



Taiwan Grace Corp.





- Taiwan Grace, la empresa líder en los campos de filtración líquido, se construye en 2000
- ISO 9001:2015 y ISO 14001:2015 certificado
- Certificación CE de la UE para carcasa acero inoxidable
- Medio filtrante FDA certificado
- Filtro Melt Blown NSF/ANSI 42 certificado
- Asociarse con clientes en más de 70 países

La Fábrica

El edificio de 15.000 metros cuadrados cuenta con la certificación de LEED Oro nivel.

No. 31, Dapumeiyuanqu 2nd Rd., Dalin Township, Chiayi County 62255, Taiwan

TEL : +886-5-262-3000

FAX : +886-5-262-1111



El Sede

5F, No. 16-2, Sec. 2, Jhongyang S. Rd., Beitou District 11270, Taipei, Taiwan

TEL : +886-2-2898-1518

FAX : +886-2-2898-1517

E-Mail : info@taiwangrace.com.tw



China

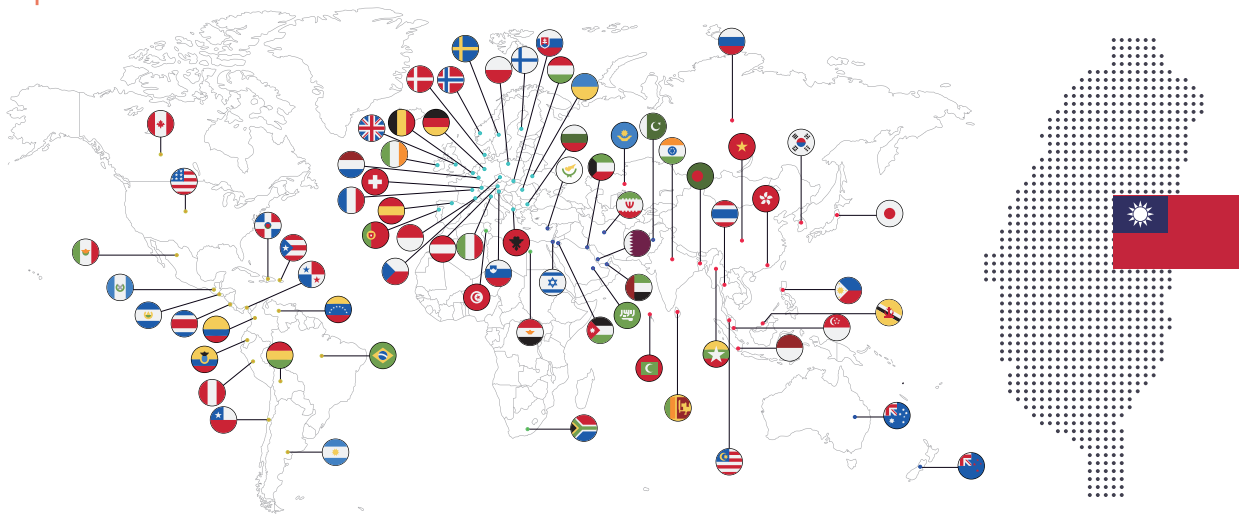
Este de China: No. 360, Song Jia Gang Rd., Zhou Sh Town, Kun Shan City, Jiang Su Province, China

TEL : +86-512-5512-2200

FAX : +86-512-5512-2201

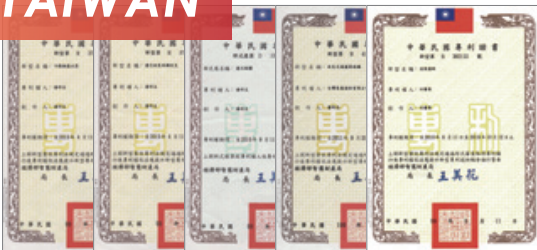
E-Mail : grace@gracefilter.com

Haciendo negocios en más de 70 países en todo el mundo



30 patentes en 5 países

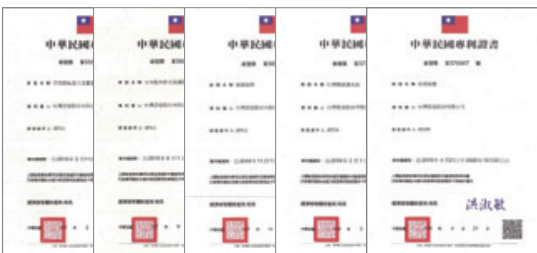
TAIWÁN



CHINA



JAPÓN



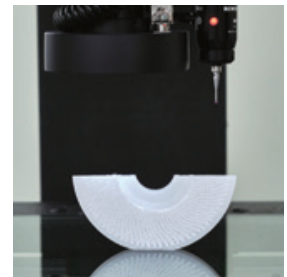
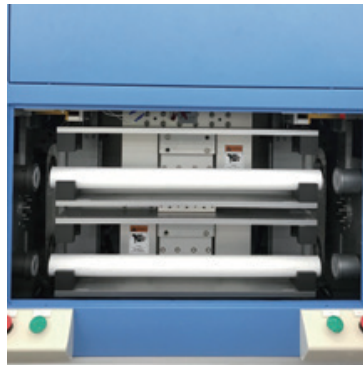
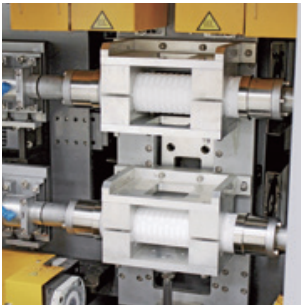
ALEMANIA



COREA







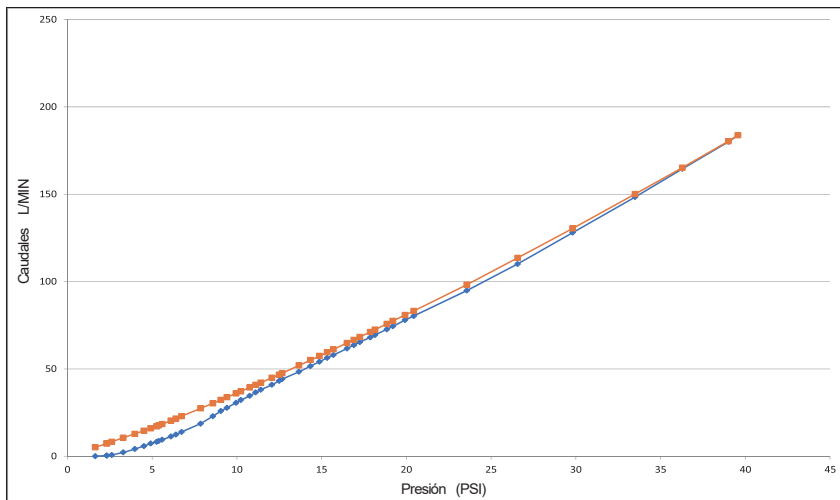


Porómetro de Flujo Capilar

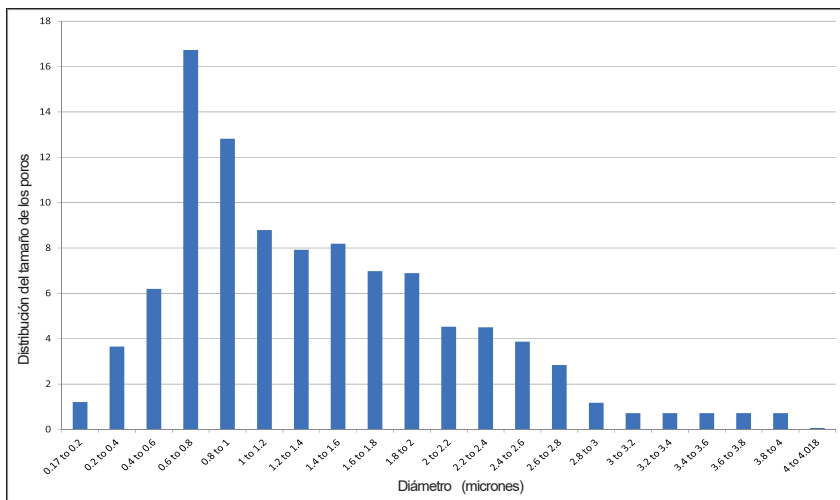
- Flujo vs. Presión Diferencial
- Distribución vs. Diámetro de Poros
- Rango de Tamaño de Poro: 1nm ~ 1000µm

Informe de Prueba

☉ Caudales VS Caída de Presión



☉ Distribución de Poro VS Diámetro (FITTED)



Contador de Partículas

- Compatible con una amplia gama de medidas de varios tamaños y tipos de partículas
- Tipo de Muestra Permitido: Agua ultra pura, Químicos
- Rango de Diámetro de Partícula : 40nm ~ 100µm



Informe de Prueba

1. El método de detección del contador es de 30 segundos por vez, prueba dentro/fuera de línea.
2. La bomba extrae cíclicamente el líquido original y recoge el estable valor de los datos de detección.

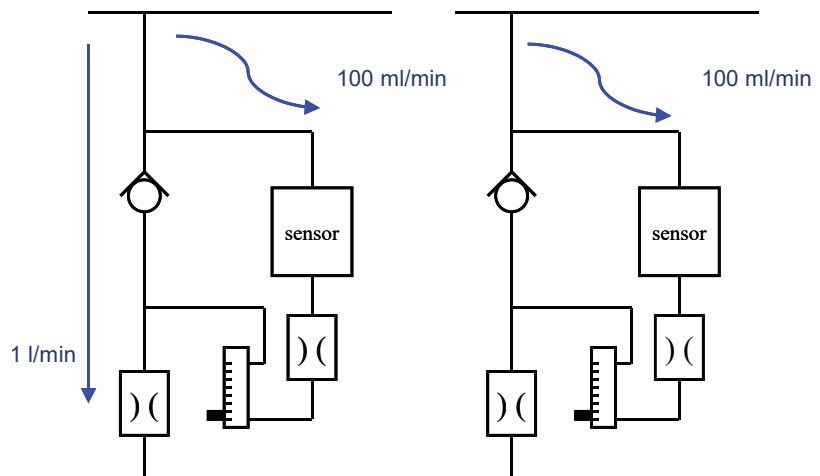


	1µm	3µm	5µm	10µm	20µm
#1 Antes de Filtrar	6228.0	301.1	238.1	36.5	4.7
#1 Después de Filtrar	527.6	1.7	0.7	0.3	0.1
Eficiencia	92%	99%	100%	99%	99%
#2 Antes de Filtrar	7187.4	439.1	391.8	46.9	3.6
#2 Después de Filtrar	574.2	2.1	1.5	0.1	0.0
Eficiencia	92%	100%	100%	100%	100%
#3 Antes de Filtrar	5891.4	321.8	286.7	32.7	3.1
#3 Después de Filtrar	1176.3	5.9	2.9	0.6	0.3
Eficiencia	80%	98%	99%	98%	89%
#4 Antes de Filtrar	5440.3	267.4	213.6	26.6	2.3
#4 Después de Filtrar	1021.0	4.0	1.2	0.1	0.1
Eficiencia	81%	99%	99%	100%	97%



Modo de Alta Presión

Modo de Baja Presión



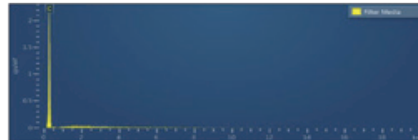
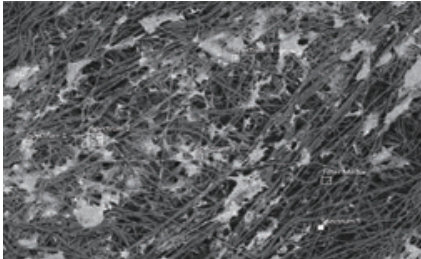
Microscópio Electrónico Escaneando & Espectroscopía Dispersiva de Energía



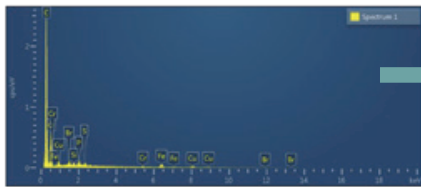
Informe de Prueba

EDS Análisis

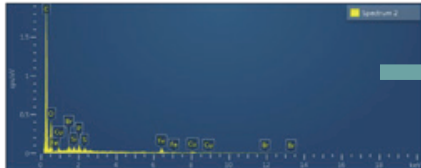
■ Superficie de entrada - 1



Filter Media				
Element	Line Type	Weight %	Weight % Sigma	Atomic %
C	K series	100.00	0.00	100.00
Total		100.00		100.00



Spectrum 1				
Element	Line Type	Weight %	Weight % Sigma	Atomic %
C	K series	65.67	1.07	75.91
O	K series	24.91	1.04	21.62
Fe	K series	3.58	0.34	0.89
Cu	L series	2.96	0.37	0.65
P	K series	0.63	0.10	0.28
Si	K series	0.37	0.08	0.18
Br	L series	0.90	0.17	0.16
Cr	K series	0.64	0.17	0.17
S	K series	0.35	0.09	0.15
Total		100.00		100.00



Spectrum 2				
Element	Line Type	Weight %	Weight % Sigma	Atomic %
C	K series	66.31	1.02	76.51
O	K series	24.10	0.91	20.87
Fe	K series	4.55	0.44	1.13
Si	K series	0.48	0.10	0.24
P	K series	0.89	0.12	0.40
Cu	L series	2.16	0.40	0.47
S	K series	0.47	0.11	0.20
Br	L series	1.03	0.21	0.18
Total		100.00		100.00



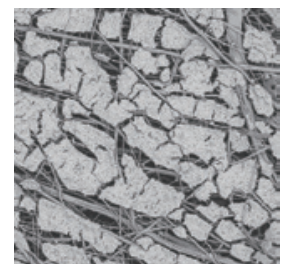
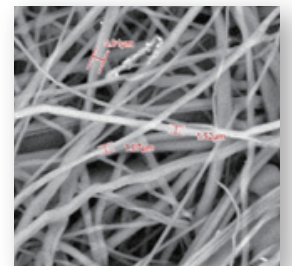
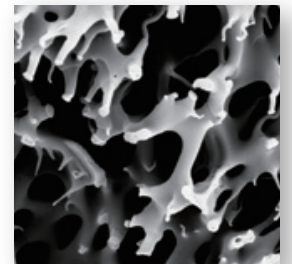
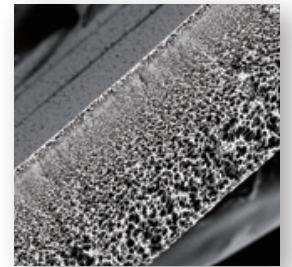
Spectrum 3				
Element	Line Type	Weight %	Weight % Sigma	Atomic %
C	K series	75.77	0.94	83.37
O	K series	18.08	0.86	14.93
P	K series	0.94	0.12	0.40
Fe	K series	3.20	0.39	0.76
S	K series	0.57	0.11	0.24
Cu	L series	1.44	0.38	0.30
Total		100.00		100.00



Spectrum 4				
Element	Line Type	Weight %	Weight % Sigma	Atomic %
C	K series	65.93	0.96	77.23
O	K series	22.28	0.84	19.80
Fe	K series	6.24	0.44	1.57
Cu	L series	2.71	0.39	0.60
P	K series	0.77	0.11	0.35
Si	K series	0.60	0.10	0.30
Br	L series	1.11	0.19	0.19
S	K series	0.36	0.10	0.16
Total		100.00		100.00



Spectrum 5				
Element	Line Type	Weight %	Weight % Sigma	Atomic %
C	K series	75.52	1.14	85.81
Fe	K series	5.85	0.47	1.43
Al	K series	1.02	0.12	0.52
Cr	K series	3.20	0.32	0.84
O	K series	12.58	1.10	10.73
Mg	K series	0.41	0.10	0.23
Si	K series	0.50	0.10	0.24
Cu	L series	0.92	0.34	0.20
Total		100.00		100.00





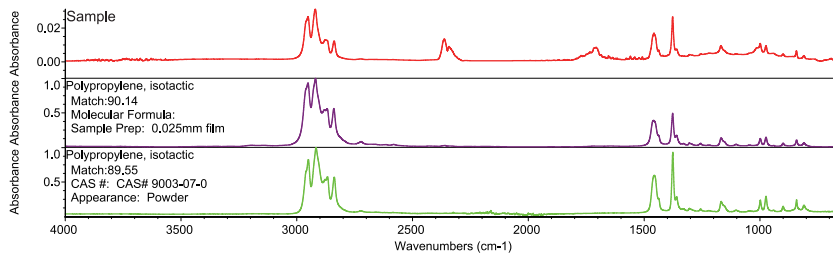
Espectrómetro FT-IR

- Identificación de materiales y cuantificación de constituyentes en una muestra
- La biblioteca contiene cien mil espectros para usar

Informe de Prueba

Ítem :	Fecha Detectada :	Fecha de Compra : NA
Marca :	Método de Prueba : FT-IR	Instrumento :
Cliente : NA	Número Detectada : 1	Inspector
Nota : NA		

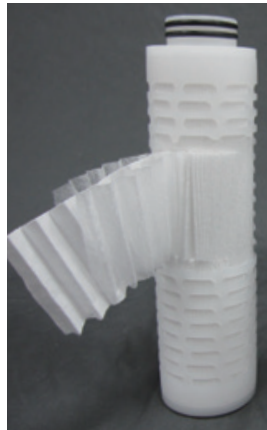
Results



Search results list of matches

Index	Match	Compound Name	Library Name
1	942	90.14 Polypropylene, isotactic	HR Hummel Polymer and Additives
2	67	89.55 Polypropylene, isotactic	HR Spectra Polymers and Plasticizers by ATR
3	942	89.28 Polypropylene, isotactic	Hummel Polymer and Additives
4	41	88.64 POLY(PROPYLENE), ATACTIC	Hummel Polymer Sample Library
5	1061	88.59 Poly(propylene;butene),2:1	Hummel Polymer and Additives
6	566	88.53 Polypropylene, atactic	Hummel Polymer and Additives
7	985	88.52 Poly(propylene), isotactic	HR Condensed Phase Academic Sampler
8	566	88.39 Polypropylene, atactic	HR Hummel Polymer and Additives
9	5	88.10 Poly(propylene), isotactic	Aldrich Polymers
10	437	87.97 POLYPROPYLENE #2	Polymer Additives and Plasticizers

Sample



Prueba de Integridad / Difusión



Informe de Prueba

Prueba de Integridad

Ítem	PES 0.2µm	Método de Prueba	Prueba de Punto de Burbuja, Prueba de Difusión	Instrumento
Marca	N/A	Fecha detectada		Inspector

 * Sartochek 4plus *
 * Unit no.: 0032106286 *
 * Prog. no. : 4 *
 * Diffusion test *

Date: 2021.06.29 Time: 9:37
 User :00000
 210629_0937_04BPT321062861.s4r

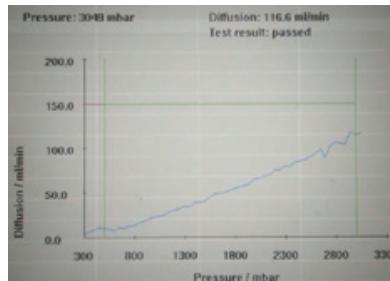
Data log:

Company :Taiwan grace
 Building :Chiayi
 Department :QA
 Manufact. site :Taiwan
 Product :PES 0.2um
 Product lot :ZP210612003
 Filter :10"
 Filter lot :20210612
 Filter line :10" Housing
 Housing :SUS304
 Wetting medium :DIW
 Test gas :CDA
 Water quality :DIW
 Comment 1 :Andy Jiang
 Comment 2 :
 Comment 3 :

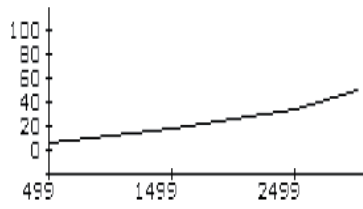


Bubble Point Test

Test pressure : ...3049 mbar
 Stabil. time :3 min
 Test time :5 min
 Máx. diffusion : ..116.6 ml/min
 Net volume : ...AUTO
 Test results : ...Passed



Diffusion Test



500 mbar	5.2 ml/min
1000 mbar	11.4 ml/min
1500 mbar	18.8 ml/min
2000 mbar	26.5 ml/min
2500 mbar	34.5 ml/min
3000 mbar	49.6 ml/min

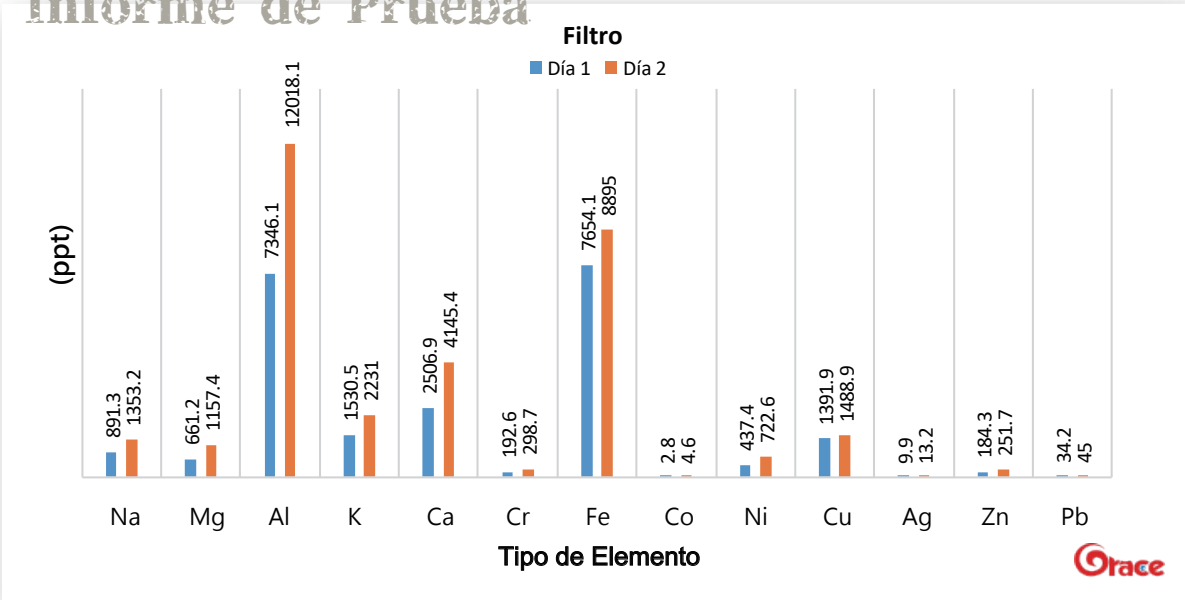


ICP-MS

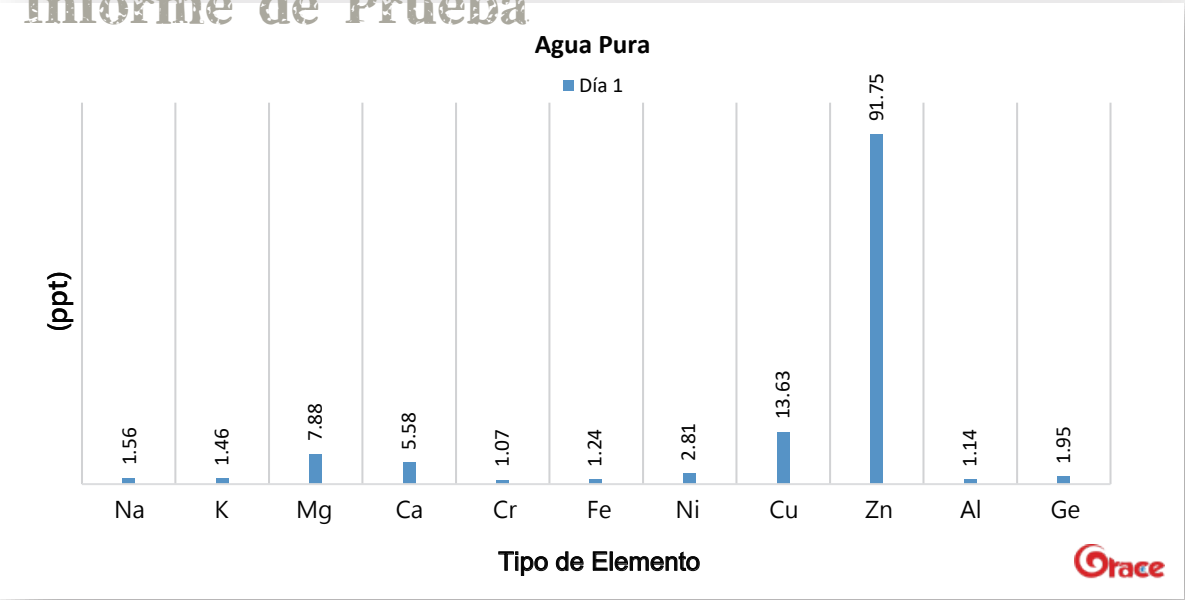
• Rango: ppt = partes por trillón



Informe de Prueba



Informe de Prueba



Instrumento de Medición de Imagen 2.5D



Informe de Prueba

Revised	Other	Product Name	068.99-1103	Part No.		Access #	
		Model No.		Material	PP	Diameter	
		Drawing No.		Surface Finish		Unit	mm
		Start	2020.02.0	Country		Ratio	1 : 1

Grace Taiwan Grace International Corp.
 TEL : +886-2-2938-1516
 FAX : +886-2-2938-1517
 E-MAIL : info@grace.com.tw
 GRACE : info@grace.com.tw

Inspección Dimensional	Ítem	A	B	C	D	E
	Spec	68.99±0.5	1.27±0.05	11.6±0.15	6.7 ^{+0.1} _{-0.12}	11.0 ^{+0.0} _{-0.5}
	Método	Instrumento de Medición de Imagen 2.5D				
Valor Medido		68.76	1.24	11.63	6.58	11.00
		69.02	1.23	11.64	6.60	10.59
		68.98	1.26	11.60	6.61	11.00
		68.70	1.25	11.63	6.58	10.58
		68.59	1.24	11.63	6.61	10.62
		69.01	1.23	11.62	6.60	10.83
		68.79	1.25	11.64	6.61	10.64
		68.77	1.24	11.62	6.60	10.88
		68.63	1.23	11.63	6.61	10.87
	68.99	1.24	11.61	6.60	10.72	

Analizador XRF

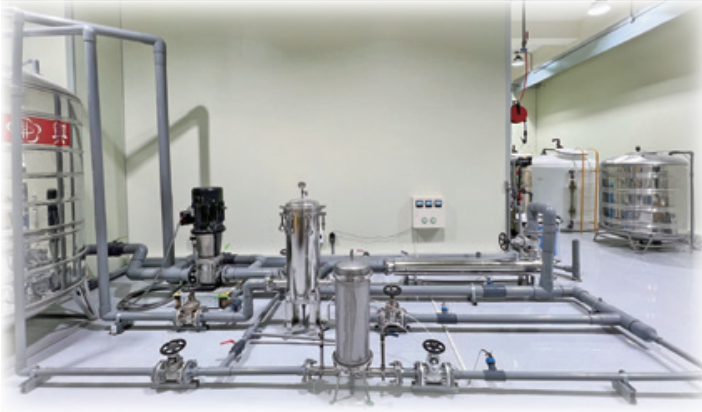
- Determinar la composición elemental de los materiales metálicos
- Análisis rápido y preciso



Informe de Prueba

Composición	Composición Estándar (%)	Resultado (%)	Error (±)	Nota
C	≤ 0.08	0	0	
Si	≤ 1.00	0	0	
Mn	≤ 2.00	1.57	0.24	
P	≤ 0.045	0	0	
S	≤ 0.03	0	0	
N	≤ 0.11	0	0	
Cr	16.00-18.50	16.93	0.30	
Ni	10.00-14.00	9.85	0.38	
Mo	2.00-3.00	2.13	0.09	
Fe	-	68.66	0.54	
Cu	-	0.252	0.112	
Determinación del resultado de la inspección		SUS316	-	





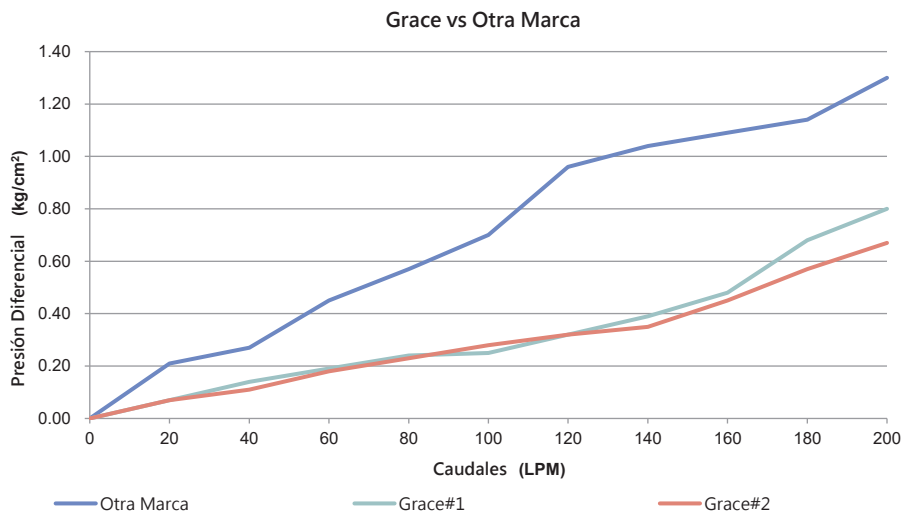
Medición de Caudales y Presión Diferencial

- Rango de Caudales: 20 ~ 1700LPM
- Rango de Presión: 1 ~ 4kg/cm²

Informe de Prueba

■ Hoja Comparativa de Caudales y Medición de Presión Diferencial

Muestra	Otra Marca			Grace #1			Grace #2			
	Caudales	Antes	Después	Presión Diferencial	Antes	Después	Presión Diferencial	Antes	Después	Presión Diferencial
	LPM	kg/cm ²	kg/cm ²	kg/cm ²	kg/cm ²	kg/cm ²	kg/cm ²	kg/cm ²	kg/cm ²	kg/cm ²
0	0	0.26	0.26	0.00	0.26	0.26	0.00	0.25	0.25	0.00
20	20	0.47	0.26	0.21	0.33	0.26	0.07	0.33	0.26	0.07
40	40	0.54	0.27	0.27	0.41	0.27	0.14	0.38	0.27	0.11
60	60	0.73	0.28	0.45	0.47	0.28	0.19	0.46	0.28	0.18
80	80	0.85	0.28	0.57	0.53	0.29	0.24	0.51	0.28	0.23
100	100	1.00	0.30	0.70	0.55	0.30	0.25	0.58	0.30	0.28
120	120	1.29	0.33	0.96	0.64	0.32	0.32	0.63	0.31	0.32
140	140	1.39	0.35	1.04	0.72	0.33	0.39	0.68	0.33	0.35
160	160	1.44	0.35	1.09	0.85	0.37	0.48	0.8	0.35	0.45
180	180	1.51	0.37	1.14	1.1	0.42	0.68	0.97	0.4	0.57
200	200	1.71	0.41	1.30	1.25	0.45	0.80	1.09	0.42	0.67

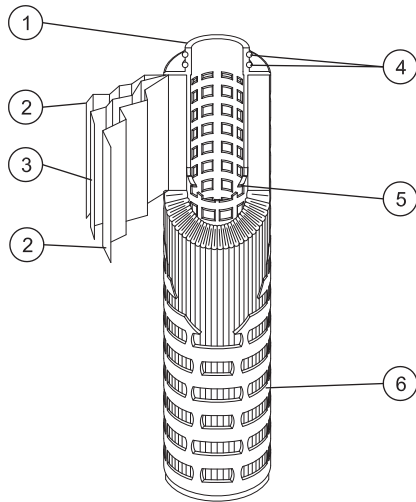


Cartucho Filtro Plisado de Membrana

- La capa de soporte importada de Europa sostiene los principales medios filtrantes de manera eficiente
- No se debe a factores externos como la presión y la presión diferencial que causan un uso desigual del área de filtración, lo que resulta en un flujo inestable, vida corta y la liberación de impurezas atrapadas
- El material del filtro ha sido tratado especialmente, no liberación de fibra
- Todos los componentes de plástico cumplen con la regulación FDA 21 CFR
- Cumple con las regulaciones RoHS de la UE
- Producción en sala limpia de clase 1,000 y 10,000



Longitud	5, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70 pulgada
Diámetro Externo	Ø65mm, Ø69mm, Ø83mm
Tapa Final	DOE, 2-222 Plano, 2-222 Aleta, 2-226 Plano, 2-226 Aleta
Material de Sellado	Silicona, EPDM, Viton, Viton Encapsulado en FEP, PTFE
Aplicaciones	Proceso RO/DI, Grabadoras, Desarrollador, Químicos, Cosméticos, Proceso Farmacéutico, Proceso Gases, Alimentos y Bebidas



No.	Descripción
1	Tapa final
2	Capa Soporte
3	Medio Filtrante (principal)
4	Junta Tórica
5	Núcleo
6	Jaula



DOE

2-222 Plano

2-222 Aleta

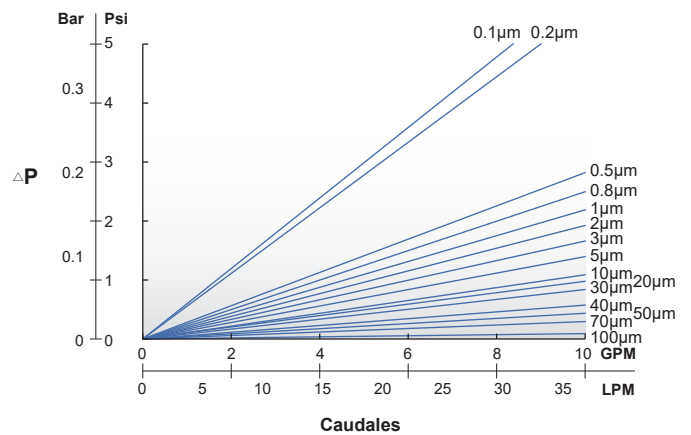
2-226 Plano

2-226 Aleta

* POLIPROPILENO (PP)

- Nano microfibras medio filtrantes
- Con distribución uniforme del tamaño de los poros, que se consigue elevados caudales de trabajo con muy bajo diferencial de presión y flujo estable, y alargando la vida útil
- Capa soporte y medios filtrantes especialmente procesados que no liberan fibra
- Pasó la prueba no-tóxica
- Pasó la prueba de endotoxina
- Pasó la prueba de óxido de USP

10" Cartucho Filtro Plisado de Fibra de Polipropileno

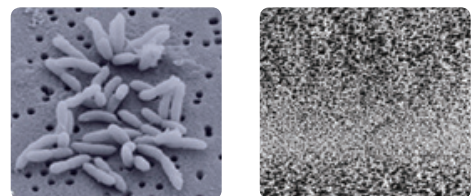
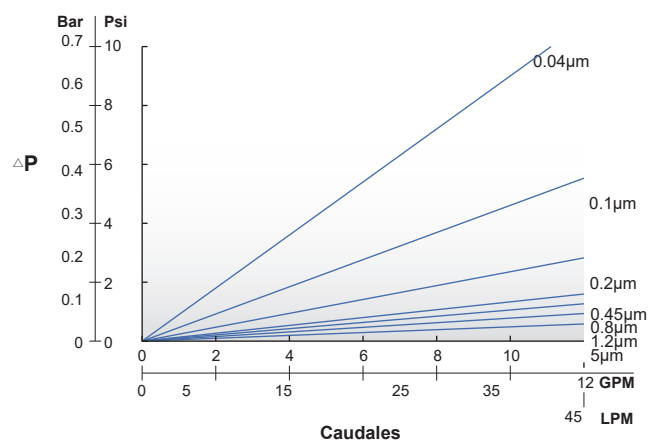


Medio Filtrante	Polipropileno
Calificación de Micrón	0.1, 0.2, 0.5, 0.8, 1, 2, 3, 5, 10, 20, 30, 40, 50, 70, 100 μm
Rango de Funcionamiento	ΔP : 4.8 bar a 25°C, 1.4 bar a 80°C

* POLIETERSULFONA (PES)

- Membrana de filtro de tamaño de poro asimétrico importada de Alemania, exterior dispersa e interna densa. Estructura de embudo, distribución del tamaño de poro uniforme, especializada en el campo de la filtración de alta eficiencia
- Pasó la prueba de biológica USP XXII 87, 88
- Pasó la prueba de retención bacteria 1×10^7 CFU/cm²
- Pasó la prueba no-tóxica
- Pasó la prueba de endotoxina
- Pasó la prueba de óxido de USP
- Pasó la prueba de punto de burbuja
- Pasó la prueba de integridad
- Prueba de tolerancia a la temperatura (Ciclos de 30 minutos de esterilización con vapor a 135°C), mantiene eficiencia de filtración completa

10" Cartucho Filtro Plisado de Membrana de Polietersulfona

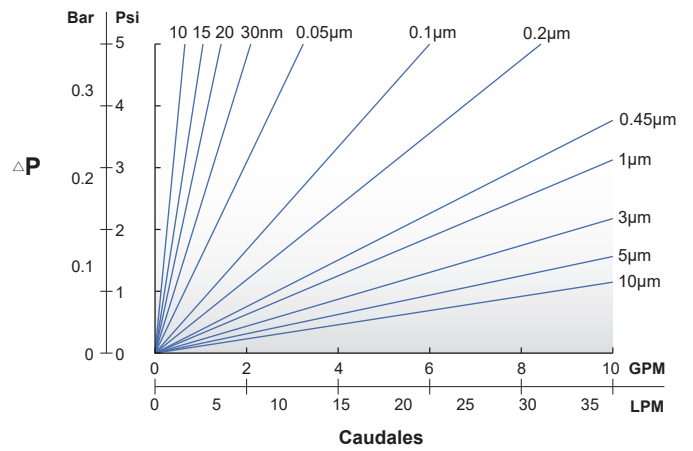


Medio Filtrante	Polietersulfona
Calificación de Micrón	0.04, 0.1, 0.2, 0.45, 0.8, 1.2, 5 μm
Rango de Funcionamiento	ΔP : 4.8 bar a 25°C, 1.4 bar a 80°C

✳ PTFE HIDROFÓBICO

- La tecnología de agujeros de película estirados biaxialmente puede hacer que los agujeros se distribuyan uniformemente y sean consistentes en micras, lo que garantiza la eficiencia y la longevidad
- Resistente a solventes y líquidos altamente corrosivos
- Característica hidrofóbica. Evita eficazmente que el material se moje o se produzcan infecciones bacterianas
- Rendimiento de filtración estable (Ciclos de 30 minutos de esterilización con vapor a 135°C), mantiene eficiencia de filtración completa
- Se puede remojar previo según el requisito
- Pasó la prueba de biológica USP XX II 87, 88
- Pasó la prueba de retención bacteria 1×10^7 CFU/cm²
- Pasó la prueba no-tóxica
- Pasó la prueba de endotoxina
- Pasó la prueba de óxido de USP
- Pasó la prueba de punto de burbuja
- Pasó la prueba de integridad

10" Cartucho Filtro Plisado de Membrana de PTFE Hidrofóbico

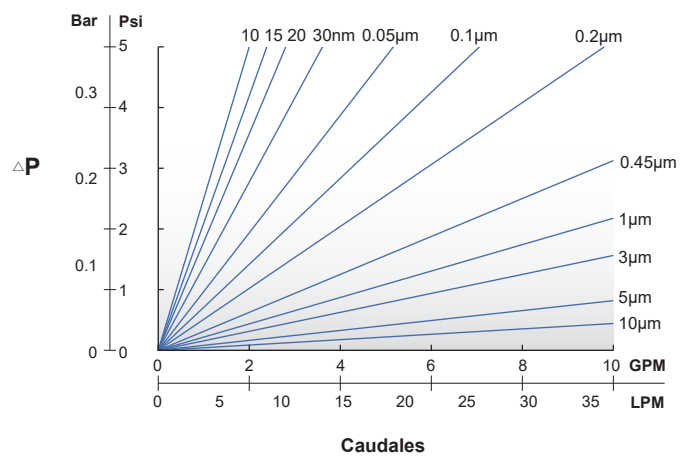


Medio Filtrante	PTFE Hidrofóbico
Calificación de Micrón	10, 15, 20, 30nm 0.05, 0.1, 0.2, 0.45, 1, 3, 5, 10 μm
Rango de Funcionamiento	ΔP : 4.8 bar a 25°C, 2.1 bar a 90°C

✳ PTFE HIDROFÍLICO

- La tecnología de agujeros de película estirados biaxialmente puede hacer que los agujeros se distribuyan uniformemente y sean consistentes en micras, lo que garantiza la eficiencia y la longevidad
- Resistente a solventes y líquidos altamente corrosivos
- Procesamiento especial de la membrana antes de salir de fábrica. Convierta el material en hidrófilo. No se requiere tratamiento de inmersión antes de su uso
- Rendimiento de filtración estable (Ciclos de 30 minutos de esterilización con vapor a 135°C), mantiene eficiencia de filtración completa
- Pasó la prueba de punto de burbuja
- Pasó la prueba de integridad

10" Cartucho Filtro Plisado de Membrana de PTFE Hidrofílico

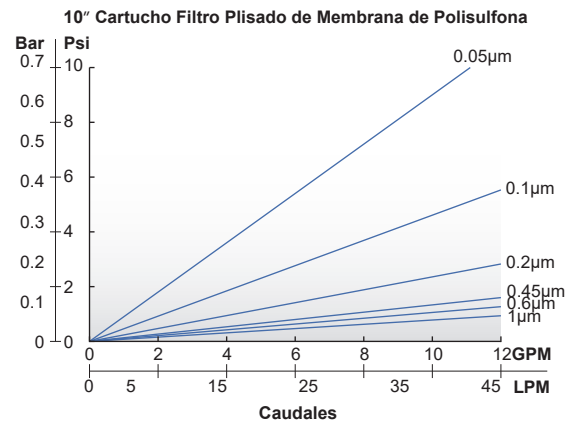


Medio Filtrante	PTFE Hidrofílico
Calificación de Micrón	10, 15, 20, 30nm 0.05, 0.1, 0.2, 0.45, 1, 3, 5, 10 μm
Rango de Funcionamiento	ΔP : 4.8 bar a 25°C, 2.1 bar a 90°C

* POLISULFONA

- Altos Caudales y rendimientos debido a una estructura de poros altamente asimétrica
- Características inherentemente hidrófilas y de baja unión a proteínas
- Excelente compatibilidad química

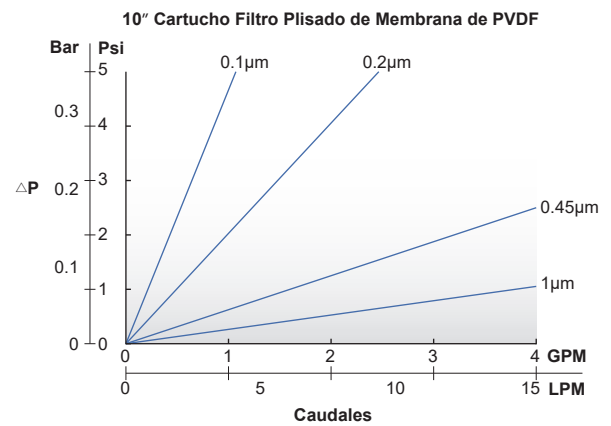
Medio Filtrante	Polisulfona
Calificación de Micrón	0.05, 0.1, 0.2, 0.45, 0.6, 1 µm
Rango de Funcionamiento	ΔP : 4.8 bar a 25°C, 2.1 bar a 90°C



* PVDF

- Excelente compatibilidad química. Resistente a ácidos, álcalis y disolventes
- Se puede utilizar en la máquina sin tratamiento de inmersión

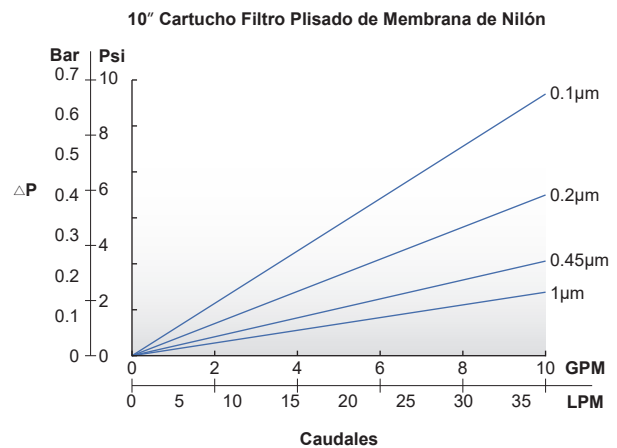
Medio Filtrante	PVDF
Calificación de Micrón	0.1, 0.2, 0.45, 1 µm
Rango de Funcionamiento	ΔP : 4.8 bar a 25°C, 2.1 bar a 90°C



* NILÓN

- Estructura hidrofílica. Alta eficiencia de filtración y resistencia mecánica estable
- Rendimiento de filtración estable (Ciclos de 30 minutos de esterilización con vapor a 135°C), mantiene eficiencia de filtración completa

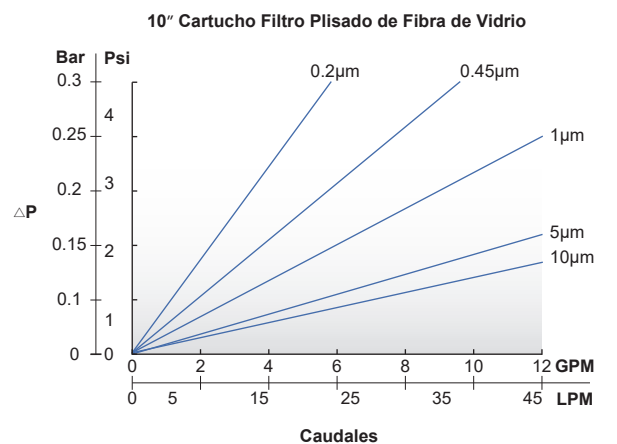
Medio Filtrante	Nilón
Calificación de Micrón	5, 10, 20 nm 0.05, 0.1, 0.2, 0.45, 1 µm
Rango de Funcionamiento	ΔP : 4.8 bar a 25°C, 2.1 bar a 90°C



* FIBRA DE VIDRIO

- Excelente compatibilidad química y alta capacidad de retención
- Eficazmente eliminar las impurezas blandas perturbadas

Medio Filtrante	Fibra de Vidrio
Calificación de Micrón	0.2, 0.45, 1, 5, 10 µm
Rango de Funcionamiento	ΔP : 4.8 bar a 25°C, 2.1 bar a 90°C



Nano Cartucho Filtro Plisado

- Medio filtrante de grado nano
- Los medios filtrantes con tamaños de poros bien distribuidos mantienen el caudal constante
- Pasó la prueba de integridad
- Producción en sala limpia clase 1,000
- Puede lavarse, secarse y empaquetarse en una sala limpia clase 100



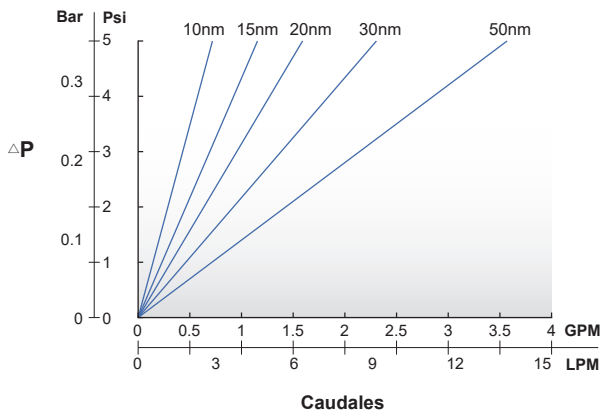
Longitud	5, 10, 20, 30, 40 pulgada
Diámetro Externo	Ø65mm, Ø69mm, Ø83mm
Tapa Final	DOE, 2-222 Plano, 2-222 Aleta, 2-226 Plano, 2-226 Aleta
Material de Sellado	Silicona, EPDM, Viton, Viton Encapsulado en FEP, PTFE
Aplicaciones	Electrónicos, Alimentos y Bebidas, Químicos, Tratamiento de Agua

* PTFE

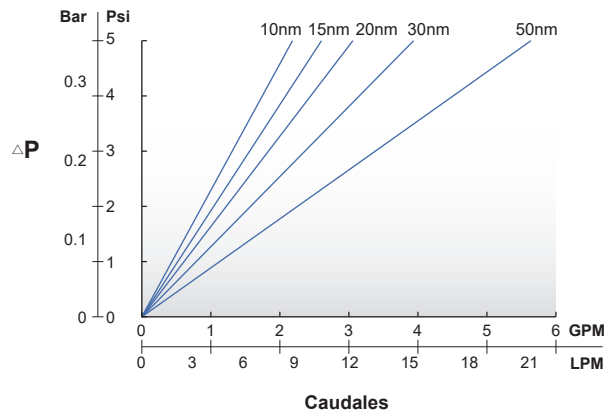
Medio Filtrante	PTFE Hidrofóbico
Calificación de Micrón	10, 15, 20, 30, 50 nm
Rango de Funcionamiento	ΔP : 4.8 bar a 25°C, 2.1 bar a 90°C

Medio Filtrante	PTFE Hidrofílico
Calificación de Micrón	10, 15, 20, 30, 50 nm
Rango de Funcionamiento	ΔP : 4.8 bar a 25°C, 2.1 bar a 90°C

10" Cartucho Filtro Plisado de Membrana de PTFE Hidrofóbico



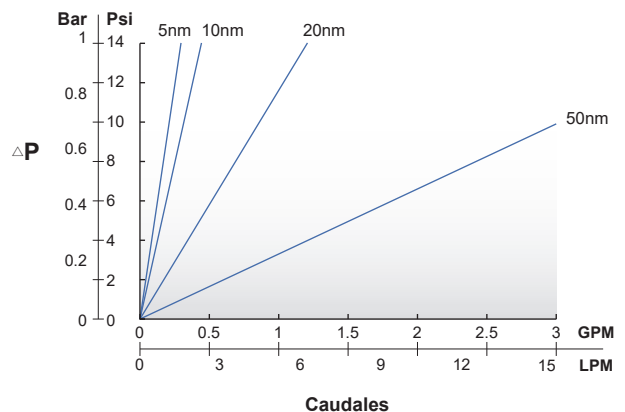
10" Cartucho Filtro Plisado de Membrana de PTFE Hidrofílico



* NILÓN

Medio Filtrante	Nilón
Calificación de Micrón	5, 10, 20, 50 nm
Rango de Funcionamiento	ΔP : 4.8 bar a 25°C, 2.1 bar a 90°C

10" Cartucho Filtro Plisado de Membrana de Nilón



Filtro de TODO PTFE

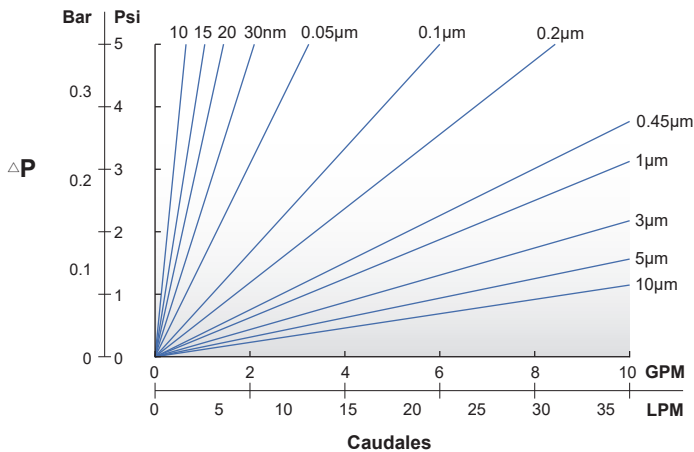


- El filtro está compuesto por membrana de PTFE y piezas de PFA
- Diseñado para alta temperatura, alta corrosión y proceso de no disolución
- Pasó la prueba de punto de burbuja
- Pasó la prueba de integridad

Medio Filtrante	PTFE Hidrofóbico / PTFE Hidrofílico
Material	Capa Soporte: PTFE Jaula, Núcleo, Tapa Final: PFA Junta Tórica : Viton Encapsulado en FEP
Calificación de Micrón	10, 15, 20, 30 nm 0.05, 0.1, 0.2, 0.45, 1, 3, 5, 10 µm
Longitud	4, 10, 20, 30 pulgada, Otros tamaños personalizados
Diámetro Externo	Ø69mm, Ø83mm
Tapa Final	2-222 Plano
Rango de Funcionamiento	ΔP : 5.0 bar a 25°C, 0.5 bar a 180°C
Aplicaciones	Grabadores, Químicos Finos

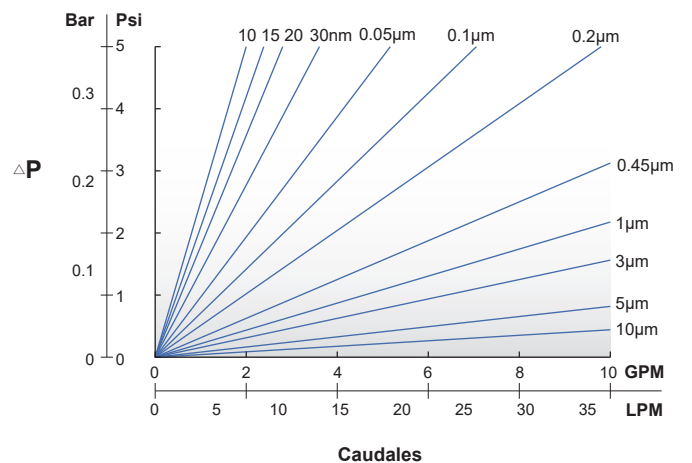
* PTFE HIDROFÓBICO

10" Cartucho Filtro Plisado de Membrana de PTFE Hidrofóbico



* PTFE HIDROFÍLICO

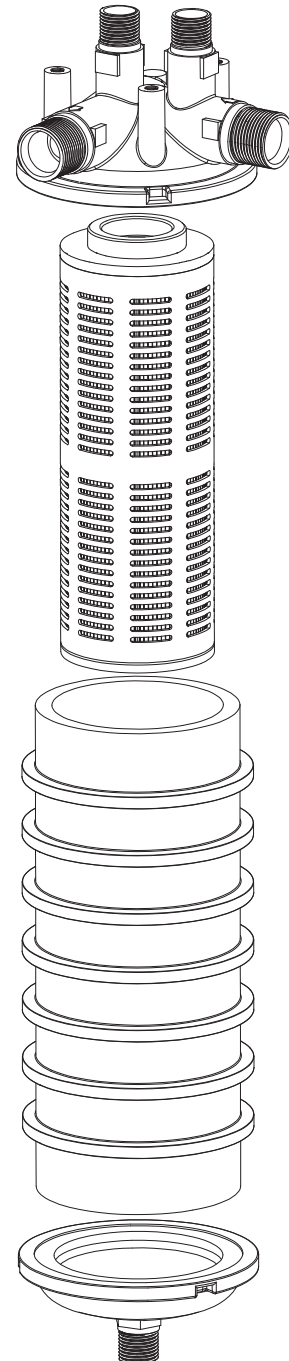
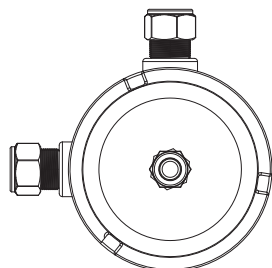
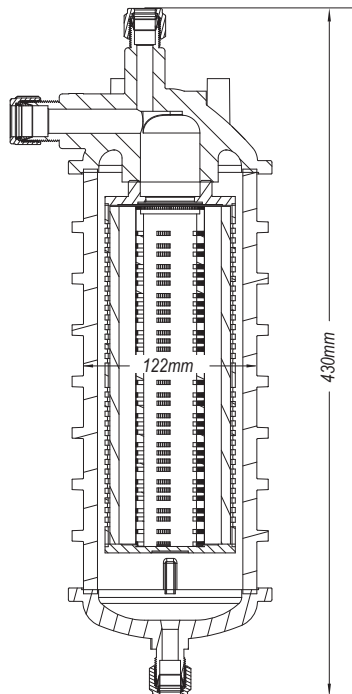
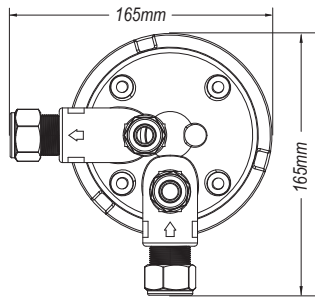
10" Cartucho Filtro Plisado de Membrana de PTFE Hidrofílico



Filtro de TODO PFA para Procesamiento Húmedo Tipo L

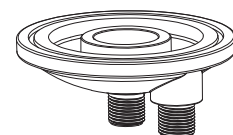
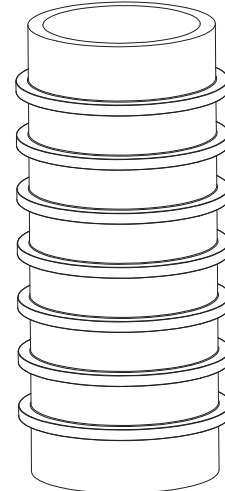
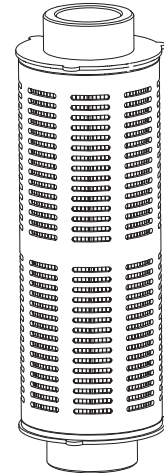
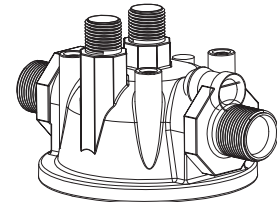
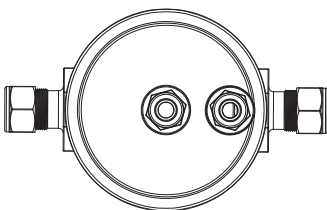
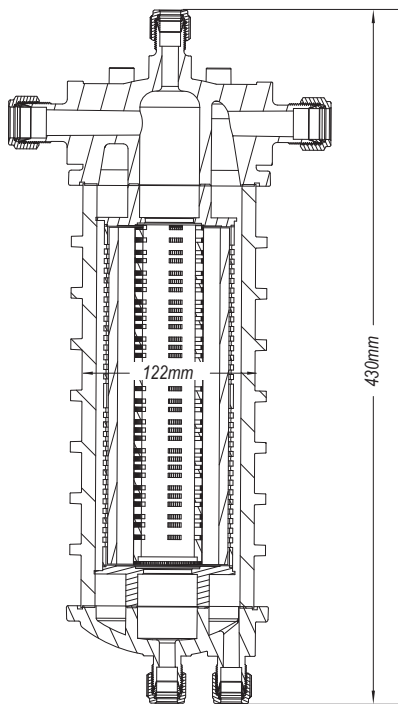
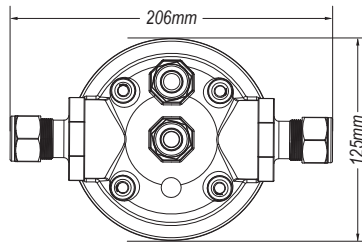


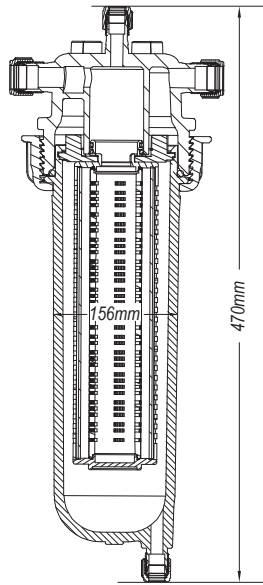
Material	PFA
Medio Filtrante	PTFE Hidrofílico
Entrada/Salida	3/4" Super
Venteo/Drenaje	1/2" Super
Calificación de Micrón	0.03, 0.05, 0.1, 0.2µm
Máx. Temperatura de Funcionamiento	200°C
Rango de Funcionamiento	ΔP : 5.8 bar a 25°C, 0.97 bar a 200°C
Aplicaciones	Grabadores Húmedo y Limpieza, Químicos Finos, Proceso de Corrosión a Alta Temperatura



Filtro de TODO PFA para Procesamiento Húmedo Tipo T

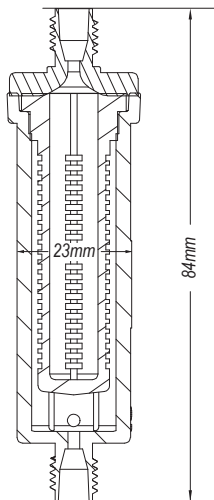
Material	PFA
Medio Filtrante	PTFE Hidrofílico
Entrada/Salida	3/4" Super
Venteo/Drenaje	1/2" Super
Calificación de Micrón	0.03, 0.05, 0.1, 0.2µm
Máx. Temperatura de Funcionamiento	200°C
Rango de Funcionamiento	ΔP : 5.8 bar a 25°C, 0.97 bar a 200°C
Aplicaciones	Grabadores Húmedo y Limpieza, Químicos Finos, Proceso de Corrosión a Alta Temperatura





Porta-filtro de TODO PFA

Especificación	10 pulgada
Material	Tapa, Cuerpo: PFA Tuerca de Anillo: PVDF
Junta Tórica	Viton Encapsulado en PFA
Entrada / Salida	1" Super
Ventoe / Drenaje	1/2" Super
Tipo de Filtro	2-222 Plano
Rango de Funcionamiento	ΔP : 0.76 Mpa a 25°C, 0.3 Mpa a 100°C

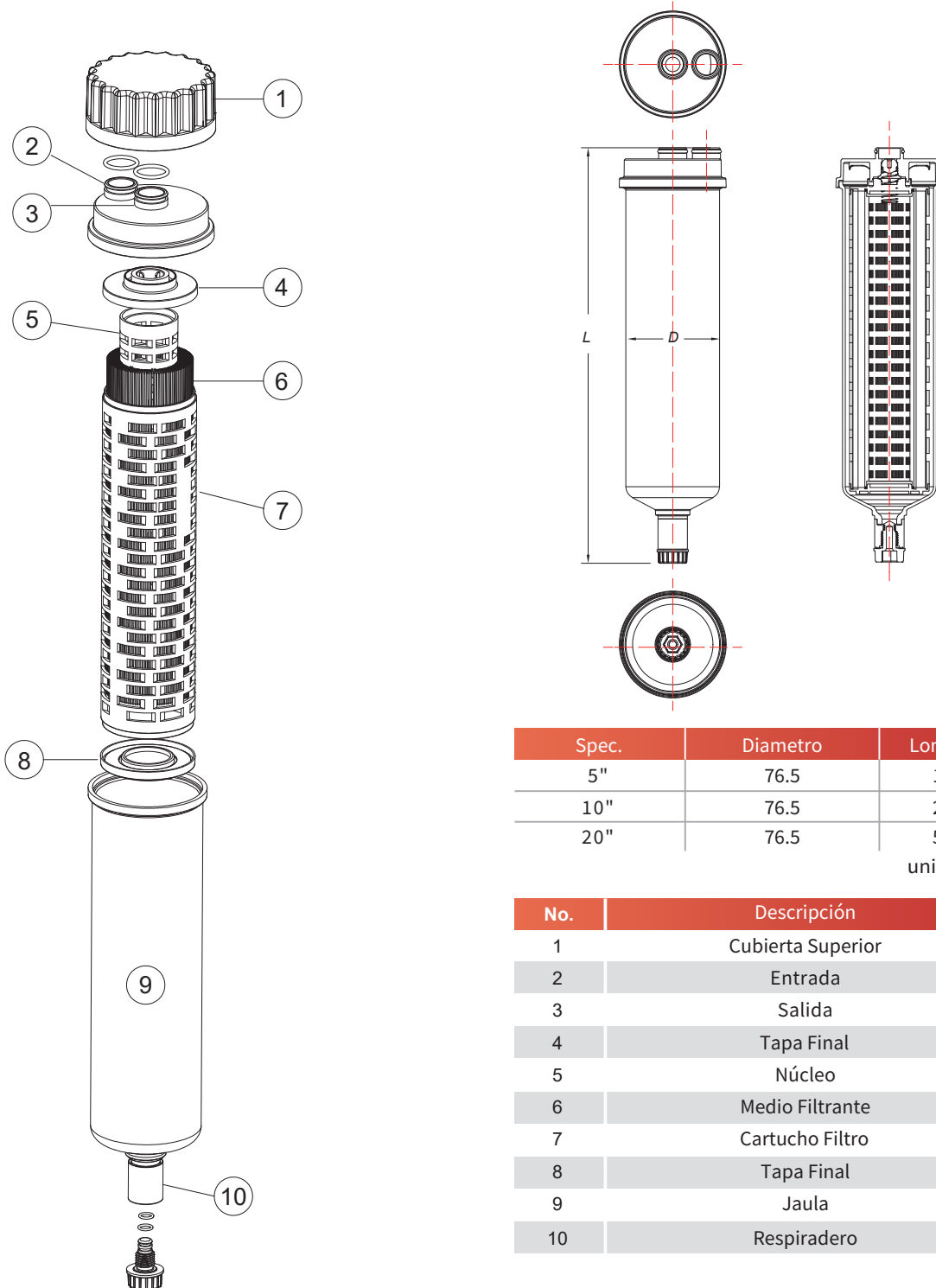


Cartucho Filtro En-Línea de TODO PFA

Medio Filtrante	PTFE
Jaula	PFA
Entrada / Salida	1/8" Swagelok
Calificación de Micrón	10, 15, 20, 30 nm 0.05, 0.1, 0.2, 0.45, 1, 3, 5, 10 μm 0.003 μm para gas
Rango de Funcionamiento	7.0 bar a 20°C

Cartucho Filtro de Cápsula de Rápido-Cambio

Especificación	5 pulgada: Sin Drenaje 10 pulgada: Con/Sin Drenaje 20 pulgada: Con Drenaje
Medio Filtrante	Polipropileno, Polietersulfona, Nilón, PTFE, Fibra de Vidrio
Calificación de Micrón	0.1, 0.2, 0.45, 0.8, 1, 3, 5, 10, 15, 20, 30 μm
Rango de Funcionamiento	ΔP : 4.8 bar a 25°C
Aplicaciones	Revestimiento, Gel, Tinta, Filtración de Estiércol Líquido



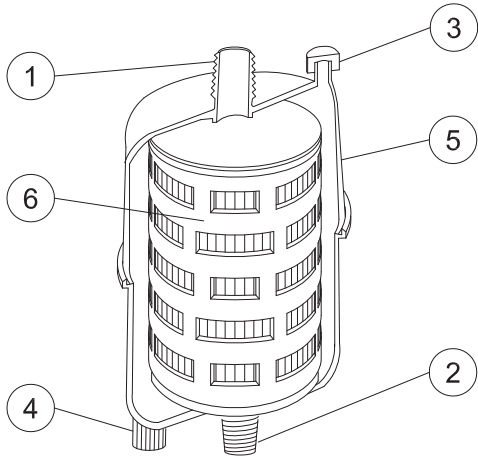
Spec.	Diametro	Longitud
5"	76.5	156
10"	76.5	290
20"	76.5	544

unidad: mm

No.	Descripción
1	Cubierta Superior
2	Entrada
3	Salida
4	Tapa Final
5	Núcleo
6	Medio Filtrante
7	Cartucho Filtro
8	Tapa Final
9	Jaula
10	Respiradero

Filtro de Cápsula

Medio Filtrante	Polipropileno, Polietersulfona, Nilón, PTFE, PVDF, Fibra de Vidrio
Dimensión	Ø72 x 96 mm, Ø72 x 155 mm
Tamaño de Puerto	1/4, 3/8, 1/2 pulgada NPTM 1/4, 3/8, 1/2 pulgada Swagelok Otros tamaños personalizados
Calificación de Micrón	10, 15, 20, 30 nm 0.05, 0.1, 0.2, 0.45, 0.6, 0.8, 1, 2, 3, 5, 10, 20, 30, 40, 70 µm
Rango de Funcionamiento	4.8 bar a 25°C
Aplicaciones	Fotorresistentes, Farmacéuticos, Filtración de Pequeño Volumen, Instalaciones de Laboratorio, Filtración de Aire



No.	Descripción
1	Entrada
2	Salida
3	Venteo
4	Drenaje
5	Jaula
6	Cartucho Filtro



1/4" Swagelok



3/8" Swagelok



1/2" Swagelok



1/4" NPT



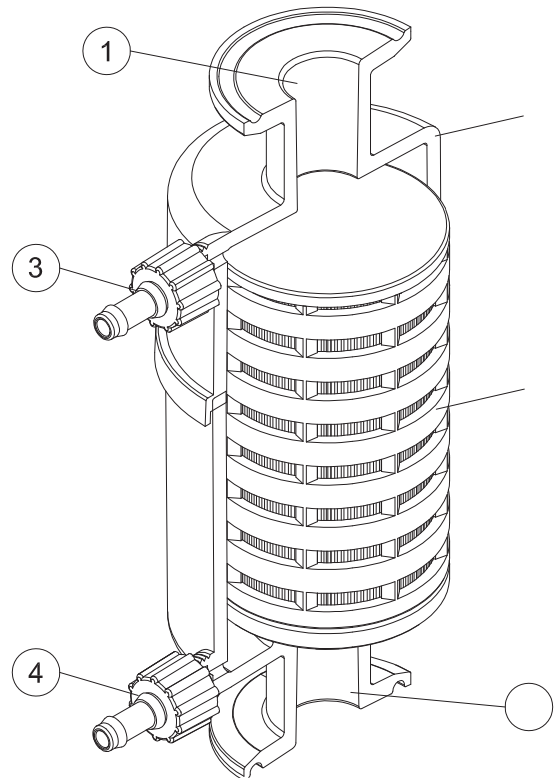
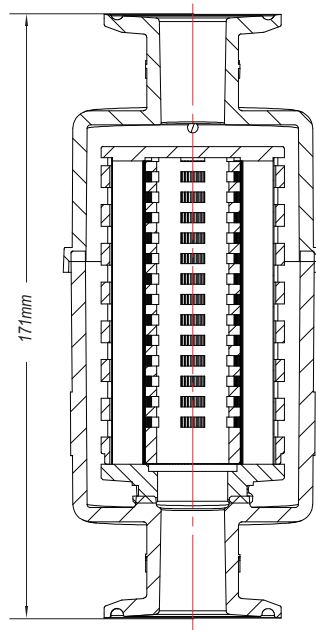
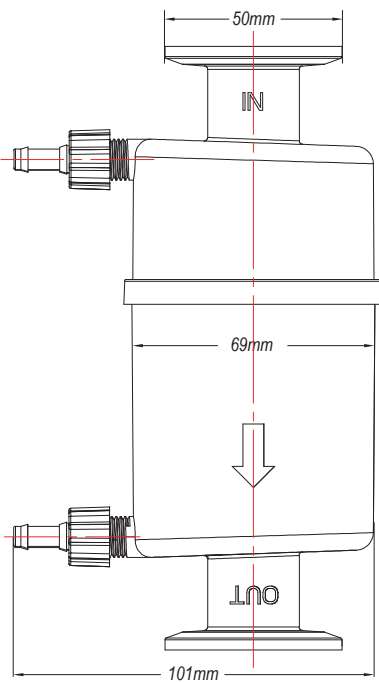
3/8" NPT



1/2" NPT

Filtro de Cápsula Tri-Clamp

Medio Filtrante	Polipropileno, Polietersulfona, Nilón, PTFE, PVDF, Fibra de Vidrio
Dimensión	Ø69 x 171 mm
Tamaño de Puerto	1" Clamp
Calificación de Micrón	10, 15, 20, 30 nm 0.05, 0.1, 0.2, 0.45, 0.6, 0.8, 1, 2, 3, 5, 10, 20, 30, 40, 70 µm
Rango de Funcionamiento	4.8 bar a 25°C
Aplicaciones	Fotorresistentes, Farmacéuticos, Filtración de Pequeño Volumen, Instalaciones de Laboratorio, Filtración de Aire



No.	Descripción
1	Entrada
2	Salida
3	Venteo
4	Drenaje
5	Jaula
6	Cartucho Filtro

Filtro Fotorresistentes

Medio Filtrante	Polipropileno, Polietersulfona, Nilón, PTFE, PVDF
Tamaño de Puerto	1/8", 1/4", Ø8mm Swagelok Otros tamaños personalizados
Calificación de Micrón	10, 15, 20, 30 nm 0.05, 0.1, 0.2, 0.45, 1, 3, 5, 10 µm
Rango de Funcionamiento	4.0 bar a 25°C
Aplicaciones	Fotorresistentes, TFT-LCD



Rápido Liberación (Larga)



Rápido Liberación (Corta)



8 mm



1/4" Swagelok



Conector de Grado Semiconductor



Todo PFA



Rápido Liberación



Filtro de Jeringa

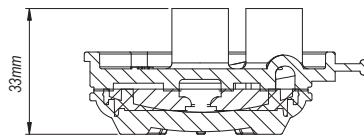
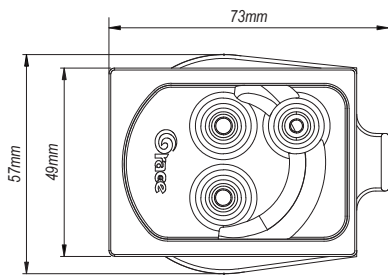
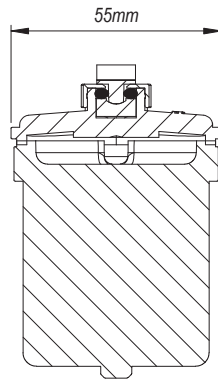
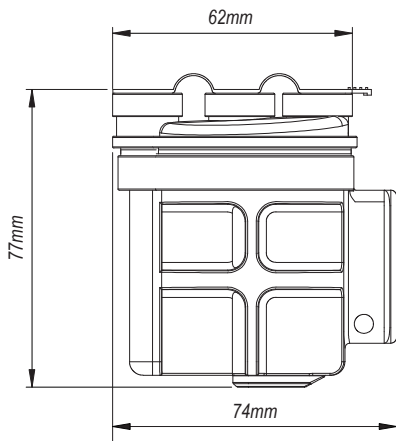
Mini Filtro Químicos

Medio Filtrante	Polipropileno, Polietersulfona, Nilón, PTFE, PVDF, PFA
Tapa Final	015, 116, 118, 126 Plano Otros tamaños personalizados
Calificación de Micrón	10, 15, 20, 30 nm 0.05, 0.1, 0.2, 0.45, 1, 3, 5, 10 µm
Rango de Funcionamiento	4.0 bar a 25°C
Aplicaciones	Fotorresistentes, Proceso en CD-ROM



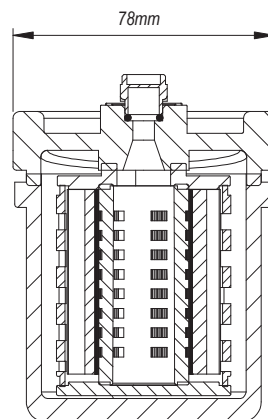
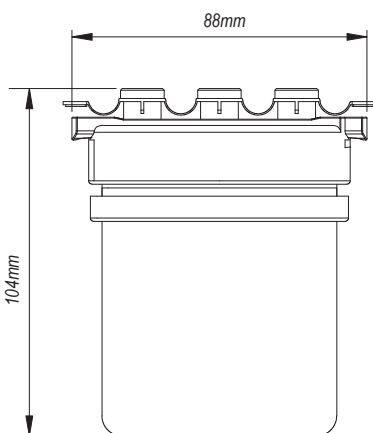
Filtro Ficticio Fotoquímico

- Composición del material HDPE
- Diseño de rápido-cambio sin herramientas para disminuir el tiempo de inactividad

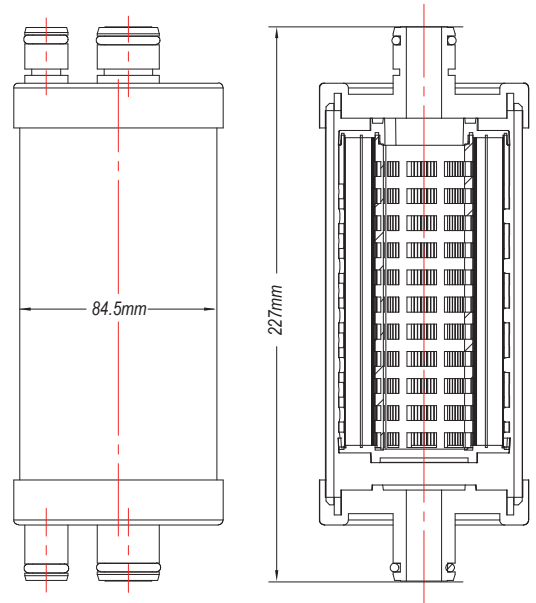
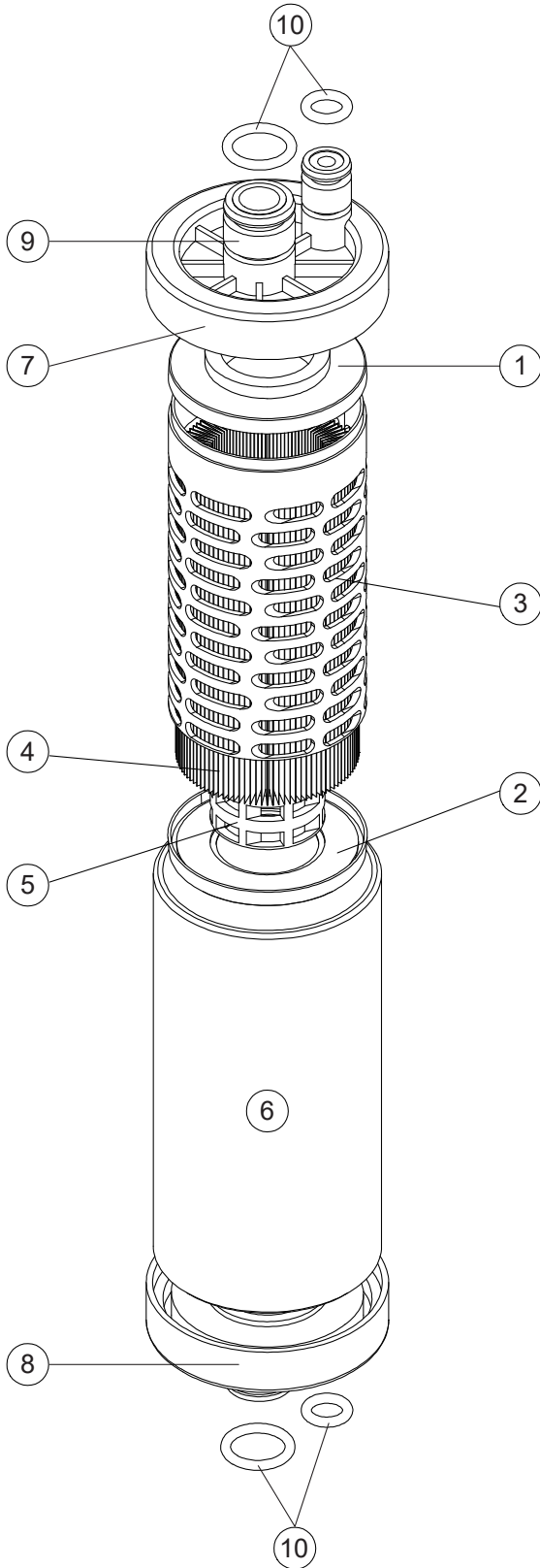


Filtro de Dispensación Fotoquímico

- Aplicación a equipos de revelado de recubrimientos fotorresistentes



Filtro Fotorresistente



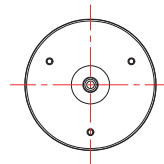
No.	Descripción
1	Tapa Final
2	Tapa Final
3	Cartucho Filtro
4	Medio Filtrante
5	Núcleo
6	Jaula
7	Tapa Interior
8	Tapa Exterior
9	Tapa
10	Junta Tórica



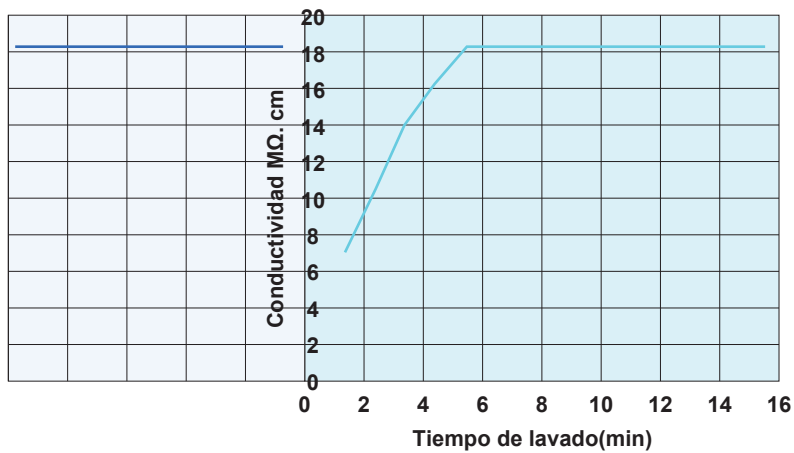
Purificador de Agua DI Ultra Pura

- Eficazmente elimina los iones metálicos del agua ultrapura
- Garantizar la estabilidad de la producción de agua ultrapura

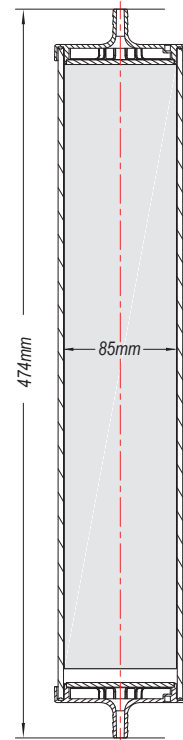
Medio Filtrante	Grado Semiconductor Resina de Intercambio Iónico
Material	Polipropileno
Máx. Temperatura de Funcionamiento	40°C
Rango de Funcionamiento	0.3 MPa / 20°C



Tiempo de recuperación de la conductividad aguas abajo



- Agua ultrapura
- Aguas abajo agua ultrapura

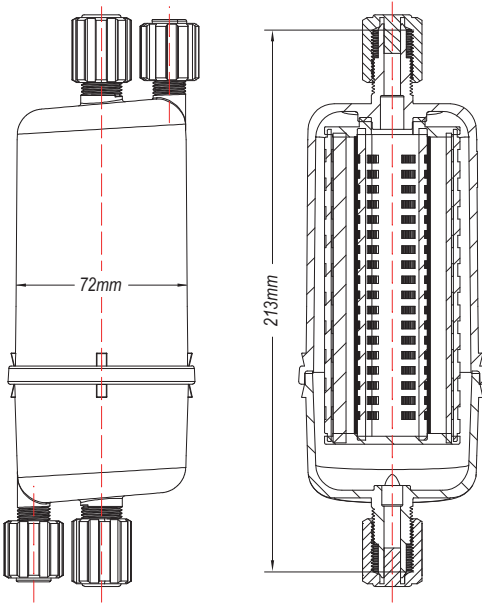




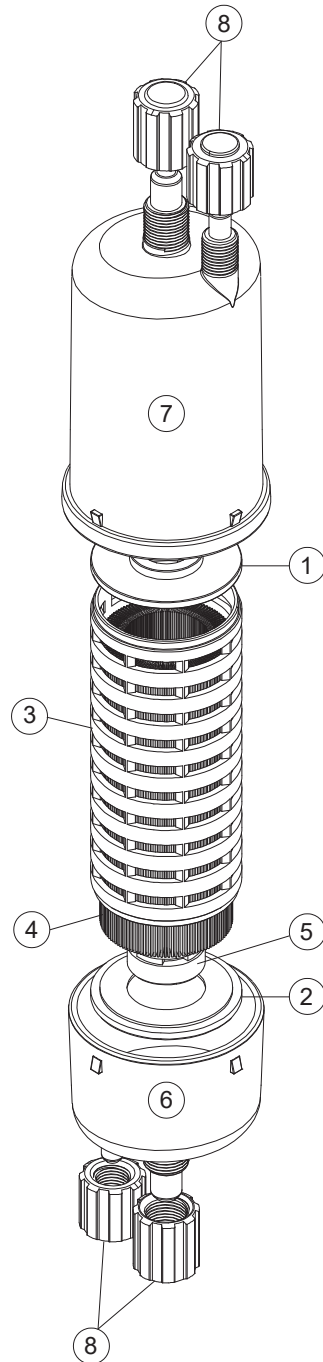
Serie CMP Filtro de Cápsula

Medio Filtrante	Polipropileno
Material	Polipropileno
Dimensión	Ø72 x 185 mm
Entrada / Salida	3/8" Bengala
Ventoe / Drenaje	1/4" Bengala
Calificación de Micrón	0.1, 0.2, 0.5, 1, 5, 10, 20µm
Rango de Funcionamiento	ΔP : 4.0 bar a 25°C
Aplicaciones	Proceso CMP, Filtración de Sulfato de Cobre

* OD : 72mm



No.	Descripción
1	Tapa Final
2	Tapa Final
3	Cartucho Filtro
4	Medio Filtrante
5	Núcleo
6	Tapa Interior
7	Tapa Exterior
8	Tapa

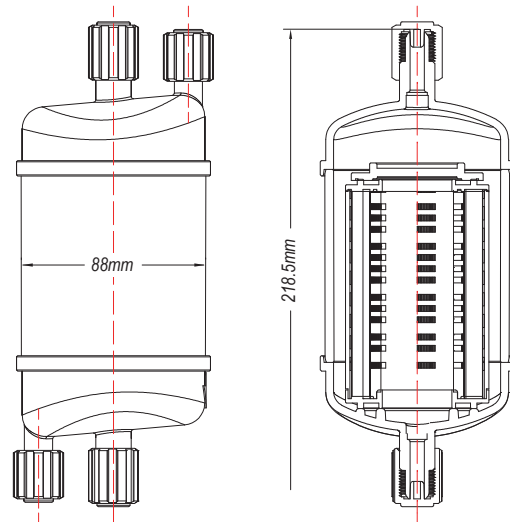
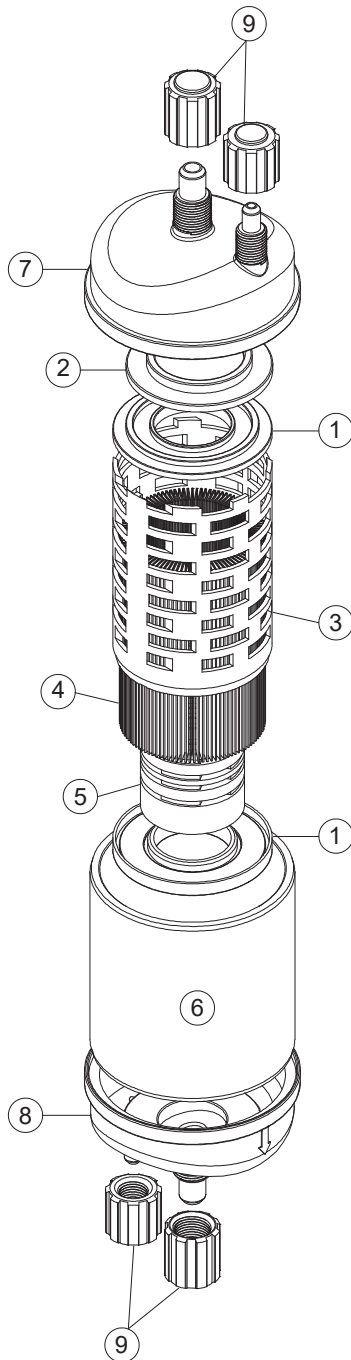


Serie CMP Filtro de Cápsula

Medio Filtrante	Polipropileno
Material	Polipropileno
Dimensión	Ø88 x 218.5 mm
Entrada / Salida	3/8" Bengala
Ventoe / Drenaje	1/4" Bengala
Calificación de Micrón	0.1, 0.2, 0.5, 1, 5, 10, 20µm
Rango de Funcionamiento	ΔP : 4.0 bar a 25°C
Aplicaciones	Proceso CMP, Filtración de Sulfato de Cobre



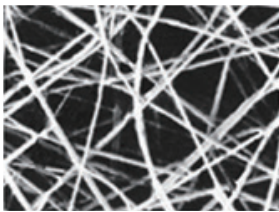
* OD : 88mm



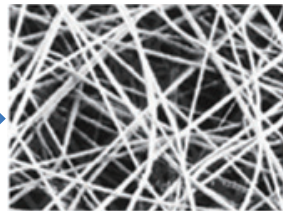
No.	Descripción
1	Tapa Final
2	Tapa Final
3	Cartucho Filtro
4	Medio Filtrante
5	Núcleo
6	Jaula
7	Tapa Interior
8	Tapa Exterior
9	Tapa

Serie CMP Cartucho Filtro Plisado

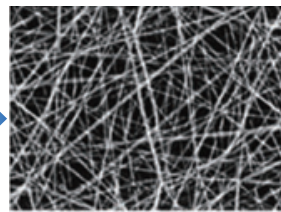
- CMP Cartucho Filtro Plisado adopta múltiples capas de diferente clasificación de micrones, con cascada progresiva para lograr el resultado de filtración en capas
- La estructura de fibra exterior suelta e interior densa aumenta la capacidad y prolonga la vida útil, mejora la capacidad de interceptación de diferentes tamaños de partículas
- Usar medio membrana con soldadura estable permite una mejor eficiencia de filtración al evitar el fenómeno de formación de puentes
- Personalizado por diferentes demandas



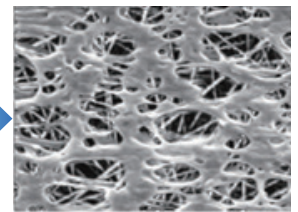
Fibra



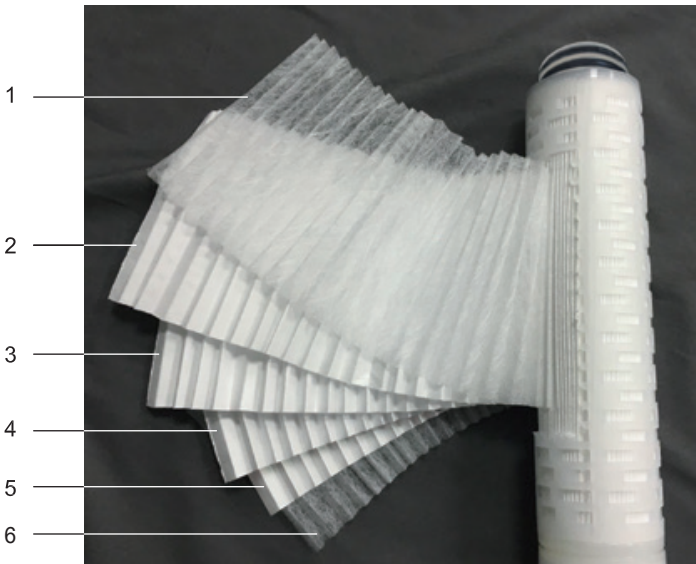
Fibra



Fibra



Membrana

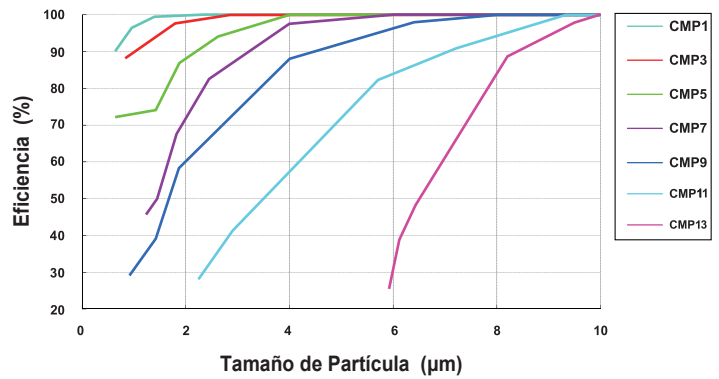
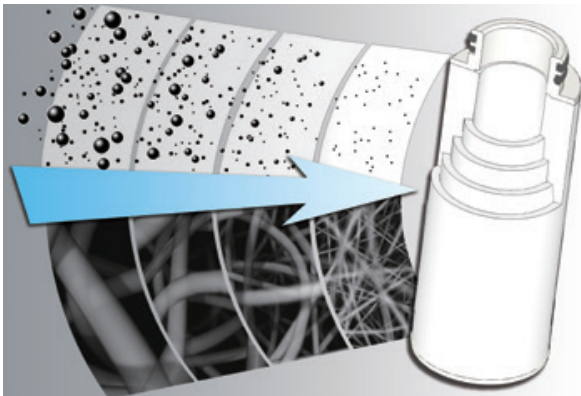
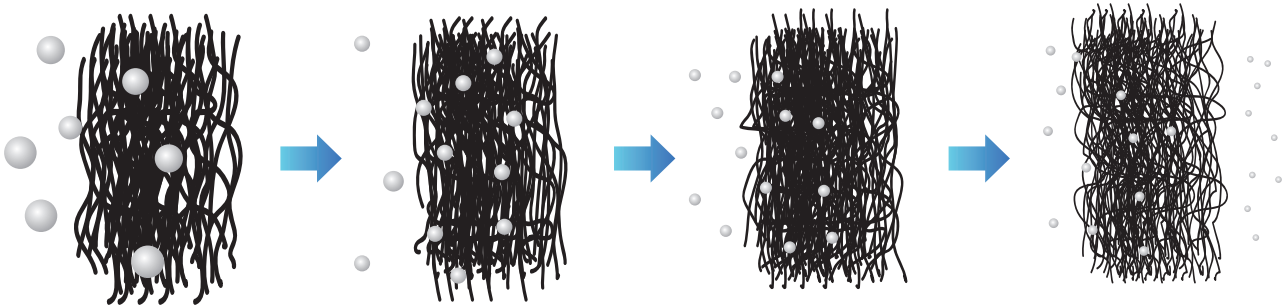


No.	Descripción
1	Capa Soporte de Entrada
2	10µm
3	5µm
4	1µm
5	0.5µm
6	Capa Soporte de Salida

Material	Polipropileno
Longitud	10, 20, 30 pulgada
Calificación de Micrón	0.1, 0.2, 0.5, 0.8, 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15 µm
Tapa Final	2-222 Plano
Rango de Funcionamiento	ΔP : 4.8 bar a 25°C
Aplicaciones	Proceso CMP

Serie CMP Cartucho de Polipropileno Expandido

- La estructura de multicapas atrapa partículas de manera efectiva y garantiza una eficiencia estable
- Alta capacidad de retención de suciedad y vida útil más larga mediante la estructura profunda
- Tecnología de polímeros fundidos y soplados con fibras reafirmadas conduce a un resultado de filtración de precisión
- Eficiencia excelente precisamente captura las partículas grandes de lodo CMP
- Certificado NSF/ANSI 42



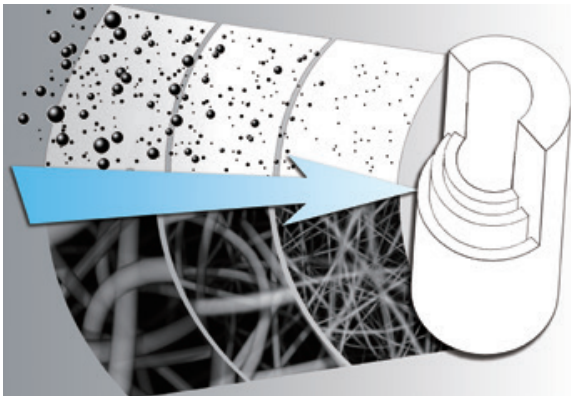
Material	Polipropileno
Longitud	10, 20, 30 pulgada
Calificación de Micrón	1, 3, 5, 7, 9, 11, 13 µm
Tapa Final	2-222 Plano
Rango de Funcionamiento	ΔP : 4.8 bar a 25°C
Aplicaciones	Proceso CMP

Cartucho de Polipropileno Expandido

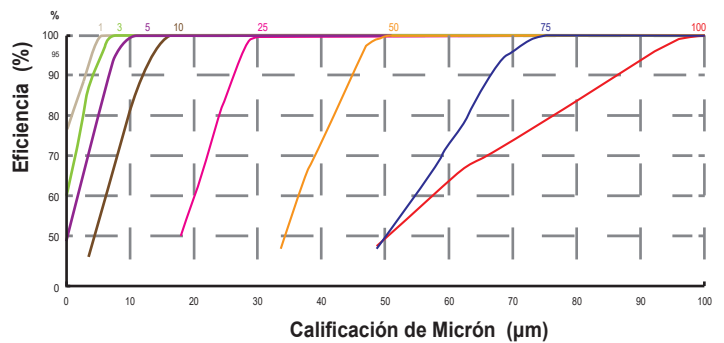
El material PP se funde y se rocía directamente con alta temperatura y presión para formar una estructura de tres capas. La estructura es con fibras densas dentro y fibras sueltas fuera, que puede capturar partículas de diferentes tamaños. La usabilidad de los filtros convierte en la prefiltración ideal para la mayoría de los procesos industriales.



- Producido por fibras de PP superfinas. Presentando una gran eficiencia de filtración
- El diseño de tres capas mejora la retención de suciedad y mantiene una vida útil más larga
- La superficie del filtro y el núcleo interno no liberan fibras
- El diseño de estructura estable evita que se liberen contaminantes
- 100% material Polipropileno. Sin adhesivo. Buena compatibilidad química. Sin liberación de fibra
- El material PP cumple con la norma FDA 21 CFR
- Certificado NSF/ANSI 42



Datos de Rendimiento por Filtro Expandido Industrial



Material	Polipropileno
Longitud	5, 6, 9.75, 10, 19.5, 20, 29.5, 30, 39, 40 pulgada y personalización
Calificación de Micrón	1, 5, 10, 25, 50, 75, 100 µm
Tapa Final	DOE, 2-222 Plano, 2-222 Aleta, 2-226 Plano, 2-226 Aleta
Rango de Funcionamiento	ΔP : 3.0 bar a 25°C, 2.0 bar a 40°C, 1.0 bar a 60°C
Aplicaciones	PCB, Galvanoplastia, Pretratamiento por Ósmosis Inversa, Tratamiento de Agua Recuperada, Procesamiento Químico y Petroquímico, Alimentos y Bebidas

Industrial Cartucho de Polipropileno Expandido

Diseño de estructura de cuatro capas. Se forma hilando a alta temperatura y presión después de que se derrita el polipropileno.

La estructura es con fibras densas dentro y fibras sueltas fuera, que puede capturar partículas de diferentes tamaños.

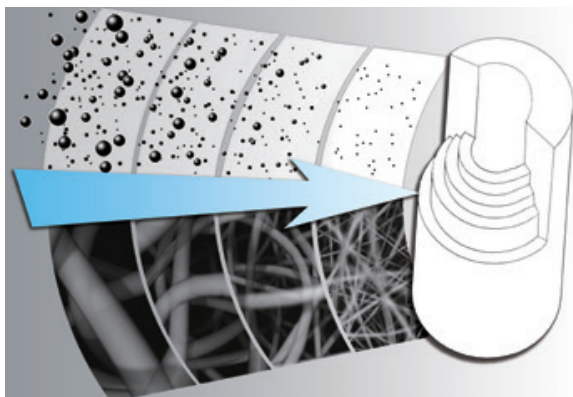
Con excelente eficiencia de filtración y capacidad de retención de suciedad.

Puede mantener un flujo estable, presión diferencial y una larga vida útil.

La estructura de la fibra es estable para garantizar la calidad de la filtración y es aplicable a procesos industriales de precisión.



- Producido por fibras de PP superfinas. Presentando una gran eficiencia de filtración
- El diseño de cuatro capas mejora la retención de suciedad y mantiene una vida útil más larga
- La superficie del filtro y el núcleo interno no liberan fibras
- El diseño de estructura estable evita que se liberan contaminantes
- 100% material Polipropileno. Sin adhesivo. Buena compatibilidad química. Sin liberación de fibra
- El material PP cumple con la norma FDA 21 CFR
- Certificado NSF/ANSI 42



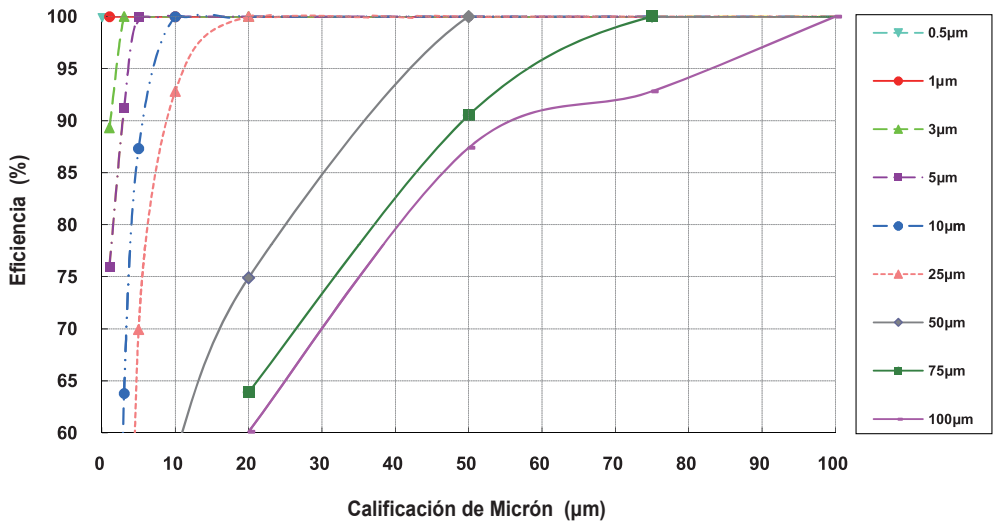
Material	Polipropileno
Longitud	5, 6, 9.75, 10, 19.5, 20, 29.5, 30, 39, 40 pulgada y personalización
Calificación de Micrón	0.5, 1, 5, 10, 25, 50, 75, 100 µm
Tapa Final	DOE, 2-222 Plano, 2-222 Aleta, 2-226 Plano, 2-226 Aleta
Rango de Funcionamiento	ΔP : 3.0 bar a 25°C, 2.0 bar a 50°C, 1.0 bar a 70°C
Aplicaciones	PCB, Galvanoplastia, Pretratamiento por Ósmosis Inversa, Tratamiento de Agua Recuperada, Procesamiento Químico y Petroquímico, Alimentos y Bebidas

Calificación-Absoluta Cartucho de Polipropileno Expandido



Las fibras están firmemente fijadas desde el exterior hacia el interior y no se liberarán partículas debido a la presión de la bomba o la alta presión diferencial. Eficiencia de filtración hasta 99% y aplicable a industrias con procesos estrictos.

- La tecnología de microfibra Japonesa de última generación puede alcanzar una eficiencia de filtración de hasta el 99 %
- La estructura de tamaño de poro absoluto progresivo mejora la capacidad de retención de suciedad
- La estructura rígida evita que se liberen contaminantes
- Captura partículas flexibles
- 100% material Polipropileno. Sin adhesivo. Buena compatibilidad química. Sin liberación de fibra
- El material PP cumple con la norma FDA 21 CFR
- Certificado NSF/ANSI 42



Material	Polipropileno
Longitud	5, 6, 9.75, 10, 19.5, 20, 29.5, 30, 39, 40 pulgada y personalización
Calificación de Micrón	0.5, 1, 3, 5, 10, 25, 50, 75, 100 µm
Tapa Final	DOE, 2-222 Plano, 2-222 Aleta, 2-226 Plano, 2-226 Aleta
Rango de Funcionamiento	ΔP : 4.0 bar a 25°C, 2.0 bar a 60°C, 1.0 bar a 80°C
Aplicaciones	Procesos Involucra Partículas Flexibles, Galvanoplastia, Procesamiento Químico y Petroquímico, Proceso de Fabricación a Alta Temperatura y Presión

Cartucho Filtro de Carbón Activado

Seleccione carbón activado de alta calidad y mediante múltiples procesos con tratamiento de carbonización de 300 ~ 500°C para hacer que el carbón activado forme una estructura de carbono porosa. Realice la activación a alta temperatura de 800 ~ 1100°C para eliminar los productos de reacción en los poros. El proceso mejora la capacidad de absorción de los cartuchos filtro de carbón activado.

✳ CCT-Cartucho Filtro de Bloque de Carbono

- CCT se fabrica utilizando ambos carbón activado granulado y en polvo
- Muy adecuado para eliminar impurezas de gran escala agua sistemas
- CCT es ideal en la eliminación de contaminación orgánica



✳ CCF-Cartucho Filtro de Tela No Tejida de Carbono

- Rodeado por alta calidad de tela no tejida de carbón activado
- Alta eficiencia y rendimiento de adsorción a largo plazo
- Eficazmente elimina el cloro residual, los olores y los químicos orgánicos de los líquidos



✳ CCP-Cartucho Filtro de Celulosa Impregnada de Carbono

- CCP está hecho de fibra de carbón activado
- El procedimiento de producción evita que se libere el polvo de carbón
- El rendimiento de la absorción y filtración de gases de petróleo, vapores es excelente; CCP se utiliza común en el proceso de galvanoplastia



✳ CCW-Cartucho Filtro de PP Hilo Bobinado de Carbono Granular

- La capa exterior de PP hilo bloquea las partículas como prefiltración
- La capa intermedia de carbón activado granular realiza una gran absorción
- La capa interna de PP hilo es como filtración final para mejorar la calidad de la filtración y evitar la liberación de carbono
- Área de superficie(BET, N₂) ≥ 1000 m²/g



✳ GDC-Cartucho Filtro Plisado de Carbono Celulosa

- Fibra de carbón activado importada de Estados Unidos
- Varias conexiones y tamaños personalizado
- Se puede producir en tipo plisado y en espiral



Longitud

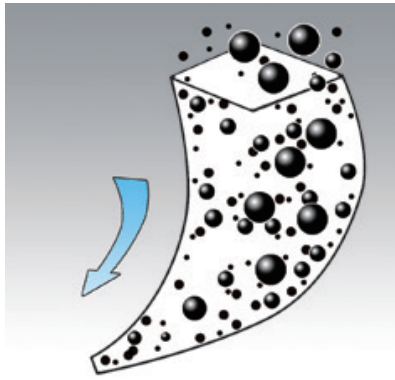
Estándar : 10, 20, 30, 40 pulgada
Alto Flujo: 10, 20 pulgada

Aplicaciones

PCB, Galvanoplastia, Pretratamiento por Ósmosis Inversa, Procesamiento Químico, Filtración General, Tratamiento de Agua Recuperada

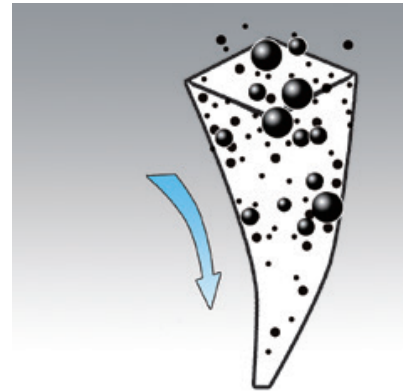
Cartucho Filtro de Hilo Bobinado

El exclusivo patrón de bobinado de diamante puede bloquear partículas grandes en la capa exterior mientras captura partículas pequeñas en la capa interior, lo que proporciona una gran absorción de contaminación. La vida útil es 20 ~ 40% más larga que la del diseño tradicional. El tratamiento especial de la superficie del filtro sirve para evitar la liberación de fibras.



Grace

Todo el elemento ofrece una gran eficiencia de filtración.
Área de uso grande que prolonga la vida útil.



Otra Marca

Contaminantes s obstruidos en la capa exterior de hilo.
Área de usa pequeña, corto ciclo de reemplazo.

Medio Filtrante	Polipropileno, Algodón Blanqueado, Fibra de Vidrio
Central Núcleo	PP, SUS304, SUS316
Longitud	9.75, 10, 19.5, 20, 29.5, 30, 39, 40 pulgada y personalización
Calificación de Micrón	1, 5, 10, 20, 30, 50, 75, 100, 150 µm
Tapa Final	DOE, 2-222 Plano, 2-222 Aleta, 2-226 Plano, 2-226 Aleta
Aplicaciones de Polipropileno	PCB, Galvanoplastia, Procesamiento Químico y Petroquímico, Tratamiento de Agua Recuperada, Alimentos y Bebidas
Aplicaciones de Algodón Blanqueado	Solventes, Limpieza Ultrasónica, Procesamiento Químico y Petroquímico, Industria de las Bebidas, Proceso de Alta Temperatura, Filtración de Vapor
Aplicaciones de Fibra de Vidrio	Núcleo de PP: Filtración General bajo de 60°C Núcleo SUS: Filtración a Alta Temperatura bajo de 250°C

Cartucho Filtro de Tamaño Grande

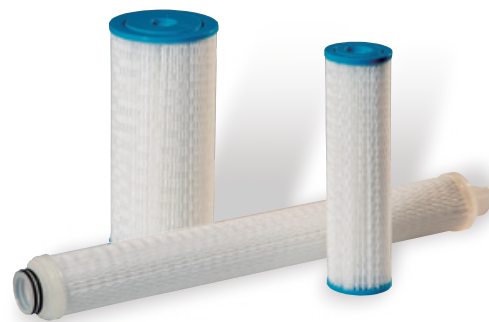
- Destacado con un diámetro exterior más grande, que exhibe una gran área de filtración y proporciona una vida útil más larga
- Recomendado para usar con gran-tamaño carcasa plástica



Tipo de Cartucho Filtro	Expandido, Hilo Bobinado, Plisado de Membrana, Plisado de Alto Flujo, Carbón Activo
Longitud	10, 20 pulgada
Calificación de Micrón	0.5, 1, 5, 10, 25, 50, 100 µm
Caudales	10 ~ 40 GPM Varía según el medio filtrante
Aplicaciones	PCW, Pre RO/DI, Procesamiento Químico, Filtración de Agua Doméstica, Tratamiento de Aguas Residuales

Cartucho Filtro Plisado de Alto-Flujo

- La superficie plisada da como resultado gran área de filtración, baja caída de presión y alta capacidad de flujo, extiende la vida útil y convierte al filtro cartucho en una de las opciones más económicas en tratamiento de agua
- Lavable y reutilizable, ahorrando costos de operación y limpieza



Medio Filtrante	Polipropileno, Poliéster
Longitud	5, 10, 20, 30, 40 pulgada
Calificación de Micrón	0.5, 1, 5, 10, 20, 30, 50, 100 µm
Tapa Final	DOE, 2-222 Plano, 2-222 Aleta, 2-226 Plano, 2-226 Aleta
Rango de Funcionamiento	ΔP : 3.0 bar a 25°C, 2.4 bar a 50°C
Aplicaciones	PCW, Pre PO/DI, Procesamiento Químico

Serie 334 Cartucho Filtro Plisado de Alto-Flujo

- El diseño de gran superficie proporciona un caudal superior y una alta capacidad de retención de suciedad, lo que resulta en mejores soluciones de ahorro de costos
- Materiales plásticos que cumplen con la normativa RoHS de la UE



Medio Filtrante	Polipropileno	Polietersulfona	PTFE	SUS
Calificación de Micrón	0.2, 0.5, 0.8, 1, 3, 5, 10, 20, 30, 40, 50, 70, 100 µm	0.04, 0.1, 0.2, 0.45, 0.6, 0.8, 1.2 µm	0.05, 0.1, 0.2, 0.45, 1, 3, 5, 10 µm	1, 2, 3, 5, 10, 20, 30, 50, 70, 100 µm
Junta Tórica	EPDM, Viton, Viton Encapsulado en FEP			
Rango de Funcionamiento	ΔP : 4.8 bar a 25°C, 3.4 bar a 50°C, 1.4 bar a 80°C			

Serie 233 Cartucho Filtro Plisado de Alto-Flujo

- El caudal máximo es de hasta 300~500 LPM
- Patente N° M555248



Medio Filtrante	Polipropileno	Polietersulfona	PTFE Hidrofóbico	PTFE Hidrofílico
Calificación de Micrón	0.2, 0.5, 0.8, 1, 3, 5, 10, 20, 30, 40, 50, 70, 100 µm	0.04, 0.1, 0.2, 0.45, 0.6, 0.8, 1.2 µm	0.05, 0.1, 0.2, 0.45, 1, 3, 5, 10 µm	0.05, 0.1, 0.2, 0.45, 1, 3, 5, 10 µm
Junta Tórica	EPDM, Viton, Viton Encapsulado en FEP			
Rango de Funcionamiento	ΔP : 4.8 bar a 25°C, 3.4 bar a 50°C, 1.4 bar a 80°C			

Tipo P Cartucho Filtro de Alto-Flujo

- Área de superficie grande maneja un mayor caudal, lo que puede reducir el volumen y la cantidad de la carcasa del filtro y minimizar el espacio de instalación
- Adecuado para sistemas de filtración de alto flujo y reduce el costo y el riesgo de reemplazo
- Excelente fórmula del filtro garantiza que el Caudales y la presión diferencial de sistema permanezca estable
- Tapas finales con vinculación automática. No pasará by-pass cuando se utiliza en condiciones de alta presión y alta presión diferencial durante un largo período de tiempo
- El PP núcleo fortalece la estructura de soporte. La jaula es integralmente de una-pieza y moldeada engrosada. El 3 mm espesor y la estructura general se incrementa 2 veces más fuerte, lo que puede manejar a diversas condiciones de filtración complejas sin deformación



Medio Filtrante	Polipropileno, Poliéster, Fibra de Vidrio, Acero Inoxidable
Longitud	20, 40, 60 pulgada y personalización
Calificación de Micrón	0.2, 0.5, 1, 5, 10, 20, 40, 50, 70, 100 µm
Caudales	20" : 40 CMH › 40" : 85 CMH › 60" : 110 CMH
Rango de Funcionamiento	ΔP : 4.8 bar a 25°C
Aplicaciones	Pre RO/DI, PCW, Filtración de Agua Reciclada, Filtración de Alta Flujo, Procesamiento Petroquímico

Serie 7000 Cartucho Filtro de Alto-Flujo

- Área de superficie grande maneja un mayor caudal, lo que puede reducir el volumen y la cantidad de la carcasa del filtro y minimizar el espacio de instalación
- Adecuado para sistemas de filtración de alto flujo y reduce el costo y el riesgo de reemplazo
- Excelente diseño de soporte y desvío garantiza que el Caudales y la presión diferencial de sistema permanezca estable
- Tapas finales hecho por máquina de soldadura automática. No pasará by-pass cuando se utiliza en condiciones de alta presión y alta presión diferencial durante un largo período de tiempo



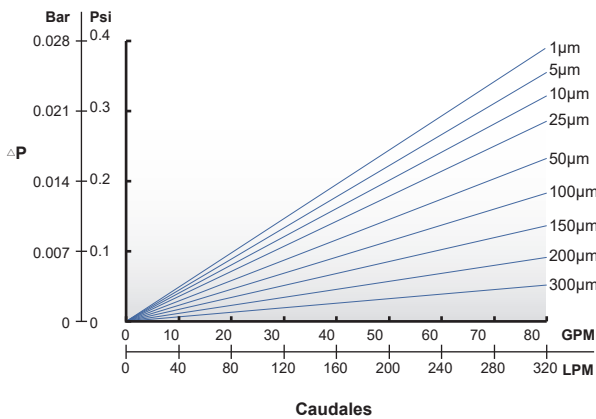
Medio Filtrante	Polipropileno
Longitud	40, 60 pulgada
Calificación de Micrón	1, 3, 5, 10, 20, 30, 40, 70 µm
Caudales	40" : 75 CMH › 60" : 110 CMH
Rango de Funcionamiento	ΔP : 4.8 bar a 25°C
Aplicaciones	Pre RO/DI, PCW, Filtración de Agua Reciclada, Filtración de Alta Flujo, Procesamiento Petroquímico

Bolsa Filtrante de Líquido

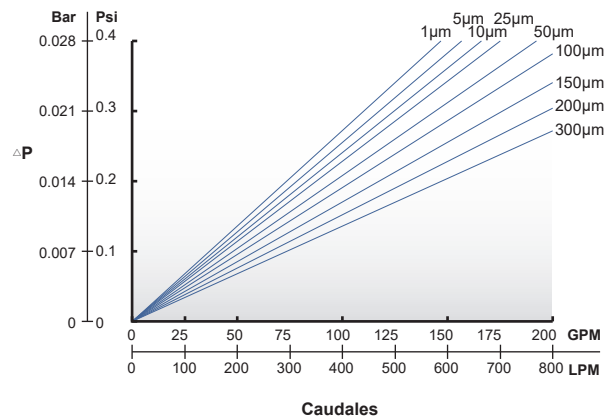
Medio Filtrante	PP, PET, Nilón, PTFE, Nomex, Todo Tipo de Tejido, No-tejido, Algodón Absorbente, Carbón Activado
Material de Anillo	PP, Nilón, Santopreno, Galvanizado, Acero Inoxidable
Tipo de Anillo	Anillo F, Anillo G, otros
Costura	Cosida, Soldada
Calificación de Micrón	0.5 ~ 1000 µm
Dimensión	#1 (Ø17.8 cm × 42 cm, Q : 20 CMH) #2 (Ø17.8 cm × 81 cm, Q : 45 CMH) #3 (Ø10.1 cm × 23 cm, Q : 4.5 CMH) #4 (Ø10.1 cm × 38 cm, Q : 10 CMH) Serie X (Ø15 cm × 52 cm) Serie U (Ø11.8 cm × 52 cm) Serie BP (Ø22 cm × 43 cm) Serie Y (Ø20 cm × 33 cm) Others



Bolsa Filtrante Tamaño 1



Bolsa Filtrante Tamaño 2



Tipo de Bolsa Cartucho Filtro de Alto Flujo

- El diseño de moldeado integrado resuelve el problema de by-pass de fuga por el espacio entre la junta tórica y el mango

Medio Filtrante	Polipropileno, Poliéster
Calificación de Micrón	0.2, 0.5, 1, 5, 10, 20, 30, 50 µm
Material de Sellado	EPDM, Viton, TPV
Rango de Funcionamiento	ΔP : 4.8 bar a 25°C, 1.4 bar a 50°C

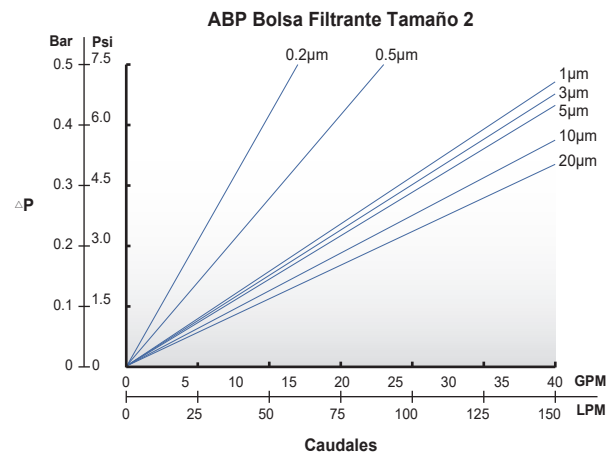
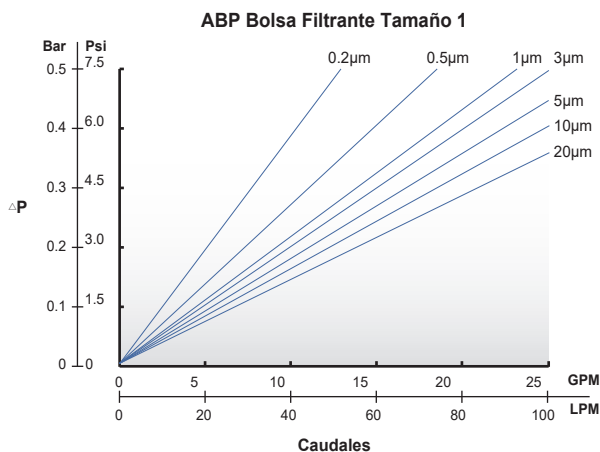


Bolsa Filtrante de Líquido de Alta Rendimiento

- La innovadora tecnología de soldadura aplica la capa principal del cartucho filtro plisado a la bolsa filtrante, reemplazando el tipo de apilamiento tradicional para mejorar la eficiencia del filtro, aumentar el caudal en un 20 % y reducir la presión diferencial en un 35 %. Más fácil de instalar y reduce el costo de eliminación
- Utilizando nanofibras ultrafinas melt-blown como capa principal, lo que mejora la eficiencia hasta 95% ~ 99.9%
- El tamaño progresivo de los poros aumenta la capacidad de retención de suciedad, manteniendo la presión diferencial aumentando fijamente y prolongando la vida útil
- La materia prima de PP cumple con FDA 21 CFR, que es seguro y protegido
- Se puede proporcionar fórmula personalizada para satisfacer los requisitos del usuario



Eficiencia de Filtración							
Tipo	0.2 μm	0.5 μm	1 μm	3 μm	5 μm	10 μm	20 μm
ABP02	95	98	99	99.9	>99.9	-	-
ABP05	85	95	98	99	99.9	>99.9	-
ABP1	80	90	95	98	99	99.9	>99.9
ABP3	-	80	90	95	98	99	99.9
ABP5	-	-	80	90	95	98	99
ABP10	-	-	-	80	90	95	98
ABP20	-	-	-	-	80	90	95



Medio Filtrante	Polipropileno
Material de Anillo	PP, Nílon, Santopreno, Galvanizado, Acero Inoxidable
Tipo de Anillo	Anillo F, Anillo G, otros
Dimensión	#1 (Ø17.8 cm × 42 cm) #2 (Ø17.8 cm × 81 cm)
Costura	Soldada
Rango de funcionamiento	ΔP : 3.0 bar at 25°C, 2.4 bar at 50°C
Aplicaciones	PCW, Pre RO/DI, Procesamiento Químico

Cartucho Filtro de Acero Inoxidable

- Elementos metálicos analizados por XRF
- Evaluada por prueba de punto de burbuja



Material	SUS304, SUS316, SUS316L
Longitud	5, 10, 20, 30, 40 pulgada y personalización
Calificación de Micrón	0.5 ~ 1000 µm
Tipo de Medio	Tejido Liso, Tejido de Sarga Holandés, Tejido Liso Holandés, Metal No-tejido, Malla Sinterizada de 3/5 capas
Tapa Final	DOE, 2-222, 2-226 y otros
Temperatura Máxima de Funcionamiento	350°C
Presión Máxima de Funcionamiento	5 ~ 250 bar (según las especificaciones)
Aplicaciones	CPF, CPL, Procesamiento Petroquímico, Ácido/ Álcali, Tratamiento de Alta Viscosidad, Filtración de Vapor, Industria de las Bebidas

Cartucho Filtro Sinterizado de Polvo Metálico

- Elementos metálicos analizados por XRF
- Evaluada por prueba de punto de burbuja



Material	SUS304, SUS316, SUS316L, Titanio, Níquel, Cobre y otros
Longitud	5, 10, 20, 30, 40 pulgada y personalización
Calificación de Micrón	0.35 ~ 200 µm
Tipo de Medio	Metal Sinterizado en Polvo
Tapa Final	DOE, 2-222, 2-226 y otros
Temperatura Máxima de Funcionamiento	350°C
Presión Máxima de Funcionamiento	5 ~ 250 bar (según las especificaciones)
Aplicaciones	CPF, CPL, Procesamiento Petroquímico, Ácido/ Álcali, Tratamiento de Alta Viscosidad, Filtración de Vapor, Industria de las Bebidas

Carcasa Acero Inoxidable de Cartucho Filtro Único

Longitud del Filtro	5, 10, 20, 30, 40 pulgada φ145mm: 10, 20 pulgada
Material	SUS304, SUS316
Entrada/Salida	3/4, 1 pulgada NPTF, 1 1/2 pulgada Brida
Tipo de Cierre	Abrazadera-V
Caudales	1 ~ 10 CMH El caudal actual varía según el diferente modelo y tipo de elemento
Modelo de Filtro	DOE, 2-222 Plano, 2-222 Aleta
Máx. Presión Operacional	7 bar
Aplicaciones	Sistema de Filtración Circulante, PCW, Procesamiento Químico



Grado Sanitario Carcasa Acero Inoxidable de Cartucho Filtro

Longitud del Filtro	10, 20, 30, 40 pulgada
Modelo	Filtro Único o Múltiple Filtros
Material	SUS304, SUS316, SUS316L
Entrada/Salida	1~6 pulgada Abrazadera Sanitaria
Refinamiento	Pulido Mecánico 400 Malla
Máx. Presión Operacional	7 bar Mayor presión puede ser personalizado
Aplicaciones	Farmacéutico, Industria de las Bebidas Procesamiento Químico, Filtración de Agua Ultrapura



Carga-Superior Alta Presión Carcasa de Bolsa Filtrante

El diseño de carga-superior mejora el sellado y reduce la posibilidad de derivación de líquido.

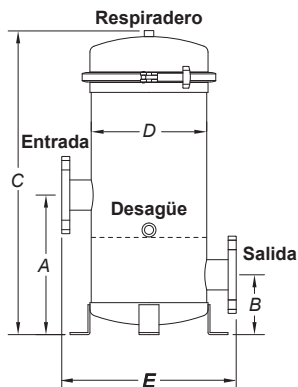
Tamaño del Filtro	#1 Bag, #2 Bag
Material	SUS304, SUS316, SUS316L
Entrada/Salida	2, 2 1/2 pulgada Brida
Caudales	Bolsa #1: 0~20 CMH Bolsa #2: 0~45 CMH El caudal actual varía según el diferente tipo de elemento
Máx. Presión Operacional	10 bar
Aplicaciones	Alta temperatura, Proceso de Fabricación de Presión y Densidad



Carcasa Acero Inoxidable de Cartucho Filtró



Longitud del Filtró	5, 10, 20, 30, 40 pulgada
Cantidad de Filtró	3 ~ 7 cartuchos
Material	SUS304, SUS316, SUS316L
Entrada/Salida	1, 1 1/2, 2, 2 1/2, 3, 4 pulgada NPT, BSP, Brida, Abrazadera, u otros
Caudales	10" : 0 ~ 7 CMH 20" : 0 ~ 14 CMH 30" : 0 ~ 21 CMH 40" : 0 ~ 28 CMH *Los caudales arribas referencia en cartucho de PP expandido estándar. El caudal actual varía según el elemento filtrante.
Tipo de Cierre	Abrazadera-V
Máx. Presión Operacional	7 bar
Aplicaciones	Pre RO, PCW, Sistema de Filtración Circulante, Procesamiento Químico, Tratamiento de Agua Recuperada, Industria de las Bebidas



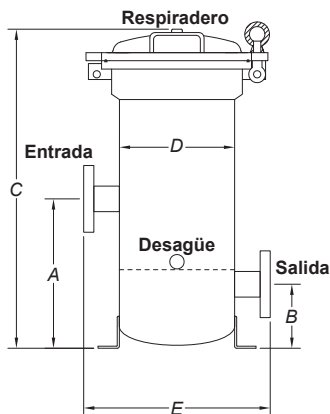
Modelo	A	B	C	øD	E
UFC10 3 ~ 4	280	120	617	180	300
UFC20 3 ~ 4	280	120	882	180	300
UFC30 3 ~ 4	280	120	1137	180	300
UFC10 5 ~ 7	280	120	611	232	352
UFC20 5 ~ 7	280	120	877	232	352
UFC30 5 ~ 7	280	120	1132	232	352
UFC40 5 ~ 7	280	120	1387	232	352

unidad: mm

Alta Presión Carcasa Acero Inoxidable de Cartucho Filtro



Longitud del Filtro	5, 10, 20, 30, 40 pulgada
Cantidad de Filtro	3 ~ 12 cartuchos
Material	SUS304, SUS316, SUS316L
Entrada/Salida	1, 1 1/2, 2, 2 1/2, 3, 4 pulgada NPT, BSP, Brida, Abrazadera, u otros
Caudales	10" : 0 ~ 7 CMH 20" : 0 ~ 14 CMH 30" : 0 ~ 21 CMH 40" : 0 ~ 28 CMH *Los caudales arribas referencia en cartucho de PP expandido estándar. El caudal actual varía según el elemento filtrante. El filtro de alto flujo es opcional para aumentar el caudal y reducir la presión diferencial.
Tipo de Cierre	Perno Oscilante
Máx. Presión Operacional	10 bar
Aplicaciones	Pre RO, PCW, Sistema de Filtración Circulante, Procesamiento Químico, Tratamiento de Agua Recuperada, Industria de las Bebidas



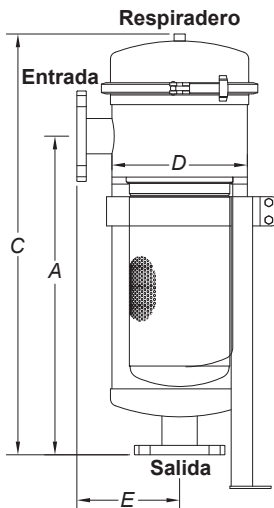
Modelo	A	B	C	øD	E
UFCG10 3 ~ 4	280	120	661	180	300
UFCG20 3 ~ 4	280	120	926	180	300
UFCG30 3 ~ 4	280	120	1181	180	300
UFCG40 3 ~ 4	280	120	1353	181	300
UFCG10 5 ~ 7	280	120	664	232	350
UFCG20 5 ~ 7	280	120	929	232	350
UFCG30 5 ~ 7	280	120	1184	232	350
UFCG40 5 ~ 7	280	120	1439	232	350
UFCG10 8 ~ 12	600	350	924	306	506
UFCG20 8 ~ 12	700	350	1179	306	506
UFCG30 8 ~ 12	700	350	1434	306	506
UFCG40 8 ~ 12	700	350	1689	306	506

unidad: mm

Carcasa Acero Inoxidable de Bolsa Filtrante



Tamaño del Filtro	Bolsa #1, #2, #3, #4
Material	SUS304, SUS316, SUS316L
Entrada/Salida	1, 1 1/2, 2, 2 1/2, 3, 4 pulgada NPT, BSP, Brida, Abrazadera, u otros
Caudales	#1: Hasta 20 CMH ; #2: Hasta 45 CMH #3: Hasta 4.5 CMH ; #4: Hasta 10 CMH
Tipo de Cierre	Abrazadera-V
Máx. Presión Operacional	7 bar
Aplicaciones	Pre RO, PCW, Sistema de Filtración Circulante, Procesamiento Químico, Tratamiento de Agua Recuperada, Automoción, Pinturas, Tintas, Resinas y Recubrimientos, Industria de las Bebidas



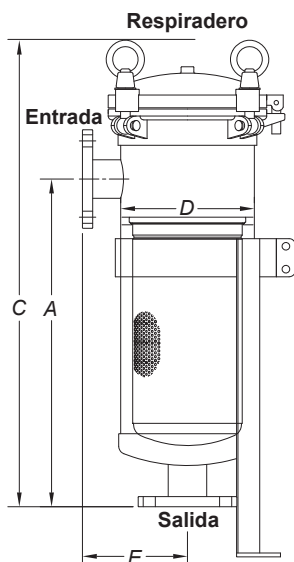
Modelo	A	C	øD	E
UFB01	545	727	232	175
UFB02	1000	1182	232	175
UFB03	355	532	180	150
UFB04	490	667	180	150

unidad: mm

Alta Presión Carcasa Acero Inoxidable de Bolsa Filtrante



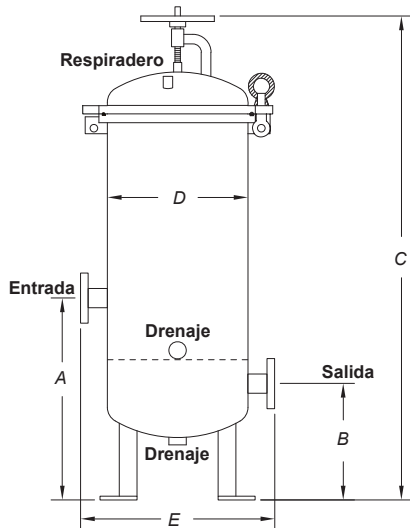
Tamaño del Filtro	Bolsa #1, #2, #3, #4
Material	SUS304, SUS316, SUS316L
Entrada/Salida	1, 1 1/2, 2, 2 1/2, 3, 4 pulgada NPT, BSP, Brida, Abrazadera, u otros
Caudales	#1: Hasta 20 CMH ; #2: Hasta 45 CMH #3: Hasta 4.5 CMH ; #4: Hasta 10 CMH
Tipo de Cierre	Perno Oscilante
Máx. Presión Operacional	10 bar
Aplicaciones	Pre RO, PCW, Sistema de Filtración Circulante, Procesamiento Químico, Tratamiento de Agua Recuperada, Automoción, Pinturas, Tintas, Resinas y Recubrimientos, Industria de las Bebidas



Modelo	A	C	øD	E
UFBG01	515	728	210	165
UFBG02	905	1134	210	165
UFBG03	340	532	140	130
UFBG04	450	642	140	130

unidad: mm

Alto-Flujo Carcasa Acero Inoxidable de Multi-Cartucho



Modelo	A	B	C	øD	E
UFC20 8 ~ 12	700	350	1400	306	506
UFC30 8 ~ 12	700	350	1655	306	506
UFC40 8 ~ 12	700	350	1905	306	506
UFC20 13 ~ 20	700	350	1415	406	606
UFC30 13 ~ 20	700	350	1670	406	606
UFC40 13 ~ 20	700	350	1920	406	606
UFC20 21 ~ 28	700	350	1437	486	686
UFC30 21 ~ 28	700	350	1692	486	686
UFC40 21 ~ 28	700	350	1942	486	686
UFC20 29 ~ 36	700	350	1523	560	760
UFC30 29 ~ 36	700	350	1778	560	760
UFC40 29 ~ 36	800	400	2028	560	760
UFC20 37 ~ 46	800	400	1529	600	800
UFC30 37 ~ 46	800	400	1784	600	800
UFC40 37 ~ 46	800	400	2034	600	800
UFC20 47 ~ 56	850	450	1587	650	850
UFC30 47 ~ 56	850	450	1842	650	850
UFC40 47 ~ 56	850	450	2092	650	850
UFC20 57 ~ 81	950	500	1710	762	962
UFC30 57 ~ 81	950	500	1965	762	962
UFC40 57 ~ 81	950	500	2215	762	962
UFC20 82 ~ 95	1000	550	1895	900	1100
UFC30 82 ~ 95	1000	550	2150	900	1100
UFC40 82 ~ 95	1000	550	2400	900	1100
UFC20 96 ~ 135	1100	600	1985	1000	1200
UFC30 96 ~ 135	1100	600	2240	1000	1200
UFC40 96 ~ 135	1100	600	2490	1000	1200
UFC20 136 ~ 155	1250	650	2090	1100	1300
UFC30 136 ~ 155	1250	650	2345	1100	1300
UFC40 136 ~ 155	1250	650	2595	1100	1300
UFC20 156 ~ 173	1250	650	2095	1220	1400
UFC30 156 ~ 173	1250	650	2350	1220	1400
UFC40 156 ~ 173	1250	650	2600	1220	1400

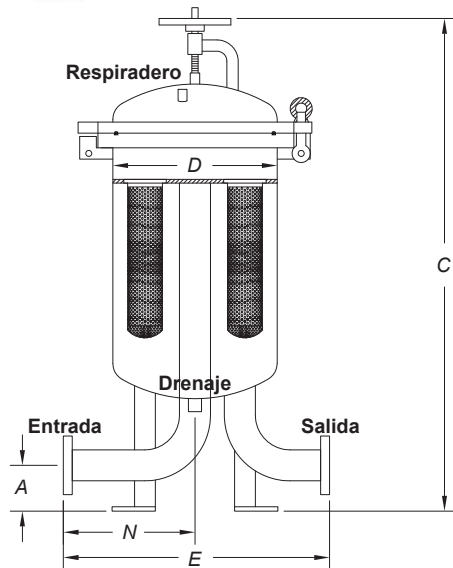
unidad: mm



Longitud del Filtro	5, 10, 20, 30, 40 pulgada
Cantidad de Filtro	9 ~ 200 cartuchos
Material	SUS304, SUS316, SUS316L
Entrada/Salida	2 ~ 15 pulgada Brida
Caudales	0 ~ 1600 CMH Según a la especificación y cantidad de los filtros
Máx. Presión Operacional	10 bar

Aplicaciones | Pre RO, PCW, Sistema de Filtración Circulante, Procesamiento Químico, Tratamiento de Agua Recuperada, Industria de las Bebidas

Alto-Flujo Carcasa Acero Inoxidable de Multi-Bolsa



Modelo	Port	A	C	øD	E	N
UFB02 2	3" F	108	1410	406	584	254
UFB02 2	4" F	127	1447	406	660	292
UFB02 3	3" F	108	1455	508	686	343
UFB02 3	4" F	127	1492	508	724	343
UFB02 4	3" F	108	1506	560	698	330
UFB02 4	4" F	127	1545	560	737	330
UFB02 4	6" F	152	1616	560	876	356
UFB02 5	3" F	108	1506	560	698	330
UFB02 5	4" F	127	1545	560	737	330
UFB02 5	6" F	152	1635	600	876	356
UFB02 6	3" F	108	1520	600	724	356
UFB02 6	4" F	127	1558	600	763	356
UFB02 6	6" F	152	1635	600	876	356
UFB02 7	3" F	108	1658	762	813	406
UFB02 7	4" F	127	1695	762	864	406
UFB02 7	6" F	152	1772	762	927	406
UFB02 7	8" F	184	1848	762	991	432
UFB02 8	4" F	127	1695	762	864	432
UFB02 8	6" F	152	1772	762	991	432
UFB02 8	8" F	184	1848	762	1047	432
UFB02 9	6" F	152	1880	814	1016	457
UFB02 9	8" F	184	1955	814	1016	457
UFB02 10	6" F	152	1918	864	1092	483
UFB02 10	8" F	184	1993	864	1067	483
UFB02 10	10" F	216	2160	965	1219	533
UFB02 12	8" F	184	2085	965	1130	533
UFB02 12	10" F	216	2160	965	1219	533
UFB02 14	10" F	216	2267	965	1219	533

unidad: mm

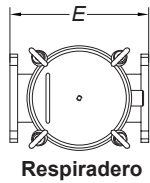
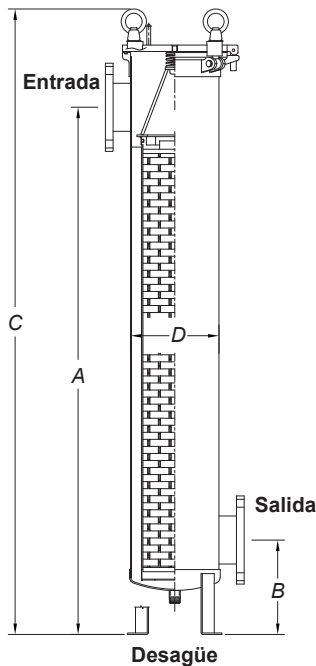


Tamaño del Filtro	Bolsa #1, #2
Cantidad de Bolsa	2 ~ 50
Material	SUS304, SUS316, SUS316L
Entrada/Salida	2 ~ 15 pulgada Brida
Caudales	0 ~ 2250 CMH Según a la especificación y cantidad de las bolsas
Máx. Presión Operacional	10 bar
Aplicaciones	Pre RO, PCW, Sistema de Filtración Circulante, Procesamiento Químico, Tratamiento de Agua Recuperada, Automoción, Pinturas, Tintas, Resinas y Recubrimientos, Industria de las Bebidas

Carcasa Acero Inoxidable de Alto Flujo Cartucho Filtro Único



Longitud del Filtro	20, 40, 60 pulgada
Cantidad de Filtro	Único
Material	SUS304, SUS316, SUS316L
Entrada/Salida	2, 2 1/2, 3, 4 pulgada NPT, BSP, Brida, Abrazadera, u otros
Caudales	40" : 0 ~ 85 CMH 60" : 0 ~ 110 CMH
Máx. Presión Operacional	10 bar
Aplicaciones	Pre RO, PCW, Sistema de Filtración Circulante, Procesamiento Químico, Tratamiento de Agua Recuperada, Automoción, Pinturas, Tintas, Resinas y Recubrimientos, Industria de las Bebidas



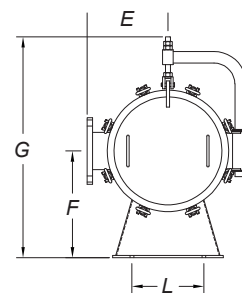
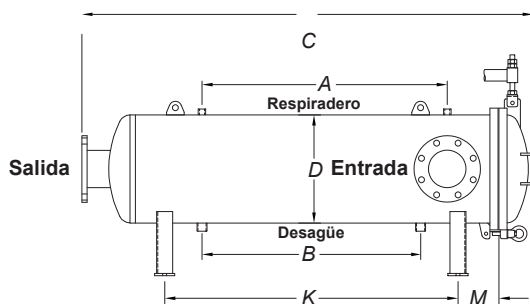
Modelo	A	B	C	øD	E
UFL20 1	745	225	979	210	330
UFL40 1	1255	225	1489	210	330

unidad: mm

Carcasa Acero Inoxidable de Alto Flujo Multi-Cartucho



Longitud del Filtro	40, 60 pulgada
Cantidad de Filtro	2 ~ 19 cartuchos
Material	SUS304, SUS316, SUS316L
Entrada/Salida	4, 5, 6, 8, 14, 16 pulgada NPT, BSP, Brida, Abrazadera, u otros
Caudales	0 ~ 2200 CMH Según a la especificación y cantidad de los filtros
Máx. Presión Operacional	7 bar
Aplicaciones	Pre RO, PCW, Sistema de Filtración Circulante, Procesamiento Químico, Tratamiento de Agua Recuperada, Automoción, Pinturas, Tintas, Resinas y Recubrimientos, Industria de las Bebidas



Modelo	A	B	C	øD	E	F	G	K	L	M
UFL40 2	920	820	1693	406	303	400	828	1100	270	150
UFL40 3	920	820	1693	406	303	400	828	1100	270	150
UFL40 4	920	820	1722	486	343	450	918	1100	370	150
UFL40 5	920	820	1778	508	354	450	929	1150	370	150
UFL40 6	920	820	1792	560	380	500	1005	1150	470	150
UFL40 7	920	820	1823	560	400	500	1025	1150	470	150
UFL40 8	920	820	1871	650	425	550	1100	1150	520	150
UFL40 9	920	820	1904	700	500	550	1131	1150	630	200
UFL40 10	920	820	1960	762	531	600	1217	1150	630	200
UFL40 12	920	820	1979	814	557	650	1293	1150	720	200

unidad: mm

Carcasa Titanio de Cartucho Filtro

Longitud del Filtro	10, 20, 30 pulgada
Cantidad de Filtro	1, 3 ~ 7 o Más Cartuchos
Material	Aleación de Titanio
Entrada/Salida	NPT, Brida
Caudales	10" : 0 ~ 7 CMH 20" : 0 ~ 14 CMH 30" : 0 ~ 21 CMH
Tipo de Cierre	Perno Oscilante
Máx. Presión Operacional	7 bar
Aplicaciones	Líquidos Altamente Corrosivos, Procesamiento Químico, Galvanoplastia



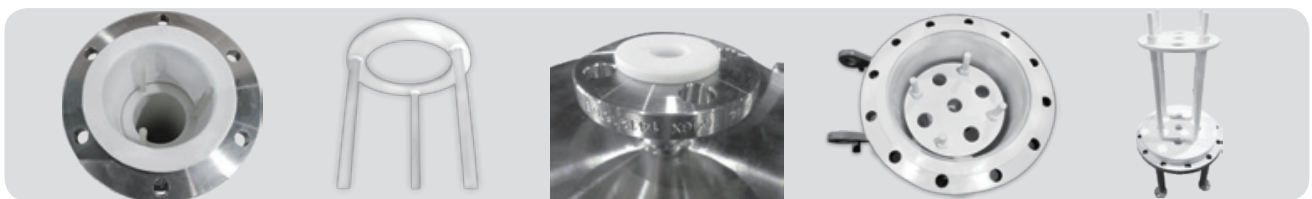
Carcasa Titanio de Bolsa Filtrante

Tamaño del Filtro	Bolsa #1, #2
Cantidad de Bolsa	Bolsa Única, Multi-Bolsa
Material	Aleación de Titanio
Entrada/Salida	NPT, Brida
Caudales	#1: Hasta 20 CMH ; #2: Hasta 45 CMH
Tipo de Cierre	Perno Oscilante
Máx. Presión Operacional	7 bar
Aplicaciones	Líquidos Altamente Corrosivos, Procesamiento Químico, Galvanoplastia



Carcasa Acero Inoxidable PTFE Forrado de Cartucho Filtro

Longitud del Filtro	10, 20, 30 pulgada
Cantidad de Filtro	1, 3 ~ 7 o Más Cartuchos
Material	SUS304, SUS316, SUS316L
Entrada/Salida	Brida
Caudales	10" : 0 ~ 7 CMH 20" : 0 ~ 14 CMH 30" : 0 ~ 21 CMH
Máx. Presión Operacional	7 bar
Aplicaciones	Semiconductor, Sistema de Suministro de Ácido



Carcasa Acero Inoxidable PTFE Forrado de Bolsa Filtrante

Tamaño del Filtro	Bolsa #1, #2
Material	SUS304, SUS316, SUS316L
Entrada/Salida	Brida
Caudales	#1: Hasta 20 CMH ; #2: Hasta 45 CMH
Máx. Presión Operacional	7 bar
Aplicaciones	Semiconductor, Sistema de Suministro de Ácido



Carcasa UPVC de Cartucho Filtró



Longitud del Filtró	10, 20, 30, 40 pulgada
Cantidad de Filtró	5, 9 cartuchos
Material	UPVC
Entrada/Salida	1.5, 2 pulgada DIN UNION / ANSI UNION
Tipo de Cierre	Perno Oscilante
Caudales	10" : 0 ~ 9 CMH 20" : 0 ~ 18 CMH 30" : 0 ~ 27 CMH 40" : 0 ~ 36 CMH *Los caudales arribas referencia en cartucho de PP expandido estándar. El caudal actual varía según el elemento filtrante
Máx. Presión Operacional	4 bar
Aplicaciones	Sistema de Filtración Circulante, Procesamiento Químico, Tratamiento de Agua Recuperada, Aplicaciones de Agua de Mar

Carcasa UPVC de Bolsa Filtrante



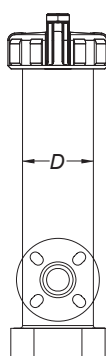
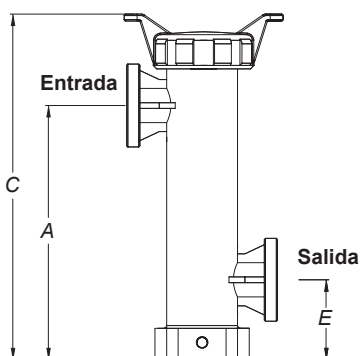
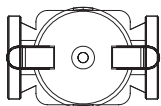
Tamaño del Filtró	Bolsa #1, #2
Material	UPVC
Entrada/Salida	2 pulgada DIN Brida / ANSI Brida
Tipo de Cierre	Perno Oscilante
Caudales	#1: Hasta 20 CMH ; #2: Hasta 45 CMH
Máx. Presión Operacional	4 bar
Aplicaciones	Sistema de Filtración Circulante, Procesamiento Químico, Tratamiento de Agua Recuperada, Aplicaciones de Agua de Mar

Carcasa PP de Bolsa Filtrante

- Diseño integral de molduras. Acabado interior de la carcasa es liso, lo que es fácil de limpiar y mantener. Resistencia a la presión hasta 6 bar
- La estructura de soldadura sin costuras es diferente del proceso común de perforación y soldadura en la industria, lo que reduce la contaminación en la producción
- Nuevo diseño de sellado resuelve el problema del bypass. La placa de presión evita la deformación de la junta tórica durante la rotación de la tapa
- El anillo de la bolsa completamente equipado con pared de la carcasa, lo que efectivamente reduce el by-pass

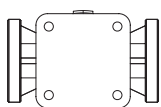


Tamaño del Filtro	Bolsa #1, #2, #4
Material	Polipropileno
Entrada/Salida	1 1/2, 2, 2 1/2 pulgada Brida
Tipo de Cierre	Perno Oscilante (Perno Oscilante Titanio opcional), Tapa Rosca
Caudales	#1: Hasta 20 CMH #2: Hasta 45 CMH #4: Hasta 10 CMH
Máx. Presión Operacional	6 bar
Aplicaciones	Equipo de Procesamiento Húmedo de PCB, Químicos, Agua en Circulación



Modelo	A	C	øD	E
UFBH01	450	656	230	135
UFBH02	635.5	843	230	152.5
UFBH04	445	605	124	140

unidad: mm



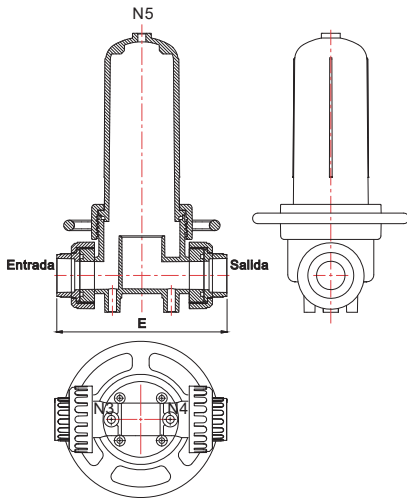
Carcasa Polipropileno Puro de Cartucho Filtro

- Modelo Rueda se puede desmontar fácilmente sin llave.
N.º de Patente # M560937
- Modelo Llave ahorra espacio en el sitio, se puede usar con cartucho filtro de DOE, 2-222, 2-226 Plano.
N.º de Patente # M604233

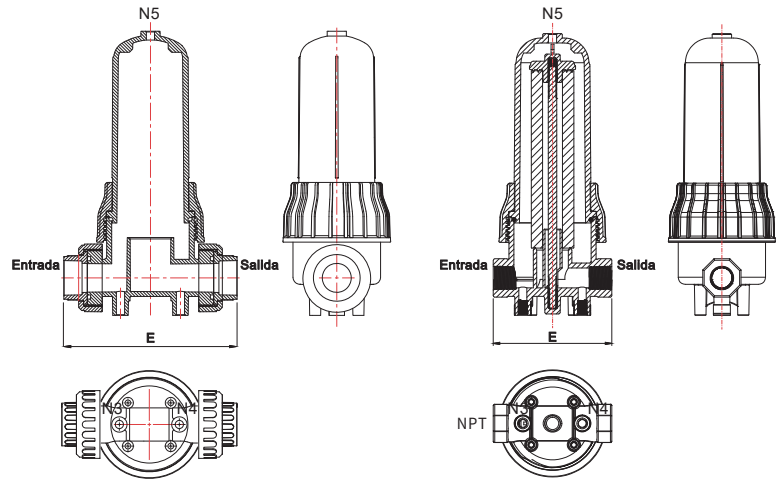
Longitud del Filtro	10 pulgada
Material	Polipropileno Puro (PP)
Entrada/Salida	1, 1 1/2 pulgada JIS CPVC Union(Conexión Japonesa), 1 pulgada NPTF
Caudales	Hasta 10 CMH El caudal actual varía según el diferente modelo y elemento filtrante
Modeloo de Filtro	Ø63, Ø69, Ø83 DOE, 2-222 Plano, 2-226 Plano
Color	Blanco Translúcido
Máx. Presión Operacional	7 bar a 25°C
Aplicaciones	Sistema de Filtración Circulante, Procesamiento Químico, Purificación de Agua Pura



* MODELO RUEDA



* MODELO LLAVE



Entrada / Salida	N3/ N4/ N5	E
1" JIS Union	1/4" NPTF	241
1 1/2" JIS Union	1/4" NPTF	243

unidad: mm

Entrada / Salida	N3/ N4/ N5	E
1" NPT	1/4" NPTF	167
1" JIS Union	1/4" NPTF	241
1 1/2" JIS Union	1/4" NPTF	243

unidad: mm

Carcasa Plástica de Cartucho Filtro

- Diseño de núcleo central para evitar by-pass causada por la agitación de cartucho filtro, y garantizar la calidad de la filtración
- N.º de Patente # M594990, el diseño de Núcleo Central para fijar cartucho filtro

Longitud del Filtro	5, 10, 20 pulgada
Material	Transparente: Estireno Acrilonitrilo (SAN) Azul: Polipropileno (PP)
Entrada/Salida	1/4, 1/2, 3/4 pulgada NPTF
Cantidad de Junta Tórica	Único, Doble
Caudales	Hasta 2.5 CMH El caudal actual varía según el diferente modelo y elemento filtrante
Modelo de Filtro	Doble Extremo Abierto (DOE)
Color	Transparente, Azul
Máx. Presión Operacional	7 bar a 25°C, 2 bar a 40°C
Aplicaciones	Sistema de Filtración Circulante, Pre RO, PCW



Gran-Tamaño Carcasa Plástica de Cartucho Filtro

- Diseño de núcleo central para evitar by-pass causada por la agitación de cartucho filtro, y garantizar la calidad de la filtración
- N.º de Patente # M594990, el diseño de Núcleo Central para fijar cartucho filtro

Longitud del Filtro	10, 20 pulgada
Material	Transparente: Policarbonato (PC) Azul: Polipropileno (PP)
Entrada/Salida	1, 1 1/2 pulgada NPTF
Cantidad de Junta Tórica	Único, Doble
Caudales	Hasta 10 CMH El caudal actual varía según el diferente modelo y elemento filtrante
Modelo de Filtro	Doble Extremo Abierto (DOE)
Color	Transparente, Azul
Máx. Presión Operacional	7 bar a 25°C, 2 bar a 40°C
Aplicaciones	Sistema de Filtración Circulante, Pre RO, PCW





Grace Taiwan Grace International Corp.

5F, No. 16-2, Sec. 2, Jhongyang S. Rd., Beitou District
11270, Taipei, Taiwan

TEL : +886-2-2898-1518

FAX : +886-2-2898-1517

www.taiwanrace.com.tw



- **Grace** se reserva el derecho de cambiar la información de este catálogo sin previo aviso.
- Ningún material de este catálogo puede copiarse, reproducirse ni republicarse de ninguna manera.
- Las aplicaciones industriales son muy complejas, los contenidos y descripciones de productos en este catálogo se proporcionan como información de referencia, no como garantía para todo tipo de situaciones.
- La responsabilidad y obligación de **Grace** se limitará única y exclusivamente al reemplazo o reparación de piezas fabricadas por **Grace**.
- **Grace** no será responsable de los daños a los productos causados por un funcionamiento incorrecto, alteración o reparación no autorizada.