

Typ ALSI3 / ALSI4 Beutelfilter-Gehäuse

Die Filtergehäuse der ALSI-Serie (Größe 3 / 4) sind geschweißte Edelstahlkonstruktionen zur Aufnahme von einem Filterbeutel der Größe 3 bzw. der Größe 4. Sie bestehen aus einem vertikalen, zylindrischen Behälter mit angeschweißtem Klöpperboden und gewölbtem Deckel. Der Gehäuseverschluss erfolgt mittels Spannkammer, die einen schnellen Filterwechsel ermöglicht. Die Spannkammer wird vor Inbetriebnahme durch einen Sicherungssplint fixiert, somit kann der Deckel während des Filtrationsprozesses nicht unkontrolliert geöffnet werden. Der Filtereinsatz wird im Gehäuse durch einen Niederhalter in seiner Lage zuverlässig fixiert und abgedichtet.

Der Stützkorb aus Edelstahl sorgt für eine drucksichere Unterstützung des eingesetzten Filterbeutels.

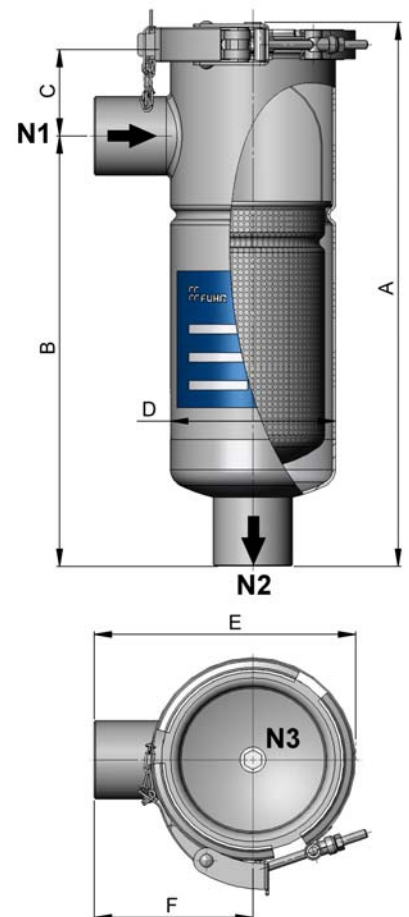


TECHNISCHE DATEN

ALSI3 / ALSI4

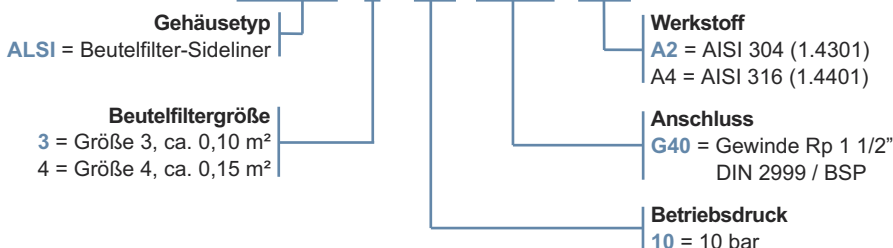
Einlass- und Auslassanschluss (N1/N2)	Rp 1 1/2" (DIN 2999 / BSP)
Entlüftung, Manometer (N3)	Rp 1/4" (DIN 2999 / BSP)
Werkstoff	Edelstahl AISI 304 (1.4301) oder Edelstahl AISI 316 (1.4401)
Dichtung	O-Ring NBR*
Max. Betriebsdruck	10 bar
Max. Betriebstemperatur	-10/+90°C

* Andere Dichtungsmaterialien auf Wunsch möglich



BESTELLMHINWEISE FÜR FILTERGEHÄUSE ALSI3 / ALSI4

ALSI 3-10/G40-A2



AUSLEGUNG

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

ABMESSUNGEN

Gehäusetyyp	Filterfläche (m ²)	Anschluss (N1/N2)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
ALSI3-10/G40...	~0,10	Rp 1 1/2"	380	299 ±5	60	ø114,3	~180	110 ±5
ALSI4-10/G40...	~0,15	Rp 1 1/2"	535	454 ±5	60	ø114,3	~180	110 ±5

Technische Änderungen vorbehalten.
AL1020-00