

DGD
CARTOUCHE SEDIMENT A GRADIENT DE DENSITE

- Pré-filtration nominale (95% d'efficacité) à haut débit
- S'adapte aux carters Big Blue® 10'' et 20''
- Construction 100 % polypropylène
- Cartouche dotée d'un gradient de densité qui assure une très grande capacité de rétention en profondeur
- Conforme aux exigences FDA (Food and Drug Administration)
- Sans relargage de fibres

Les cartouches DGD fabriquées à partir de microfibres thermosoudées en polypropylène de haute qualité, assurent une très grande capacité de rétention en profondeur. Le format Big Blue® avec gradient de densité permet de retenir 3 à 4 fois plus de contaminants comparé à une cartouche thermosoudée standard ou à une cartouche bobinée.

Ce procédé de fabrication assure une filtration performante à haut débit, en excluant tout risque de relargage de fibres. De par leur nature, les cartouches DGD possèdent une excellente compatibilité chimique, ainsi qu'une parfaite résistance aux agressions bactériennes. Cette gamme est particulièrement adaptée pour la pré-filtration avant charbon actif, dès lors que le débit et le volume d'eau sont très importants. Les composants étant approuvés FDA, la série DGD est donc destinée à la clarification et à la purification de l'eau, du point d'entrée au point d'utilisation.

► CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

- Températures d'utilisation : 5°C - 82 °C

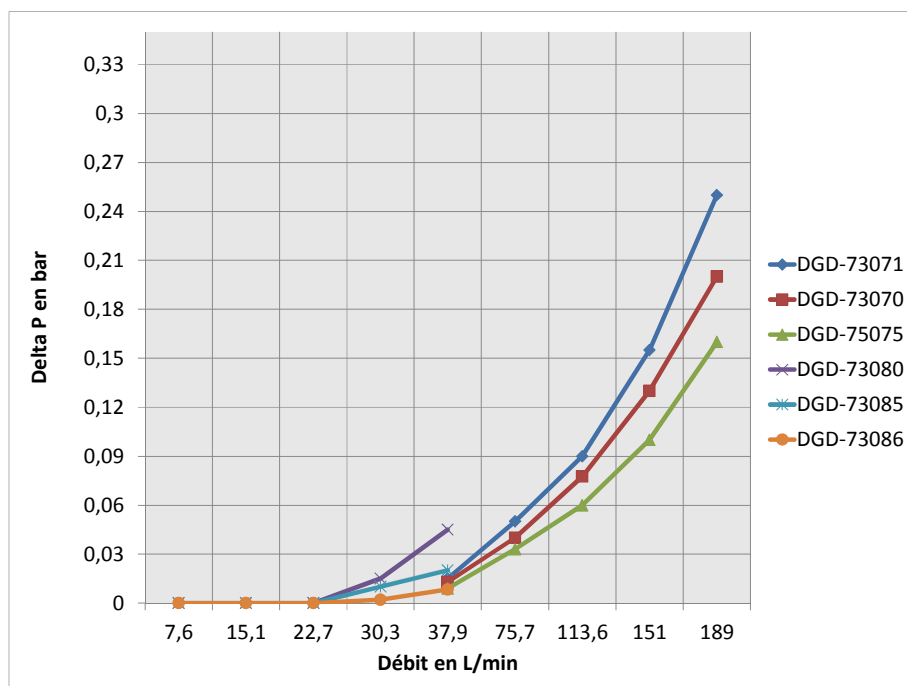
► MATERIAUX DE CONSTRUCTION

- Média: 100% polypropylène

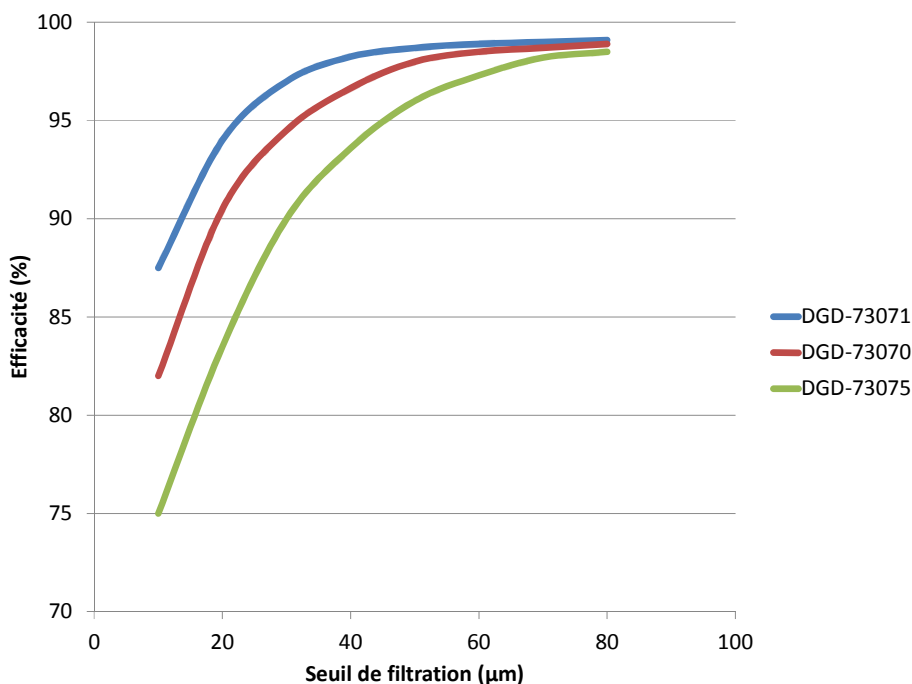
► CARACTERISTIQUES TECHNIQUES


Référence Efiltec	Dimensions maximales	Seuil de filtration	P initial (bar) en fonction du débit (L/min)
73080	114 mm x 254 mm (4-1/2'' x 10'')	Extérieur : 25 µm Noyau : 1 µm	< 0,1 bar @ 38 L/min
73085	114 mm x 254 mm (4-1/2'' x 10'')	Extérieur : 50 µm Noyau : 5 µm	< 0,1 bar @ 38 L/min
73086	114 mm x 254 mm (4-1/2'' x 10'')	Extérieur : 75 µm Noyau : 25 µm	< 0,1 bar @ 38 L/min
73071	114 mm x 508 mm (4-1/2'' x 20'')	Extérieur : 25 µm Noyau : 1 µm	< 0,1 bar @ 76 L/min
73070	114 mm x 508 mm (4-1/2'' x 20'')	Extérieur : 50 µm Noyau : 5 µm	< 0,1 bar @ 76 L/min
73075	114 mm x 508 mm (4-1/2'' x 20'')	Extérieur : 75 µm Noyau : 25 µm	< 0,1 bar @ 76 L/min

► PERTES DE CHARGE



► EFFICACITE EN FONCTION DU SEUIL DE FILTRATION



► PRECAUTIONS D'UTILISATION

- Ne pas utiliser ces cartouches avec une eau ou un fluide microbiologiquement insalubre.
- Les performances dépendent du bon dimensionnement du système. Certaines applications requièrent que les systèmes de traitement de l'eau soient régis par des standards ou certifications. Veuillez noter que les cartouches DGD ne rentrent pas dans le cadre juridique du dispositif médical.
- L'efficacité de filtration est nominale (> 95 %). (Les résultats obtenus proviennent d'un compteur de particules.)

