

# Kerzenfiltergehäuse VAM - Reihe

Die Kerzenfiltergehäuse der **VAM - Reihe** sind äußerst robuste 3-teilige Kunststoffgehäuse die sich mittels einer Überwurfmutter leicht öffnen und schließen lassen.

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 optional mit Messing-Gewindebuchsen im Ein- und Ausgang, mit einer Entlüftungsschraube im Gehäusekopf und mit einer Ablassschraube im Gehäuseunterteil lieferbar.

Als Zubehör stehen Winkel aus Kunststoff 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 breitgefächerter Anwendungsbereich abgedeckt wird.



Folgende Filterelemente aus unserem Lieferprogramm stehen für den Einsatz in den Kerzenfiltergehäusen der **VAM - 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**  
**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: 07/2016)

**2.040**

# Kerzenfiltergehäuse VAM - 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	Material (Kopf/ Unterteil)	Dichtungsmaterial	Anschlüsse (Ein- und Ausgang)	Anschlüsse (Entlüftung/ Entleerung)	Betriebsdruck (bar)	Betriebstemperatur (°C)
VAM 1x10" PP	PP / PP	P, E, V	1/2", 3/4", 1" IG	1/8" / M10	8 (30°C)	50 (4 bar)
VAM 1x10" TP	PP / SAN	P, E, V	1/2", 3/4", 1" IG	1/8" / M10	8 (30°C)	50 (4 bar)
VAM 1x20" PP	PP / PP	P, E, V	1/2", 3/4", 1" IG	1/8" / M10	8 (30°C)	50 (4 bar)
VAM 1x20" TP	PP / SAN	P, E, V	1/2", 3/4", 1" IG	1/8" / M10	8 (30°C)	50 (4 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
IG = Innengewinde		

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

➤ Ausführung PP und TP (Informationen dazu im Produktblatt 2.041)

## Bestellinformationen

Baureihe	Größe	Material	Dichtung	Anschluss	Entlüftung	Ablass
VAM	1x10"	PP	P	3/4"	E	A



**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: 07/2016)

**2.040**