

**Vorfiltration**  
**BECO PROTECT® KM**

**Vorfilterkerzen**

BECO PROTECT KM-Edelstahlfilterkerzen werden aus porösem Metallpulver (316 L) hergestellt. Sie sind in der Abscheiderate 10 µm lieferbar.

BECO PROTECT KM-Edelstahlfilterkerzen werden vorwiegend in der Dampffiltration zur Abscheidung von Rost- und Abriebpartikeln eingesetzt. Weiterhin werden sie zur Filtration von Flüssigkeiten bei hohen Temperaturen verwendet.

**Eigenschaften und Vorteile**

- Aus reinem Edelstahl (316 L)
- Hohe mechanische und thermische Stabilität
- Großes Porenvolumen und hohe Durchlässigkeit
- Mehrfach regenerierbar

**Materialien**

<b>Filtermaterial:</b>	Gesinterter Edelstahl 316 L (1.4404)
<b>Endkappe/Adapter:</b>	Edelstahl
<b>O-Ringe:</b>	Silikon (Standard)

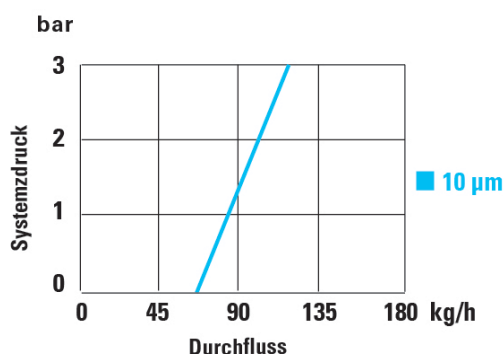


**Technische Daten**

<b>Durchmesser:</b>	63 mm (2,5")
<b>Maximale Betriebstemperatur:</b>	200 °C
<b>Maximale Druckdifferenz in Fließrichtung:</b>	400 kPa, 4,0 bar

## Durchflussleistung

10"-Element mit trockenem Sattdampf (Richtwerte)



## Filtertyp/nominelle Abscheiderate

Filtertyp	Abscheiderate
KM10	10 µm

## Bestellinformationen

BECO PROTECT KM-Edelstahlfilterkerzen mit Schutzfolie im Karton.

Typ	Abscheiderate	Adapter	Nominelle Länge	Dichtung
KM	10 = 10 µm	7 = Code 7 (SOE) ohne Zentrierspitze	1 = 10" (250 mm)	TA = Silikon
			2 = 20" (500 mm)	
			3 = 30" (750 mm)	

## Beispiel

KM	10	7	1	TA
----	----	---	---	----

BECO PROTECT KM-Edelstahlfilterkerze; Abscheiderate 10 µm; Code 7, 10" (250 mm); Silikondichtung

## Sicherheit

Bei bestimmungsgemäßen Gebrauch und fachgerechter Verarbeitung sind keine nachteiligen Wirkungen bekannt. Für BECO PROTECT KM-Edelstahlfilterkerzen sind keine sicherheitstechnischen Angaben erforderlich.

Bei Lagerung, Handhabung und Transport besteht keinerlei Gefahr für Mensch und Umwelt.

## Entsorgung

BECO PROTECT KM-Edelstahlfilterkerzen sind bei der Entsorgung als Industriemüll zu behandeln. Wir weisen darauf hin, unter Berücksichtigung des filtrierten Produkts, die örtlichen und behördlichen Vorschriften zu beachten.

## Lagerung

Edelstahlfilterkerzen sollten in Originalverpackung an einem trockenen und geruchsfreien Ort gelagert werden.

## Geprüfte Qualität

BECO PROTECT KM-Edelstahlfilterkerzen werden während des Herstellungsprozesses ständig auf gleichbleibend hohe Produktqualität hin überprüft.

**Nordamerika**  
44 Apple Street  
Tinton Falls, NJ 07724  
Gebührenfrei: 800 656-3344  
(nur innerhalb Nordamerikas)  
Tel: +1 732 212-4700

**Europa/Afrika/Naher Osten**  
Auf der Heide 2  
53947 Nettersheim, Deutschland  
Tel: +49 2486 809-0

Friedensstraße 41  
68804 Altlußheim, Deutschland  
Tel: +49 6205 2094-0

An den Nahewiesen 24  
55450 Langenlonsheim, Deutschland  
Tel: +49 6704 204-0

**China**  
No. 3, Lane 280,  
Linhong Road  
Changning District, 200335  
Shanghai, P.R. China  
Tel: +86 21 5200-0099

**Singapur**  
4 Loyang Lane #04-01/02  
Singapur 508914  
Tel: +65 6825-1668

**Brasilien**  
Rua Clark, 2061 - Macuco  
13279-400 - Valinhos, Brasilien  
Tel: +55 11 3616-8400

**Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns per E-Mail unter [filtration@eaton.com](mailto:filtration@eaton.com) oder online unter [eaton.com/filtration](http://eaton.com/filtration)**

DE  
A 4.2.6  
12-2016

© 2016 Eaton. Alle Rechte vorbehalten. Sämtliche Handelsmarken und eingetragenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen. Sämtliche in diesem Prospekt enthaltenen Informationen und Empfehlungen hinsichtlich der Verwendung der hierin beschriebenen Produkte basieren auf Prüfungen, die als zuverlässig angesehen werden. Dennoch obliegt es der Verantwortung des Benutzers, die Eignung dieser Produkte für seine eigene Anwendung festzustellen. Da die konkrete Verwendung durch Dritte außerhalb unseres Einflussbereiches liegt, übernimmt Eaton keinerlei ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung für die Auswirkungen einer solchen Verwendung oder die dadurch erzielbaren Ergebnisse. Eaton übernimmt keinerlei Haftung in Zusammenhang mit der Verwendung dieser Produkte durch Dritte. Die hierin enthaltenen Informationen sind nicht als absolut vollständig anzusehen, da weitere Informationen notwendig oder wünschenswert sein können, falls spezifische oder außergewöhnliche Umstände vorliegen, beziehungsweise aufgrund von geltenden Gesetzen oder behördlichen Bestimmungen.