

# SILVER



professional use



beverages



## Cartouches PWG

### Microfiltration - élimination du goût et de l'odeur

Les cartouches PWG SILVER éliminent les mauvaises odeurs et les mauvais goûts, réduisent le chlore et ont un indice de filtration de 0,5 µm. La cartouche est produite à l'aide de la technologie Bloc de carbone des cartouches PWG, enrichie d'ions SILVER pour conférer une caractéristique bactériostatique au filtre. Elle est conforme au décret ministériel italien 25/2012.

- ✓ Élimine les odeurs et les mauvais goûts
- ✓ Réduit le chlore
- ✓ Garantit une action bactériostatique
- ✓ Réduit la présence de macromolécules organiques



## Cartouches

Référence	Config.	Élément	Prix
1762010002	PWG-SMALL	Bloc de carbone cartouche SILVER - Petit	
1762010002	PWG-MEDIUM	Bloc de carbone cartouche SILVER - Moyen	
1762010002	PWG-LARGE	Bloc de carbone cartouche SILVER - Grand	

## Caractéristiques générales

Cartouche jetable à connexion rapide avec technologie à ions d'ARGENT ; filtration à 0,5 microns. Filtre à charbon actif pour la déchloration et la clarification de l'eau potable. La filtration 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. Certifiées par le TIFQ LAB, les cartouches PWG SILVER sont conformes aux normes de qualité strictes de la législation italienne concernant les systèmes 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 SILVER.

## Matériaux

- Cartouche : polypropylène
- Filtration : technologie du charbon actif : cartouches PWG extrudées Bloc de carbone.



beverages



professional use

## 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 PWG. 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 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 cartouches PWG, l'impact environnemental est proche de 0. Tous les filtres à cartouches PWG sont exempts de BPA.

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



TEMPÉRATURE  
Min - Max  
4 °C – 30 °C



PRESSIION DE SERVICE  
Min - Max  
2 bar – 6 bar

### Dimensions

**PETIT** Ø 87,4 mm | h 270 mm

**MOYEN** Ø 87,4 mm | h 385 mm

**GRAND** Ø 87,4 mm | h 530 mm

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



### Spécifications techniques

**PETIT** débit : 3 l/min\*  
capacité : 10,000 l\*

**MOYEN** débit : 5 l/min\*  
capacité : 15,500 l\*

**GRAND** débit : 7 l/min\*  
capacité : 22,000 l\*

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

### Paramètres

PARAMÈTRE	DIRECTIVE EUROPÉENNE 98/83	QUALITÉ DE L'EAU TRAITÉE	QUALITÉ DE L'EAU TRAITÉE	REMARQUE
Fer (mg/l)	0,20	≥ 0,15 et ≤ 0,17	≥ 0,0003 et ≤ 0,005	
pH	≥ 6,5 et ≤ 9,5	≥ 8,2 et ≤ 8,3	*S ≥ 8,2 et ≤ 8,3 mg/l * *M ≥ 8,9 et ≤ 8,2 mg/l	
Sulfate	≤ 250 mg/l	≥ 29,1 et ≤ 30,6 mg/l	*S ≥ 23,9 et ≤ 28,1 mg/l *M ≥ 17,3 et ≤ 21,1 mg/l	
Prolifération des bactéries 22 °C - 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)	≥ 0,09 et ≤ 0,12	≥ 0,02 et ≤ 0,04	Réduction de 85 %
Aluminium (mg/l)	0,20	≥ 0 006 et ≤ 0 012	≥ 0,0004 et ≤ 0,002	
Conductivité	2500 µScm - 2°C	≥ 276 et ≤ 328	≥ 272 et ≤ 335	
Dureté	15 - 50 °F	≥ 15,3 et ≤ 15,9°F	≥ 13,5 et ≤ 16,3 °F	

