

OR

Ultrafiltration de l'eau

La cartouche Pallas Plus OR représente la certitude pour l'eau potable. Filtration à 0,1 µm et technologie Bloc de carbone associée à des ions d'argent, combinées à une étape d'ultrafiltration qui empêche le passage de 99,9999 % des bactéries. Elle est conforme au décret ministériel italien 25/2012.

- + Élimine les odeurs et les mauvais goûts
- + Réduit le chlore
- + Empêche le passage de 99,9999 % des bactéries
- + Réduit la présence de macromolécules organiques



Cartouches

Référence	Config.	Nom	Prix
1762010003	PWG-SMALL	Cartouche OR avec bloc de carbone - Small	
1762010003	PWG-MEDIUM	Cartouche OR avec bloc de carbone - Medium	
1762010003	PWG-LARGE	Cartouche OR avec bloc de carbone - Large	

Caractéristiques générales

Cartouche jetable à connexion rapide avec technologie à ions d'argent, et ultrafiltration à fibre creuse à 0,1 micron en phase finale. Filtre à charbon actif pour la déchloration et la clarification de l'eau potable. Le filtre réduit la teneur en chlore et en composants organiques, tout en éliminant les goûts et odeurs désagréables de l'eau. Les ions d'argent assurent l'action antibactérienne en aval du système de traitement. De plus, l'ultrafiltration bloque le passage de 99,9999 % des bactéries et virus. Certifiées par le TIFQ LAB, les cartouches Pallas Plus OR sont conformes aux normes de qualité strictes de la législation italienne concernant les usines de

traitement d'eau potable. Des tests ont été réalisés en laboratoire, simulant une utilisation domestique et tenant compte de longues périodes d'inactivité du système. Pour obtenir ces informations, vous pouvez consulter le rapport du laboratoire de référence qui présente les données de qualité qui ont valu sa certification au filtre GOLD.

Matériaux

- Cartouche : polypropylène
- Filtration : technologie de charbon actif « Cartouches Pallas Plus Bloc de carbone » extrudé avec ions d'argent et ultrafiltration à fibre creuse à 0,1 micron en phase finale.

Tête

Standard

Installation

À la verticale ou à l'horizontale, selon les besoins, avec clip de fixation. Fermeture à baïonnette pour les têtes de cartouches Pallas Plus. Avant de retirer la cartouche, fermez la vanne d'arrivée d'eau et lâchez la pression du circuit en ouvrant un robinet en aval. Faites tourner la cartouche vide à 90° dans le sens des aiguilles d'une montre, puis détachez la cartouche de la tête. Insérez la nouvelle cartouche, après avoir enlevé le bouchon de protection, et faites-la tourner à 90° dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Ouvrez la vanne d'arrivée d'eau et un robinet, et laissez couler l'eau pendant 5 minutes pour activer la nouvelle cartouche. En cas de courte période d'inactivité, laissez couler l'eau avant de la consommer. En cas d'inactivité prolongée, désinfectez le système.

Utilisation

Filtration pour systèmes domestiques de traitement de l'eau potable.

Remplacement

Il est recommandé de remplacer la cartouche à la fin de sa plage nominale, ou si le débit de sortie est trop lent. Cependant, la cartouche doit être remplacée dans les 365 jours suivant son installation. Avant de retirer la cartouche, fermez la vanne d'arrivée d'eau en amont et éliminez la pression du circuit en ouvrant le robinet. Pour activer la cartouche reminéralisante correctement, ouvrez la vanne d'arrivée d'eau et laissez couler l'eau environ 5 minutes avant de vous en servir pour des usages potables.

Inactivité

En cas de courte période d'inactivité, la cartouche doit être rincée. En cas d'inactivité prolongée, il est possible de désinfecter le système.

Environnement

Pour la production de filtres à cartouches Pallas Plus, l'impact environnemental est proche de 0. Tous les filtres à cartouches Pallas Plus sont exempts de BPA.



4°C - 30°C

2 - 6 bar

Dimensions

SMALL Ø 87,4 mm l h 270 mm

MEDIUM Ø 87,4 mm l h 385 mm

LARGE Ø 87,4 mm l h 530 mm

Lorsque vous installez et remplacez le filtre, tenez compte de l'espace nécessaire pour retirer la cartouche.



Spécifications techniques

SMALL débit : 3 l/min*
capacité : 7.000 l*

MEDIUM débit : 5 l/min*
capacité : 10.000 l*

LARGE débit : 7 l/min*
capacité : 15.000 l*

* Les capacités peuvent varier en fonction de l'eau entrante et des débits.

* Les fibres creuses de l'ultrafiltration Or sont sensibles à l'encrassement lorsqu'elles sont utilisées avec une moins bonne qualité d'eau entrante et dans de vieilles canalisations.

Paramètres

PARAMÈTRE	DIRECTIVE EUROPÉENNE 98/83	QUALITÉ DE L'EAU TESTÉE	QUALITÉ DE L'EAU TRAITÉE
Fer	0,20 mg/l	≥ 0,15 / ≤ 0,17 mg/l	≥ 0 106 / ≤ 0 166 mg/l
Nitrate	50 mg/l	≥ 0,51 / ≤ 0,57 mg/l	0 mg/l
Dureté	≤ 50 °f	≥ 19,0 °f ≥	11,5 / ≤ 16,3 °f
Prolifération des bactéries 22 °C et 37 °C	Aucun changement anormal	Aucun changement anormal	Aucun changement anormal Vérifier après 60 jours d'inactivité
Chlore actif	0,20 mg/l M 2 mg/l (Indic. NSF 42)	2,00 mg/l	≥ 0,12 / ≤ 0,21 mg/l

