

Filtración con cartuchos

Cartuchos filtrantes en profundidad

BECO PROTECT® PB

4 A 4.3.8 · EB

07/2007

Los cartuchos filtrantes en profundidad BECO PROTECT® PB contienen material filtrante de polipropileno térmicamente adherido y soplado en colada. Los cartuchos filtrantes en profundidad BECO PROTECT® PB poseen una resistencia mecánica tan alta que no precisan cuerpos de soporte ni interiores ni exteriores. Los materiales empleados se distinguen por su elevada resistencia química. Los cartuchos filtrantes en profundidad BECO PROTECT® PB están disponibles en los rangos de separación de 0,5 µm a 100 µm, y responden inmejorablemente a los requisitos de prefiltrado de bebidas. Los cartuchos filtrantes en profundidad BECO PROTECT® PB se distinguen por su elevadas capacidades de captación de turbios y prolongada vida útil. Los cartuchos filtrantes en profundidad BECO PROTECT® PB se emplean en el filtrado grueso de vino, cerveza, agua y otros líquidos.

Propiedades y ventajas

Las ventajas específicas de los cartuchos filtrantes en profundidad BECO PROTECT® PB:

- ▶ Elevada capacidad de captación de turbios
- ▶ Menor presión diferencial
- ▶ Alta resistencia química
- ▶ Estabilidad a los golpes de presión

Diseño del cartucho filtrante

Los cartuchos filtrantes en profundidad BECO PROTECT® PB están hechos de microfibras de polipropileno de alto valor sopladas en colada y manifiestan una amplia compatibilidad química. Todos los materiales empleados garantizan una filtración neutral para el producto, sin adsorción o migración de partículas. Los cartuchos filtrantes en profundidad BECO PROTECT® PB responden, por ello, a las exigencias del cliente respecto al filtrado seguro y cuidadoso de sus productos.

Materiales empleados:

Material de filtro:	Microfibras de polipropileno
Cofia terminal/Adaptador:	Polyethylen

Los materiales de polipropileno cumplen los requisitos de la FDA según 21 CFR § 177.1520.

Tipos de cartuchos filtrantes/nom. rango de separación

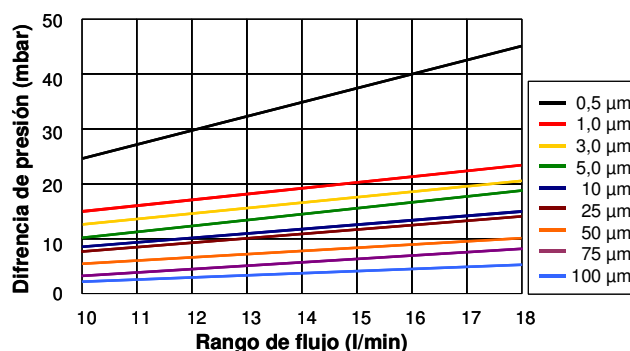
Tipos de cartuchos filtrantes	Rango de separación [µm]
PB005	0.5
PB010	1.0
PB030	3.0
PB050	5.0
PB100	10.0
PB250	25.0
PB500	50.0
PB750	75.0
PB999	100.0

Datos técnicos

Diámetro exterior:	63 mm
Diámetro interior:	28 mm
Temperatura máxima de servicio:	65 °C
Máxima diferencia de presión:	3.2 bar a 20 °C 1.2 bar a 60 °C

Nom. longitud Code 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

Flujo de agua 10" de elemento a 20 °C
(valores orientativos)



Información sobre pedidos

Cartuchos filtrantes con hoja de protección de cartón

Arancel SA: 8421 99 00

Tipo de cartucho	Nom. rango de separación	Adaptador	Nom. longitud	Unidad es de empaque
PB	005 = 0.5 µm	F = Code F Con estan- gueidad PE	9 = 9 3/4"	6
	010 = 1.0 µm	X =Code X sin estan- gueidad	1 = 10"	
	030 = 3.0 µm		7 = 19 1/2"	
	050 = 5.0 µm		2 = 20"	
	100 = 10.0 µm		8 = 29 1/2"	
	250 = 25.0 µm		3 = 30"	
	500 = 50.0 µm		6 = 39"	
	750 = 75.0 µm		4 = 40"	
	999 = 100.0 µm			

Ejemplo:

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

Cartucho filtrante en profundidad BECO PROTECT® PB
0,5 µm de rango de filtración, Código F, 10"

Códigos de adaptador

Code X	Code F
Sin adaptador	2 juntas llanas PE



Seguridad

Con uso procedente y tratamiento técnico adecuado, no se tiene constancia de efectos indeseados. No se precisan datos técnicos de seguridad para los cartuchos filtrantes en profundidad BECO PROTECT® PB.

No existe ninguna clase de riesgo para las personas o el medio ambiente en su almacenamiento, manejo y transporte.

Eliminación de residuos

Para su eliminación, los cartuchos filtrantes en profundidad BECO PROTECT® PB deben tratarse como residuo industrial. Obsérvense, sin embargo, las prescripciones locales y de agencias autorizadas, teniendo en cuenta el producto filtrado.

Almacenamiento

Los cartuchos filtrantes en profundidad BECO PROTECT® PB deben almacenarse en su envase original en lugar seco, libre de olores, y protegido de los UV. No deben almacenarse nunca junto con o cerca de productos químicos, aceites o combustibles volátiles, etc.. Los cartuchos filtrantes deben usarse en el plazo de dos años posteriores a su entrega.

Calidad probada

La uniforme y alta calidad de producto de los cartuchos filtrantes en profundidad BECO PROTECT® PB se examina de continuo durante su proceso de fabricación.



Reg. No. 000480 QM

Le informamos y lo asesoramos según nuestro real saber. En tales casos la empresa no puede asumir ninguna responsabilidad por daños, sean cuales sean. No obstante, y en vista de la multiplicidad de aplicaciones, modos y condiciones de funcionamiento, etc., le rogamos considerar que nuestras informaciones no podrán ser dadas con compromiso en todos los casos. El empleo improcedente extingue toda responsabilidad, incluso en lo concerniente a posibles derechos de protección de terceros. La reimpresión, incluso parcial, se autoriza sólo con indicación de la fuente. Expuesto a modificación en aras del progreso técnico.

LENNTECH

info@lennotech.com Tel. +31-152-610-900

www.lennotech.com Fax. +31-152-616-289