

## SERIE MHP

### BOLSAS DE FILTRO DE LÍQUIDOS DE MÁXIMO RENDIMIENTO

---



Las Bolsas de Filtro Serie MHP han sido probadas según las condiciones de filtración verdaderas para desempeñarse en las aplicaciones más difíciles. Si necesita una bolsa de máximo rendimiento, la Serie MHP ofrece una eficacia del 96 al 99 % en 2 a 35 micrones o más, según el modelo.

#### CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

---

Filtración de profundidad de densidad clasificada de múltiples capas  
42 pies<sup>2</sup> (3,9 m<sup>2</sup>) de medios de filtración  
Máxima carga de suciedad y clasificación de eficacia  
Probado en laboratorio independiente  
Se adapta a cualquier carcasa de tamaño #2 de anillo de metal de tamaño estándar

Construcción de medios de polipropileno  
Cubierta sin fibra  
Sin silicona  
Anillo de acero inoxidable resistente  
Caída de presión inicial baja  
Dos por caja

#### APLICACIONES

---

Fluidos de proceso comercial  
Fluidos de proceso industrial

## CLASIFICACIÓN DE PORCENTAJE PROMEDIO DE EFICACIA

NÚMERO DE PIEZA	TAMAÑO DE MICRÓN													
	0,5 - 1	1 - 1,5	1,5 - 2	2 - 3	3 - 4	5 - 6	6 - 8	8 - 10	10 - 12	12 - 15	15 - 20	20 - 25	25 - 35	35+
MHP02ML2SS	80,2 %	93,4 %	95,7 %	96,3 %	97,2 %									
MHP08ML2SS						99,7 %	99,8 %	99,9 %	99,9 %>	99,9 %>	99,9 %>			
MHP15ML2SS							55,75 %	76,3 %	90,65 %		99,0%>	99,0 %>	99,0 %>	
MHP35ML2SS									94,4 %	95,4 %	98,5 %	99,8 %>	99,0 %>	99,0 %>

## ESPECIFICACIONES DE MEDIOS

NÚMERO DE PIEZA	MATERIAL	TEMPERATURA MÁXIMA	ÍNDICE DE FLUJO	PSID INICIAL	PSID MÁXIMA	CAMBIO SUGERIDO	TAMAÑO
MHP02ML2SS	Polipropileno	190 °F (88 °C)	2,5 gpm (10 Lpm)	0,6 (0,04 bar)	30 (1,4 bar)	20 PSID (1,4 bar)	7,125" x 32" (181 x 813 mm) Tamaño de comercio estándar #2
MHP08ML2SS			25 gpm (95 Lpm)	1,5 (0,10 bar)	45 (1,7 bar)	25 PSID (1,7 bar)	
MHP15ML2SS				1,8 (0,12 bar)			
MHP35ML2SS				1,2 (0,08 bar)			

## DATOS DE PRUEBA

### Clasificación de eficacia de micrones/ASTM F795-88

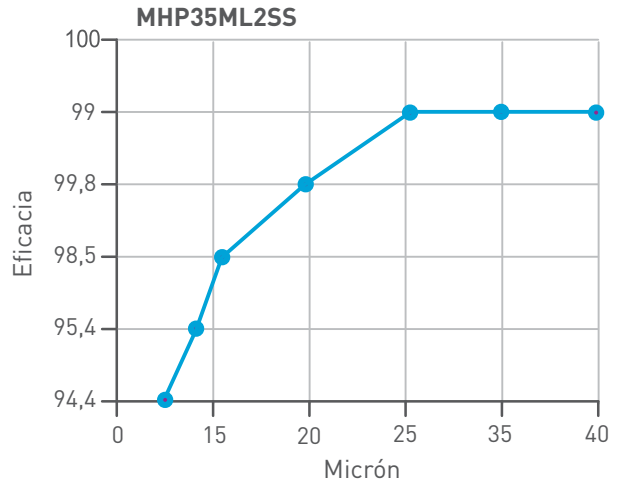
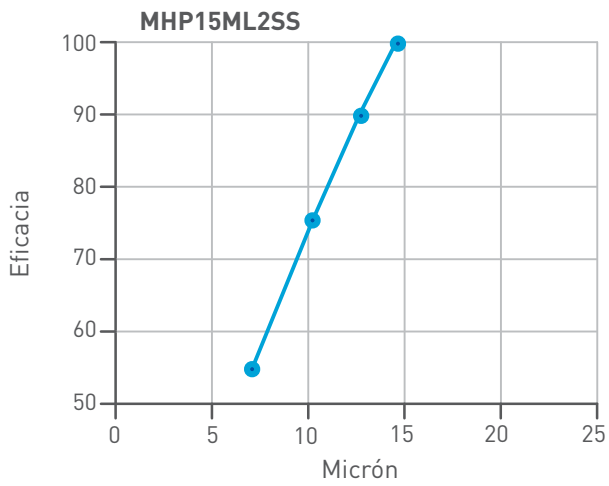
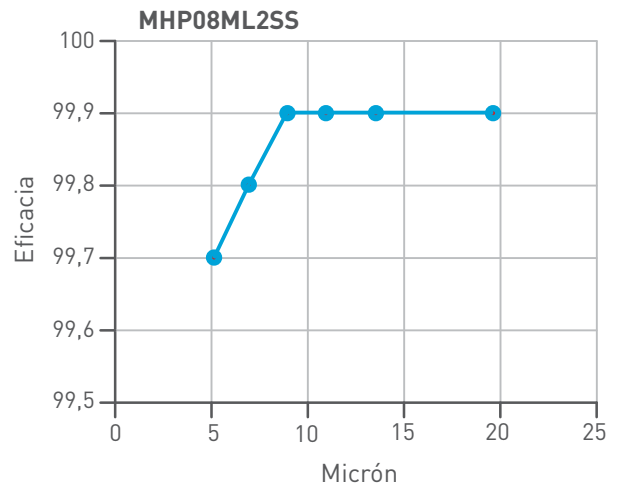
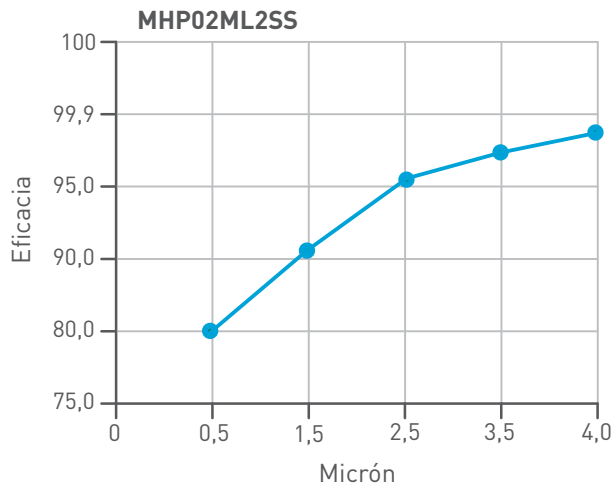
NÚMERO DE PIEZA	TIPO DE FLUIDO	ÍNDICE DE FLUJO	TEMPERATURA	INICIAL
MHP02ML2SS	Agua	2,5 gpm (10 Lpm)	Ambiente	0,6 PSID (0,04 bar)
MHP08ML2SS				1,5 PSID (0,10 bar)
MHP15ML2SS		25 gpm (95 Lpm)		1,8 PSID (0,12 bar)
MHP35ML2SS				1,2 PSID (0,08 bar)

### Prueba de carga de gramo (por multicanal ASTM F797 modificado)

NÚMERO DE PIEZA	TIPO DE FLUIDO	TEMPERATURA	CAPACIDAD NETA
MHP02ML2SS tt	Agua	Ambiente	1844 gramos
MHP08ML2SS			788 gramos
MHP15ML2SS			1758 gramos
MHP35ML2SS			1007 gramos

Nota: cantidad de caja 2

## Eficacia Serie MHP





#### FILTRACIÓN Y PROCESO

5730 NORTH GLEN PARK ROAD, MILWAUKEE, WI 53209

P: 262.238.4400 | F: 262.238.4404 | [WWW.PENTAIRINDUSTRIAL.COM](http://WWW.PENTAIRINDUSTRIAL.COM) | ATENCIÓN AL CLIENTE: 800.279.9404

Todas las marcas registradas y logotipos de Pentair son propiedad de Pentair, Inc. o de sus afiliadas. Todas las demás marcas y logotipos registrados y no registrados son propiedad de sus respectivos dueños. Dado que estamos constantemente mejorando nuestros productos y servicios, Pentair se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso.

Pentair es un empleador que brinda igualdad de oportunidades.

4003016-S REV D DE14 © 2014 Pentair Residential Filtration, LLC. Todos los derechos reservados.