Prefiltrazione BECO PROTECT® KM

Cartucce prefiltranti

Le cartucce filtranti in acciaio inox BECO PROTECT KM sono prodotte con polvere metallica porosa (316 L). Vengono fornite con il grado di separazione 10 μm.

Le cartucce filtranti in acciaio inox BECO PROTECT KM sono impiegate soprattutto nella filtrazione di vapore per la separazione di particelle di ruggine o da abrasione. Si utilizzano anche per la filtrazione di fluidi ad alta temperatura.

Caratteristiche e vantaggi

- In acciaio inossidabile puro (316 L)
- Elevata stabilità meccanica e termica
- Grande volume dei pori e alta permeabilità
- Rigenerabile in vari modi

Materiali

Tipo di filtro	Acciaio inox sinterizzato 316 L (1.4404)	
Terminale/adattatore	acciaio inox	
O-ring	Silicone (standard)	



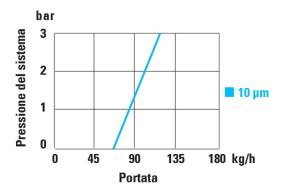
Dati tecnici

Diametro:	63 mm (2,5")	
Temperatura d'esercizio massima:	200 °C	
Differenza di pressione massima in direzione del flusso:	400 kPa, 4,0 bar	



Portata

10" con vapore saturo secco (valori indicativi)



Tipo di filtro / grado di separazione nominale

Tipo di filtro	Grado di separazione
KM10	10 μm

Informazioni per l'ordinazione

Cartucce filtranti di profondità BECO PROTECT KM con pellicola di protezione nel cartone.

Tipo di cartucci	Grado di a filtrazione	Adattatore	Lunghezza nom.	Guarnizione
KM	10 = 10 μm	7 = Code 7 (SOE) senza punta di centraggio	1 = 10" (250 mm)	TA = Silicone
			2 = 20" (500 mm)	
			3 = 30" (750 mm)	<u>-</u>
Esempio				
KM	10	7 1		TA

Cartucce filtranti BECO PROTECT KM in acciaio inox; grado di separazione 10 µm; Codice 7, 10" (250 mm), guarnizione in silicone

Sicurezza

Con l'impiego conforme alle prescrizioni e una lavorazione a regola d'arte, non è noto nessun effetto negativo. Per le cartucce filtranti BECO PROTECT KM in acciaio inox non sono necessarie indicazioni sulla sicurezza tecnica.

Per lo stoccaggio, la manipolazione e il trasporto non sussiste nessun pericolo per le persone e l'ambiente.

Smaltimento

Per lo smaltimento, le cartucce BECO PROTECT KM in acciaio inox devono essere trattate come rifiuti industriali. Tuttavia facciamo notare che è necessario attenersi anche alle direttive delle competenti autorità locali, riguardanti il prodotto filtrato.

Immagazzinaggio

Le cartucce filtranti di profondità devono essere conservate nell'imballo originale in un luogo asciutto, privo di odori e protette dai raggi UV.

Qualità controllata

Durante il processo di produzione, le cartucce filtranti di profondità BECO PROTECT KM sono continuamente controllate per la costante ed elevata qualità del prodotto.

Nord America

44 Apple Street Tinton Falls, NJ 07724 Gratuito: 800 656-3344 (solo in Nord America)

Tel: +1 732 212-4700

Europa/Africa/Medio Oriente

Auf der Heide 2 53947 Nettersheim, Germania Tel: +49 2486 809-0

Friedensstraße 41 68804 Altlußheim. Germania Tel: +49 6205 2094-0

55450 Langenlonsheim, Germania Tel: +49 6704 204-0

Cina

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

4 Lovang Lane #04-01/02 Singapore 508914 Tel: +65 6825-1668

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

Per ulteriori informazioni contattateci per e-mail all'indirizzo: filtration@eaton.com o visitate il

3 A 4.2.6

12-2016

sito: www.eaton.com/filtration

© 2016 Eaton. Tutti i diritti riservati.Tutti i march commerciali e i marchi registrati sono proprietà delle relative aziende. Tutte le informazioni e le raccomandazioni contenute nel presente opuscolo, relative all'utilizzo dei prodotti qui descritti, si basano su collaudi ritenuti affidabili. Rientra tuttavia nella responsabilità dell'utilizzatore accertare l'idoneità di questi prodotti per il suo proprio utilizzo. Dato che l'utilizzo da parte di terzi ricade al di fuori della nostra sfera d'influenza, Eaton non fornisce alcuna garanzia, esplicita o implicita, per gli effetti o per gli esiti conseguenti di tale utilizzo. Eaton non assume alcuna responsabilità civile riguardo all'utilizzo dei presenti prodotti da parte di terzi. Le informazioni qui contenute non devono essere considerate complete, potendo essere necessarie o auspicabili successive informazioni in caso di circostanze straordinarie o in base a leggi vigenti o disposizioni delle autorità.

