



Cartucho de filtro plisado de alto caudal para reemplazo Pall Ultipleat

Este es un tipo de cartucho filtrante universal de alto caudal. Su gran diámetro y mayor área de filtración reducen la cantidad de cartuchos filtrantes y las dimensiones de la carcasa. Su larga vida útil y alto caudal resultan en una baja inversión y menor mano de obra en muchas aplicaciones.

BENEFICIOS

- Mayor área de filtración incluso hasta 8m³, mayor capacidad de flujo.
- Mayor capacidad de retención de suciedad, mayor vida útil.
- Podemos satisfacer diferentes requisitos de aplicación diseñando diferentes capas para la estructura del filtro.
- Están disponibles clasificaciones de micrones nominales y clasificaciones de micrones absolutas.

APLICACIONES

- Desalinización de agua de mar
- Alimentos y bebidas
- Microelectrónica
- Petróleo y productos químicos
- Maquinaria y equipo
- Tratamiento de aguas de centrales eléctricas
- Tratamiento de aguas de acerías

Diámetro externo

6 pulgadas (152 mm)

Medios filtrantes

Fibra de vidrio plisada
Profundidad plisada Polipropileno (PP)
PP soplado en fusión

Soporte/Drenaje

Polipropileno (PP)

Índice de eliminación (µm)

0.5	1	3	5	10	20	25
50	70	100				

Longitud (")

20 (528 mm)	40 (1022 mm)
60 (1538 mm)	

Material del sello

E = EPDM	B = NBR	F = E-FKM
V = Vitón	S = Silicona	

Temperatura máxima de funcionamiento

Fibra de vidrio plisada: 121 °C
PP plisado: 80 °C
PP soplado en fusión: 65 °C

Presión diferencial máxima de operación

3,0 bares a 21 °C

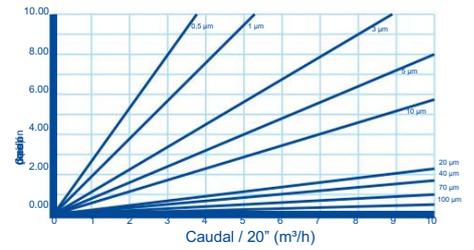
Cambio de diferencial recomendado Presión

1,8-2,4 bares a 20 °C

Caudal máximo de agua sugerido

Longitud de 20 pulgadas: 660 LPM
Longitud de 40 pulgadas: 1300 LPM
Longitud de 60 pulgadas: 1900 LPM

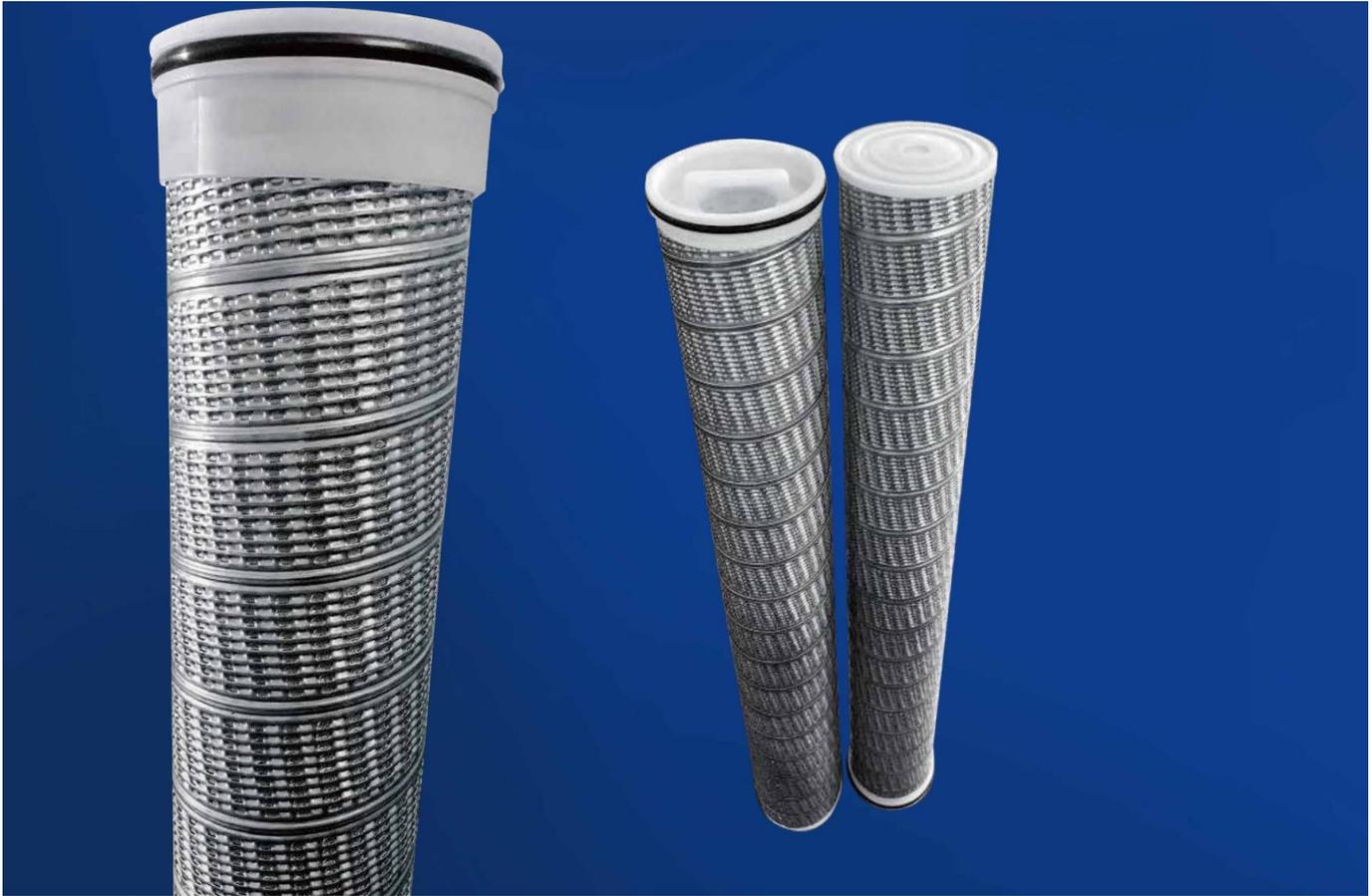
Características de flujo



	Caudal máximo	Caudal recomendado
60 pulgadas	113 m³/hora	50 m³/hora
40 pulgadas	75 m³/hora	33 m³/hora
20 pulgadas	38 m³/hora	17 m³/hora

CÓDIGO DE PEDIDO Ejemplo: HMPHF-PN-5-40-CS

Medios de construcción		Clasificación de eliminación	Longitud	Tipo exterior	Material del sello
HMPHF	Novia = Fibra de vidrio PN = PP Nominal Paraflex = PP Absoluto MEGAFLEX = PP fundido soplado	0.5 = 0,5 µm 1 = 1 µm 3 = 3 µm 5 = 5 µm 10 = 10 µm 25 = 25 µm 50 = 50 µm 70 = 70 µm 100 = 100 µm	20 = 20" 40 = 40" 60 = 60"	B = Cinturón do = Jaula 6 = SS316L 4 = SS304	S = Silicona B = Buna mi = EPDM V = Vitón F = E-FKM



Cartucho de filtro plisado de alto flujo con jaula de acero inoxidable

Este es un tipo de cartucho filtrante universal de alto caudal. Su gran diámetro y mayor área de filtración reducen la cantidad de cartuchos filtrantes y las dimensiones de la carcasa. Su larga vida útil y alto caudal resultan en una baja inversión y menor mano de obra en diversas aplicaciones, especialmente en aplicaciones de alta temperatura y alta presión.

BENEFICIOS

- Mayor área de filtración, hasta 8 m³, mayor capacidad de flujo.
- Mayor capacidad de retención de suciedad, mayor vida útil.
- Cumple con diferentes requisitos de aplicación mediante el diseño de diferentes capas para la estructura del filtro.
- Están disponibles clasificaciones de micrones nominales y clasificaciones de micrones absolutas.

APLICACIONES

- Desalinización de agua de mar
- Alimentos y bebidas
- Microelectronica
- Petróleo y productos químicos
- Maquinaria y equipos
- Tratamiento de agua de plantas de energía.

Diámetro externo

6 pulgadas (152 mm)

Medios filtrantes

Fibra de vidrio plisada
Profundidad plisada Polipropileno (PP)
PP soplado en fusión

Soporte/Drenaje

Polipropileno (PP)

Índice de eliminación (µm)

0.5	1	3	5	10	20	25
50	70	100				

Longitud (")

20 (528 mm)	40 (1022 mm)
60 (1538 mm)	

Material del sello

E = EPDM	B = NBR	F = E-FKM
V = Vitón	S = Silicona	

Temperatura máxima de funcionamiento

Fibra de vidrio plisada: 121 °C
PP plisado: 80 °C
PP soplado en fusión: 65 °C

Presión diferencial máxima de operación

3,0 bares a 21 °C

Cambio de diferencial recomendado Presión

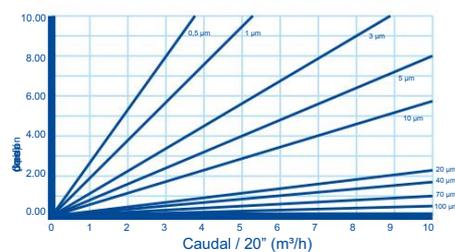
1,8-2,4 bares a 20 °C

Caudal máximo de agua sugerido

Longitud de 20 pulgadas: 660 LPM
Longitud de 40 pulgadas: 1300 LPM
Longitud de 60 pulgadas: 1900 LPM

	Caudal máximo	Caudal recomendado
60 pulgadas	113 m³/hora	50 m³/hora
40 pulgadas	75 m³/hora	33 m³/hora
20 pulgadas	38 m³/hora	17 m³/hora

Características de flujo



CÓDIGO DE PEDIDO Ejemplo: HMPHF-PN-5-40-CS

Medios de construcción		Clasificación de eliminación	Longitud	Tipo exterior	Material del sello
HMPHF	Novia = Fibra de vidrio PN = PP Nominal Parahiena = PP Absoluto MEGABYTE = PP fundido soplado	0.5 = 0,5 µm 1 = 1 µm 3 = 3 µm 5 = 5 µm 10 = 10 µm 25 = 25 µm 50 = 50 µm 70 = 70 µm 100 = 100 µm	20 = 20" 40 = 40" 60 = 60"	6 = SS316L 4 = SS304	S = Silicona B = Buna mi = EPDM V = Vitón F = E-FKM



Cartucho de filtro plisado de alto flujo de repuesto para 3M M740

Este tipo tiene un núcleo en el interior que es adecuado para el patrón de flujo de afuera hacia adentro. El tipo plisado tiene más área de filtración para ahorrar más mano de obra al cambiar los filtros.

BENEFICIOS

- Alta capacidad de retención de suciedad, mayor vida útil
- Menos cambios de cartucho para ahorrar costos de mano de obra
- El diseño de junta tórica evita derivaciones para garantizar la eficiencia de filtración
- Su fácil manejo implica menos mano de obra

APLICACIONES

- Agua municipal
- Alimentos y bebidas
- Industria en general
- Tratamiento de aguas de centrales eléctricas

Diámetro externo

6,5 pulgadas (165 mm)

Medios filtrantes

Polipropileno, fibra de vidrio;

Soporte/Drenaje

Polipropileno (PP)

Material de la tapa del extremo

PP reforzado con fibra de vidrio

Índice de eliminación (µm)

0.5	1	3	5	10	20	50			
70	100								

Longitud (")

40	60
----	----

Material del sello

E = EPDM	B = NBR	F = E-FKM
V = Vitón	S = Silicona	

Temperatura máxima de funcionamiento

80°C

Diferencial de operación máximo

Presión

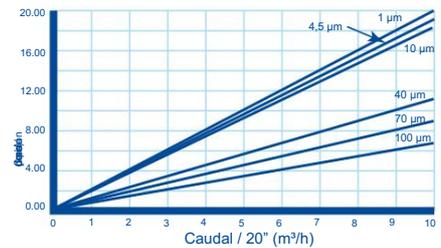
3.0 Barra , 80°C

Cambio de diferencial recomendado

Presión

2,4 bares a 20 °C

Características de flujo



CÓDIGO DE PEDIDO Ejemplo: HM3M-PN-5-40-SA

Medios de construcción		Clasificación de eliminación	Longitud	Material del sello	Tipo de tapa de extremo
HM3M	Novia = Fibra de vidrio PN = PP Nominal Parahiena = PP Absoluto	0.5 = 0,5 µm 1 = 1 µm 3 = 3 µm 5 = 5 µm 10 = 10 µm 25 = 25 µm 50 = 50 µm 70 = 70 µm 100 = 100 µm	40 = 40" 60 = 60"	S = Silicona B = Buna mi = EPDM V = Vitón F = E-FKM	A = Código A B = Código B



Cartucho de filtro plisado horizontal Para reemplazo de 3M 740B, 7000 y 720

El filtro plisado horizontal ofrece una superficie de filtración máxima. Ofrece una mayor vida útil y un mayor caudal que el cartucho filtrante plisado vertical.

BENEFICIOS

- Alta capacidad de retención de suciedad, mayor vida útil.
- Menos cambios de cartuchos para ahorrar costos de mano de obra
- El diseño de junta tórica evita la derivación para garantizar la eficiencia de filtración.
- El manejo sencillo implica menos mano de obra.

APLICACIONES

- Agua municipal
- Alimentos y bebidas
- Industria general
- Tratamiento de aguas de centrales eléctricas

Diámetro externo
6,5 pulgadas (165 mm)

Medios filtrantes
Polipropileno

Soporte/Drenaje
Polipropileno (PP)

Material de la tapa del extremo
PP reforzado con fibra de vidrio

Índice de eliminación (µm)

0.5	1	3	5	10	20	50		
70	100							

Longitud (")

40	60
----	----

Material del sello

E = EPDM	B = NBR	F = E-FKM
V = Vitón	S = Silicona	

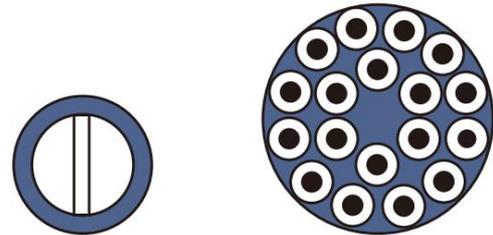
Temperatura máxima de funcionamiento
80°C

Diferencial de operación máximo Presión
3.0 Barra , 80°C

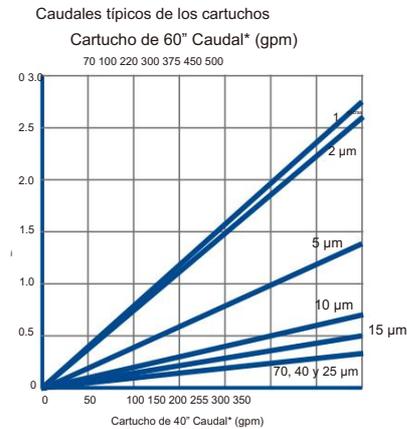
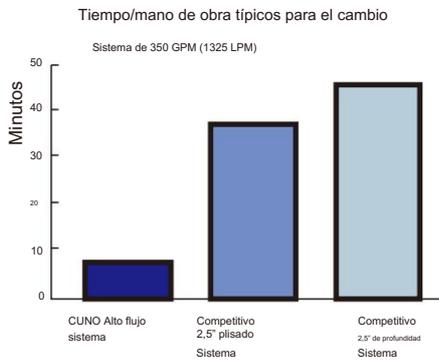
Cambio de diferencial recomendado Presión
2,4 bares a 20 °C

COMPARACIÓN DE FILTROS

- El sistema de alto flujo requiere un 90% menos de cartuchos que los de la competencia.
Sistemas de cartuchos de 2,5" para un caudal determinado.
 - Las carcasas de alto flujo son entre un 33 % y un 50 % más pequeñas que las de la competencia.
carcasas dimensionadas para un caudal determinado.
 - Menos filtros y un diseño de carcasa fácil de usar significan un procesamiento más rápido.
cambios que los sistemas de tamaño competitivo.
- * La comparación supone una viscosidad del fluido de 1 cp.



1 filtro de cartucho HF en una carcasa de 8,6" de diámetro
18 filtros plisados de diámetro estándar de 2,5" en una carcasa de 16"



CÓDIGO DE PEDIDO Ejemplo: HM3MC-5-40-SA

	Clasificación de eliminación	Longitud	Material del sello	Tipo de tapa de extremo
HM3MC	0.5 = 0,5 µm 1 = 1 µm 3 = 3 µm 5 = 5 µm 10 = 10 µm 25 = 25 µm 50 = 50 µm 70 = 70 µm 100 = 100 µm	20 = 20" 40 = 40" 60 = 60"	S = Silicona B = Buna mi = EPDM V = Vitón F = E-FKM	A = Código A B = Código B



Cartucho de filtro plisado de alto caudal para repuesto Parker

Este cartucho de repuesto Parker es ideal para aplicaciones de alto caudal. Su diseño económico se adapta a un tipo de carcasa de filtro universal de alto caudal.

BENEFICIOS

- Alta capacidad de retención de suciedad, mayor vida útil
- Menos cambios de cartucho para ahorrar costos de mano de obra
- Fácil manejo que requiere menos mano de obra
- Amplia compatibilidad química

APLICACIONES

- Prefiltración de ósmosis inversa, pretratamiento de desalinización de agua de mar
- Petróleo y gas
- Sistema de condensado de generación de energía
- Alimentos y bebidas
- Farmacéutica
- Microelectrónica

Diámetro externo

6 pulgadas (152 mm)

Medios filtrantes

Polipropileno (PP)

Red exterior

Polipropileno (PP)

Material de la tapa del extremo

PP reforzado con fibra de vidrio

Índice de eliminación (µm)

1	3	5	10	20	40	50			
70	100								

Longitud (")

40

Material del sello

Silicona, EPDM , Buna-N , Vitón

Temperatura máxima de funcionamiento

80°C

Diferencial de operación máximo

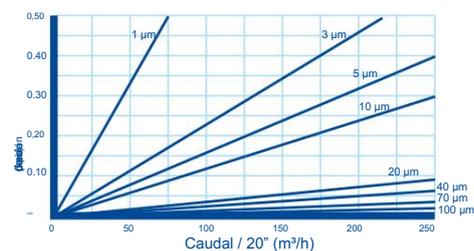
Presión

3.0 Barra , 80°C

Caudal máximo sugerido

1300 LPM

Características de flujo



CÓDIGO DE PEDIDO Ejemplo: HMK-PN-5-SB

Medios de construcción		Clasificación de eliminación	Material del sello	Tipo de tapa de extremo
HMK	Novia = Fibra de vidrio PN = PP Nominal Peroluxa = PP Absoluto	1 = 1 µm 3 = 3 µm 5 = 5 µm 10 = 10 µm 20 = 20 µm 40 = 40 µm 50 = 50 µm 70 = 70 µm 100 = 100 µm	S = Silicona B = Buna mi = EPDM V = Vitón	A = Junta tórica simple B = Junta tórica doble



Cartucho de filtro plisado de alto caudal de PP para reemplazo de Pentair Aqualine

Este es el cartucho de filtro de alto flujo para reemplazar el cartucho de filtro de alto flujo Pentair Aqualine. El gran diámetro con mayor área de filtración reduce la cantidad de cartuchos de filtro y la dimensión de la carcasa requerida.

APLICACIONES

- Desalinización de agua de mar, predesalinización por ósmosis inversa
- Alimentos y bebidas
- Microelectrónica
- Petróleo y productos químicos
- Maquinaria y equipo
- Tratamiento de agua de centrales eléctricas
- Tratamiento de agua de aceñas



Diámetro externo
6,75 pulgadas (172 mm)

Diámetro interior
2,99 pulgadas (76 mm)

Medios filtrantes
Polipropileno (PP)

CONFIGURACIONES

Índice de eliminación (µm)

0.5	1	3	5	10	20	40	50	
70	100							

Longitud (")

40 (1016 mm)	60 (1589 mm)
--------------	--------------

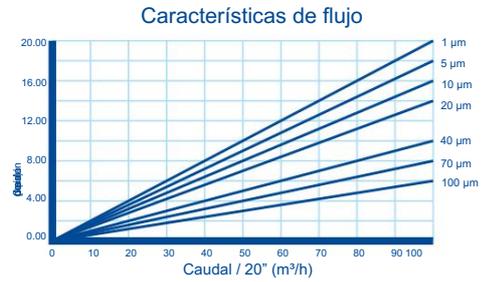
Material del sello

EPDM , Buna-N



Temperatura máxima de funcionamiento
PP plisado: 82°C

Presión diferencial máxima de operación
35 psi



BENEFICIOS

- Diseño económico, mayor ventaja de costos.
- Mayor capacidad de retención de suciedad, mayor vida útil.
- Diferentes requisitos de aplicación mediante el diseño de diferentes capas para la estructura del filtro.
- Clasificación de micrones nominal y clasificación de micrones absoluta están disponibles

CÓDIGO DE PEDIDO Ejemplo: HMAHF-PN-5-40-B

Medios de comunicación		Clasificación de eliminación	Longitud	Material del sello
HMAHF	PN = PP Nominal Positiva = PP Absoluto	0.5 = 0,5 µm 1 = 1 µm 3 = 3 µm 5 = 5 µm 10 = 10 µm 25 = 25 µm 50 = 50 µm 70 = 70 µm 100 = 100 µm	40 = 40" 60 = 60"	B = Buna mi = EPDM



Cartuchos de filtro plisados de PP para reemplazo de Pall Marksman

La función es la misma que la del filtro de bolsa. Ofrece mayor área de filtración y mayor vida útil.

APLICACIONES

- Petróleo y gas
- Alimentos y bebidas
- Farmacéutica
- Microelectrónica
- Prefiltración de RO, pretratamiento de desalinización de agua de mar
- Sistema de condensado de generación de energía

Diámetro externo

6 pulgadas (152 mm)

Medios filtrantes

Polipropileno (PP) de profundidad plisada

Soporte/Drenaje

Polipropileno (PP)

Tapas de extremo

Polipropileno (PP)

Temperatura máxima de funcionamiento

60°C

Presión diferencial máxima de operación

3,4 barras , 60 °C

Cambio recomendado de presión diferencial

2,4 barras , 20°C

CONFIGURACIONES

Índice de eliminación (µm)

0.5	1	5	10	20	40	50		
70	100	120						

Longitud (")

16 pulgadas (370 mm) para bolsas de tamaño 1

32 pulgadas (634 mm) para bolsas de tamaño 2

Material del sello

EPDM , Buna-N

BENEFICIOS

- Alta capacidad de retención de suciedad, mayor vida útil.
 - Menos cambios de cartuchos para ahorrar costos de mano de obra
 - Se adapta fácilmente a carcassas de bolsas existentes de tamaño 1 y tamaño 2.
 - El flujo de fluido de adentro hacia afuera garantiza la eliminación no deseada
- Las partículas quedan atrapadas con el elemento.

CÓDIGO DE PEDIDO Ejemplo: HMBP-2-B-5-E

	Longitud (pulgadas/mm)	Tipos de bridas	Clasificación de eliminación	Material de la junta tórica
HMBP	1 = 16"(370 mm) (Tamaño 1) 2 bolsa = 32" (634 mm) (Bolsa tamaño 2)	B = para carcasa de entrada lateral do = para viviendas superiores	0.5 = 0,5 µm 1 = 1 µm 5 = 5 µm 10 = 10 µm 20 = 20 µm 40 = 40 µm 50 = 50 µm 70 = 70 µm 100 = 100 µm 120 = 120 µm	B = NBR mi = EPDM

Bolsa de filtro

Las bolsas de filtro están hechas de medios de PP, PET o nailon de alta calidad. Hay diferentes estilos disponibles para diferentes requisitos de aplicación. Es su opción estándar y económica.

BENEFICIOS

- Excelente compatibilidad química
- Varios tipos y tamaños de medios
- Clasificación de micras nominales y clasificación de micras absolutas disponibles

APLICACIONES

- Tratamiento del agua
- Químico
- Mecánico
- Alimentos y bebidas
- Farmacéutico
- Microelectrónica



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Diámetro	Tamaño 1: Φ180×L420, tamaño 2: Φ180×L810, tamaño 3: Φ102×L220, tamaño 4: Φ102×L380, tamaño 5: Φ150×L510
Medios filtrantes	PP, PET, Nylon
Medios de collar	Acero inoxidable , PP , PET
Grado de eliminación (μm)	PP: 0.25,0.5, 1, 3, 5,10,25,50,70, 100,150,200 PET: 1,3,5,10,25,50,70,100,150,200 Nylon: 1,3,5,10,25,50,70,100,150,180,200,300,400,600,800,1000
Temperatura máxima de funcionamiento	PP: 80°C PET: 120°C Nylon: 160°C
Presión diferencial máxima de operación	PP: 2.0 Bar @ 20°C 1.0 Bar @ 80°C PET: 2.0 Bar @ 20°C 1.0 Bar @ 80°C Nylon: 2.0 Bar @ 20°C 1.0 Bar @ 120°C

ORDERING CODE

Example : HMB-1-PP-W-10-PP

HMB	Dimension(mm)	Media	Body Construction	Removal Rating		
				PP	PET	Nylon
1	Size 1: Ø180×L420	PP = PP	W = Welded	0.25 = 0.25μm	0.5 = 0.5μm	1 = 1μm
2	Size 2: Ø180×L810	PE = PET	S = Sewn	1 = 1μm	1 = 1μm	3 = 3μm
3	Size 3: Ø102×L220	NY = Nylon		3 = 3μm	3 = 3μm	5 = 5μm
4	Size 4: Ø102×L380			5 = 5μm	5 = 5μm	10 = 10μm
5	Size 5: Ø150×L510			10 = 10μm	10 = 10μm	25 = 25μm
				25 = 25μm	25 = 25μm	50 = 50μm
				50 = 50μm	50 = 50μm	70 = 70μm
				70 = 70μm	70 = 70μm	100 = 100μm
				100 = 100μm	100 = 100μm	150 = 150μm
				150 = 150μm	150 = 150μm	180 = 180μm
				200 = 200μm	200 = 200μm	200 = 200μm
						400 = 400μm
						600 = 600μm
						800 = 800μm
						1000 = 1000μm

Collar Media

- SS = Stainless Steel Ring
- PP-E = PP Eaton Style Ring
- PP-F = PP FSI Style Ring
- PET-E = PET Eaton Style Ring
- PET-F = PET FSI Style Ring



Medios de profundidad plisados de fibra de vidrio/PP Cartucho de filtro

Los cartuchos plisados de gran superficie se han desarrollado para procesos industriales que requieren altos niveles de eficiencia y mínimas pérdidas de presión. Nuestros desarrollos internos han optimizado el medio filtrante para ofrecer una mayor porosidad, y las tecnologías de fabricación de vanguardia garantizan una excelente calidad de construcción. Disponemos de tres opciones de medios estándar. También disponemos de otras opciones para aplicaciones especiales.

APLICACIONES

- Farmacéutica
- Alimentos y bebidas
- Petróleo y gas
- Microelectrónica
- Químico
- Prefiltración para ósmosis inversa
- Soluciones fotográficas

BENEFICIOS

- Están disponibles clasificaciones de micrones nominales y clasificaciones de micrones absolutas.
- Baja caída de presión, larga vida útil.
- Densidad de poros graduada para una alta capacidad de retención de suciedad
- Amplia compatibilidad química utilizando 100% polipropileno para cumplir con los requisitos de la FDA

Diámetro externo

2,7" (69 mm)

Medios filtrantes

PP o fibra de vidrio

Soporte/Drenaje

Polipropileno (PP)

Jaula/Núcleo/Tapa de extremo

Polipropileno (PP)

Índice de eliminación (µm)

0,1	0,22	0,45	1	3	5	10
20	50					

Longitud (")

5	9,75	10	20	30	40		
---	------	----	----	----	----	--	--

Material del sello

S = Silicona	E = EPDM	B = NBR	
V = Vitón	T = Teflón		F = E-FKM

Temperatura máxima de funcionamiento

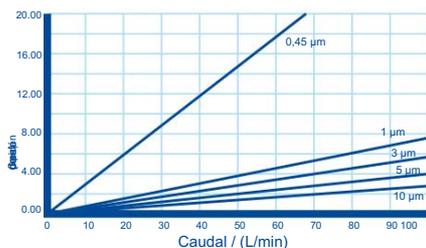
PP: 80 °C a 1 bar,
se recomiendan adaptadores de soporte para temperaturas superiores a 50 °C

Fibra de vidrio: 110 °C a 1 bar,
se recomiendan adaptadores de soporte para temperaturas superiores a 80 °C

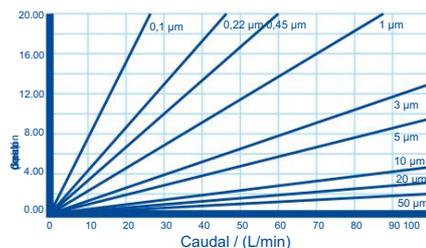
Diferencial de operación máximo Presión

4,0 bares a 20 °C
2,4 bares a 80 °C

Características de flujo de la fibra de vidrio



Características de flujo del PP

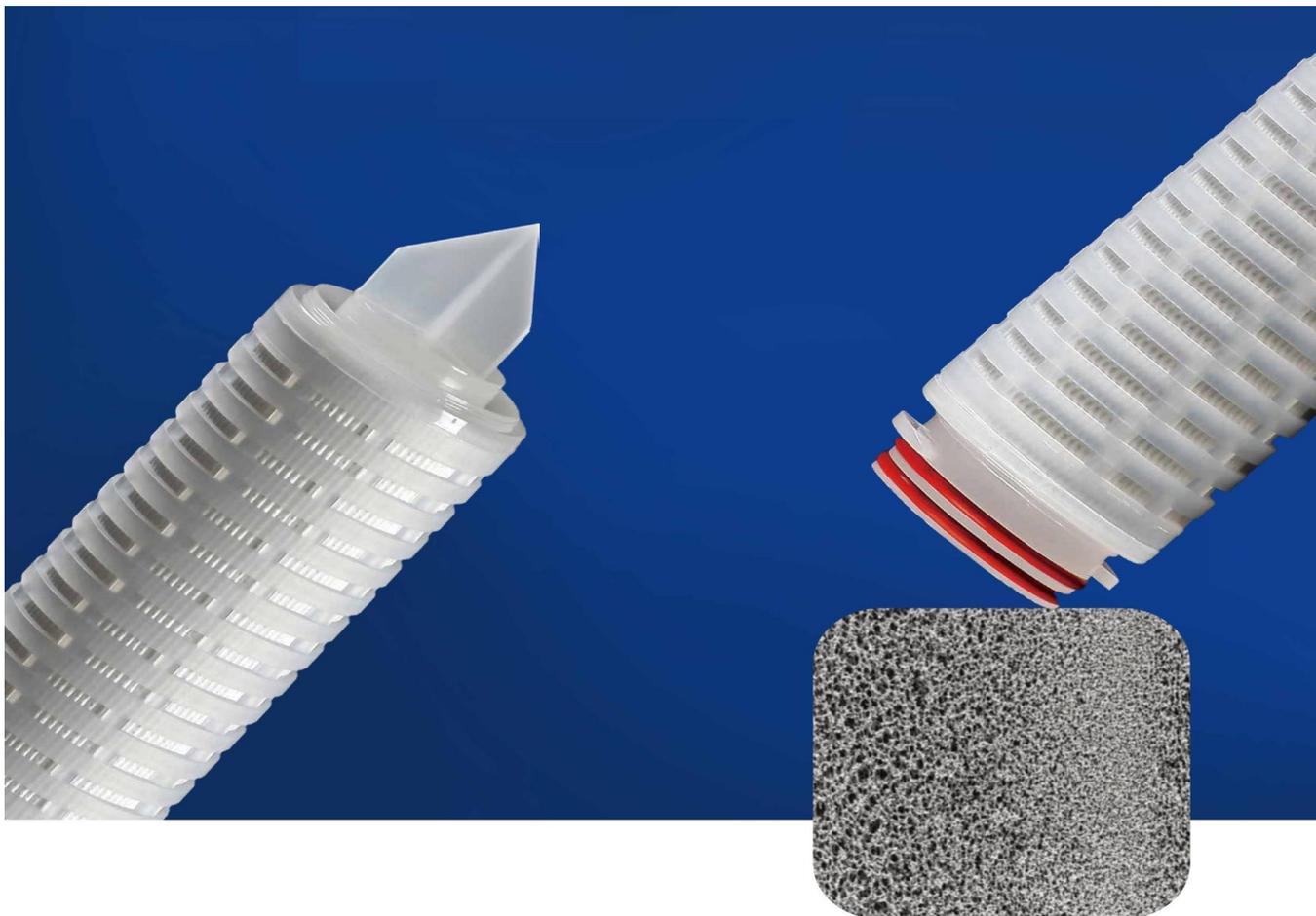


CONFIGURACIÓN DE LA TAPA DEL EXTREMO



CÓDIGO DE PEDIDO Ejemplo: HMD-PN-5-10-0-SP

Método de comunicación	Clasificación de eliminación	Longitud	Tipo de tapa de extremo	Material del sello	Centro
GS = Vidrio Fibra PN = PP Nominal Parcial = PP Absoluto	0,1 = 0,1 µm 0,22 = 0,22 µm 0,45 = 0,45 µm 1 = 1 µm 3 = 3 µm 5 = 5 µm 10 = 10 µm 20 = 20 µm 50 = 50 µm	5 = 5" 9,75 = 9,75" 10 = 10" 20 = 20" 30 = 30" 40 = 40"	0 = DOE 5 = 213/Piso 2S = 222/Piso/SS 4S = 222/Fin/SS 2 = 222/Piso 4 = 222/Fin 3 = 226/Fin 3S = 226/Fin/SS 1 = 226/Plano 1S = 226/Plano/SS	S = Silicona mi = EPDM B = NBR V = Vitón T = Teflón F = E-FKM	PNC = Núcleo PP S = Núcleo SS



Cartucho de filtro plisado de polietersulfona (PES)

El cartucho filtrante plisado de PES está fabricado con una membrana de polietersulfona (PES) importada y materiales de soporte no tejidos. La jaula, el núcleo y las tapas son de polipropileno. Los adaptadores se sueldan térmicamente al medio filtrante sin usar pegamento.

APLICACIONES

- Farmacéutica
- Estéril para alimentos y bebidas.
- Filtración fina para la industria química
- Filtración fina para vino o agua ultrapura.

BENEFICIOS

- Excelente desempeño de compatibilidad química.
- Membrana hidrofílica y asimétrica de alto flujo.
- No libera fibras según la farmacéutica y requisitos de la industria alimentaria
- Experiencia 100% de integridad probada
- Enjuagado con agua ultrapura
- Material de cumplimiento de la FDA

Diámetro externo

2,7" (69 mm)

Medios filtrantes

Polietersulfona (PES)

Apoyo

Polipropileno (PP)

Jaula/Núcleo/Tapa de extremo

Polipropileno (PP)

Índice de eliminación (µm)

0,1 0,22 0,45 0,65 0,8 1,2

Longitud (")

9.75 10 20 30 40

Material del sello

S = Silicona E = EPDM B = NBR

V = Vitón T = Teflón

F = E-FKM

Temperatura máxima de funcionamiento

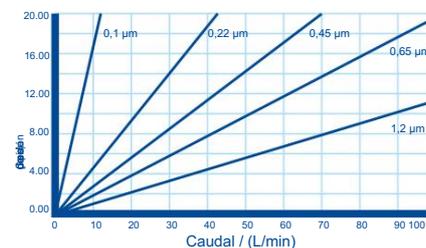
PP: 80°C

Diferencial de operación máximo

Presión

4,2 bares a 21 °C

Características de flujo

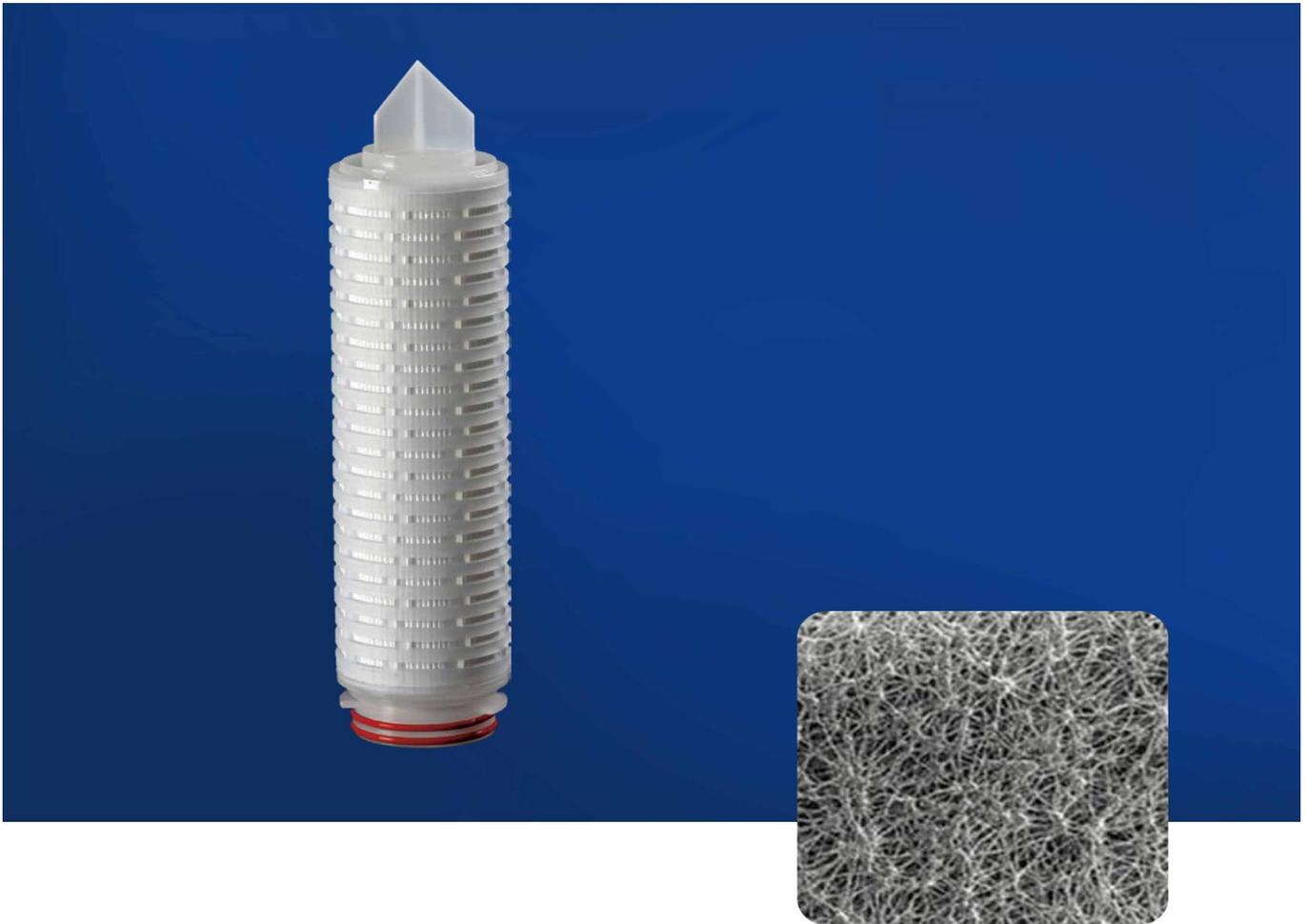


CONFIGURACIÓN DE LA TAPA DEL EXTREMO



CÓDIGO DE PEDIDO Ejemplo: HMPES-0.22-10-0-SP

	Clasificación de eliminación	Longitud	Tipo de tapa de extremo	Material del sello	Centro
HMPES	0.1 = 0,1 µm 0.22 = 0,22 µm 0.45 = 0,45 µm 0.65 = 0,65 µm 0.8 = 0,8 µm 1.2 = 1,2 µm	975 = 9,75" 10 = 10" 20 = 20" 30 = 30" 40 = 40"	0 = DOE 5 = 213/Piso 2S = 222/Piso/SS 4S = 222/Fin/SS 2 = 222/Piso 4 = 222/Fin 3 = 226/Fin 3S = 226/Fin/SS 1 = 226/Plano 1S = 226/Plano/SS 3P = 226/Fin/Fuente de alimentación 1P = 226/Plano/Fuente de alimentación	S = Silicona mi = EPDM B = NBR V = Vitón T = Teflón F = E-FKM	no = Núcleo PP S = Núcleo SS



Cartucho de filtro plisado de nailon 66

El cartucho filtrante plisado de nailon está fabricado con un medio filtrante de nailon 66 y materiales de soporte no tejidos. Los adaptadores están termosoldados al medio filtrante sin usar pegamento, lo que evita la contaminación.

APLICACIONES

- Productos farmacéuticos
- Alimentos y bebidas
- Semiconductores

BENEFICIOS

- Proveyendo un mejor rendimiento a altas temperaturas. resistencia, resistencia a ácidos y bases
- Membrana hidrofílica de alto flujo
- No libera fibras según las normas farmacéutica y requisitos de la industria alimentaria
- 100 % de integridad probada
- Enjuagado con agua ultrapura

Diámetro externo

2,7" (69 mm)

Medios filtrantes

Nylon66

SopORTE/Drenaje

Polipropileno (PP)

Jaula/Núcleo/Tapa de extremo

Polipropileno (PP)

Índice de eliminación (µm)

0,1	0,22	0,45	0,65	1			3	5
-----	------	------	------	---	--	--	---	---

Longitud (")

9.75	10	20	30	40		
------	----	----	----	----	--	--

Material del sello

S = Silicona	E = EPDM	B = NBR	
V = Vitón	T = Teflón		F = E-FKM

Temperatura máxima de funcionamiento

PP: 60°C

Diferencial de operación máximo
Presión

4,2 bares a 25 °C

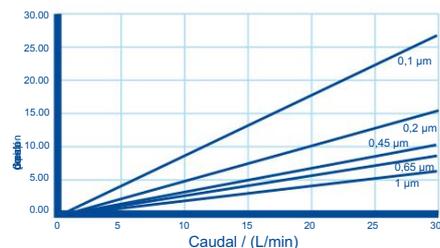
Presión diferencial máxima
(dirección inversa)

2,1 bares a 25 °C

Esterilización a temperatura máxima

30 veces, 30 minutos a 121 °C

Caída de presión frente a caudal a 20 °C



CONFIGURACIÓN DE LA TAPA DEL EXTREMO



CÓDIGO DE PEDIDO Ejemplo: HMNY-5-10-0-S

	Clasificación de eliminación	Longitud	Tipo de tapa de extremo	Material del sello	Centro
HMNY	0.1 = 0,1 µm 0.22 = 10,22 µm 0.45 = 0,45 µm 1 = 1 µm 3 = 3 µm 5 = 5 µm	975 = 9,75" 10 = 10" 20 = 20" 30 = 30" 40 = 40"	0 = DOE 5 = 213/Piso 2S = 222/Piso/SS 4S = 222/Fin/SS 2 = 222/Piso 4 = 222/Fin 3 = 226/Fin 3S = 226/Fin/SS 1 = 226/Plano 1S = 226/Plano/SS	S = Silicona mi = EPDM B = NBR V = Vitón T = Teflón F = E-FKM	_{PP} = Núcleo PP S = Núcleo SS