

Microfiltración PVC

Desalación (adaptado para agua de mar), pretratamiento del agua para ósmosis inversa, pretratamiento a la esterilización ultravioleta, separación de emulsiones de agua y aceite, separación sólido-líquido, etc.



Microfiltración **PVC**



FICHA TÉCNICA

SISTEMA

La microfiltración es una tecnología muy eficiente para la separación de sólidos y recuperación de productos en todo tipo de sólidos.

Este sistema tiene un grado de retención más pequeño que un filtro convencional.

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Cuerpo: PVC

Juntas de cierre: caucho sintético nitrilo 60^º Shore.

Tornillería: acero inoxidable AISI 316L.

Aro centrador: PVC.

ELEMENTO FILTRANTE

Los cartuchos filtrantes se ofrecen en diferentes luces de paso, que van desde 1 µm hasta las 20 µm. Estos cartuchos se presentan perfectamente acoplados a sus bases mediante juntas de estanqueidad, en la parte inferior y en la parte superior gracias a un muelle que proporciona la presión necesaria para un perfecto ajuste, admitiendo distintos caudales según sus necesidades.

CARCASAS O PORTACARTUCHOS

El portacartuchos está dividido en dos zonas puenteadas por los propios cartuchos filtrantes: la zona de agua antes de ser filtrada y la zona de agua filtrada (Los cartuchos deben mantenerse estancos en sus extremos con la ayuda de juntas especiales y la compresión que les proporciona un resorte fabricado en acero inoxidable) El diámetro máximo del cartucho de PVC es 62 mm (exterior) x 26 mm (interior).

PRESIONES

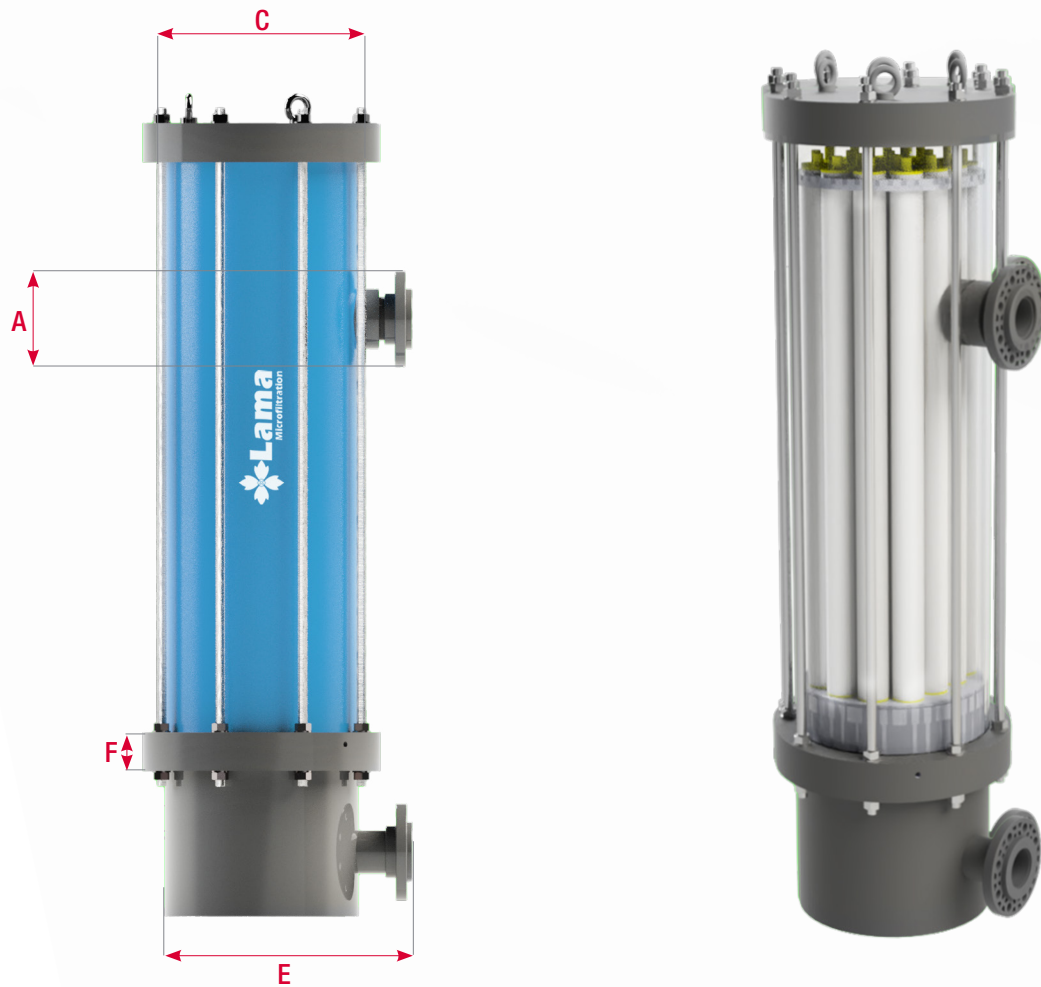
Presión máxima: 6 kg/cm²

Presión de prueba: 9 kg/cm²

CARACTERÍSTICAS

La microfiltración puede ser usada en muchos tipos de tratamientos de aguas cuando se necesita retirar de un líquido las partículas de un diámetro superior a 0.1 mm. Solo los cartuchos necesitan mantenimiento.

MICROFILTRACIÓN PVC



C(mm)	Nº de Cartuchos	A	Caudal Limite (m ³ /h)	E (mm)	F (mm)	Código
400	20	DN80**	50	511	80	MP4020IE
500	35	DN100**	84	611	80	MP4035IE