

Kerzenfiltergehäuse VM - Reihe

Die Kerzenfiltergehäuse der **VM - Reihe** wurden hauptsächlich für den Einsatz von Membran- und Faltenfilterelementen entwickelt. Je nach Anwendungsfall stehen Filtergehäuse aus Polypropylen und Edelstahl zur Verfügung. 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.

Sie können auch als Doppelfilteranlagen in Parallelschaltung für größere Durchsatzmengen sowie mit Umschaltmechanismus für eine kontinuierliche Filtration geliefert werden.

VM
Reihe



VM
1x PN



VM
1x VA



Folgende Filterelemente (je nach Ausführung der Filtergehäuse mit Adaptern Code 3, Code 7 oder Code 8 versehen) aus unserem Lieferprogramm stehen für den Einsatz in den Kerzenfiltergehäusen der **VM - 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) |
| ➤ Gewebefilterelemente | (Informationen dazu im Produktblatt 1.175) |
| ➤ Membranfilterelemente | (Informationen dazu im Produktblatt 1.350) |
| ➤ 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 | ✓ Gasfiltration |



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: 01/2017)

2.500

Kerzenfiltergehäuse VM - Reihe

Technische Informationen

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

Typ	Größe (Zoll)	Material	Adapter	Dichtungsmaterial	Anschlüsse (Ein- und Ausgang)	Betriebsdruck (bar)	Temperatur (°C)
VM 1x	10	PN	C3, C8	P, E, V	3/4" IG	8 (30°C)	50 (4 bar)
VM 1x	20	PN	C3	P, E, V	3/4" IG	8 (30°C)	50 (4 bar)
VM 1x	10, 20	V2A	CA	P, E, V, F	1" IG	16 (80°C)	200
VM 1x	10, 20	V4A	C3, C7	P, E, V, F	1" IG	16 (80°C)	200
VM 1x	10, 20, 30, 40	V4A	C7	E	1" Tri-Clamp	10 (30°C)	200
VM 3x	20, 30, 40	V4A	C7	E	1 1/2" Tri-Clamp	10 (30°C)	200
VM 5x	20, 30, 40	V4A	C7	E	2" Tri-Clamp	10 (30°C)	200
VM 8x	20, 30, 40	V4A	C7	E	3" Tri-Clamp	10 (30°C)	200

Zeichenerklärung:

PN = Polypropylen natur	P = Perbunan (NBR)	max. 100°C
V2A = Edelstahl 1.4301	E = EPDM	max. 150°C
V4A = Edelstahl 1.4404	V = Viton (FPM)	max. 200°C
IG = Innengewinde	F = FEP-ummantelt	max. 205°C
CA = beidseitig DOE mit Flachdichtung		
C3 = Doppel-O-Ring 222 / Abschlusskappe		
C8 = Doppel-O-Ring 222 / Zentrierspitze		
C7 = Doppel-O-Ring 226 / Zentrierspitze		

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

- VM 1x PP - Reihe (Informationen dazu im Produktblatt 2.501)
- VM 1x VA - Reihe (Informationen dazu im Produktblatt 2.502)
- VM - Reihe (Informationen dazu im Produktblatt 2.503)

Bestellinformationen

Baureihe	Größe	Material	Dichtung	Anschluss	Adapter
VM	5x20"	V4A	E	2" TC	C7



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: 01/2017)

2.500