

## PENTEK SERIE DGD CARTUCHOS DE DENSIDAD DEGRADADA

DISEÑO DE RESERVA DE SUCIEDAD, ALTA CAPACIDAD



Los Cartuchos Serie DGD están fabricados con polipropileno 100 % puro y son aptos para su uso en Carcasas de Filtro Pentair Pentek\* Big Blue\*.

Los Cartuchos Serie DGD están diseñados para ofrecer pureza y no imparten sabor, olor o color al líquido que se va a filtrar. Además, la construcción de polipropileno proporciona una mayor resistencia química y no es propensa a los ataques de bacterias.

El diseño avanzado de la Serie DGD combina filtración final selectiva con una filtración previa adecuada para alcanzar hasta tres veces la capacidad de reserva de suciedad de los cartuchos de sedimentos de tamaño similar y una capacidad aun mayor que los cartuchos hilados o enrollados con cadena estándares. El diámetro más grande del filtro reduce la carga de partículas, lo que le permite funcionar a velocidades más altas. La profundidad eficaz del filtro aumenta hasta un total de 233 %. El aumento de la profundidad ofrece una mayor eficacia en la reducción de las partículas y una mayor capacidad de carga.

Las características de diseño y rendimiento de los Cartuchos Serie DGD hacen que sean una excelente opción para todas las aplicaciones residenciales, rurales, municipales y comerciales.

### CARACTERÍSTICAS/VENTAJAS

Fabricados con polipropileno 100 % puro

Clasificación nominal de 1, 5, 25 micrones

Diseñados para pureza y compatibilidad química

Longitudes: 10", 20"

Fibras hiladas que forman una densidad degradada desde las superficies externas hasta las internas

### ESPECIFICACIONES

Medio de Filtro:  
Polipropileno

Clasificación de temperatura:  
40-145 °F (4,4-62,8 °C)



Probado y certificado por la NSF International según la norma 42 de NSF/ANSI para los requisitos de los materiales solamente.

## ESPECIFICACIONES Y RENDIMIENTO

MODELO #	PIEZA #	DIMENSIONES MÁXIMAS	CLASIFICACIÓN (NOMINAL)**	INICIAL ΔP (PSI) A ÍNDICE DE FLUJO (GPM)**
DGD-2501	155359-43	4,50" x 9,88" (114 mm x 251 mm)	1 micrón	<1 psi a 10 gpm (<0,1 bar a 38 Lpm)
DGD-5005	155357-43	4,50" x 9,88" (114 mm x 251 mm)	5 micrones	<1 psi a 10 gpm (<0,1 bar a 38 Lpm)
DGD-7525	155355-43	4,50" x 9,88" (114 mm x 251 mm)	25 micrones	<1 psi a 10 gpm (<0,1 bar a 38 Lpm)
DGD-2501-20	155360-43	4,50" x 20" (114 mm x 508 mm)	1 micrón	<1 psi a 20 gpm (<0,1 bar a 76 Lpm)
DGD-5005-20	155358-43	4,50" x 20" (114 mm x 508 mm)	5 micrones	<1 psi a 20 gpm (<0,1 bar a 76 Lpm)
DGD-7525-20	155356-43	4,50" x 20" (114 mm x 508 mm)	25 micrones	<1 psi a 20 gpm (<0,1 bar a 76 Lpm)

\*\*Basado en la prueba interna del fabricante.

ADVERTENCIA: No use el sistema con agua microbiológicamente no segura o de calidad desconocida sin desinfectar apropiadamente el sistema antes y después.



### WATER QUALITY SYSTEMS

5730 NORTH GLEN PARK ROAD, MILWAUKEE, WI 53209  
P: 262.238.4400 | F: 262.238.4404

WATERPURIFICATION.PENTAIR.COM

CUSTOMER CARE: 800.279.9404 | tech-support@pentair.com

© 2015 Pentair Residential Filtration, LLC. All rights reserved.

\*Para obtener una lista detallada sobre los lugares en los cuales las marcas comerciales de Pentair están registradas, visite [waterpurification.pentair.com](http://waterpurification.pentair.com). Las marcas registradas y logotipos de Pentair son propiedad de Pentair, Inc. o de sus afiliadas. Las marcas y logotipos registrados y no registrados de terceros son propiedad de sus respectivos dueños.

310061-S REV D MY15

### AQUA TECNICA DE CENTROAMERICA, S. A.

AVENIDA 10, CALLE 1 Y 3. PISO 2

10104 SAN JOSE, COSTA RICA

TEL. +506 2223-8422

EMAIL: [info@aquatecnicacr.com](mailto:info@aquatecnicacr.com)

WEB: [www.aquatecnicacr.com](http://www.aquatecnicacr.com)