

Filtração profunda BECO PROTECT® PB



Cartuchos de filtro profundos

Os cartuchos de filtro profundos BECO PROTECT PB da Eaton's Begerow Product Line são compostos de material do filtro de polipropileno termicamente unidos. Por causa disso, eles possuem uma grande resistência química e adicional capacidade de retenção de sujeira.

Com a força mecânica dos cartuchos de filtro profundos BECO PROTECT PB, não são necessários corpos de apoio interno e externo. Os cartuchos de filtro profundos BECO PROTECT PB estão disponíveis nas taxas de deposição de 0,5 µm até 100 µm, e ajustam de forma ideal as exigências das filtração geral de bebidas como vinho, cerveja, água e outros líquidos.

Características e vantagens

Vantagens específicas dos cartuchos de filtro profundos BECO PROTECT PB:

- Grande capacidade de retenção de sujeira
- Menor diferença de pressão
- Grande resistência química
- Estabilidade de choque de pressão
- Longa vida útil do filtro

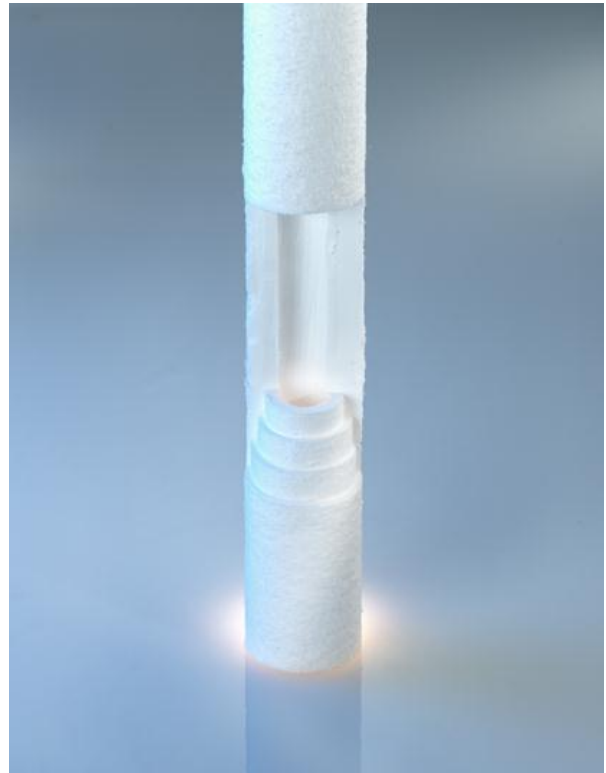
Estrutura do cartucho de filtro profundo

Os cartuchos de filtro profundos BECO PROTECT PB são fabricados de microfibras de polipropileno de alta qualidade derretidas e possuem ampla compatibilidade química. Todos materiais utilizados garantem uma filtração neutra do produto sem absorção ou migração de partículas.

Materiais utilizados

Material do filtro:	Microfibras de polipropileno
Tampas:	Polietileno

Os materiais atendem às exigências da FDA de acordo com o Código de Regulamentos Federais dos EUA (21 CFR) § 177.1520.



Dados técnicos

Diâmetro externo:	63 mm
Diâmetro interno:	28 mm
Temperatura máxima de funcionamento:	65 °C
Diferença máxima de pressão no sentido do fluxo:	320 kPa, 3,2 bar a 20 °C 120 kPa, 1,2 bar a 60 °C

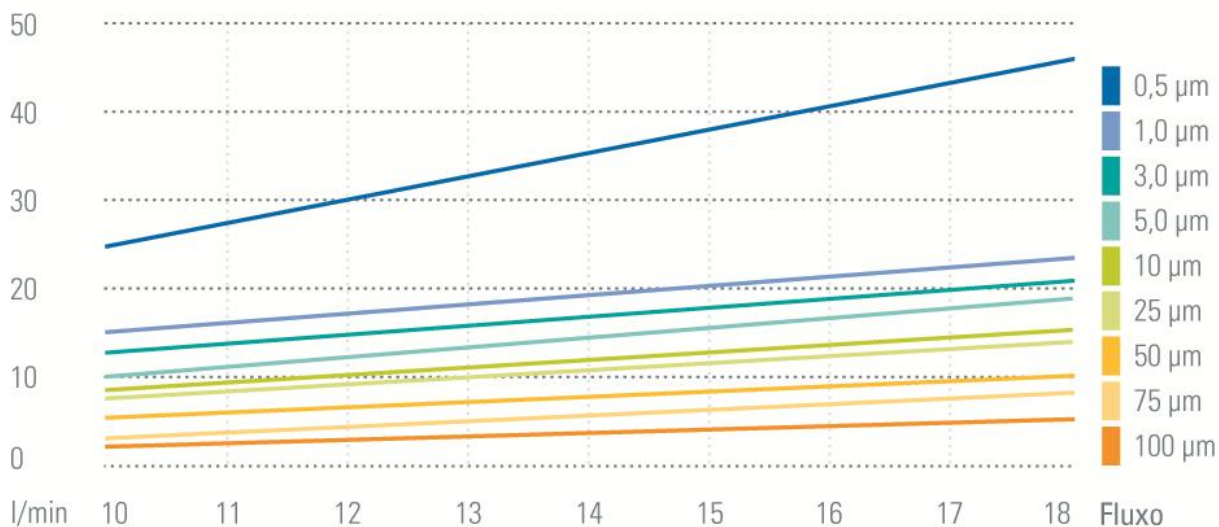
Comprimentos nominais para os códigos F, X

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"	1.016 mm

Capacidade de escoamento: 10"-Elemento com água a 20 °C (valor padrão)

Diferença de pressão

mbar



Tipos de filtros/taxas nominais de deposição

Tipos	Taxa de deposição µm	Tipos	Taxa de deposição µm
PB005	0,5	PB250	25,0
PB010	1,0	PB500	50,0
PB030	3,0	PB750	75,0
PB050	5,0	PB999	100,0
PB100	10,0		

Descarte

Os cartuchos de filtro profundos BECO PROTECT PB devem ser descartados como lixo industrial. Ressaltamos que as legislações locais e federais devem ser observadas.

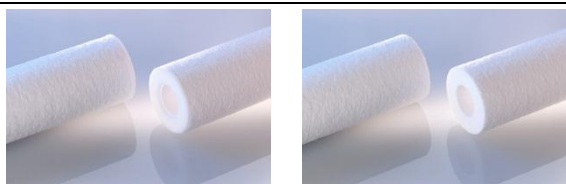
Armazenamento

Os cartuchos de filtro profundos BECO PROTECT PB devem ser armazenados na embalagem original em um local seco e sem cheiros, protegido de raios ultravioleta.

Os cartuchos de filtro devem ser utilizados em até 24 meses do fornecimento.

Código adaptador

Código F	Código X
Abertura dos dois lados com duas vedações planas	Abertura dos dois lados sem tampas



Qualidade verificada

Os cartuchos de filtro profundos BECO PROTECT PB são verificados constantemente durante o processo de fabricação para garantir a qualidade dos produtos.

Segurança

Não é conhecido nenhum efeito adverso na utilização de acordo com as instruções e no processamento correto. Os cartuchos de filtro profundos BECO PROTECT PB não exigem informações de segurança.

O armazenamento, manuseio e transporte não representam riscos às pessoas ou ao ambiente.

Informações de pedido

Cartuchos de filtro profundos BECO PROTECT PB com película protetora na caixa.

Tarifa alfandegária de HS: 8421 99 00

Tipos de cartuchos de filtro	Taxa de deposição	Adaptador	Comprimento nominal	Unidade de embalagem
PB	005 = 0,5 µm	F = código F (DOE), com vedação PE	1 = 10"	6
	010 = 1,0 µm	X = código X (DOE), sem tampas	2 = 20"	
	030 = 3,0 µm		3 = 30"	
	050 = 5,0 µm		4 = 40"	
	100 = 10,0 µm			
	250 = 25,0 µm			
	500 = 50,0 µm			
	750 = 75,0 µm			
	999 = 100,0 µm			

Exemplo:

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

Cartuchos de filtro profundo BECO PROTECT PB; taxa de deposição de 0,5 µm; código F, 10"