



**Conector de cartuchos**

El conector permite unir dos cartuchos de 10" para adaptarse a una carcasa de 20", o unir tres cartuchos de 10" para una carcasa de 30". Es compatible con todos los cartuchos de 10" que figuran en las páginas 534-535.

**YV-01508-39 Conector de cartuchos**

**H. Cartuchos de carbón impregnado de calidad superior** (No se muestran). El diseño plegado ofrece mayores caudales y capacidades de carga de suciedad, en comparación con los cartuchos de bloque que tienen una vida útil más breve. Estos cartuchos resisten la agresión de sustancias químicas y la acumulación de una película biológica, lo que permite que el filtro sea ideal para aplicaciones de tratamiento de agua clorada y no clorada.

El carbón en polvo reduce el sabor y el olor a cloro, mientras que el medio elimina los sedimentos de tamaño mayor a 10 µm. El cartucho de 10" puede tratar aproximadamente 4000 galones a 1 GPM en el caso del cloro<sup>†††</sup>; es adecuado para temperaturas de hasta 150 °F (66 °C).

Clasificación nominal en µm	Caudal <sup>††</sup>	Longitud	Número de catálogo	Precio
10	3 GPM a <1 psid	10" (25.4 cm)	<a href="#">YV-29830-30</a>	
	5 GPM a <1 psid	20" (50.8 cm)	<a href="#">YV-29830-31</a>	

**I. Cartuchos de carbón activado granular.** Estos cartuchos eliminan sabores y olores orgánicos y cloro, además de reducir las concentraciones de MTBE. El diseño 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<sup>††</sup>. El flujo del diseño óptimo es de 1 GPM o menos por longitud de 10". Cumplen con la norma 42 de la NSF sobre materiales; son adecuados para temperaturas de hasta 125 °F (52 °C).

Clasificación nominal en µm	Caudal <sup>††</sup>	Longitud	Número de catálogo	Precio
20	1 GPM a 3.0 psid	10" (25.4 cm)	<a href="#">YV-01508-92</a>	
	2 GPM a 15.0 psid	20" (50.8 cm)	<a href="#">YV-01508-95</a>	

**J. Cartuchos de bloque de carbón con eliminación de quistes.** El filtro de carbón activado en polvo ligado elimina sabores y olores orgánicos, el cloro y sedimentos. Son ideales para aplicaciones de flujo bajo o muy variable, donde el flujo no pueda canalizarse a través del medio, como sucede con los cartuchos de carbón granular<sup>††</sup>; también se eliminan los quistes de *criptosporidio* y *Giardia*. El cartucho de 10" puede tratar aproximadamente 20,000 galones a 1 GPM en el caso del cloro<sup>†††</sup>. 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, aptos hasta 180 °F (82 °C).

Clasificación nominal en µm	Caudal <sup>††</sup>	Longitud	Número de catálogo	Precio
0.5	1 GPM a 3.7 psid	10" (25.4 cm)	<a href="#">YV-01508-93</a>	
	2 GPM a 3.0 psid	20" (50.8 cm)	<a href="#">YV-01508-97</a>	

**K. Cartucho de carbón bacteriostático.** Elimina el cloro y químicos orgánicos para reducir el olor y mejorar el sabor; trata hasta 3500 galones. Contiene carbón impregnado con plata para inhibir el crecimiento de bacterias. Se recomienda para el pretratamiento de sistemas de desionización, sistemas de ciclos con tiempos de inactividad prolongados y otras aplicaciones en las que se requiera la filtración efectiva de carbón de medios. La temperatura de operación alcanza los 90 °F (32 °C). **Nota:** no es adecuado para usar con las carcassas de extremo abierto doble 01508-40 y -41 que figuran en la página 537.

Clasificación nominal en µm	Caudal <sup>††</sup>	Longitud	Número de catálogo	Precio
25	1 GPM a 4 psid	10" (25.4 cm)	<a href="#">YV-01508-91</a>	

**L. Cartuchos de desionización de lecho mixto.** Están diseñados para eliminar sólidos disueltos y compuestos de carbón orgánico total (COT), y obtener una pureza del agua de 16 MΩ. Son adecuados para temperaturas de hasta 100 °F (38 °C); todos los materiales cumplen con las normas de la FDA.

Capacidad (como CaCO <sub>3</sub> )	Caudal	Longitud	Número de catálogo	Precio
270 granos	0.25 GPM	10" (25.4 cm)	<a href="#">YV-29830-63</a>	
600 granos	0.50 GPM	20" (50.8 cm)	<a href="#">YV-29830-64</a>	
1850 granos	1.25 GPM	20" (50.8 cm)	<a href="#">YV-29830-65</a>	

**M. Cartuchos de reducción de cloro/sustancias orgánicas/plomo.** Estos cartuchos combinan carbón activado para reducir el cloro, los compuestos orgánicos volátiles (COV) y MTBE con un medio adsorbente para reducir el plomo y el mercurio. Los medios de filtración también eliminan los sedimentos de tamaño mayor a 0.5 micrones en un 99.95 %, incluidos los quistes de *Giardia* y *criptosporidio*. Son ideales para los sistemas de agua potable residenciales y los sistemas de recirculación de agua desionizada.

Eliminación de plomo/mercurio de hasta 2000 gal. (nominal); de cloro de hasta 20,000 gal. (nominal); de COV/MTBE de hasta 500-600 gal. Los cartuchos cumplen con la norma 42 de la NSF sobre materiales y reducción de sabor/olor a cloro. Son adecuados para temperaturas de hasta 165 °F (74 °C).

Clasificación nominal en µm	Caudal <sup>††</sup>	Longitud	Número de catálogo	Precio
0.5	1 GPM a 3.3 psid	10" (25.4 cm)	<a href="#">YV-29830-40</a>	

**N. Cartuchos de reducción de durezas/hierro.** Los cristales de hexametafosfatos se disuelven para inhibir la formación de sarro y la precipitación de hierro, y también para evitar la corrosión del sistema. Por lo general, las aplicaciones con calentadores de agua, sistemas de servicio de comida, sistemas de aire acondicionado y vaporizadoras son las que se benefician de este cartucho.

El cartucho que cumple con las normas de la FDA tiene una vida útil típica de hasta seis meses. El agua tratada debe tener menos de 257 mg/l (ppm) de durezas, un intervalo de pH de 6.5 a 9.0, y un máximo de 1 ppm de hierro soluble. El cartucho es adecuado para temperaturas de hasta 100 °F (38 °C).

Caudal, recomendado	Longitud	Número de catálogo	Precio
1.5 a 2.5 GPM	10" (25.4 cm)	<a href="#">YV-29830-60</a>	

**O. Cartuchos de pretratamiento de ósmosis inversa.** El polipropileno de densidad gradiente ligado térmicamente para el pretratamiento de ósmosis inversa y otras aplicaciones de agua pura ofrece hasta dos veces la vida útil de filtros de profundidad convencional. El medio de filtro cumple con los requisitos de contacto con alimentos del Título 21 del CFR de la FDA de EE. UU. Las aplicaciones incluyen agua embotellada, bebidas y electrónica. Son adecuados para temperaturas de hasta 160 °F (71 °C).

Clasificación nominal en µm	Caudal <sup>††</sup>	Longitud	Número de catálogo	Precio
1	3.2 GPM a 1.0 psid	10" (25.4 cm)	<a href="#">YV-29831-63</a>	
1	6.4 GPM a 1.0 psid	20" (50.8 cm)	<a href="#">YV-29831-67</a>	
5	6 GPM a 1.0 psid	10" (25.4 cm)	<a href="#">YV-29831-61</a>	
5	12 GPM a 1.0 psid	20" (50.8 cm)	<a href="#">YV-29831-65</a>	

**P. Cartuchos de densidad gradiente de inyección de pozo.** Para inyección de pozo profundo, filtración de agua de producción, recuperación mejorada de petróleo/flujo de agua, filtración de salmuera y filtración de agua de mar. El polipropileno ligado térmicamente ofrece hasta dos veces la vida útil de los filtros de profundidad convencionales y hasta el 50 % menos de caída de presión. Son adecuados para temperaturas de hasta 160 °F (71 °C).

Clasificación nominal en µm	Caudal <sup>††</sup>	Longitud	Número de catálogo	Precio
1	5 GPM a 0.92 psid	20" (50.8 cm)	<a href="#">YV-29831-75</a>	
5	5 GPM a 0.45 psid	20" (50.8 cm)	<a href="#">YV-29831-73</a>	
10	5 GPM a 0.35 psid	20" (50.8 cm)	<a href="#">YV-29831-69</a>	
20	5 GPM a 0.3 psid	20" (50.8 cm)	<a href="#">YV-29831-71</a>	

<sup>††</sup>Al inicio, puede contener polvo de carbón lixiviable; enjuague bien el sistema después de la instalación.

<sup>†††</sup>La abreviatura psid indica la caída de presión en libras por pulgada cuadrada a través del sistema de filtración. Para lograr un rendimiento óptimo, cambie los cartuchos a 25 psid.

<sup>††††</sup>Disminuyen la eficiencia de filtración y la eficiencia de reducción de cloro con caudales mayores; la capacidad de cloro según una reducción del 75 % con una concentración de suministro de cloro libre de 2 ppm a 68 °F (20 °C).