

NITRATE

Filtre pour l'élimination des nitrates

La cartouche Pallas Plus NITRATE réduit la concentration de nitrates. Résine de nitrate sélective et étape finale de filtration à 0,5 µm avec la technologie Bloc de carbone associée à des ions d'argent pour une action bactériostatique. À utiliser avec une concentration de nitrates allant jusqu'à 50 µg/l.

- + Élimine les odeurs et les mauvais goûts et réduit le chlore
- + Garantit une action bactériostatique
- + Réduit la concentration de nitrates



Cartouches

Référence	Config.	Nom	Prix
1762010009	PWG-SMALL	Cartouche NITRATES - Small	
1762010009	PWG-MEDIUM	Cartouche NITRATES - Medium	
1762010009	PWG-LARGE	Cartouche NITRATES - Large	

Caractéristiques générales

Cartouche jetable à connexion rapide pour le traitement de l'eau potable avec d'importantes concentrations de nitrates.

La dernière phase de filtration est obtenue grâce à l'association de la technologie de bloc de carbone et d'ions d'argent (filtration à 0,5 micron). Cette cartouche peut être utilisée lorsque l'eau potable présente une concentration en nitrates comprise entre 50 et 100 mg/l.

Matériaux

- Cartouche : polypropylène
- Filtration en deux étapes
 1. résine sélective de nitrate macroporeuse d'adsorption d'anions forts associée à du carbone actif en granulés ;
 2. Technologie « Bloc de carbone » associée à des ions d'argent.

Tête

Tête « R » avec régulateur de débit. Ce type de tête est indispensable pour donner le temps aux réactions chimiques d'échange des ions de se produire dans le filtre. La tête doit être proportionnelle à la taille de la cartouche.

Installation

À la verticale

Utilisation

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.

* Éliminer la cartouche vide conformément à la décision 2014/955/UE Décision (EWC 15 02 03).



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 : 1 l/min*
capacité : 900 l*

MEDIUM débit : 1,5 l/min*
capacité : 1.400 l*

LARGE débit : 2 l/min*
capacité : 2.200 l*

* Débits et autonomie calculés avec des concentrations de 60 mg/l de nitrates. Les capacités d'échange peuvent varier en fonction des concentrations en nitrates de l'eau entrante et des débits.

Paramètres

	AVANT	APRÈS
pH	8,10	8,10
Sulfates mg/l	3,1	29,0
Nitrates mg/l	38	4,8
Fer mg/l	3,2	3,0

