



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

PRODUCTOS PARA FILTRACIÓN INDUSTRIAL

CARTUCHOS FILTRANTES ECP

Los cartuchos filtrantes ECP están plisados alrededor de un núcleo sólido de polipropileno. El medio filtrante está fabricado con celulosa impregnada de resina y fibras de poliéster.

Las tapas de los extremos están sumergidas en un plastisol de vinilo termoestable y están codificadas por colores para facilitar la identificación del grado de filtración.

Los grados de filtración disponibles son de 1 μm (marrón), 5 μm (blanco), 20 μm (azul) y 50 μm (amarillo).

Además, los cartuchos plisados ECP se ofrecen en dos longitudes estándar de 9 $\frac{3}{4}$ " y 20", tanto para la versión de diámetro exterior estándar (67 mm) como la versión BigBlue (114 mm).



MATERIALES

Medio filtrante
Celulosa-Poliéster

Núcleo
Polipropileno

Adaptadores
Vinilo plastisol

ESPECIFICACIONES

Superficie de filtración
0,55 m² 10" *Standard*
1,11 m² 20" *Standard*
1,67 m² 10" *BigBlue*
3,34 m² 20" *BigBlue*

Máxima presión diferencial
1,5 bar

Máxima temperatura de utilización
50 °C

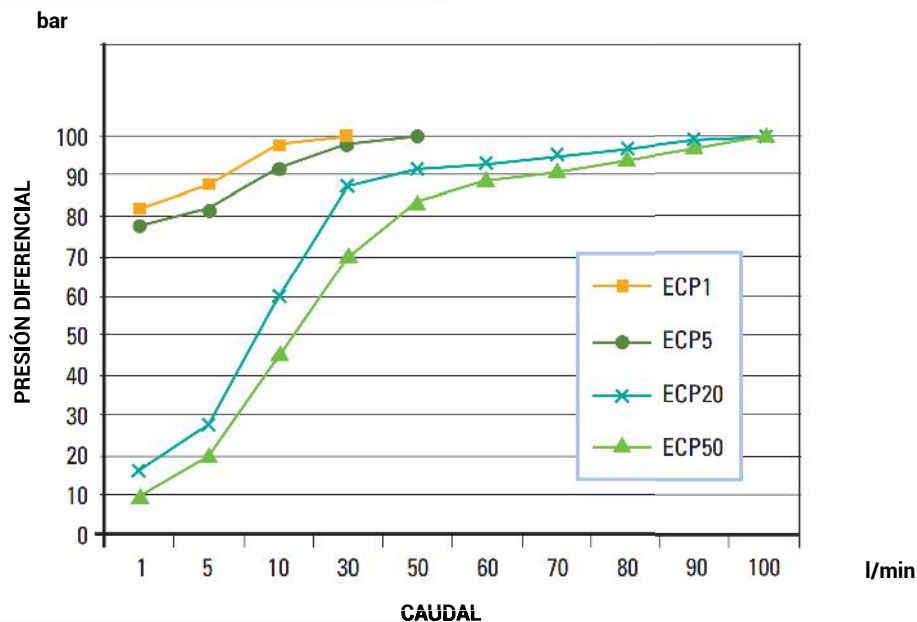
CONFIGURACIONES

Grado de filtración (μm)
1 5 20 50

Diámetro
EXTERIOR 67 mm
114 mm (*BigBlue*)
INTERIOR 27 mm

Longitud (")
9 $\frac{3}{4}$ 20

EFICIENCIA



CAUDAL/PRESIÓN DIFERENCIAL

Tipo de cartucho	Caudal recomendado	Presión diferencial
ECP01-10	25 l/min	38 l/min @ 0,1 bar
ECP05-10	25 l/min	38 l/min @ 0,1 bar
ECP20-10	25 l/min	38 l/min @ 0,1 bar
ECP50-10	25 l/min	38 l/min @ 0,1 bar
ECP01-20	50 l/min	38 l/min @ 0,1 bar
ECP05-20	50 l/min	38 l/min @ 0,1 bar
ECP20-20	50 l/min	38 l/min @ 0,1 bar
ECP50-20	50 l/min	38 l/min @ 0,1 bar
ECP01-10BB	40 l/min	76 l/min @ 0,1 bar
ECP05-10BB	40 l/min	76 l/min @ 0,1 bar
ECP20-10BB	40 l/min	76 l/min @ 0,1 bar
ECP50-10BB	40 l/min	76 l/min @ 0,1 bar
ECP01-20BB	80 l/min	76 l/min @ 0,1 bar
ECP05-20BB	80 l/min	76 l/min @ 0,1 bar
ECP20-20BB	80 l/min	76 l/min @ 0,1 bar
ECP50-20BB	80 l/min	76 l/min @ 0,1 bar



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

CARTUCHOS FILTRANTES ECP

Tipo de cartucho	Grado de filtración	Longitud
ECP	<ul style="list-style-type: none">● 01 1 µm○ 05 5 µm● 20 20 µm● 50 50 µm	<ul style="list-style-type: none">10 9¾"20 20"-10BB 9¾" BigBlue20BB 20" BigBlue

p.e. ECP05-20



Carretera de Mataró, 49
08911 BADALONA (Barcelona)

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

peiro@peiro.com
www.peiro.com

peiro, s.a.