

Kerzenfiltergehäuse V - Reihe

Die Kerzenfiltergehäuse der **V - 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 Typen sind auch als Mehrfachfilteranlagen in Parallelschaltung für größere Durchsatzmengen sowie mit Umschaltmechanismus für eine kontinuierliche Filtration verfügbar.

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.

VL
Reihe



V
Reihe



VE
Reihe



Folgende Filterelemente aus unserem Lieferprogramm stehen für den Einsatz in den Kerzenfiltergehäusen der **V - 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) |

Anwendungsgebiete

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



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: 05/2016)

2.250

Kerzenfiltergehäuse V - Reihe

Technische Informationen

Durchflussleistung: Die Durchflussleistung der Kerzenfiltergehäuse ist durch die Innendurchmesser der Filterelemente (ca. 1") begrenzt auf max. 90 Liter/Minute/Filterelement (5,4 m³/h/Filterelement).

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

Typ	Größe (Zoll)	Material	Dichtungsmaterial	Anschlüsse (Ein- und Ausgang)	Anschlüsse (Entlüftung/Entleerung)	Betriebsdruck (bar)	max. Leistung (m³/h)
V 3x	10 - 30	V2A, V4A	P, E, S, V, F	1 ½" IG	3/8" / 1/2" IG	10	16,2
V 3x	10 - 30	V2A, V4A	P, E, S, V, F	DN 50	3/8" / 1/2" IG	10	16,2
V 6x	10 - 40	V2A, V4A	P, E, S, V, F	2" IG	3/8" / 1/2" IG	10	32,4
V 6x	10 - 40	V2A, V4A	P, E, S, V, F	DN 65	3/8" / 1/2" IG	10	32,4
VE 5x	10 - 40	V2A	P, V	2" IG	1/4" / 1/2" IG	10	27,0
VE 12x	20 - 40	V2A	P, V	DN 80	1/4" / 1/2" IG	10	64,8
VL 9x	40	V4A	P, E, V	DN 80	1/2" / 1/2" IG	10	48,6
VL 15x	30 - 40	V4A	P, E, V	DN 100	1/2" / 1/2" IG	10	81,0
VL 22x	40	V4A	P, E, V	DN 150	1/2" / 1/2" IG	10	118,8

Zeichenerklärung:

V2A = Edelstahl 1.4301	P = Perbunan (NBR)	max. 100°C
V4A = Edelstahl 1.4404	E = EPDM	max. 150°C
IG = Innengewinde	S = Silikon	max. 175°C
DN = DIN - Flansch	V = Viton (FPM)	max. 200°C
	F = FEP-ummantelt	max. 205°C

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

- V 3x / 6x - Reihe (Informationen dazu im Produktblatt 2.251)
- VE 5x / 12x - Reihe (Informationen dazu im Produktblatt 2.259)
- VL 9x / 15x / 22x - Reihe (Informationen dazu im Produktblatt 2.254)

Bestellinformationen

Baureihe	Größe	Material	Dichtung	Anschluss
V	6x20"	V2A	P	DN 65



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: 05/2016)

2.250