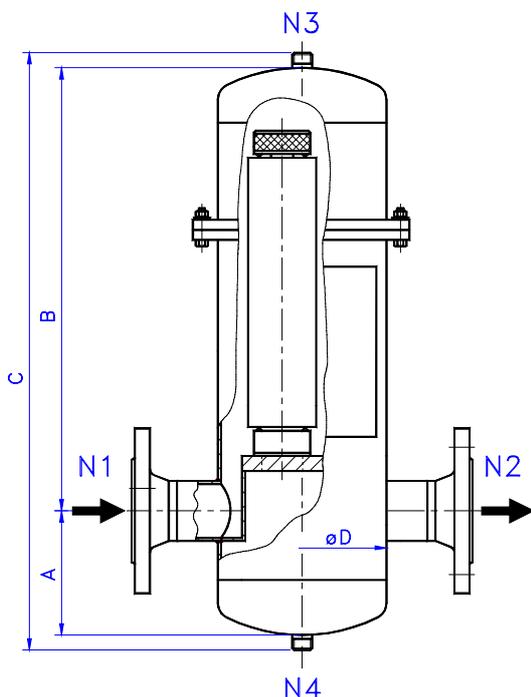
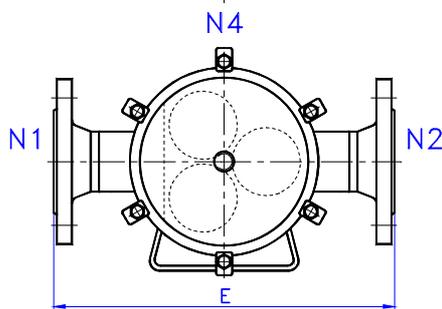
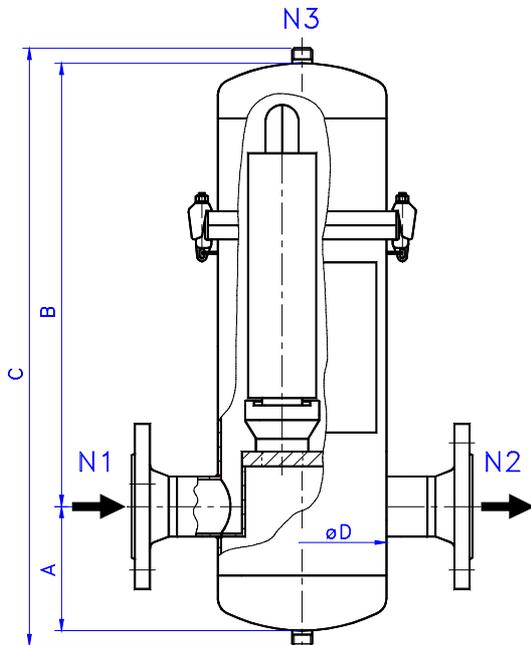


FILTERGEHÄUSE TYP 3 D - IL



Die Filtergehäuse vom Typ 3D-IL sind geschweißte Edelstahlkonstruktionen zur Aufnahme von 3 Filterkerzen und bestehen aus einem vertikalen, zylindrischen Behälter mit angeschweißten Klöpperböden. Die In-Line Gehäuse können sowohl stehend als auch hängend in eine waagerechte Rohrleitung eingebaut werden. Die Abdichtung des Hauptflansches erfolgt mittels O-Ring, der Verschluss kann mit normalen Sechskantschrauben oder mit Klammerschrauben ausgeführt werden. Wahlweise können die Gehäuse für beidseitig offene oder für Adapterfilterkerzen gefertigt werden. Die Berechnung sowie die Konstruktion werden gemäß den gültigen DIN/AD-Merkblättern vorgenommen.

TECHNISCHE DATEN

Einlaß/Auslaß (N1,N2)	DN 25 od. DN50 PN 16 (DIN 2633)*
Entlüftung/Entleerung (N3,N4)	G 1/2 **
Gehäusematerial	Edelstahl 1.4571
Innenteile	Edelstahl 1.4571
Gehäusedichtung	EPDM ***
Betriebsdruck	10 bar
Prüfdruck	13 bar
Betriebstemperatur	150°C

* Auf Wunsch auch andere Anschlüsse möglich (z.B. Milchrohr, Tri-Clamp, Aseptik-Flansch etc.)

** Auf Wunsch auch Flansch oder Pharmaventil möglich

*** Auf Wunsch auch andere Dichtungsmaterialien wie Silicon, NBR, FPM oder FEP ummantelt

Sonderkonstruktionen auf Anfrage.

ABMESSUNGEN (in mm)

	3 D 10-IL	3 D 20-IL	3 D 30-IL
A	105	105	105
B	450	700	950
C	605	855	1105
D	168,3	168,3	168,3
E	350	350	350
Filterpatronenlänge	10"	20"	30"

EINSETZBARE FILTERPATRONEN

Die folgenden Filterpatronen können in die Gehäuse Typ 3D-IL eingesetzt werden :

- Polypro® - PolyPro® XL - Polypro-Klean™
- Microfluor®
- Betapure® - Betafine®
- Micro Screen®
- Zetapor® Typ 70002