

Tamices de cesta

Proteja su línea de suciedad y de desechos

- Producto ideal para eliminar sólidos crudos
- Caída de presión baja con gran capacidad de tamizado
- La cesta se levanta fácilmente para limpiarla o reemplazarla

Las cestas perforadas retienen partículas no deseadas mientras el líquido pasa a través del tamiz. Estos tamices son adecuados para usar en el procesamiento de agua, aceite, pintura, sustancias químicas o alimentos.

Están hechos de PVC e incluyen juntas de FPM. Los tamices de 1/2", 3/4" y 1" incluyen una cesta perforada de 1/32"; los tamices de 1 1/2" a 4" incluyen una cesta perforada de 1/8".

Tamices de cesta

Tamaño	Número de catálogo	Precio
1/2"	YV-29526-00	
3/4"	YV-29526-02	
1"	YV-29526-04	
1 1/2"	YV-29526-06	
2"	YV-29526-08	
3"	YV-29526-10	
4"	YV-29526-12	

Cestas adicionales/de repuesto

Perforación	Para tamaños de tamiz	Número de catálogo	Precio
1/32"	1/2", 3/4" y 1"	YV-29526-40	
1/16"		YV-29526-42	
1/32"	1 1/2" y 2"	YV-29526-44	
1/16"		YV-29526-46	
1/8"		YV-29526-48	
3/16"		YV-29526-50	
1/16"	3" y 4"	YV-29526-52	
1/8"		YV-29526-54	
3/16"		YV-29526-56	

¡Espere! Encuentre más...

Coloque una válvula de bola antes del tamiz para permitir un cierre fácil cuando se vacíe la cesta del tamiz. Para ver nuestra sección "Válvulas", [consulte las páginas 1076-1089](#).



Información técnica

Consejos de aplicación

1. Mantenga la velocidad del líquido a través del tamiz a menos de 8 fps (2.44 m/seg). Se puede utilizar un tamiz varias veces mayor que la tubería.
2. Mantenga la caída de presión a través de un tamiz limpio a menos de 2 psid (0.14 bar). Use la tabla "Factores de Cv" para obtener la caída de presión mediante el cálculo [flujo (GPM)/Cv]².
3. Seleccione una perforación de cesta que sea la mitad del tamaño de la partícula más pequeña que se deba eliminar.
4. Elimine el tiempo de inactividad al tener una cesta adicional disponible para reemplazar rápidamente las cestas sucias.



Filtros de bolsa de flujo alto

No corrosionan

- Incluye una base de soporte bridada integrada
- Conexiones dobles en la parte inferior para el drenaje y la salida
- Está fabricada con polipropileno reforzado con vidrio para soportar mayores temperaturas y presiones

La cubierta se puede retirar a mano, y las manijas integradas de las bolsas permiten simplemente levantar la cesta y reemplazar la bolsa del filtro. Las rosas de la tapa no entran en contacto con el medio del proceso.

El máximo caudal de los filtros de largo simple es de 50 GPM, y de 100 GPM en el caso de los filtros de largo doble. Cada filtro incluye una válvula de ventilación integrada con un indicador de 1/4" y una junta Viton®; pida las bolsas por separado.



Bolsa 29990-58

Bolsas de filtro

Las bolsas están hechas de fieltro de polipropileno no tejido. Las bolsas de largo simple tienen un área de superficie de 0.6 metros cuadrados, mientras que las bolsas de largo doble tienen un área de superficie de 1.2 metros cuadrados.

Tamaño del poro	Bolsas de largo simple		Bolsas de largo doble	
	Número de catálogo	Precio/pqte. de 50	Número de catálogo	Precio/pqte. de 50
1 µm	YV-29990-50		YV-29990-70	
5 µm	YV-29990-54		YV-29990-74	
25 µm	YV-29990-58		YV-29990-78	
100 µm	YV-29990-62		YV-29990-82	

Carcasas de filtros de bolsa de largo simple y doble

Contenido	Tipo de conexión	Número de catálogo	Precio
Bolsa de largo simple	NPT (hembra) de 2"	YV-29990-00	
Bolsa de largo doble	NPT (hembra) de 2"	YV-29990-04	



Carcasa 29990-00