

Sistemas de filtros de bolsa económicos

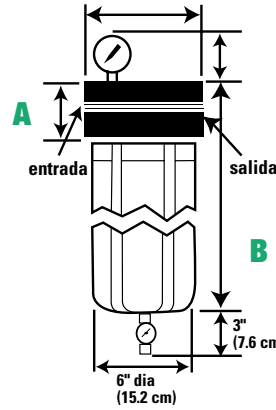
No corrosionan

- Diseño anticorrosivo con amplia compatibilidad química
- Carcasas de polipropileno: resistencia y durabilidad sin grandes cantidades
- Recolección conveniente de todas las partículas filtradas dentro de la bolsa

Carcasas de filtro de polipropileno

Este diseño es ideal para sistemas portátiles o de procesos pequeños. La temperatura máxima es de 100 °F (38 °C). Las carcasas vienen con una junta tórica Buna N, un indicador de presión, una llave inglesa, un enchufe para puerto de ventilación de 1/4" y una válvula de drenaje de 3/8". Pida los filtros de bolsa por separado a continuación según su aplicación.

Caudal máximo	Presión máxima	Longitud de bolsa de filtro	Tamaño del puerto	Dimensiones		Número de catálogo	Precio
				A	B		
20 GPM	100 psi	10" (25.4 cm)	NPT (H) de 1"	3 1/2" (8.9 cm)	13 1/8" (33.3 cm)	YV-01510-00	
			NPT (H) de 1 1/2"	4" (10.2 cm)	13 5/8" (34.6 cm)	YV-01510-04	
40 GPM	90 psi	18 1/2" (47 cm)	NPT (H) de 1"	3 1/2" (8.9 cm)	23 7/8" (60.6 cm)	YV-01510-02	
			NPT (H) de 1 1/2"	4" (10.2 cm)	23 7/8" (60.6 cm)	YV-01510-06	



Las carcasas tienen un solo cierre a rosca grande para que se puedan abrir con rapidez y sellarse de manera eficaz.



Carcasa de 10" de largo 01510-00

(Se muestra sin indicador ni válvula de drenaje).

Carcasa de 18 1/2" de largo 01510-02

Filtros de bolsa para carcasas de filtro de bolsa de polipropileno

Cada bolsa mide 4" de diámetro. Las bolsas de 10" de largo tienen un área de superficie de 0.069 m²; las bolsas de 18 1/2" de largo tienen un área de superficie de 0.163 m². Para obtener orientación sobre las aplicaciones, consulte el texto y la tabla de compatibilidad que se muestran a continuación.

Filtros de bolsa de fieltro de polipropileno

Estas bolsas son ideales para realizar filtraciones generales. Las bolsas están recubiertas para minimizar la migración de fibras.

Tamaño del poro	Filtros de bolsa de 10" (25.4 cm) de largo			Filtros de bolsa de 18 1/2" (47 cm) de largo		
	Número de catálogo	Flujo máx.	Precio	Número de catálogo	Flujo máx.	Precio
1 µm	YV-01516-00	20 GPM		YV-01516-20	40 GPM	
5 µm	YV-01516-02			YV-01516-22		
10 µm	YV-01516-04			YV-01516-24		
25 µm	YV-01516-06			YV-01516-26		
50 µm	YV-01516-08	20 GPM		YV-01516-28	40 GPM	
100 µm	YV-01516-10			YV-01516-30		
200 µm	YV-01516-12			YV-01516-32		

Filtros de bolsa de polipropileno de alta eficiencia de clasificación absoluta

Estas versiones de clasificación absoluta están diseñadas para ofrecer una eficiencia de eliminación del 98 % con el tamaño de poro clasificado. Las bolsas ofrecen de tres a cuatro veces la capacidad de retención de suciedad de las bolsas estándar.

Tamaño del poro	Filtros de bolsa de 10" (25.4 cm) de largo			Filtros de bolsa de 18 1/2" (47 cm) de largo		
	Número de catálogo	Flujo máx.	Precio	Número de catálogo	Flujo máx.	Precio
1 µm	YV-01516-40	15 GPM		YV-01516-80	35 GPM	
5 µm	YV-01516-44			YV-01516-84		
25 µm	YV-01516-48			YV-01516-88		
50 µm	YV-01516-50	20 GPM		YV-01516-90	40 GPM	
100 µm	—			YV-01516-94		

Filtros de bolsa de monofilamentos de nylon

Bolsas de alta resistencia para una aplicación de filtración de sustancias relativamente más agresiva y cruda.

Tamaño del poro	Filtros de bolsa de 10" (25.4 cm) de largo			Filtros de bolsa de 18 1/2" (47 cm) de largo		
	Número de catálogo	Flujo máx.	Precio	Número de catálogo	Flujo máx.	Precio
50 µm	YV-01516-60	35 GPM		YV-01519-00	35 GPM	
100 µm	YV-01516-62			YV-01519-02		
200 µm	YV-01516-66			YV-01519-06		
300 µm	YV-01516-70	35 GPM		—	35 GPM	
400 µm	YV-01516-72			YV-01519-12		
800 µm	YV-01516-76			YV-01519-16		



Filtro de bolsa de polipropileno 01516-20



Filtro de bolsa de polipropileno de alta eficiencia 01516-48



Filtro de bolsa de nylon 01519-16

La parte superior moldeada de polipropileno con manija integrada facilita el reemplazo de las bolsas.

Compatibilidad del filtro*

Sustancia filtrada	Materiales	
	Polipropileno	Nylon
Solventes orgánicos	Excelente	Excelente
Sustancias animales, petróleo y aceites vegetales	Excelente	Excelente
Microorganismos	Excelente	Excelente
Álcalis	Excelente	Buena
Ácidos orgánicos	Excelente	Buena
Agentes oxidantes	Buena	Aceptable
Ácidos minerales	Buena	Deficiente

*Utilice el gráfico solo como referencia. Verifique la compatibilidad química de líquidos específicos.