

Filtrazione di profondità BECO PROTECT® PB

Cartucce filtranti di profondità

Le cartucce filtranti di profondità BECO PROTECT PB sono costruite di materiale filtrante in polipropilene soffiato fuso, termicamente legato. Si distinguono per l'alta resistenza chimica e le elevate capacità di assorbimento del torbido.

Le cartucce filtranti di profondità BECO PROTECT PB sono dotate di una tale resistenza meccanica che non sono necessari dei sostegni esterni o interni. Le cartucce filtranti di profondità BECO PROTECT PB sono disponibili con gradi di filtrazione da 0,5 a 25 µm e sono specifiche per la filtrazione sgrossante di acqua processo nell'industria alimentare.

Caratteristiche e vantaggi

- Elevata capacità di assorbimento del torbido
- Ridotta pressione differenziale
- Elevata resistenza chimica
- Resistenza ai colpi d'ariete
- Resa elevata

Struttura

Le cartucce filtranti di profondità BECO PROTECT PB vengono prodotte con microfibre in polipropilene soffiato fuso di alta qualità ed hanno un'ampia compatibilità chimica. Tutti i materiali impiegati garantiscono una filtrazione neutrale del prodotto senza adsorbimento o migrazione delle particelle.



Materiali

Materiale filtrante:	Microfibre in polipropilene
Cappucci terminali:	Polietilene

I componenti in plastica soddisfanno i requisiti della Direttiva 10/2011/EC e integrazioni. Tutti i materiali impiegati sono conformi alle direttive della FDA di cui al 21 CFR § 177.1520.

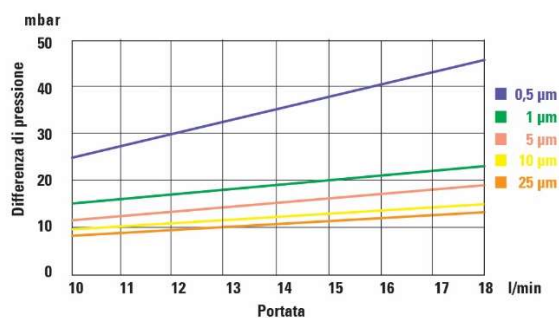
Dati tecnici

Lunghezze nom. per codici F, X	
9 = 9 ¾"	248 mm
1 = 10"	254 mm
7 = 19 ½"	500 mm
2 = 20"	508 mm
8 = 29 ½"	750 mm
3 = 30"	762 mm
6 = 39"	992 mm
4 = 40"	1016 mm

Diametro esterno:	63 mm
Diametro interno:	28 mm
Temperatura operativa max.:	65 °C
Differenza di pressione max. in concorrente:	320 kPa, 3,2 bar a 20 °C 120 kPa, 1,2 bar a 60 °C

Portata

Elemento da 10" (250 mm) con acqua a 20 °C
(valore indicativo)





Tipi di cartucce filtranti/grado di filtrazione nominali

Tipo di filtro	Grado di filtrazione (µm)
PB005	0,5
PB010	1,0
PB050	5,0
PB100	10,0
PB250	25,0

Codici adattatori

Codice F	Codice X
Aperto su ambo i lati con due guarnizioni piatte	Aperto su ambo i lati senza cappucci terminali

Informazioni per l'ordinazione

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

Tipo di filtro	Grado di filtrazione	Adattatore	Lunghezza nom.	Unità d'imballo
PB	005 = 0,5 µm	F = Codice F (DOE) con guarn. in PE	1 = 10" (250 mm)	6
	010 = 1,0 µm	X = Codice X (DOE) senza guarniz.	2 = 20" (500 mm)	
	050 = 5,0 µm		3 = 30" (750 mm)	
	100 = 10,0 µm		4 = 40" (1000 mm)	
	250 = 25,0 µm			

Esempio

PB	005	F	1	6
----	-----	---	---	---

Cartucce filtranti di profondità BECO PROTECT PB; grado di filtrazione 0,5 µm; codice F; 10" (250 mm)

Sicurezza

Con l'impiego conforme alle prescrizioni e una lavorazione a regola d'arte non è noto nessun effetto negativo. Per le cartucce filtranti di profondità BECO PROTECT PB non è necessario predisporre dati tecnici per la sicurezza.

Per la tenuta in magazzino, il maneggio e il trasporto non sussiste nessun pericolo per le persone e l'ambiente.

Smaltimento

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

Immagazzinamento

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

Le cartucce filtranti devono essere utilizzate entro 60 mesi dalla data di produzione.

Qualità controllata

Durante il processo di produzione, le cartucce filtranti di profondità BECO PROTECT PB 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 Altlufzheim, Germania
Tel: +49 6205 2094-0

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

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

Singapore
100G Pasir Panjang Road #07-08
Singapore 118523
Tel: +65 6825-1668

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

IT
3 A 4.3.8
03-2021

© 2021 Eaton. Tutti i diritti riservati. Tutti i marchi 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.



Powering Business Worldwide