

Typ ALBF

Beutelfilter-Gehäuse

Die Filtergehäuse vom Typ ALBF 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 Beuteldichtung erfolgt über einen 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. Die Filtergehäuse sind innen und aussen glasperlengestrahlt.

TECHNISCHE DATEN

ALBF

Einlass- und Auslassanschluss (N1/N2)	DN50 / Rp2"
Entlüftung (N3)	Rp 1/4
Werkstoff	Edelstahl AISI 304 / AISI 316*1
Dichtungen	O-Ring / Profildichtung NBR*2
Max. Betriebsdruck	10 bar
Max. Betriebstemperatur	-10/+80°C

*1 auf Anfrage erhältlich

*2 andere Dichtungsmaterialien auf Wunsch möglich



BESTELLMANWEISE FÜR BEUTELFILTER-GEHÄUSE ALBF

ALBF2-10/G50-A2

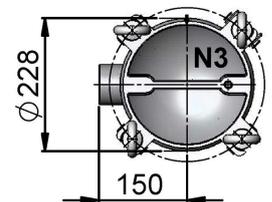
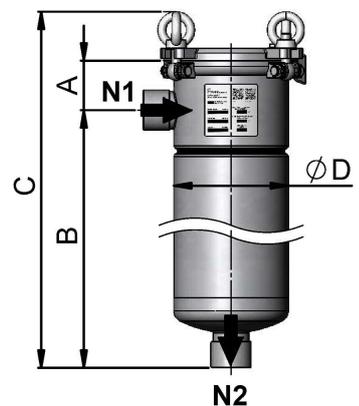
Gehäusetyp
ALBF = Beutelfilter-Sidelineer

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

Betriebsdruck
10 = 10 bar

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

Anschluss
F50 = Flansch DN50 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 auf Anfrage

Gehäusetyp	Filterfläche (m ²)	Anschluss ein/aus (N1/N2)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
ALBF1-G50	~0,25	Muffe 2"	85	534	703	Ø195
ALBF1-F50	~0,25	DN50 PN16	85	534	703	Ø195
ALBF2-G50	~0,5	Muffe 2"	85	884	1053	Ø195
ALBF2-F50	~0,5	DN50 PN16	85	884	1053	Ø195

Technische Änderungen vorbehalten.
AL1076-01

OPTIONAL

mit Fußgestell lieferbar

