

## 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.

Die Kerzenfiltergehäuse sind auch als Kompletfilteranlagen lieferbar. Diese bestehen aus dem Kerzenfiltergehäuse, montiert auf einer Polypropylen-Konsole und einer Zentrifugalpumpe, die in die Konsole eingebaut und komplett mit dem Filtergehäuse verrohrt ist. Hierfür stehen Pumpen mit Gleitringdichtung aus Kunststoff oder VA sowie Pumpen mit Magnetkupplung aus Kunststoff zur Verfügung.

Alle Geräte werden standardmäßig mit einem Be- und Entlüftungsventil ausgeliefert. Die Anschlüsse (Zufuhr und Auslauf) sind im Standard als Schlauchtülle und als +GF+ Einschraubteil (wahlweise auch mit Einlegeteil und Überwurfmutter bzw. zusätzlicher Tülle) lieferbar. Als Zubehör stehen je nach Baureihe u.a. Spritzschutz, Kugeleckventil, Manometer mit Trennmembrane, Motorschutzschalter zur Verfügung.

Das Kerzenfiltergehäuse bzw. -gerät kann bei Bedarf auch mit Plattenfilterpaketen oder einem Aktivkohle-Container bestückt werden.



**Voigt GmbH**  
**Filz- und Filtertechnik**  
Postfach 11 68  
D - 73241 Wernau

**Telefon** +49 (0)7153 30506-0  
**Telefax** +49 (0)7153 30506-50  
**E-Mail** info@voigtfilter.de  
**Internet** http://www.voigtfilter.de

Technische Änderungen vorbehalten  
(Stand: 03/09)

**2.410**

# Kerzenfiltergehäuse VK - Reihe

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

- Garnwickelfilterelemente (Weitere Informationen auf Seite 1.000)
- SYNAMELT-Filterelemente (Weitere Informationen auf Seite 1.050)
- Tiefenfilterelemente (Weitere Informationen auf Seite 1.100)
- Aktivkohlefilterelemente (Weitere Informationen auf Seite 1.150)
- Siebfilterelemente (Weitere Informationen auf Seite 1.200)
- Faltenfilterelemente (Weitere Informationen auf Seite 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).

Typ	Größe (Zoll)	Material	Dichtungsmaterial	Anschlüsse (Ein- und Ausgang)	max. Betriebsdruck (bar)	max. Temperatur (°C)
VK 1x	10 - 30	PP	P, E, V, F	DN 15	5,0	80
VK 3x	10 - 30	PP	P, E, V, F	DN 20, DN 25, DN 32	2,5	80
VK 5x	10 - 30	PP	P, E, V, F	DN 25, DN 32, DN 40	3,5	80
VK 7x	10 - 30	PP	P, E, V, F	DN 25, DN 32, DN 40	3,5	80
VK 12x	10 - 30	PP	P, E, V, F	DN 40, DN 50, DN 65	3,5	80
VK 15x	10 - 30	PP	P, E, V, F	DN 40, DN 50, DN 65	3,5	80
VK 37x	10 - 30	PP	P, E, V, F	DN 65, DN 80	4,0	80

Zeichenerklärung: PP = Polypropylen  
E = EPDM  
F = FEP-ummantelt

P = Perbunan (NBR)  
V = Viton (FPM)  
DN = Flansch nach DIN 2633

## Bestellinformationen

Baureihe	Größe	Material	Dichtung	Anschluss
VK	7x20"	PP	P	DN 32



**Voigt GmbH**  
**Filz- und Filtertechnik**  
 Postfach 11 68  
 D - 73241 Wernau

**Telefon** +49 (0)7153 30506-0  
**Telefax** +49 (0)7153 30506-50  
**E-Mail** info@voigtfilter.de  
**Internet** http://www.voigtfilter.de

Technische Änderungen vorbehalten  
 (Stand: 03/09)

**2.410**