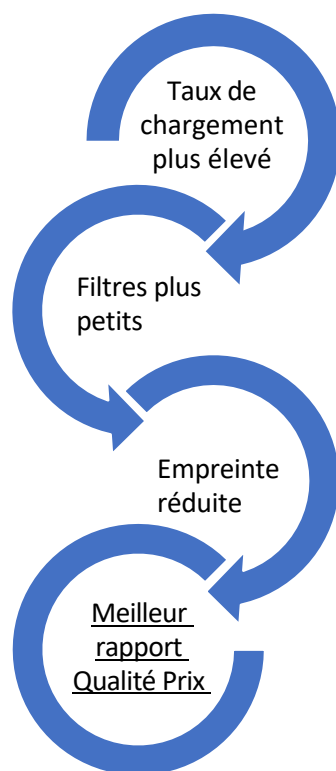


## TRAITEMENT DE L'EAU : RENTABLE ET DE PREMIÈRE QUALITÉ

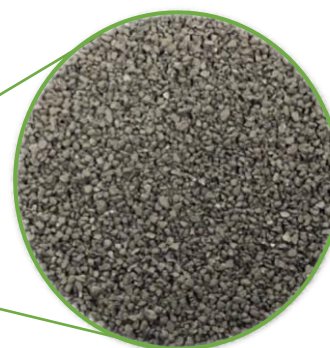
Les systèmes de filtration WATERPLUS® sont conçus pour les rigueurs des marchés industriels et municipaux. Ces systèmes fiables ont été créés en utilisant les connaissances de l'industrie en matière de filtration et une expérience approfondie des applications avec le média OxiPlus<sup>75</sup>™.



## OBTENIR LES RÉSULTATS DONT VOUS AVEZ BESOIN À UN PRIX ABORDABLE

Le média filtrant **OxiPlus<sup>75</sup>** permet d'**éliminer efficacement les contaminants** tels que le fer, le manganèse, l'arsenic, le radium et le sulfure d'hydrogène. Les propriétés **catalytiques** d'OxiPlus<sup>75</sup> permettent des **taux de traitement plus élevés** que les médias traditionnels. Le résultat ? Un **encombrement moindre** et des solutions de traitement plus **rentables**.

Certifié NSF/ANSI 61  
**OxiPlus<sup>75</sup>™**



## CARACTÉRISQUES DU PRODUIT

### Réduction des coûts d'installation

- Les réservoirs sous pression montés sur skid sont préassemblés et précâblés pour des installations économiques.
- Le système peut souvent être installé dans un bâtiment de traitement existant

### Taux de lavage à contre-courant à haut volume

- Cela permet de réduire les volumes totaux d'eau de lavage à contre-courant par rapport aux applications standards de sable-anthracite ou de sable vert.

### Conception unique et simple

- Une seule vanne à trois voies sur chaque cuve élimine le besoin d'une pompe de lavage à contre-courant dédiée.
- Colonne, étoiles et diffuseurs en acier inoxydable.
- Deux regards d'accès ovales 12" x 16" pour un accès facile.
- Réservoir pressurisé sous pression non codés à 100 psig.

## OxiPlus<sup>75</sup>

### CONDITIONS D'OPÉRATION

**pH :** 6,5-9,0

**Profondeur du lit :** Généralement 36", mais peut varier

**Sous-plancher :** ½" à ¾" de gravier, ¼" à 1/8" de gravier, et 1/8" à 1/16" de sable de transition lavé.

**Revanche :** Au moins 25 % de la profondeur du lit

**Taux de charge de traitement typiques :** 6-12 gpm/ft<sup>2</sup>

**Taux de lavage à contre-courant typique :** 25 - 38 gpm/ft<sup>2</sup>

### PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

**Densité apparente :** 115 lb/pi<sup>3</sup>

**Densité :** 3,8 g/cm<sup>3</sup>

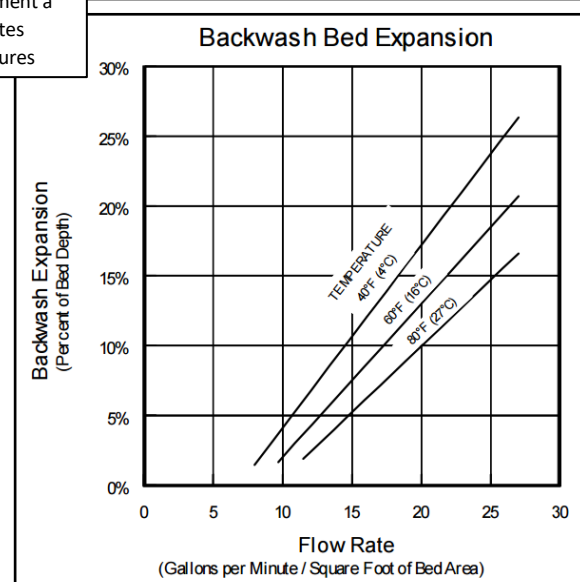
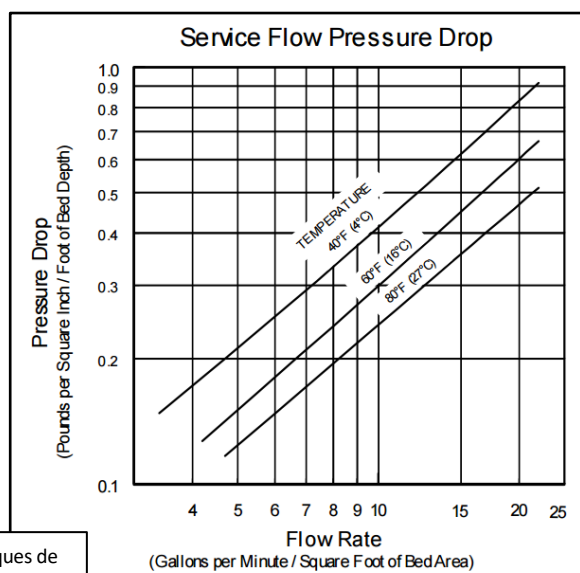
**Taille des mailles :** US 20 x 40, UK 18/44

**Conditionnement:** sacs de 60 livres, super-sacs de 2 000 ou 2 205 livres, sacs de 25 kg.

Caractéristiques de fonctionnement à différentes températures

### UNE ALIMENTATION EN OXYDANT EST NÉCESSAIRE

Les propriétés catalytiques d'OxiPlus<sup>75</sup> s'en trouveront améliorées, ce qui renforcera la capacité d'élimination. Les oxydants tels que l'hypochlorite de sodium, l'oxygène, le permanganate de potassium, le permanganate de sodium et l'ozone maintiendront les performances et la durée de vie d'OxiPlus<sup>75</sup>.



### Spécifications du filtre OxiPlus<sup>75</sup>

Modèle #	Taille du réservoir (po)	Quantité du réservoir	Surface totale de filtration (ft) <sup>2</sup>	Débit nominal du système (gpm)			Débit de lavage à contre-courant par réservoir (gpm, à 25 gpm/ft) <sup>2</sup>
				6.0 gpm/ft <sup>2</sup>	8.0 gpm/ft <sup>2</sup>	10.0 gpm/ft <sup>2</sup>	
OP024060	24 x 60	3	9.42	57	75	94	79
OP024060	24 x 60	4	12.57	75	101	126	79
OP030060	30 x 60	3	14.73	88	118	147	123
OP030060	30 x 60	4	19.63	118	157	196	123
OP036060	36 x 60	3	21.21	127	170	212	177
OP036060	36 x 60	4	28.27	170	226	283	177
OP042060	42 x 60	3	28.86	173	231	289	241
OP042060	42 x 60	4	38.48	231	308	385	241
OP048060	48 x 60	3	37.70	226	302	377	314
OP048060	48 x 60	4	50.26	302	402	503	314
OP054060	54 x 60	3	47.71	286	382	477	398
OP054060	54 x 60	4	63.62	382	509	636	398

**CONTACTEZ-NOUS DÈS AUJOURD'HUI POUR SAVOIR COMMENT NOTRE PERSONNEL EXPÉRIMENTÉ PEUT VOUS AIDER À RÉPONDRE À VOS BESOINS DE TRAITEMENT D'EAU**

Représenté par: **MABAREX** 

726 Beacon Street - Loves Park, IL 61111 - ph : 800.919.0880 fax : 815.939.0077  
[www.watersurplus.com](http://www.watersurplus.com)