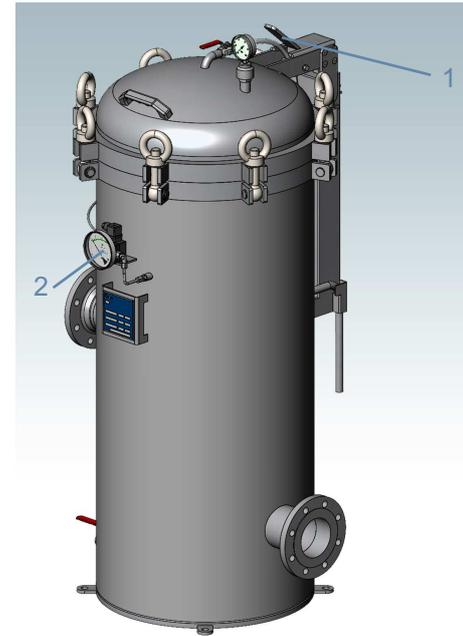


Typ 4BFOS-EXT / 6BFOS-EXT / 8BFOS-EXT Multi-Extended-Filtergehäuse

Die Filtergehäuse vom Typ 4BFOS-EXT / 6BFOS-EXT / 8BFOS-EXT sind geschweißte Edelstahl-Konstruktionen zur Aufnahme von 4; 6 oder 8 Stück Hochleistungselementen der Serie *acuraFlex PRO* EXTENDED*. Ebenso Filterbeutel der Größe 1 bzw. 2 können mit einem passenden Stützkorb aufgenommen werden. Sie bestehen aus einem vertikalen, zylindrischen Behälter mit unterer Bodenplatte. Der obere Deckel dichtet über O-Ring ab und ist mit einer federunterstützten Klappvorrichtung ausgestattet. Der Gehäuseverschluss erfolgt standardmäßig mit Augenklappschrauben, kann aber auf Wunsch auch mit Klammerverschluss zum schnelleren Öffnen und Schließen ausgeführt werden. Der Produkteintritt ist seitlich im Behältermantel, der Austritt ist seitlich gegenüberliegend. Der Klappdeckel ist mit dem einzigartigen Sicherheitsmechanismus *acuraLock* (1) ausgerüstet. Dieser verriegelt den geöffneten Deckel sicher in der Endstellung und muss vor dem Schließen manuell entriegelt werden. Zudem sind die Gehäuse für eine Differenzdruckmessung (2) vorgerüstet.



TECHNISCHE DATEN

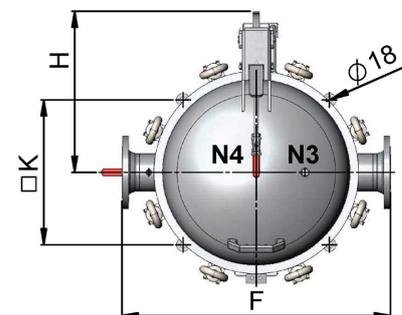
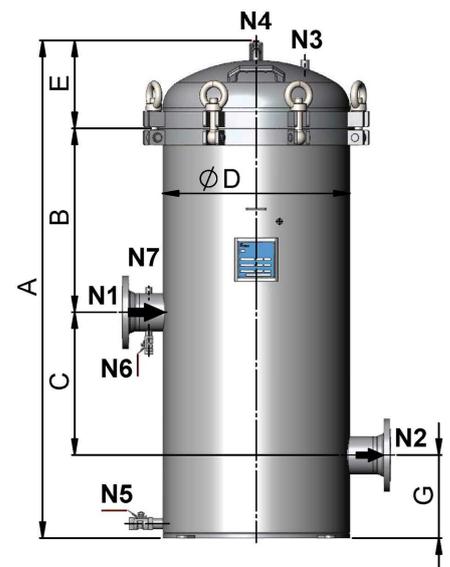
4, 6, 8BFOS-EXT

Anzahl Filterbeutel	4	6	8
Eingang / Ausgang (N1/N2)	DN100 PN16	DN150 PN16	DN200 PN16
Manometer (N3)	Rp 1/2"		
Entlüftung (N4)	Rp 1/2" mit Kugelhahn		
Entleerung mit Kugelhahn (N5)	R 1"		
Entleerung (N6)	R 1/2"		
Differenzdruck (N7/N8)	Rp 1/4"		
Werkstoff Gehäuse	Edelstahl AISI 304 / 316L		
Werkstoff Dichtung	FPM*		
Filterfläche max.	~36 m ²	~54 m ²	~72 m ²
Max. Druck	10 bar		
Max. Temperatur	-10/+80°C		

* Andere Dichtungsmaterialien auf Wunsch möglich

EIGENSCHAFTEN

- Konformitätsbewertung gemäß DGRL 2014/68/EU (AD-2000)
- Kompakte, platzsparende Bauweise
- Schnelle und einfache Installation
- Einen unkomplizierten und schnellen Filterwechsel ermöglichen die Augenklappschrauben und die federunterstützte Deckelklappvorrichtung.
- Die Konstruktion ohne Toträume erlaubt eine schnelle und problemlose Reinigung.



ABMESSUNGEN

ALLGEMEINTOLERANZEN GEM. DIN EN ISO 13 920-C

OPTIONAL m. Schnellverschluss

Gehäusetyp	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	K (mm)
4BFOS-EXT-10/F100	1498	553	430	ø558	265	800	250	485	436
6BFOS-EXT-10/F150	1488	527	385	ø600	261	940	315	506	479
8BFOS-EXT-10/F200	1566	483	407	ø850	326	1190	350	645	657



Technische Änderungen vorbehalten.
AL1111-00

acuraLine®