

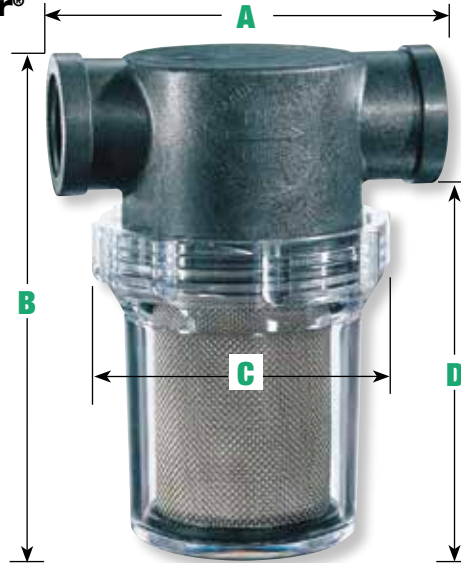
Sistemas de tamiz en línea de bajo costo Cole-Parmer®

Se adaptan fácilmente según su aplicación

Tamices de perfil bajo: son ideales para la filtración de bajos volúmenes a pequeña escala. Utilícelos en aplicaciones de investigación, equipos de limpieza y equipos de laboratorio.

Tamices intermedios: presentan un área de filtrado grande en un tamaño compacto. Son perfectos para las bombas comerciales e industriales, y para aplicaciones agrícolas y marinas.

Tamices grandes: se utilizan principalmente en los sectores industrial y comercial. Tienen un mayor caudal y un área de filtración grande.



Este sistema grande incluye: tamiz 29595-17, malla 29595-57, parte inferior para tamiz 29595-79 y junta 29595-89.

1. Partes superiores para tamices de polipropileno

Tipo de conexión	Dimensiones†				Área de filtración	Número de catálogo	Precio
	A	B	C	D			
Tamices de perfil bajo							
NPT (H) de 1/8"	3.00"	2.67"	1.89"	2.00"	3.95 pulg. ²	YV-29595-01	
NPT (H) de 1/4"	(7.6 cm)	(6.8 cm)	(4.8 cm)	(5.1 cm)	(25.5 cm ²)	YV-29595-03	
NPT (H) de 3/8"						YV-29595-05	
Espiga para manguera de 1/4"						YV-29595-07	
Conector de desconexión rápida de 1/4" John Guest®	3.00"	2.67"	1.89"	2.00"	3.95 pulg. ²	YV-29595-09	
Conector de desconexión rápida de 3/8" John Guest	(7.6 cm)	(6.8 cm)	(4.8 cm)	(5.1 cm)	(25.5 cm ²)	YV-29595-11	
Tamices intermedios							
NPT (H) de 1/2"	3.58"	5.38"	2.90"	4.70"	17.33 pulg. ²	YV-29595-13	
NPT (H) de 3/4"	(9.1 cm)	(13.7 cm)	(7.4 cm)	(11.9)	(111.8 cm ²)	YV-29595-15	
Tamiz grande							
NPT (H) de 1"	4.95"	6.40"	4.00"	5.55"	29.73 pulg. ²	YV-29595-17	
	(12.6 cm)	(16.3 cm)	(10.2 cm)	(14.1 cm)	(191.8 cm ²)		

†Las dimensiones son solo de referencia.

2. Malla de tamiz de acero inoxidable 304

Tamaño de la malla	Micrón nominal	Número de catálogo	Precio
Malla de perfil bajo			
20 x 20	915	YV-29595-31	
40 x 36	480	YV-29595-33	
80 x 80	178	YV-29595-35	
50 x 250	60	YV-29595-39	
165 x 800	15	YV-29595-41	
Malla intermedia			
20 x 20	915	YV-29595-43	
40 x 35	480	YV-29595-45	
80 x 80	178	YV-29595-47	
Malla grande solo para tamices grandes			
20 x 20	915	YV-29595-49	
40 x 36	480	YV-29595-51	
80 x 80	178	YV-29595-53	
24 x 110	80	YV-29595-55	
50 x 250	60	YV-29595-57	

3. Partes inferiores para tamices

Descripción	Polipropileno negro		Nylon transparente	
	N.º de cat.	Precio	N.º de cat.	Precio
Partes inferiores para tamices de perfil bajo	YV-29595-61		YV-29595-63	
Partes inferiores para tamices intermedios	YV-29595-67		YV-29595-71	
Partes inferiores para tamices grandes	YV-29595-73		YV-29595-79	

4. Juntas: unen la parte superior de la carcasa del tamiz con la parte inferior

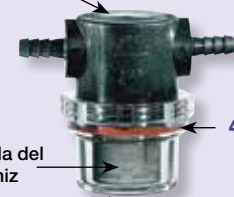
Descripción	EPDM		Viton®	
	Número de catálogo	Precio	Número de catálogo	Precio
Junta para tamices de perfil bajo	YV-29595-81		YV-29595-83	
Juntas para tamices intermedios	YV-29595-85		YV-29595-87	
Juntas para tamices grandes	YV-29595-89		YV-29595-91	

Información técnica



Construya fácilmente su propio sistema de tamiz

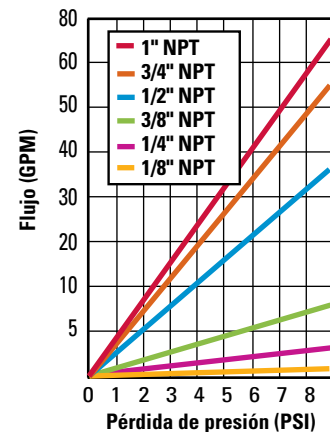
1. Parte superior del tamiz



- 2. Malla del tamiz
- 3. Parte inferior para tamiz
- 4. Junta

Seleccione uno de cada uno de los siguientes de la misma clase.

- Utilice el gráfico de caudales que se incluye a continuación para elegir la **parte superior del tamiz** correcta para su aplicación.
- Elija la **malla del tamiz** basándose en sus requisitos de tamaño de malla.
- Elija la **parte inferior para tamiz** adecuada, ya sea de polipropileno o de nylon.
- Elija la **junta** adecuada, ya sea de EPDM o Viton®.



Nota 1: El gráfico indica la pérdida de presión aproximada de un líquido determinado.

Nota 2: Todos los sistemas de tamiz en línea están clasificados hasta 150 psi a 70 °F y 100 psi a 125 °F.

Nota 3: Los sistemas no están diseñados para aplicaciones en que se puedan esperar incrementos de presión que superen las clasificaciones de presión máxima.