

Kerzenfiltergehäuse VK - Reihe



Bei den Kerzenfiltergehäusen der **VK - Reihe** sind alle medienberührten Teile aus Polypropylen hergestellt. Für die verschiedenen Baureihen können alle gängigen Filterelemente in den angegebenen Längen eingesetzt werden.

Alle Filtergehäuse haben ein Be- und Entlüftungsventil. Als Anschlüsse für die Zufuhr und den Auslauf haben sie ein +GF+ Einschraubteil (lieferbar auch mit Einlegeteil und Überwurfmutter bzw. zusätzlicher Tülle). Mit Ausnahme der Baureihe VK 1x haben die Gehäuse einen mit einer V2A-Platte verstärkten klappbaren Deckel und PP-Sterngriffen. Die Elemente werden einzeln auf Führungsstangen gesteckt. Üblicherweise sind auch ein Manometer mit Trennmembrane sowie ein Ablasskugelhahn angebracht.

Die Kerzenfiltergehäuse sind auch komplett mit Pumpe lieferbar. In diesem Fall bestehen sie aus dem auf einer Polypropylen-Konsole montierten Filtergehäuse und einer Zentrifugalpumpe, die in die Konsole eingebaut und komplett mit dem Filtergehäuse verrohrt ist. Es stehen Pumpen mit Gleitringdichtung aus Kunststoff oder Edelstahl sowie magnetgetriebene Pumpen aus Kunststoff zur Verfügung. Ein Motorschutzschalter sowie das dazugehörige Kabel mit Stecker gehören normalerweise zum Lieferumfang dazu.



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: 09/16)

2.410

Kerzenfiltergehäuse VK - Reihe

Folgende Filterelemente aus unserem Lieferprogramm stehen für den Einsatz in den Kerzenfiltergehäusen der **VK - 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)
- Faltenfilterelemente (Informationen dazu im Produktblatt 1.400)

Anwendungsgebiete

- ✓ Wasseraufbereitung
- ✓ Chemische Industrie
- ✓ Pharmazeutische Industrie
- ✓ Kosmetische Industrie
- ✓ Oberflächenbehandlung
- ✓ Film- und Fotoindustrie
- ✓ Getränke- und Lebensmittelindustrie
- ✓ Elektronikindustrie

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).

Filterelemente:

| | |
|----------------------|-----------------------------|
| VK 1x, VK 7x, VK 15x | Außendurchmesser max. 65 mm |
| VK 3x | Außendurchmesser max. 67 mm |
| VK 5x, VK 12x | Außendurchmesser max. 72 mm |

| Typ | Größe (Zoll) | Material | Dichtungsmaterial | Anschlüsse (Ein- und Ausgang) | Betriebsdruck (bar) | Betriebstemperatur (°C) |
|--------|--------------|----------|-------------------|--------------------------------|---------------------|-------------------------|
| VK 1x | 10, 20, 30 | PP | P, V | d20 (1"), d25 (1¼"), d32 (1½") | 4,0 | 90 |
| VK 3x | 10, 20, 30 | PP | P, V | d20 (1"), d25 (1¼"), d32 (1½") | 2,5 | 90 |
| VK 5x | 10, 20, 30 | PP | P, V | d25 (1¼"), d32 (1½"), d40 (2") | 2,5 | 90 |
| VK 7x | 10, 20, 30 | PP | P, V | d25 (1¼"), d32 (1½"), d40 (2") | 2,5 | 90 |
| VK 12x | 10, 20, 30 | PP | P, V | d40 (2"), d50 (2¼"), d63 (2¾") | 3,5 | 90 |
| VK 15x | 10, 20, 30 | PP | P, V | d40 (2"), d50 (2¼"), d63 (2¾") | 3,5 | 90 |

Zeichenerklärung: PP = Polypropylen

P = Perbunan (NBR) max. 100°C
V = Viton (FPM) max. 200°C

Bestellinformationen

| | | | | | |
|----------|-------|----------|----------|-----------|-------|
| Baureihe | Größe | Material | Dichtung | Anschluss | Pumpe |
| VK | 7x20" | PP | P | d32 | MP |



Voigt GmbH
Filtz- 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: 09/16)

2.410