

PENTEK® SÉRIE DGD CARTOUCHES À DENSITÉ ÉCHELONNÉE

GRANDE CAPACITÉ, CONCEPT DE RÉTENTION DES IMPURETÉS



Les cartouches de la série DGD Pentair® Pentek® sont fabriquées à partir de polypropylène pur à 100 % et sont conçues pour pouvoir être utilisées dans les boîtiers de filtre Pentair Pentek Big Blue®.

Les cartouches de la série DGD sont conçues à des fins de pureté et ne laissent aucun goût, aucune odeur ou couleur sur le liquide filtré. En outre, la conception en polypropylène assure une résistance chimique supérieure, et elle n'est pas sujette aux contaminations bactériennes.

Le concept évolué de la série DGD combine la filtration finale sélective à une pré-filtration appropriée pour réaliser jusqu'à trois fois la capacité de charge d'impuretés de cartouches de sédiments de taille similaire et même obtenir une meilleure capacité que les cartouches encollées au filage ou en bobine. Le diamètre du filtre étant plus large, il réduit la charge de particules afin de pouvoir fonctionner à des vitesses plus élevées. La profondeur de filtration avec efficacité est accrue de 233 %. Cette profondeur accrue assure une efficacité de réduction des particules très élevée et une capacité de rétention accrue.

Le concept et les caractéristiques de rendement des cartouches de la série DGD en font un excellent choix pour toutes les applications résidentielles, rurales, municipales et commerciales.

CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES

Fabriqué en polypropylène 100 % pur

Conçu pour assurer pureté et compatibilité chimique

Les fibres entrelacées forment une densité échelonnée des surfaces de l'extérieur à l'intérieur

Degrés de filtration nominaux de 1, de 5 et de 25 micromètres

Longueurs : 10 po, 20 po

SPÉCIFICATIONS

Matériau filtrant – Polypropylène

Température nominale – 40-145 °F (4,4-62,8 °C)



Testé et certifié par NSF International conformément à la norme NSF/ANSI 42 relative aux exigences en matière de matériau seulement.

SPÉCIFICATIONS ET PERFORMANCE

N° DE MODÈLE	N° DE PIÈCE	DIMENSIONS MAXIMALES	VALEUR (NOMINALE)*	INITIALE ΔP (PSI) @ DÉBIT (GPM)*
DGD-2501	155359-43	4,50 po x 9,88 po (114 mm x 251 mm)	1 micromètre	<1 psi @ 10 gpm (<0,1 bar @ 38 Lpm)
DGD-5005	155357-43	4,50 po x 9,88 po (114 mm x 251 mm)	5 micromètres	<1 psi @ 10 gpm (<0,1 bar @ 38 Lpm)
DGD-7525	155355-43	4,50 po x 9,88 po (114 mm x 251 mm)	25 micromètres	<1 psi @ 10 gpm (<0,1 bar @ 38 Lpm)
DGD-2501-20	155360-43	4,50 po x 20 po (114 mm x 508 mm)	1 micromètre	<1 psi @ 20 gpm (<0,1 bar @ 76 Lpm)
DGD-5005-20	155358-43	4,50 po x 20 po (114 mm x 508 mm)	5 micromètres	<1 psi @ 20 gpm (<0,1 bar @ 76 Lpm)
DGD-7525-20	155356-43	4,50 po x 20 po (114 mm x 508 mm)	25 micromètres	<1 psi @ 20 gpm (<0,1 bar @ 76 Lpm)

*Résultats basés sur des tests internes effectués par le fabricant.

AVERTISSEMENT : Ne pas utiliser avec de l'eau d'une qualité inconnue ou de l'eau insalubre sur le plan microbiologique sans une désinfection adéquate du système avant ou après utilisation.



FILTRATION ET TRAITEMENT

5730 NORTH GLEN PARK ROAD, MILWAUKEE, WI 53209

TÉL. : 262.238.4400 | TÉLÉC. : 262.238.4404 | WWW.PENTAIRAQUA.COM | SERVICE À LA CLIENTÈLE : 800.279.9404

Toutes les marques de commerce et tous les logos Pentair sont la propriété de Pentair, Inc. ou de ses partenaires. Toutes les autres marques, déposées ou non, et tous les autres logos sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Dans la mesure où nous nous efforçons d'améliorer constamment nos produits et services, Pentair se réserve le droit de changer des spécifications sans préavis.

Pentair est un employeur souscrivant au principe de l'égalité d'accès à l'emploi.

310061-FC RÉV D MR 2014 © 2014 Pentair Residential Filtration, LLC Tous droits réservés.