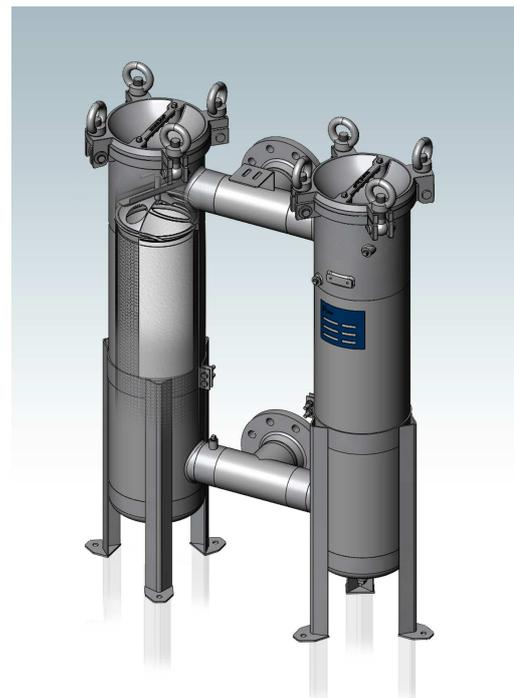
### ABMESSUNGEN

Optional: mit kundenspezifischen Anschlüssen

Gehäusetyp	Filterfläche (m <sup>2</sup> )	Anschluss e/a (N1/N2)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)
2-BFOS2-F80	2x 0,5	DN80 PN16	110	680	972	Ø204	182	126	492	825
2-BFOS2-F100	2x 0,5	DN100 PN16	110	660	972	Ø204	202	147	530	863

Technische Änderungen vorbehalten.  
AL1091-00

acuraLine®



### OPTIONAL

Differenzdruckanzeige komplett montiert

