

Typ ALGS Beutelfilter-Gehäuse

Die Filtergehäuse vom Typ ALGS sind einfach und sicher zu handhabende Schweißkonstruktionen aus Edelstahl zur Aufnahme von einem Filterbeutel der Größe 1 oder 2. Sie bestehen aus einem zylindrischen Behälter mit angeschweißtem Klöpperboden. Der obere Gussdeckel ist klappbar und dichtet über einen O-Ring ab. Die Beutelabdichtung erfolgt über einen speziellen 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 Gehäuse werden serienmäßig mit Fußgestell geliefert.

TECHNISCHE DATEN

ALGS

Einlass- und Auslassanschluss (N1/N2)	DN50 / DN80 / Rp2"
Entlüftung, Manometer (N3, N4)	Rp 1/4
Differenzdruckmessung (N5, N6)	Rp 1/4
Werkstoff	Edelstahl AISI 304 / AISI 316
Dichtung	O-Ring NBR*
Max. Betriebsdruck	10 bar
Max. Betriebstemperatur	-10/+80°C

* Andere Dichtungsmaterialien auf Wunsch möglich

BESTELLMINWEISE FÜR BEUTELFILTER-GEHÄUSE ALGS

ALGS2-10/F50-A2

Gehäusetyp ALGS = Beutelfilter-Sideliner	Material A2 = Edelstahl AISI 304 A4 = Edelstahl AISI 316
Beutelfiltergröße 1 = Größe 1, ca. 0,25 m ² 2 = Größe 2, ca. 0,50 m ²	Anschluss F50 = Flansch DN50 PN16; DIN 2633, C F80 = Flansch DN80 PN16; DIN 2633, C G50 = Gewindemuffe Rp 2"
Betriebsdruck 10 = 10 bar	

AUSLEGUNG

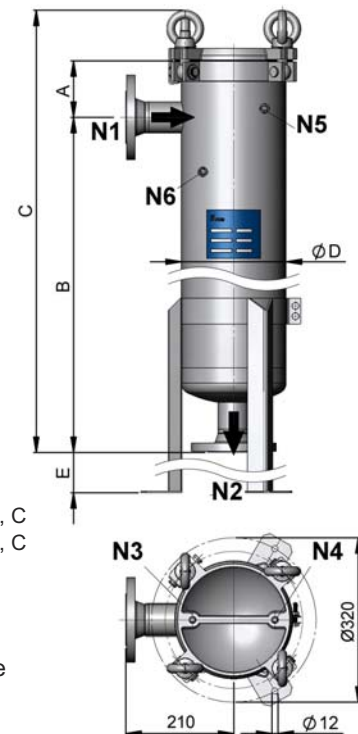
- Konformitätsbewertung gemäß DGRL 97/23/EG • Einstufung nach Art.3, Abs. 3 ohne Kategorie
- Zugelassen für den Betrieb mit nur flüssigen Fluiden der Gruppe 2 (ungefährlich)

ABMESSUNGEN

Gehäusetyp	Filterfläche (m ²)	Anschluss ein/aus (N1/N2)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
ALGS1-F50-A2	~0,25	DN50 PN16	110	556	765	Ø204	max. 275
ALGS1-F50-A4	~0,25	DN50 PN16	110	556	765	Ø204	max. 275
ALGS2-F50-A2	~0,5	DN50 PN16	110	920	1130	Ø204	max. 275
ALGS2-F50-A4	~0,5	DN50 PN16	110	920	1130	Ø204	max. 275
ALGS2-F80-A2	~0,5	DN80 PN16	110	920	1130	Ø204	max. 275
ALGS2-F80-A4	~0,5	DN80 PN16	110	920	1130	Ø204	max. 275

Technische Änderungen vorbehalten.
AL1022-01

acuraLine®



OPTIONAL

Differenzdruckanzeige komplett montiert

