

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 HV

Los cartuchos LOFPLEAT HV de Eaton están hechos completamente en polipropileno y poseen unas características únicas e ideales para la filtración de tintas, lodos, adhesivos, pinturas, bebidas y recubrimientos.

El cartucho LOFPLEAT HV está diseñado para la filtración de compuestos que contienen partículas y geles aglomerados en suspensión o con altas viscosidades.

La configuración del filtro de profundidad proporciona, a parte de una vida útil extendida, un rendimiento de retención de partículas absoluto en toda la matriz de microfibras plisada.

La gran superficie de filtración y la estructura optimizada del cartucho proporcionan caudales más altos que los cartuchos cilíndricos extrusionados tradicionales.



MATERIALES

Medio filtrante

Polipropileno

Núcleo

Polipropileno

Jaula exterior

Polipropileno

Adaptadores

Polipropileno



ESPECIFICACIONES

Máxima presión diferencial

5,2 bar @ 21 °C

2,8 bar @ 80 °C

1,03 bar @ 88 °C

Máxima temperatura de utilización

80 °C

Superficie de filtración

0,22 m² / 10"



CONFIGURACIONES

Grado de filtración (µm)

0.45 0.5 1 3 5 10 20 40

@ 99,9% eficiencia

Diámetro

EXTERIOR 69 mm

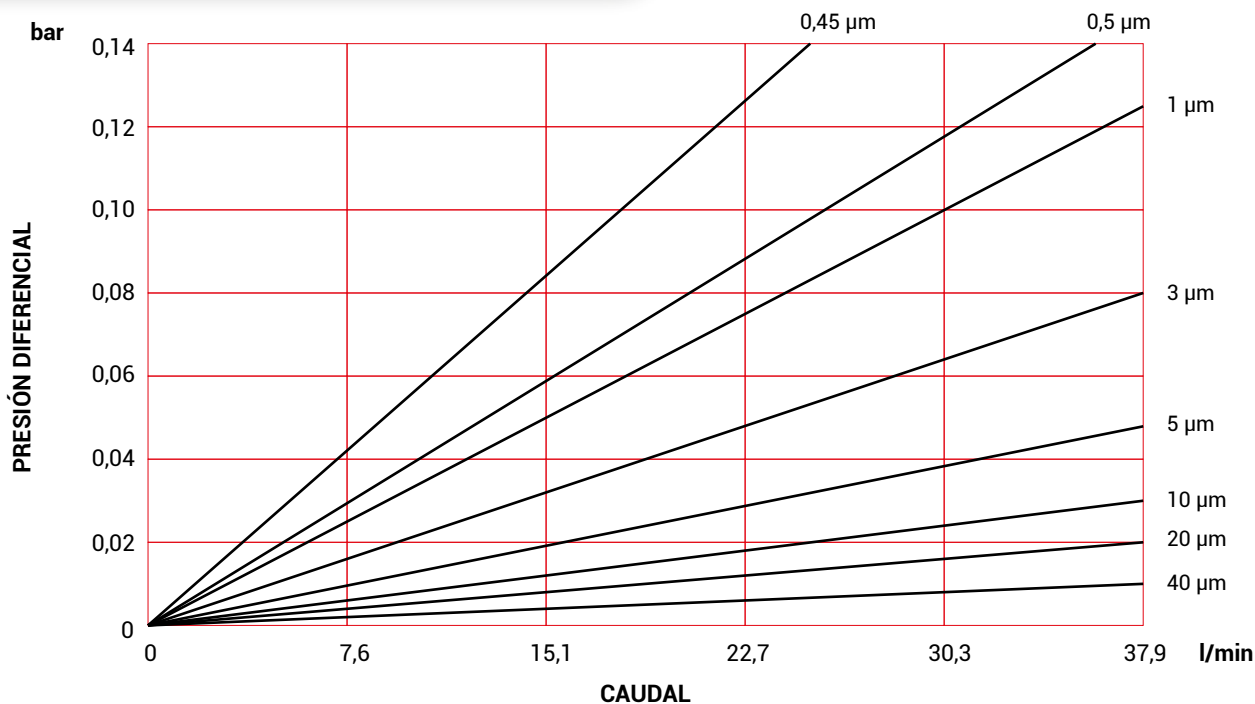
INTERIOR 27,9 mm

Longitud (")

5 9³/₄ 10 20 30 40

CARTUCHOS FILTRANTES LOFPLEAT HV

CAUDAL



Basado en cartucho de 10" a 21° C

Tipo de cartucho	Longitud	Grado de filtración	Adaptadores	Juntas
LPHV	5 5" 9 9¾" 10 10" 20 20" 30 30" 40 40"	0.45 0,45 µm* 0.5 0,5 µm** 1 1 µm 3 3 µm 5 5 µm 10 10 µm 20 20 µm 40 40 µm	DOE DOE 1 226/Cap 2 222/Fin 3 226/Fin 4 222/Cap 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.

* formulación especial para lodos
p.e. LPHV-10-5-2S

** formulación especial para tintas



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