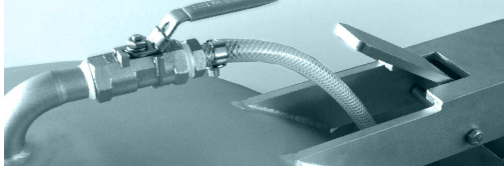
FUHR



Typ 4BFOS2 / 6BFOS2 / 8BFOS2
Multi-Filtergehäuse

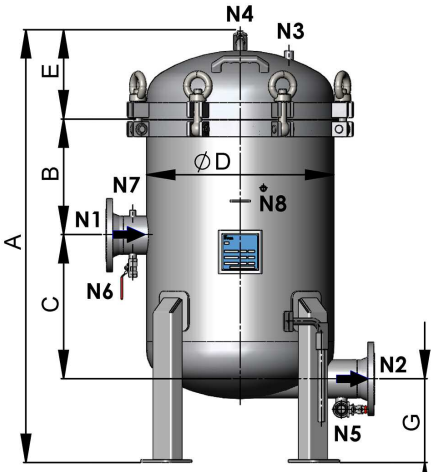
Die Filtergehäuse vom Typ 4BFOS2 / 6BFOS2 / 8BFOS2 sind geschweißte Edelstahl-Konstruktionen zur Aufnahme von 4; 6 oder 8 Stück Filterbeuteln der Größe 2. Sie bestehen aus einem vertikalen, zylindrischen Behälter mit unterem Klöpperboden. Der obere Deckel dichtet über O-Ring ab und ist mit einer federunterstützten 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 tangential im unteren Klöpperboden. Der Klappdeckel ist mit dem einzigartigen Sicherheitsmechanismus *acura***Lock** (1) ausgerüstet. Dieser verriegelt den geöffneten Deckel sicher in der Endstellung und muss vor dem Schließen manuel entriegelt werden. Zudem sind die Gehäuse für eine Differenzdruckmessung (2) vorgerüstet.

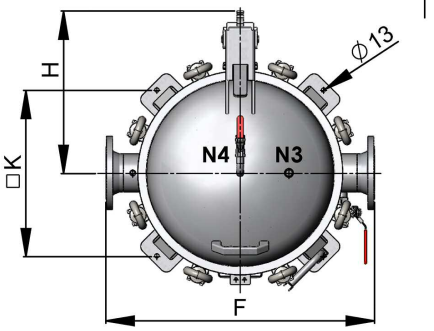
TECHNISCHE DATEN

4BFOS2 / 6BFOS2 / 8BFOS2

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	~2 m²	~3 m²	~4 m²
Max. Druck	10 bar		
Max. Temperatur	-10/+80°C		

* Andere Dichtungsmaterialien auf Wunsch möglich





EIGENSCHAFTEN

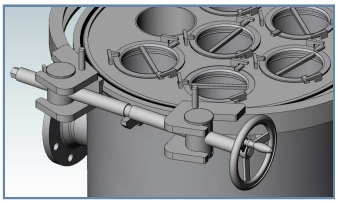
- Konformitätsbewertung gemäß DGRL 2014/68/EU (AD-2000)
- Kompakte, platzsparende Bauweise
- Schnelle und einfache Installation
- Einen unkomplizierten und schnellen Filterwechsel ermöglichen die Augenklappschrauben und die federunterstützte Deckelklappvorrichtung.
- Die Konstruktion ohne Toträume erlaubt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

ABMESSUNGEN

ALLGEMEINTOLERANZEN GEM. DIN EN ISO 13 920-C

Gehäusetyp	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	K (mm)
4BFOS2-10/F100	1292	345	430	ø558	270	800	250	485	496
6BFOS2-10/F150	1346	370	385	ø600	280	940	315	506	526
8BFOS2-10/F200	1520	325	450	ø800	300	1100	350	646	583

OPTIONAL m. Schnellverschluss



Technische Änderungen vorbehalten.
AL1087-01

*acura*Line®