



Hygieneleitungsfilter für alle Arten von belasteten Flüssigkeiten



Dichtung:
FDA



Präsentation

Die Filterung erfolgt durch einen zylindrisch oder längs gerollten „V“ -förmigen Draht, je nachdem, welche Filterschwelle durch den Abstand zwischen den Drähten festgelegt wird. Das hygienisches Design der Filter sorgt dafür, dass es keine Auffangbereiche gibt (in denen sich gerne Bakterien bilden) und dass sie bei Gegenstrom vollständig gereinigt werden können. Die Flüssigkeit tritt durch die axiale Öffnung ein und seitlich wieder aus. Die Filterung erfolgt durch einen zylindrisch oder längs gerollten „V“ -förmigen Draht, je nachdem, welche Filterschwelle durch den Abstand zwischen den Drähten festgelegt wird. Die gefilterten Partikel werden im Inneren des Filterelements gesammelt. Diese Konstruktion verhindert, dass der Filter verstopft, wenn die Flüssigkeiten Fasern enthalten.

Die wichtigsten Vorteile

- Filterschwelle auf Anfrage
- Filtration sämtlicher Flüssigkeiten, ob klar, klebrig oder zähflüssig
- Keine Auffangbereiche für optimale Hygiene
- Optional: Magnetische Falle
- Optional: beheizbare Doppelmantel

Anwendungen

- Transferleitungen, die alle Arten von beladenen Flüssigkeiten transportieren
- Eignet sich sowohl für Flüssigkeiten mit festen Partikeln als auch für solche mit Fasern

Technische Daten

Größen:

SMS: 25 mm (1"), 38 mm (1 1/2 "), 51 mm (2"), 63 mm (2 1/2 "), 76 mm (3"), 104 mm (4")

DIN 11851: DN 25, DN 32, DN 40, DN 50, DN 65, DN 80, DN 100

Anschluss: Glatt zum Anschweißen

Betriebsdruck: Bis zu 10 bar

Betriebstemperatur: von +1°C bis +120 °C

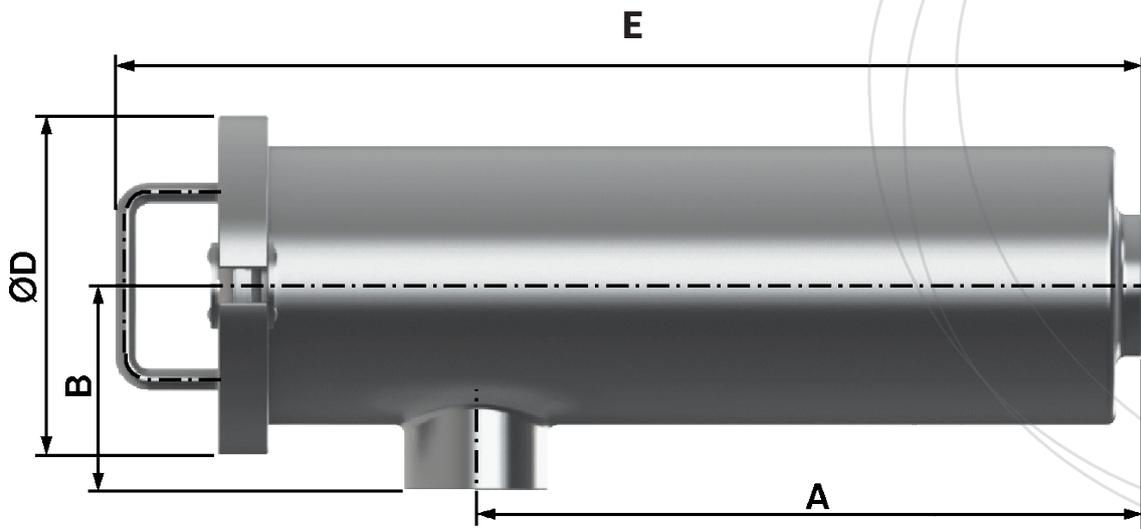
Filterschwelle: 500 µm (ab 20 µm mit „V“-Maschen)

Materialien

- Teile, die mit dem Produkt in Berührung kommen: Edelstahl 1.4404 (316L)
- Andere Teile: Edelstahl 1.4301 (304L)
- Dichtungen, die mit dem Produkt in Berührung kommen: EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Monomer)

Abmessungen in mm

FHE:

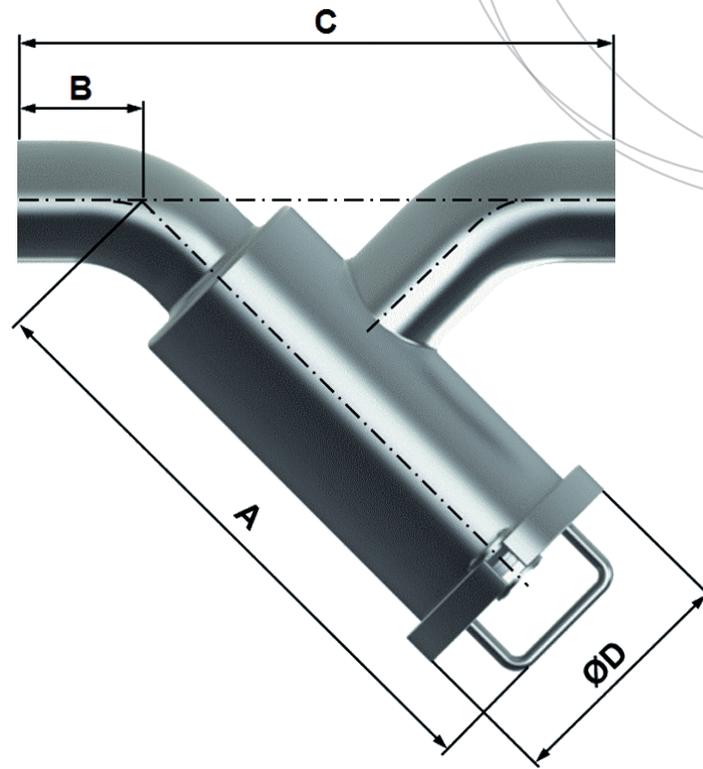


Größen SMS	25	38	51	63	76	104
A	249	249	249	319	319	397
B	76	76	76	76	76	98
E	385	385	385	455	455	590
D	127	127	127	127	127	175

Größen DIN	25	32	40	50	65	80	100
A	249	249	249	249	319	319	397
B	76	76	76	76	76	76	98
E	385	385	385	385	455	455	590
D	127	127	127	127	127	175	175

INOX

FHY:



Größen SMS	25	38	51	63	76	104
A	249	263	262	312	314	384
B	35	46	51	72	74	81
C	195	231	250	326	333	368
D	133	133	133	133	133	160

Größen DIN	25	32	40	50	65	80	100
A	162	165	180	212	255	295	384
B	15	19	25	31	33	37	81
C	106	120	141	166	202	227	368
D	70	70	78	92	112	127	160

SERVO

Optionen

- Magnetstab: Stoppt eisenhaltige Partikel ab 25 µm
- Erkennung der Öffnung
- Beheizter Doppelmantel
- Filtration über 800 µm durch perforiertes Edelstahlblech (einzelne Schwelle von 500 µm auch zum Verkauf erhältlich)
- Andere Filterschwellen auf Anfrage
- Andere Arten von Anschlüssen: Männlicher Anschluss, Klemme, Flansch,...
- Andere verfügbare Dichtungen: FKM (Fluorkohlenstoff-Kautschuk, eq. Viton®), Perbunan®, VMQ (Silikon)...
- Andere Nuancen von Baumaterialien auf Anfrage
- Maßgeschneiderte Ausstattung: bitte anfragen

Garantie

12 Monate ab dem Versanddatum (außer bei besonderen Bedingungen)

Compliances

- Rohr- und Tankzubehör gemäß Absatz 4.3 der DGRL 2014/68/EU
- Elastomerdichtungen in Übereinstimmung mit FDA CFR 21.177.2600 und Verordnung 1935/2004/EG

INOX