

ZUVERLÄSSIGE FILTRATION



CANDEFILT

FILTERKERZEN

HOBRA ŠKOLNÍK

FILTERMEDIEN
FILTERANLAGEN UND TECHNOLOGIEN



HOBRAFILT

Die Filterkerzen CANDEFILT sind bewährte und geprüfte Produkte, die für die verschiedensten Filtrationsarten in allen Anwendungsgebieten, inklusive der Getränkeindustrie oder Pharmazie, bestimmt sind. Die Vielfältigkeit der Produkte im Bereich der Filterkerzen beruht im Wesentlichen auf der Variation des eingesetzten Filtermaterials und der gewählten Rückhalterate. Im Sortiment finden Sie sowohl Filterkerzen mit einer absoluten Rückhalterate, als auch andere Produkte, wie zum Beispiel Vorfilterkerzen mit einer nominalen Rückhalterate.

Das angebotene Sortiment an Filterkerzen CANDEFILT:

CANDEFILT - HMV; Membranfilterkerzen

- plissierte asymmetrische PES-Membrane
- 100%ige Trennfähigkeit
- regenerierbar und sanitierbar
- absolute Rückhalterate von 0,2 bis 0,8 µm
- für die mikrobiologisch wirksame Endfiltration von Wein
- meistens 0,45 µm - Weißwein und 0,65 µm - Rotwein

CANDEFILT - HMS; Membranfilterkerzen

- plissierte asymmetrische PES-Membrane
- finale Membranfilterkerzen für Sterilisation
- regenerierbar und sanitierbar
- absolute Anfangsrate von 0,2 bis 0,65 µm
- geeignet auch für die Filtration von Systemwasser
- die meist benutzte Rückhalterate beträgt 0,2 µm

CANDEFILT - HMP; Membranfilterkerzen

- plissierte asymmetrische PES-Membrane
- erhöhte Kapazität und 100%ige Trennfähigkeit
- regenerierbar und sanitierbar
- absolute Rückhalterate von 0,3 bis 1,0 µm
- für die Verwendung bei der kalten Biersterilisation bestimmt

CANDEFILT - HMVP; Membranfilterkerzen

- plissierte asymmetrische PES-Membrane mit größerer Fläche
- erhöhte Kapazität und 100%ige Trennfähigkeit
- regenerierbar und sanitierbar
- absolute Rückhalterate von 0,2 bis 1,2 µm
- für die Endfiltration von Wein bzw. anderen Getränken bestimmt

CANDEFILT - HPV; Tiefvorfilterkerzen

- gewickelte Filterschichten aus Polypropylen
- hohe Rückhaltkapazität
- durchdampfbar und sanitierbar
- nominale Abfangrate von 0,5 bis 1,0 µm
- ideal für die Vorfiltration von Wein vor der Membrane bei Wein werden meist 0,5 und 1,0 µm benutzt

CANDEFILT - HPA; gefaltete PP-Filterkerze

- es werden fünf PP-Schichten mit einer sich verringerten Porosität eingesetzt
- durchdampfbar und sanitierbar
- absolute Rückhalterate (99,98 %) von 0,6 bis 120 µm
- sehr gut chemisch kompatibel für die Filtration von Flüssigkeiten in verschiedensten Anwendungen bestimmt

CANDEFILT - HPN; gefaltete PP-Filterkerze

- es werden fünf PP-Schichten mit einer sich verringerten Porosität eingesetzt
- durchdampfbar und sanitierbar
- nominale Rückhalterate (98 %) von 0,2 bis 30 µm
- sehr gut chemisch kompatibel
- für die Filtration von Flüssigkeiten in verschiedensten Anwendungen bestimmt

CANDEFILT - HPF; gefaltete PP-Filterkerze

- es werden mehrere PP-Schichten mit einer sich verringerten Porosität eingesetzt
- chemisch regenerierbar und rückdurchspülbar
- nominale Rückhalterate von 0,5 bis 80 µm
- für zuverlässige Reinigungsfiltration in der Getränke- und Lebensmittelindustrie entworfen

CANDEFILT - HSV; GF-Vorfilterkerzen

- gefaltete Schichten aus Mikroglassfasern mit Eingangs- und Ausgangsschichten aus PP
- durchdampfbar, gegen Sanitärmittel beständig
- nominale Rückhalterate von 0,2 bis 5 µm
- meist werden sie für die Reinigungsfiltration von Getränken genutzt
- auch für die Vorfiltration von Wein vor der Membrane eingesetzt

Die Vielfältigkeit des Sortimentes von Filterkerzen ist mittels des Bestellcodes leicht zu verstehen. Die Bestellcode bzw. die Typen von Filterkerzen beinhalten: Typ der Kerze, Kode der Porengröße, Adapter- und Längencode, Kode des Dichtungsmaterials.

Bestellcode von Filterkerzen CANDEFILT:

Kerzentyp:	Porosität:	Adapter:	Länge:	Dichtung:
HMV	02 = 0,2 µm	BS = SOE 2.226, zweiflügelig Bajonett, Spitze	10 = 10 "	S = Silikon
HPV	04 = 0,45 µm	S = SOE 2.222, Spitze	20 = 20 "	...
HMS	05 = 0,5 µm	F = SOE 2.222, flach	30 = 30 "	
HMP	06 = 0,65 µm	TBS = SOE 2.222, dreiflügelig Bajonett, Spitze	40 = 40 "	
HMVP	08 = 0,8 µm			
HPA	10 = 1,0 µm			
HPN	12 = 1,2 µm			
HPF	30 = 3,0 µm			
	11 = 10 µm			
	...			

Beispiel für einen Bestellcode: **HMV 06 BS 30 S**

Sollten Sie ausführlichere Informationen benötigen, kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufsspezialisten. Alle benötigten Kontaktdaten finden Sie auf filtration.hobra.cz.