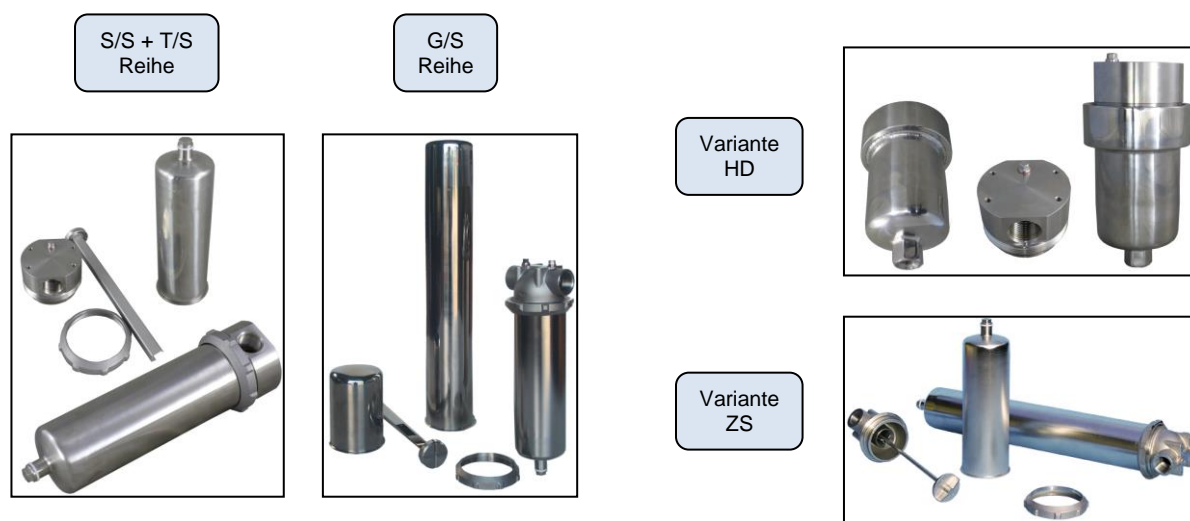


Kerzenfiltergehäuse V 1x - Reihe

Die Kerzenfiltergehäuse der **V 1x - Reihe** sind in mehreren Ausführungen erhältlich. Es können Filterelemente in verschiedenen Längen mit unterschiedlichen Feinheitsgraden eingesetzt werden. Die diversen Baugrößen, Materialien und Anschlussmöglichkeiten bieten eine große Vielfalt wodurch die Baureihe für eine Vielzahl von Anwendungsbereichen geeignet ist. Alle Ausführungen können sowohl für die Reinigung von Flüssigkeiten als auch für die Reinigung von Gasen verwendet werden.

Als Zubehör stehen ein Wandbefestigungswinkel (inkl. Schrauben) sowie ein Montageschlüssel zum leichteren Öffnen der Gehäuse zur Verfügung.

Die Filtergehäuse sind gefertigt nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU Artikel 4 Absatz 3 Gute Ingenieurspraxis. Sie können mit allen Flüssigkeiten betrieben werden die zur Gruppe 2 (Artikel 4) gehören, wenn ein Dampfdruck von 0,5 bar nicht überschritten wird.



Folgende Filterelemente aus unserem Lieferprogramm stehen für den Einsatz in den Kerzenfiltergehäusen der **V 1x - Reihe** zur Verfügung.

- | | |
|-------------------------------|--|
| ➤ Garnwickelfilterelemente | (Informationen dazu im Produktblatt 1.000) |
| ➤ SYNAMELT-Filterelemente | (Informationen dazu im Produktblatt 1.050) |
| ➤ Tiefenfilterelemente | (Informationen dazu im Produktblatt 1.100) |
| ➤ Aktivkohlefilterelemente | (Informationen dazu im Produktblatt 1.150) |
| ➤ Gewebefilterelemente | (Informationen dazu im Produktblatt 1.175) |
| ➤ Siebfilterelemente | (Informationen dazu im Produktblatt 1.200) |
| ➤ Edelstahlfilterelemente | (Informationen dazu im Produktblatt 1.250) |
| ➤ Faltenfilterelemente | (Informationen dazu im Produktblatt 1.400) |
| ➤ Gas-Luft-Filter (MLF-Reihe) | (Informationen dazu im Produktblatt 5.055) |

Anwendungsgebiete

- | | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| ✓ Wasseraufbereitung | ✓ Getränke- und Lebensmittelindustrie |
| ✓ Chemische Industrie | ✓ Elektronikindustrie |
| ✓ Pharmazeutische Industrie | ✓ Farben- und Lackindustrie |
| ✓ Kosmetische Industrie | ✓ Klebstoffe, Harze, Wachse |
| ✓ Oberflächenbehandlung | ✓ Petrochemie |
| ✓ Film- und Fotoindustrie | ✓ Gasfiltration |



Voigt GmbH
Filz- und Filtertechnik
Brühlstraße 6-8
73249 WERNAU, GERMANY

Telefon +49 (0)7153 30506-0
Telefax +49 (0)7153 30506-30
E-Mail info@voigtfilter.de
Internet www.voigtfilter.de

Technische Änderungen vorbehalten
(Stand: 07/2016)

2.200

Kerzenfiltergehäuse V 1x - Reihe

Technische Informationen

Durchflussleistung: Die Durchflussleistung der Kerzenfiltergehäuse ist durch den Gehäuseanschluss und dem Innendurchmesser des Filterelements (ca. 1") begrenzt auf max. 90 Liter / Minute (5,4 m³/h).

Betriebstemperatur: Die max. Betriebstemperatur der Kerzenfiltergehäuse ist abhängig vom eingesetzten Dichtungsmaterial und dem verwendeten Filterelement.

Typ	Material	Dichtungsmaterial	Anschlüsse (Ein- und Ausgang)	Anschlüsse (Entlüftung/Entleerung)	Betriebsdruck (bar)	Volumen (Liter)
V 1x5"	G/S, S/S, T/S	P, E, S, V, F	3/4", 1" IG	1/8" / 3/8"	16	0,9
V 1x10" (9 3/4")	G/S, S/S, T/S	P, E, S, V, F	3/4", 1" IG	1/8" / 3/8"	16	1,4
V 1x20" (19 1/2")	G/S, S/S, T/S	P, E, S, V, F	3/4", 1" IG	1/8" / 3/8"	16	2,6
V 1x5" ZS	G/S	P, E, S, V, F	3/4", 1" IG	1/8" / 3/8"	16	0,9
V 1x10" (9 3/4") ZS	G/S	P, E, S, V, F	3/4", 1" IG	1/8" / 3/8"	16	1,4
V 1x20" (19 1/2") ZS	G/S	P, E, S, V, F	3/4", 1" IG	1/8" / 3/8"	16	2,6
V 1x5" HD	S/S, T/S	P, E, S, V, F	3/4", 1" IG	1/8" / 3/8"	40	0,9
V 1x10" (9 3/4") HD	S/S, T/S	P, E, S, V, F	3/4", 1" IG	1/8" / 3/8"	40	1,4
V 1x20" HD	S/S, T/S	P, E, S, V, F	3/4", 1" IG	1/8" / 3/8"	40	2,6

Zeichenerklärung:

G/S = Edelstahlguss V2A	P = Perbunan (NBR)	max. 100°C
S/S = Edelstahl V2A	E = EPDM	max. 150°C
T/S = Edelstahl V4A	S = Silikon	max. 175°C
HD = Hochdruckausführung (Variante)	V = Viton (FPM)	max. 200°C
ZS = integrierte Zugstange (Variante)	F = FEP-ummantelt	max. 205°C
IG = Innengewinde		

Weitere technische Informationen über die Kerzenfiltergehäuse der **V 1x - Reihe** sind in den nachstehenden Produktblättern enthalten.

- Ausführung S/S und T/S (Informationen dazu im Produktblatt 2.201)
- Ausführung G/S (Informationen dazu im Produktblatt 2.202)
- Variante HD (Informationen dazu im Produktblatt 2.203)
- Variante ZS (Informationen dazu im Produktblatt 2.204)

Bestellinformationen

Baureihe	Größe	Material	Dichtung	Anschluss	Entlüftung	Ablass
V	1x10"	S/S	P	3/4"	E	A



Voigt GmbH
Filz- und Filtertechnik
 Brühlstraße 6-8
 73249 WERNAU, GERMANY

Telefon +49 (0)7153 30506-0
Telefax +49 (0)7153 30506-30
E-Mail info@voigtfilter.de
Internet www.voigtfilter.de

Technische Änderungen vorbehalten
 (Stand: 07/2016)

2.200