

De l'eau propre et claire pour votre maison.

Produits de filtration d'eau fiables pour l'eau problématique.

next[™] **Sand**
500 Equipment Turbidity

FILTRES À SÉDIMENTS
ET TURBIDITÉ

Les particules de matière en suspension qui donne à l'eau une apparence trouble sont capturées dans ce lit de média filtrant à haute performance. Conçu pour le limon, les sédiments et la turbidité, il produit une haute propre et claire.

Ce filtre utilise le média next-Sand, fabriqué à base d'un rare minéral naturel qui est soumis à un traitement et une calibration à haute intensité. Ces propriétés uniques lui permettent d'altérer de façon radicale la performance et le coût de la filtration par média. La dureté, la stabilité et le caractère micro-poreux du filtre next-Sand en fait un choix parfait pour la filtration par média dans pratiquement toutes les applications de traitement d'eau et des eaux usées dans l'industrie.

Caractéristiques du next-Sand

- Filtration à haute performance – élimination de 3 à 5 microns
- Haute capacité de filtration à travers toute la profondeur du lit filtrant next-Sand qui fait plus que doubler la capacité des filtres à multimédia.
- Haut débit – de 3 à 4 fois celui des filtres à multimédia et avec une filtration supérieure.
- Média à longue durée (plus de 5 ans) qui ne se consomme pas lors du processus.
- Remous périodique simple pour garder le média propre et efficace.

next-Sand est un média pour filtre à pureté élevée qui offre des avantages à la filtration de l'eau dans des vaisseaux sous pression qu'on ne retrouve pas dans d'autres médias filtrants conventionnels tels qu'à sable, à sable et anthracite, à multimédia et autres. next-Sand fourni une meilleure charge en matières solides, des durées d'opération plus longues, une performance supérieure et un lit à durée de vie plus longue.

Le média à filtre next-Sand atteint approximativement le double de la charge en matières solides par pied cube de média qui est disponible avec les lits de filtre conventionnels à granules. Cette capacité de charge plus élevée se traduit en une période d'opération plus longue, une réduction des cycles de remous et une réduction du travail et des coûts associés.



Hydrotech[®]
Une division de WaterGroup

Caractéristiques

- Soupape de contrôle 7000SXT à haut débit
- Média next-Sand
- Commandes électroniques facile à utiliser et entretien simple
- Cycles ajustables
- Réservoir à minéraux renforcé
- Soupape de détournement à haut débit

Garantie

- Les soupapes de contrôle ont une garantie de 5 ans sur les pièces
- Les réservoirs à minéraux ont une garantie de 10 ans

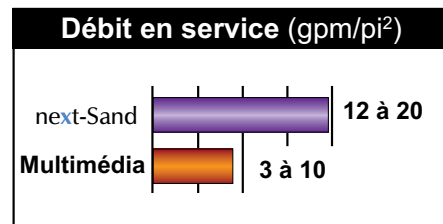
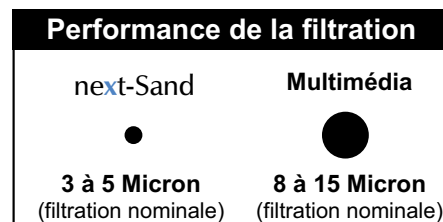
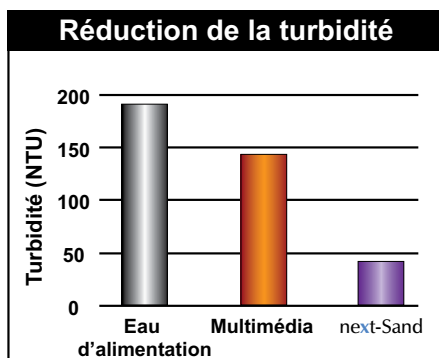
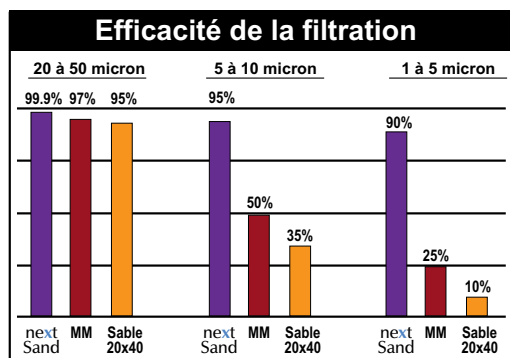
Options

- Connexions Noryl de 1 po ou 1-1/4 po MNPT pour soupape 7000
- Connexions en cuivre à souder de 1 po and 1-1/4 po pour soupape 7000
- Connexions en cuivre à souder de 1-1/4 po and 1-1/2 po pour soupape 7000
- Coude de 90°



Connexions Noryl de 1 po et 1-1/4 po MNPT

Coude optionnel de 90° disponible



Spécifications et performance

No de modèle	Média pi ³ (litres)	Taille du tuyau pouces (mm)	Débit (pour élimination des particules ultra fines, 3 à 5 microns) gal US/min (l/min)			Débits pour applications typiques (8 à 15 microns) gal US/min (l/min)			Taille du réservoir à minéraux pouces (mm)	Poids d'expédition lb (kg)
			Service	En pointe	Remous*	Service	En pointe	Remous*		
7000CC-847NEXTSF-75	0,75 (21)	3/4 (19)	4 (15)	5 (19)	5 (19)	5.6 (21)	7.0 (27)	5 (19)	8 X 47 (203 X 1194)	95 (43)
7000CC-948NEXTSF-100	1,00 (28)	3/4 (19)	5 (19)	7 (27)	7 (27)	7.0 (27)	8.7 (33)	7 (27)	9 X 48 (229 X 1219)	145 (66)
7000CC-1054NEXTSF-150	1,5 (42)	3/4 (19)	7 (27)	8 (30)	8 (30)	8.7 (33)	10.9 (41)	8 (30)	10 X 54 (254 X 1372)	213 (97)
7000CC-1252NEXTSF-200	2,0 (56)	3/4 (19)	10 (38)	12 (46)	12 (46)	12.6 (48)	15.7 (60)	12 (46)	12 X 52 (305 X 1320)	265 (120)

N.B.: Le filtre standard est fourni avec une soupape de détournement. Le filtre standard n'est pas fourni avec un débitmètre.

Champs de températures en opération : 34° à 110°F (1° à 43°C)
 Champs de pressions en opération : 20 à 120 psi (137 à 827 kPa)
 Électronique : 24V/60Hz avec un transformateur mural approuvé Classe 2 de 120V/60Hz fourni.

*Le débit du remous correspond à une température de l'eau de 50°F (10°C).
 Vérifiez le guide d'utilisation pour les conditions requises pour le débit du remous.

Avvertissement : Ces produits ne sont pas conçus pour traiter l'eau qui pose un risque microbiologique ou qui est d'une qualité inconnue sans avoir été désinfectée adéquatement avant ou après d'avoir passé à travers du système.

- Les débits de pointe devraient seulement être appliqués de façon intermittentes et seulement pour des applications résidentielles.
- Le fabricant se réserve le droit d'améliorer ses produits, ce qui pourrait modifier les spécifications et descriptions indiquées ci-haut, sans être obligé de modifier tout autre produit déjà fabriqué ou de noter ces changements.