



Cartuchos de uso especial

A. Cartuchos plegados. Este diseño ofrece mayores caudales y capacidades de carga de suciedad que los cartuchos hilados o bobinados, especialmente al eliminar las partículas de tamaño de un micrón.

Poliéster de uso general o polipropileno. Ambos tipos son diseños no tejidos, lo que les proporciona una estructura porosa gradiente. Elija cualquier modelo dependiendo de los requisitos de compatibilidad química. Los cartuchos de poliéster son adecuados para temperaturas de hasta 125 °F (52 °C) y los de PP son adecuados para temperaturas de hasta 145 °F (63 °C). El cartucho de 50 micrones está certificado según la norma 42 de la NSF sobre materiales.

Celulosa económica. La celulosa es una opción de buen funcionamiento y de bajo costo para aguas pretratadas más compatibles con aguas neutralizadas mediante químicos y con menores niveles de concentración de cloro. Son adecuados para temperaturas de hasta 145 °F (63 °C).

Tipo de cartucho	Clasificación en µm	Caudal†	Longitud	Número de catálogo	Precio
Poliéster	50	10 GPM a <1 psid	10" (25.4 cm)	YV-01508-80	
Polipropileno	30	30 GPM a <1 psid		YV-01508-86	
Celulosa	20	35 GPM a <1 psid		YV-01512-74	
Celulosa	20	10 GPM a <1 psid	20" (50.8 cm)	YV-01512-76	

†La abreviatura psid indica la caída de presión en libras por pulgada cuadrada a través del sistema de filtración.

B. Los cartuchos de carbono de activado granulado eliminan sabores/olores orgánicos y el cloro. El diseño especial maximiza el contacto y reduce la canalización o la derivación comunes de los cartuchos GAC. Este cartucho incluye un posfiltro de 20 micrones para reducir el polvo fino de carbón††. El cartucho de 20" (50.8 cm) cumple con la norma 42 de la NSF sobre materiales; es adecuado para temperaturas de hasta 125 °F (52 °C).

Clasificación nominal en µm	Caudal†	Longitud	Número de catálogo	Precio
20	2 GPM a 3.0 psid	10" (25.4 cm)	YV-01512-64	
	4 GPM a 5.0 psid	20" (50.8 cm)	YV-01512-66	

C. Cartuchos de bloque de carbón con eliminación de quistes. El filtro de carbón activado en polvo ligado utiliza un diseño único para eliminar sabores y olores orgánicos, el cloro y sedimentos. Los quistes de *Giardia* y *criptosporidio* también se eliminan con el diseño de 0.5 micrones. Los cartuchos están hechos de materiales que cumplen con lo estipulado por la FDA y cumplen con la norma 42 de la NSF sobre materiales; son adecuados para temperaturas de hasta 180 °F (82 °C).

Clasificación nominal en µm	Caudal†		Longitud	N.º de cat.	Precio
	Prefiltro	Posfiltro			
0.5	2 GPM a 4.6 psid	10" (25.4 cm)	20" (50.8 cm)	YV-01508-89	
	4 GPM a 8.5 psid	20" (50.8 cm)			
5	2 GPM a 1.6 psid	10" (25.4 cm)	20" (50.8 cm)	YV-01512-54	
	4 GPM a 2.5 psid	20" (50.8 cm)		YV-01512-56	

Sistemas de cartuchos de alto caudal

Obtenga un caudal alto de manera económica

- Un área de filtración hasta cuatro veces más grande que la de los sistemas de cartuchos estándar
- Pida las carcassas y los cartuchos por separado



Las carcassas y las tapas están fabricadas con polipropileno duradero y selladas con junta tórica Buna N. Las carcassas son adecuadas para temperaturas de hasta 100 °F (37 °C); la presión máxima de operación es de 100 psi (6.9 bar) para carcassas de 10" (25.4 cm) y de 90 psi (6.2 bar) para carcassas de 20" (50.8 cm).

Tamaño del puerto NPT (H)	Válvula de alivio de presión	Altura	Diámetro	Número de catálogo	Precio
Carcassas de 10"					
3/4"	—	13 1/8" (33.3 cm)	7 1/4" (18.4 cm)	YV-01508-65	
3/4"	Sí			YV-01508-67	
1"	—			YV-01508-70	
Carcassas de 20"					
1"	—	23 3/8" (59.4 cm)	7 1/4" (18.4 cm)	YV-29802-00	
1"	Sí			YV-29802-01	

Los cartuchos de densidad gradiente de hilo bobinado de polipropileno tienen un patrón de hilo bobinado que proporciona un área mayor de superficie y que tiene una pérdida menor de presión por caudal mayor. El hilo de polipropileno es resistente a la agresión de sustancias químicas y de bacterias. Estos cartuchos son adecuados para temperaturas de hasta 165 °F (74 °C).



Clasificación nominal en µm	Caudal†	Longitud	Número de catálogo	Precio
0.5	10 GPM a 5 psid	10" (25.4 cm)	YV-01508-78	
5	20 GPM a 3 psid		YV-01508-76	
1	30 GPM a 6 psid	20" (50.8 cm)	YV-29802-37	
5	40 GPM a 6 psid		YV-29802-38	

Los cartuchos de doble capa de densidad gradiente tienen una capacidad alta que combina una capa de prefiltración con una capa selectiva de posfiltración.



Este diseño tiene una capacidad de sujeción que equivale a dos o tres veces la de los diseños de cartuchos hilados o bobinados. Los cartuchos están fabricados con polipropileno resistente a bacterias y a químicos, aptos para 145 °F (63 °C). Estos cartuchos cumplen con la norma 42 de la NSF sobre materiales.

Clasificación nominal µm	Caudal		Longitud	Número de catálogo	Precio
	Prefiltro	Posfiltro			
25	1	20 GPM a <1 psi	20" (50.8 cm)	YV-29802-20	
50	5			YV-29802-21	
75	25			YV-29802-22	

†La abreviatura psid indica la caída de presión en libras por pulgada cuadrada a través del sistema de filtración.