

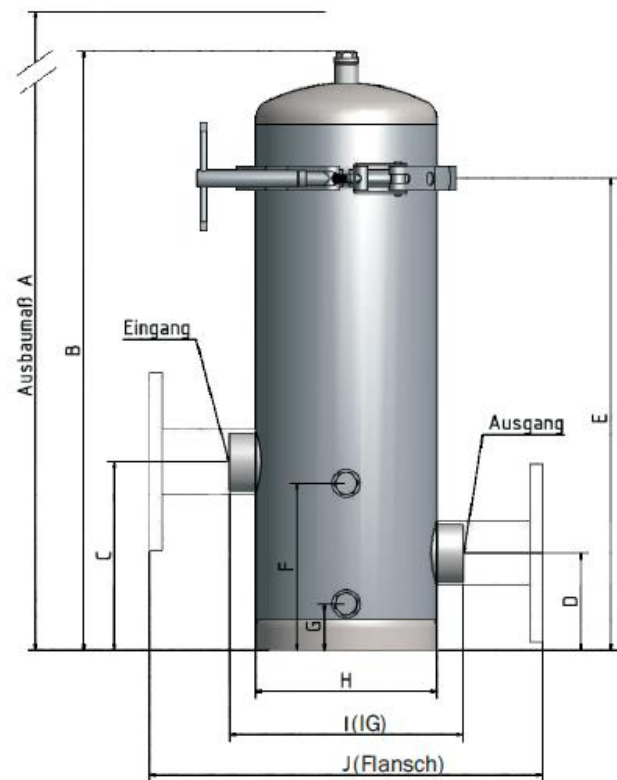
# Kerzenfiltergehäuse V 3x / V 6x - Reihe

Die Filtergehäuse dieser Baureihe sind komplett aus Edelstahl gefertigt. Sie bestehen aus dem Gehäuseunterteil mit Aufnahmen für die Filterelemente, dem Gehäuseoberteil (Haube), einer Deckeldichtung, der Spannkammer und den Elementbefestigungsteilen (Führungsstangen, Abdichtkappen mit Feder, Druckplatte).

Bei späteren Änderungen der Durchflussleistung kann das Gehäuse nur durch den Austausch des Gehäuseoberteils und den Führungsstangen vergrößert oder auch verkleinert werden. Somit kann z.B. aus einem 20" Kerzenfilter sehr leicht und kostengünstig ein 30" Kerzenfilter entstehen.

Durch die Konstruktion mit dem variablen Gehäuseoberteil ist auch ein verbessertes Handling beim Ein- und Ausbau der Filterelemente möglich.

Der Produkteintritt erfolgt seitlich, der Produktaustritt ist gegenüberliegend nach unten versetzt.



## Anschlüsse

Ein- / Ausgang bei Typ V 3x...  
1 1/2" Innengewinde oder Flansch DN 50

Ein- / Ausgang bei Typ V 6x...  
2" Innengewinde oder Flansch DN 65  
2 Entleerungsmuffen im Behältermantel  
1/2" Innengewinde

Entlüftungsmuffe im Gehäuseoberteil  
3/8" Innengewinde

Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Gewicht (kg)	Inhalt (L)
V 3x10"	711	557	175	90	438	155	43	168	218	365	10	10
V 3x20"	1218	810	175	90	438	155	43	168	218	365	12	16
V 3x30"	1727	1065	175	90	438	155	43	168	218	365	14	22
V 6x10"	724	570	185	95	438	155	48	219	278	420	12	18
V 6x20"	1220	812	185	95	438	155	48	219	278	420	15	27
V 6x30"	1724	1062	185	95	438	155	48	219	278	420	18	36
V 6x40"	1984	1312	185	95	438	155	48	219	278	420	21	45

Alle Typen sind gefertigt nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU Artikel 4 Absatz 3 Gute Ingenieurspraxis. Die Kerzenfilter können mit allen Flüssigkeiten betrieben werden die zur Gruppe 2 (Artikel 4) gehören, wenn ein Dampfdruck von 0,5 bar nicht überschritten wird.



**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: 05/2016)

**2.251**