

Typ 2-BFOS-DU Duplex-Beutelfilter-Station

Die Duplexfilterstation vom Typ 2-BFOS-DU sind modular erweiterbare Filtereinheiten zur Aufnahme von 2 Stk. Filterbeuteln der Größe 2. Sie bestehen aus zwei miteinander verschraubten Filtergehäusen der Serie BFOS. Zusätzliche Anschlüsse am Zwischenverteilerrohr, ermöglichen das schnelle Anbringen eines Differenzdruckmanometers. Die Filterstationen sind innen und aussen elektropoliert und werden serienmäßig mit höhenverstellbaren Fußgestellen ausgeliefert. Statt der manuellen Absperrklappen können die Stationen auch mit pneumatischen oder elektrischen Antrieben ausgerüstet werden, sowie einer Deckelabfrage für einen semi-automatischen Betrieb. Auf Anfrage liefern wir auch 3-, 4-, 6-, 8-fach Stationen für einen unterbrechungsfreien Betrieb.

TECHNISCHE DATEN

2-BFOS-DU

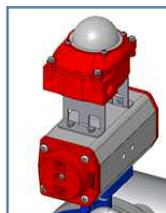
Einlass- und Auslassanschluss (N1/N2)	DN80 / DN100
Entlüftung, Manometer (N3, N4)	4x Rp 1/4
Entleerung (N5)	2x Rp 1/2
Differenzdruckmessung (N6, N7)	Rp 1/4
Werkstoff Gehäuse/Absperrscheibe	Edelstahl AISI 304 / AISI 316*1
Werkstoff Absperrklappe	Stahl lackiert
Dichtung Gehäuse	O-Ring FPM*2
Dichtung Absperrklappe	Manschette EPDM*2
Max. Betriebsdruck	10 bar
Max. Betriebstemperatur	-10/+80°C

*1 auf Anfrage erhältlich

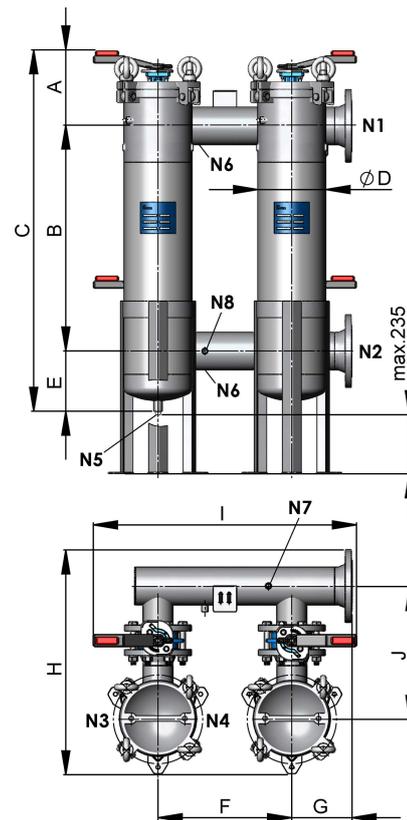
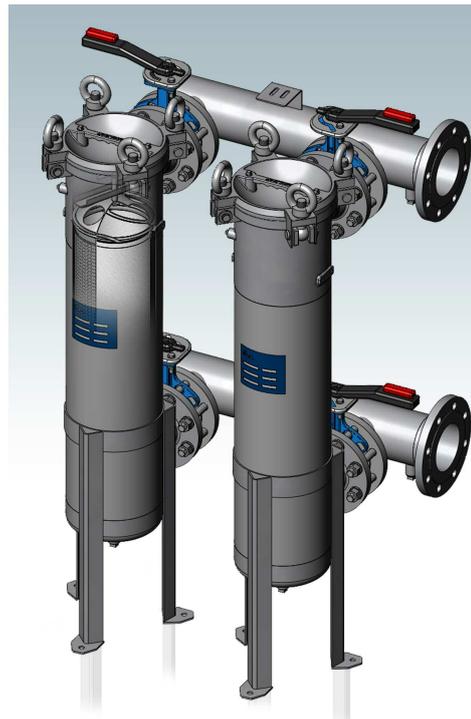
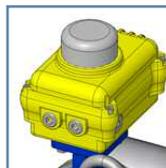
*2 andere Dichtungsmaterialien auf Wunsch möglich

Optional:

pneumatisch



elektrisch



BESTELLHINWEISE FÜR BEUTELFILTER-STATION 2-BFOS-DU

2-BFOS2-OV/F80-A2

Gehäusotyp
2-BFOS = Beutelfilter-Sidelineer

Beutelfiltergröße
2 = Größe 2, ca. 2x 0,50 m²

Absperrklappen
OV = ohne Absperrklappen
KVGE = mit Absperrklappe

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

Variante OV: H/J = - 40 mm +/- 5 mm Differenzdruckanzeige komplett montiert

Stationstyp	Anschluss e/a (N1/N2)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)
2-BFOS2-F80	DN80 PN16	110	680	1081	Ø204	182	400	150	640	787	375
2-BFOS2-F100	DN100 PN16	110	660	1099	Ø204	182	400	180	677	787	400

OPTIONAL



Technische Änderungen vorbehalten.
AL1092-00