

peiro, s.a.

Carretera de Mataró, 49
Tel.: +34 934 642 040
peiro@peiro.com

08911 BADALONA (Barcelona)
Fax: +34 934 645 040
www.peiro.com

CARTUCHOS FILTRANTES LOFPLEAT HE

Los cartuchos filtrantes LOPPLEAT HE de Eaton son adecuados para una amplia gama de aplicaciones donde destacan las alimentarias y de bebidas, prefiltraciones para ósmosis inversa, soluciones acuosas, productos químicos, fotorresistentes, productos farmacéuticos y cosméticos.

El medio filtrante, hecho de polipropileno extrusionado multicapa, permite altos caudales manteniendo bajas presiones diferenciales. Este diseño único proporciona las características de filtración en profundidad ideales para la mayoría de aplicaciones industriales.

LOFPLEAT HE ofrece grados de filtración de 0,1 hasta 10 μm con una eficiencia del 95%, siendo aceptable para aplicaciones de filtración de alimentos y bebidas. Además, todos los materiales cumplen con el artículo 21 de la FDA del Código de Regulaciones Federales para el contacto con alimentos y bebidas.



MATERIALES

Medio filtrante

Polipropileno

Núcleo

Polipropileno

Jaula exterior

Polipropileno

Adaptadores

Polipropileno



ESPECIFICACIONES

Máxima presión diferencial

5,5 bar @ 21 °C

2,8 bar @ 80 °C

Máxima temperatura de utilización

80 °C

Superficie de filtración

0,41 m² / 10"



CONFIGURACIONES

Grado de filtración (μm)

0.1 0.2 0.4 0.6 1 3 5 10

@ 95% eficiencia

Diámetro

EXTERIOR 69 mm

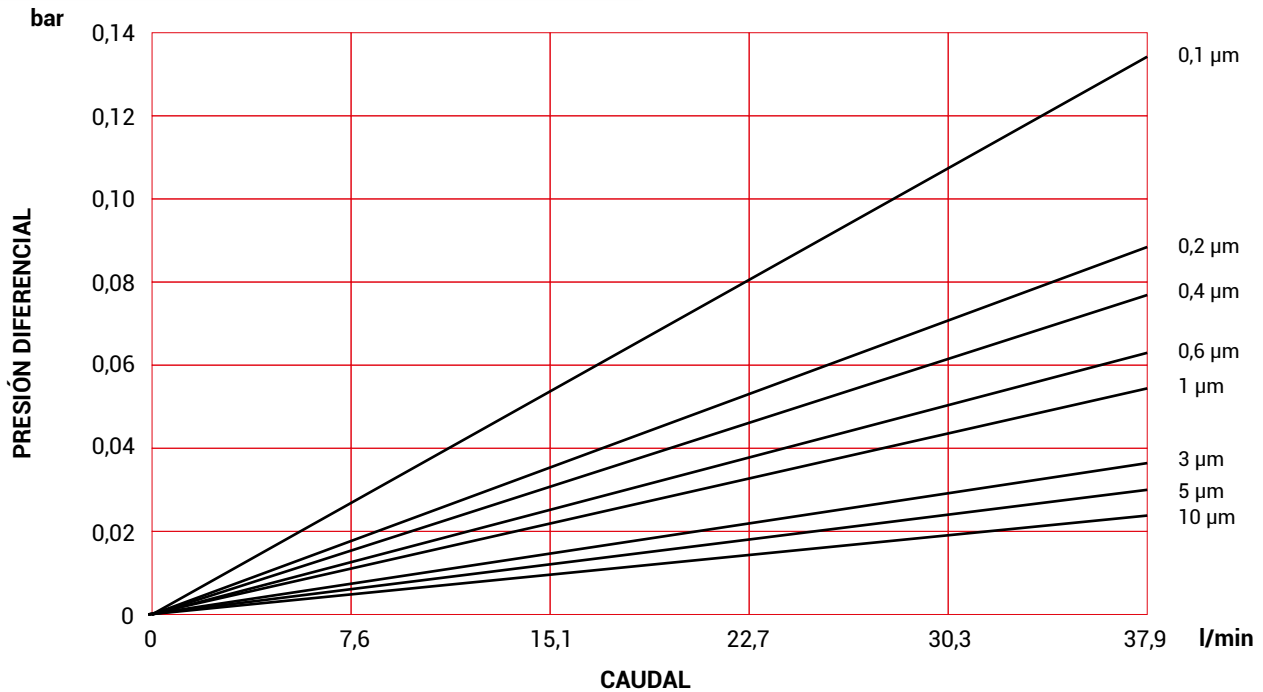
INTERIOR 25,4 mm

Longitud (")

5 9³/₄ 10 20 30 40

CARTUCHOS FILTRANTES LOFPLEAT HE

CAUDAL



Basado en cartucho de 10" a 21° C

Tipo de cartucho	Longitud	Grado de filtración	Adaptadores	Juntas
LPHE	5 5" 9 9¾" 10 10" 20 20" 30 30" 40 40"	0.1 0,1 µm 0.2 0,2 µm 0.4 0,4 µm 0.6 0,6 µm 1 1 µm 3 3 µm 5 5 µm 10 10 µm	DOE DOE 1 226/Cap 2 222/Fin 3 226/Fin 4 222/Cap 1X Núcleo extendido 10 DOE junta tórica int. 20 SOE junta tórica int. 28 222/Fin triple bay.	S Silicona B Buna N E EPDM V FPM T FPM encap.

p.e. LPHE-30-5-2T



Carretera de Mataró, 49
08911 BADALONA (Barcelona)

Tel.: +34 934 642 040
Fax: +34 934 645 040

peiro, s.a.

peiro@peiro.com
www.peiro.com