

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 CP

Los cartuchos filtrantes LOPLEAT CP con clasificación absoluta de Eaton son adecuados para una amplia gama de aplicaciones, incluidos las prefiltraciones para ósmosis inversa, productos químicos, aguas residuales y más.

Los cartuchos LOPLEAT CP son elementos filtrantes de alto rendimiento y alta eficiencia. Están contruidos con una gran superficie filtrante de polipropileno extrusionado que proporciona una gran capacidad de retención de partículas con bajas caídas de presión iniciales.

La amplia área de filtración (20 m<sup>2</sup> / 39") aporta una mayor capacidad de caudal a la vez que aumenta la retención de partículas.

Cabe destacar que la vida útil prolongada del cartucho ofrece beneficios económicos ya que se reducen las veces que hay que cambiar el elemento filtrante.



### MATERIALES

#### Medio filtrante

Polipropileno

#### Núcleo

Polipropileno

#### Jaula exterior

Polipropileno

#### Adaptadores

Polipropileno

#### Juntas

EPDM

Silicona

FKM

FEP encapsulado



### ESPECIFICACIONES

#### Máxima presión diferencial

3,5 bar @ 25 °C

#### Máxima temperatura de utilización

80 °C

#### Superficie de filtración

20 m<sup>2</sup> / 39"



### CONFIGURACIONES

#### Grado de filtración (µm)

1 5 10 20 30 40 70

@ 99,98% eficiencia

#### Diámetro

EXTERIOR 165 mm

INTERIOR 40 mm

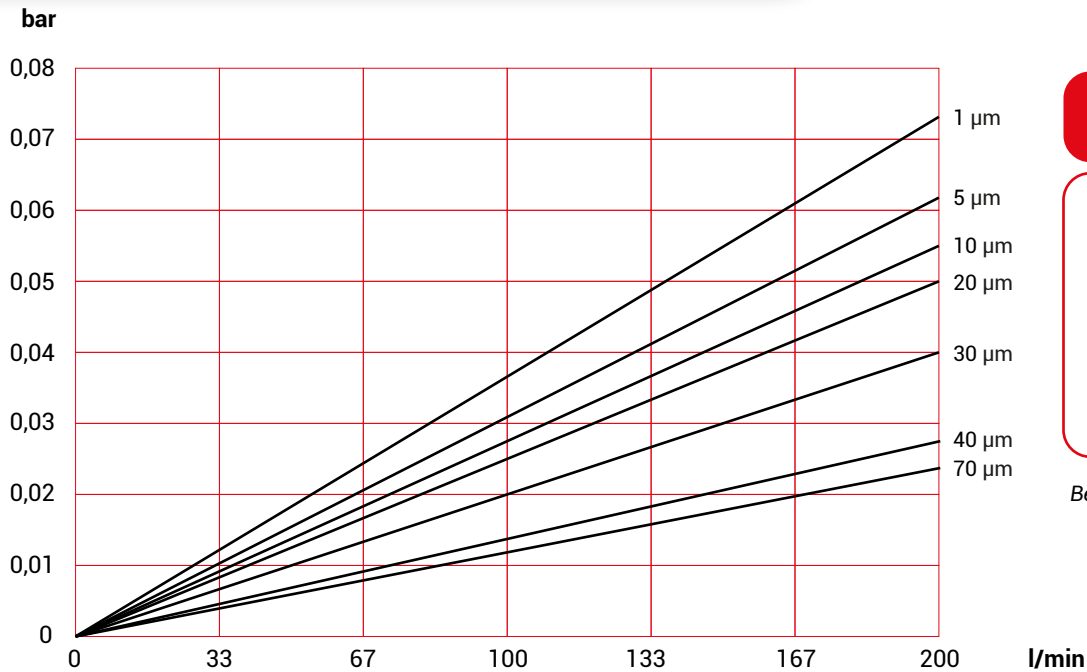
#### Longitud (")

39



# CARTUCHOS FILTRANTES LOFPLEAT CP

## CAUDAL Y EFICIENCIA



**Beta ratio**

**Beta 5000  
99,98%**

1 µm  
5 µm  
10 µm  
20 µm  
30 µm  
40 µm  
70 µm

1  
5  
10  
20  
30  
40  
70

Beta ratio =  $\frac{\text{Conteo partículas upstream}}{\text{Conteo partículas downstream}}$

Tipo de cartucho	Longitud	Grado de filtración	Juntas
LPCP	39 39"	1 1 µm 5 5 µm 10 10 µm 20 20 µm 30 30 µm 40 40 µm 70 70 µm	E EPDM S Silicona T FEP encaps. V FKM

p.e. LPCP 39 10 S



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