

Kerzenfiltergehäuse VPP - Reihe

Die Kerzenfiltergehäuse der **VPP - Reihe** sind äußerst robuste 2-teilige Kunststoffgehäuse.

Es können alle Standardelemente mit beidseitig offenem Ende (DOE) eingebaut werden. Die Abdichtung erfolgt im Gehäusekopf und im Gehäuseunterteil über Schneidringe die sich beim Schließen des Kerzenfiltergehäuses jeweils stirnseitig in die Filterelemente eingraben.

Durch den in einer Nut im Gehäuseunterteil liegenden O-Ring ist eine sichere Abdichtung des Filtergehäuses gegeben.

Die Filtergehäuse sind abhängig von der Ausführung optional mit einer Entlüftungsschraube im Gehäusekopf lieferbar.

Als Zubehör stehen Winkel aus verz. Stahl zur Wandbefestigung sowie ein Montageschlüssel aus Kunststoff zum leichteren Öffnen und Schließen des Gehäuses zur Verfügung.

Die Gehäuse sind in verschiedenen Größen, verschiedenen Materialien und diversen Anschlussgrößen erhältlich, wodurch ein breiter Anwendungsbereich abgedeckt wird.



In allen Gehäuseausführungen werden Filterelemente mit einem Außendurchmesser von 60 bis 70 mm verwendet. Eine Ausnahme bilden die Gehäuse des Typs Big Blue (BB). Dort werden Filterelemente mit einem Außendurchmesser von 115 mm eingesetzt.

Folgende Filterelemente aus unserem Lieferprogramm stehen für den Einsatz in den Kerzenfiltergehäusen der **VPP - 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 | ✓ Getränke- und Lebensmittelindustrie |
| ✓ Chemische Industrie | ✓ Elektronikindustrie |
| ✓ Pharmazeutische Industrie | ✓ Farben- und Lackindustrie |
| ✓ Kosmetische Industrie | ✓ Klebstoffe, Harze, Wachse |
| ✓ Oberflächenbehandlung | ✓ Petrochemie |
| ✓ Film- und Fotoindustrie | ✓ Umwelttechnik |



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: 08/2016)

2.050

Kerzenfiltergehäuse VPP - 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).

Betriebsdruck: Der max. Betriebsdruck der Kerzenfiltergehäuse ist abhängig von der Betriebstemperatur (siehe Tabelle).

Betriebstemperatur: Die max. Betriebstemperatur der Kerzenfiltergehäuse ist abhängig vom Betriebsdruck (siehe Tabelle), dem eingesetzten Dichtungsmaterial und dem verwendeten Filterelement.

Typ	Größe (Zoll)	Material (Kopf/ Unterteil)	Dichtungsmaterial	Anschlüsse (Ein- und Ausgang)	mit Entlüftung lieferbar?	Betriebsdruck (bar)	Betriebstemperatur (°C)
VPP 1x PP SL	5, 10, 20	PP / PP	P, E, V	3/8", 1/2" IG	Ja	8,5 (30°C)	50 (5 bar)
VPP 1x PP	10, 20	PP / PP	P, E, V	3/4" IG	Ja	8,5 (30°C)	50 (5 bar)
VPP 1x TP SL	5, 10	PP / SAN	P, E, V	3/8", 1/2" IG	Ja	8,5 (30°C)	50 (5 bar)
VPP 1x TP	10	PP / SAN	P, E, V	3/4" IG	Ja	8,5 (30°C)	50 (5 bar)
VPP 1x PA SL	10	PA / PA	P, E, V	1/2" IG	Nein	10 (30°C)	70 (8,5 bar)
VPP 1x PA	10, 20	PA / PA	P, E, V	3/4" IG	Nein	10 (30°C)	70 (8,5 bar)
VPP 1x PN	10, 20	PN / PN	V	3/4" IG	Nein	8 (30°C)	60 (3 bar)
VPP 1x PP BB	10, 20	PP / PP	P, E, V	1", 1 1/2" IG	Ja	6 (30°C)	50 (3 bar)

Zeichenerklärung:

PP = Polypropylen	P = Perbunan (NBR)	max. 100°C
TP = transparenter Sumpf	E = EPDM	max. 150°C
SAN = Styrol-Acryl-Nitril (transparent)	V = Viton (FPM)	max. 200°C
PA = Polyamid (Nylon)		
PN = Polypropylen (natur)	SL = Slim Line (kleine Anschlüsse)	
IG = Innengewinde	BB = Big Blue (großer Durchmesser)	

Weitere technische Informationen über die Kerzenfiltergehäuse der **VPP - Reihe** sind in dem nachstehenden Produktblatt enthalten.

➤ Alle Ausführungen (Informationen dazu im Produktblatt 2.051)

Bestellinformationen

Baureihe	Größe	Material	Dichtung	Anschluss	Entlüftung
VPP	1x10"	PP	P	3/4"	E



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: 08/2016)

2.050