



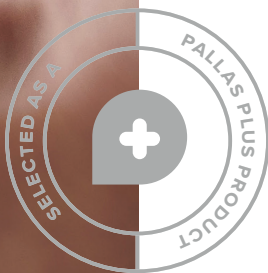
Pallas[®]

Pollet Water Group

Cartouche







PALLAS PLUS, DES SOLUTIONS SÉLECTIONNÉES AVEC SOIN

Les produits Pallas Plus sont soigneusement sélectionnés parmi la gamme Pallas. Par rapport aux produits Pallas standards, ils nécessitent une connaissance plus approfondie en raison de leur nature ou de leur application plus complexe.

Lorsque la qualité de l'eau doit être optimale, notamment pour les applications d'eau potable, vous pouvez compter sur le savoir-faire et l'expérience du Pollet Water Group et de ses partenaires. La sélection Pallas Plus répond aux normes de qualité les plus élevées.

En tant que professionnel, vous bénéficiez d'une formation interne officielle, d'une certification et d'outils pour la commercialisation de Pallas Plus.

Les produits Pallas Plus ne peuvent pas être vendus sur Internet.

Pourquoi Pallas Plus ?

- + Des produits soigneusement sélectionnés
- + Pour un traitement de l'eau de haute qualité
- + S'appuyant sur l'expertise du Pollet Water Group et de ses partenaires
- + Distribué par des professionnels certifiés
- + Aucune vente sur Internet

Cartouches Pallas®

Les cartouches Pallas Plus font partie d'une gamme unique qui permet d'améliorer le goût, l'odeur et la filtration de l'eau tout en réduisant la concentration en sédiments. Notre passion pour l'eau nous a conduit à créer ces cartouches filtrantes haut de gamme pour point d'utilisation unique. Chaque couleur représente un type de traitement. Choisissez votre point d'entrée (par exemple sous un évier), suivez la procédure d'installation simple et ajoutez la cartouche qui répond à vos besoins. Filtration Pallas Plus ? Une autre vision de la transparence de l'eau !

**POSSIBILITÉS
LABEL BLANC**

Qu'est-ce qui rend vos cartouches Pallas

- + Une gamme complète de cartouches
- + Choix de la couleur, de la solution
- + Installation simple et facile
- + Appareil pour point d'utilisation
- + Amélioration du goût
- + Suppression des odeurs
- + Filtrage de l'eau
- + Réduit la concentration en sédiments prenant la forme de particules

Les têtes modulaires des cartouches

Grâce aux 4 options, vous pouvez opter pour la tête de cartouche qui vous convient le mieux :



Tête en série



Tête parallèle



Tête unique



Tête R





ROUGE

Prétraitement dans les systèmes de traitement de l'eau



BLEU

Suppression du chlore et purification de l'eau potable



ARGENT

Antibactérien, suppression du chlore et purification de l'eau potable



OR

Ultrafiltration de l'eau potable



ARSENIC

Cartouche pour filtrer l'arsenic



NITRATES

Élimination des nitrates contenus dans l'eau potable



PFAS

Élimination des perfluoroalkyles



ROCK

Reminéralisation de l'eau potable



ICE

Formation d'une glace transparente et brillante



OCRE

Adoucissement de l'eau contrôlé par des résines cationiques fortes



VIOLET

Décarbonation avec résine cationique faible et contrôle du pH



LILAS

Décarbonation à l'aide d'une résine cationique faible



JAUNE

Déminéralisation complète

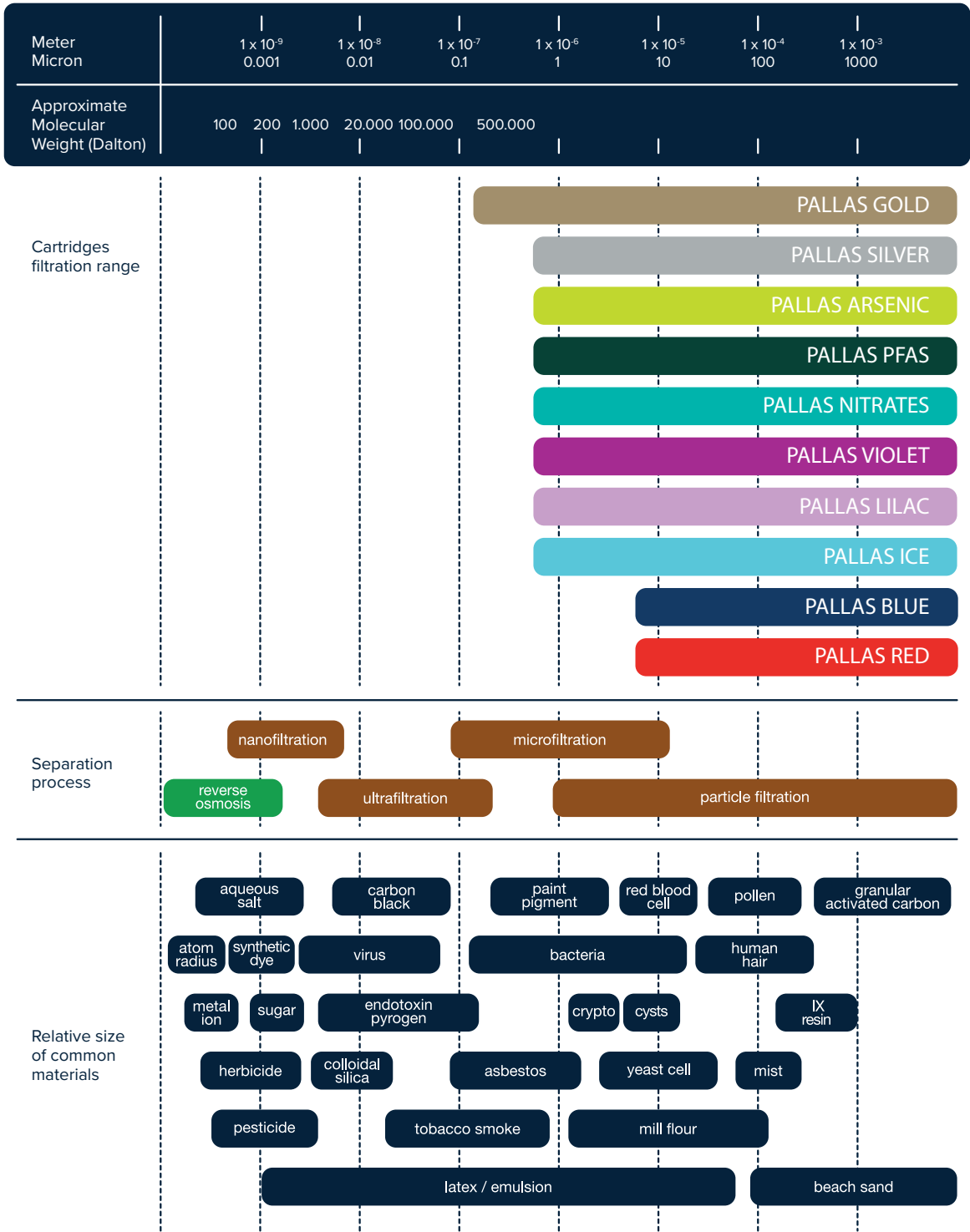
Cartouches Pallas[®]

ROUGE	8
BLEU	10
ARGENT	12
OR	14
ARSENIC	16
NITRATE	18
PFAS	20
ROCK	22
ICE	24
OCRE	26
VIOLET	28
LILAS	30
JAUNE	32



Pallas[®]

Plage de filtration



ROUGE

Préfiltration dans les systèmes du traitement de l'eau

La cartouche Pallas Plus ROUGE réduit la turbidité ainsi que les particules en suspension avec un indice de filtration de 5 µm. Il s'agit d'une cartouche à raccord rapide en polypropylène extrudé. C'est la première étape essentielle pour disposer d'eau potable propre.



- + Stoppe la saleté et le sable
- + Réduit la turbidité de l'eau
- + Efficace par elle-même ou en tant que prétraitement



Cartouches

Référence	Config.	Nom	Prix
1762010004	PWG-SMALL	Cartouche à sédiments ROUGE - Small	
1762010004	PWG-MEDIUM	Cartouche à sédiments ROUGE - Medium	
1762010004	PWG-LARGE	Cartouche à sédiments ROUGE - Large	

Caractéristiques générales

Cartouche jetable à connexion rapide, filtration avec polypropylène extrudé selon la technologie « MELT BLOWN » (fusion-soufflage), filtration à 5 microns. Cartouche destinée à l'élimination des sédiments et à la clarification de l'eau potable par la suppression de la turbidité et des particules.

Matériaux

- Cartouche : polypropylène
- Filtration : polypropylène extrudé selon la technologie « MELT BLOWN » (fusion-soufflage) : microfibres de polypropylène thermosoudées sans lubrifiants ni additifs antistatiques ; aucune migration de microfibres dans l'eau, largement compatible avec la plupart des solutions chimiques courantes ; structure multicouche à haute capacité de rétention d'eau et grande efficacité de filtration ; la haute capacité de rétention d'eau prolonge la durée de vie de la cartouche.

Tête

Standard

Installation

À la verticale ou à l'horizontale, selon les besoins.
Fermeture à baïonnette pour les têtes de cartouches

Utilisation

Système de préfiltration pour le traitement de l'eau potable ; préfiltration pour systèmes techniques de traitement de l'eau ; son utilisation n'est pas autorisée si la qualité de l'eau n'a pas été analysée ou ne fait pas l'objet d'un contrôle microbiologique ; son utilisation est autorisée si l'eau est déclarée 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.

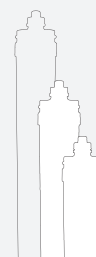
* Éliminer la cartouche vide conformément à la décision 2014/955/UE Décision (EWC 15 02 03).



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

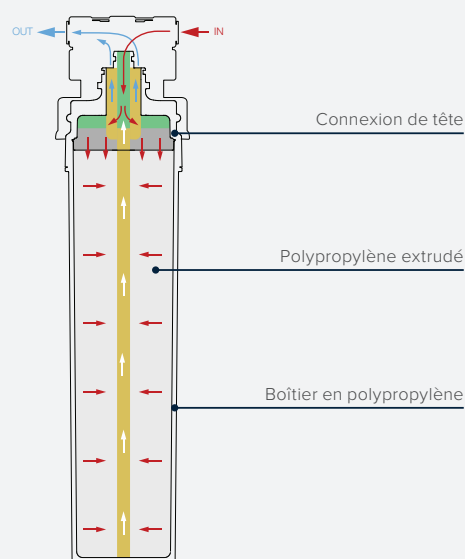
SMALL	débit : 3 l/min* capacité : jusqu'à l'encrassement** *
MEDIUM	débit : 5 l/min* capacité : jusqu'à l'encrassement** *
LARGE	débit : 7 l/min* capacité : jusqu'à l'encrassement** *

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

** Max Dp 2,5 bar.

Paramètres

SMALL	MEDIUM	LARGE
jusqu'à l'encrassement max Δp 2,5 bar (En fonction de la qualité de l'eau entrante.)	jusqu'à l'encrassement max Δp 2,5 bar (En fonction de la qualité de l'eau entrante.)	jusqu'à l'encrassement max Δp 2,5 bar (En fonction de la qualité de l'eau entrante.)



BLEU

Déchloration et clarification de l'eau potable

La cartouche Pallas Plus BLEU réduit et élimine la turbidité de l'eau, le chlore, les mauvais goûts et les odeurs. 5 µm de filtration nominale.



- + Élimine les odeurs et les mauvais goûts
- + Réduit le chlore
- + Réduit la turbidité de l'eau
- + Réduit la présence de macromolécules organiques



Cartouches

Référence	Config.	Nom	Prix
1762010001	PWG-SMALL	Cartouche bloc de carbone BLEU - Small	
1762010001	PWG-MEDIUM	Cartouche bloc de carbone BLEU - Medium	
1762010001	PWG-LARGE	Cartouche bloc de carbone BLEU - Large	

Caractéristiques générales

Cartouche jetable à connexion rapide avec technologie « Bloc de carbone » et filtration à 5 microns. Filtre à charbon actif pour la déchloration et la clarification de l'eau potable, conformément à la directive européenne 98/83/CE. La filtration réduit la teneur en chlore et en composants organiques, tout en éliminant les goûts et odeurs désagréables de l'eau.

Matériaux

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

Tête

Standard

Installation

À la verticale ou à l'horizontale, selon les besoins.
Fermeture à baïonnette pour les têtes de cartouches Pallas Plus.

Utilisation

Pré-filtration pour l'osmose inverse ou des équipements similaires. Son utilisation n'est pas autorisée si la qualité de l'eau n'a pas été analysée ou ne fait pas l'objet d'un contrôle microbiologique ; son utilisation est autorisée si l'eau est déclarée 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.

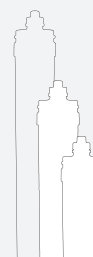
* Éliminer la cartouche vide conformément à la décision 2014/955/UE Décision (EWC 15 02 03).



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.



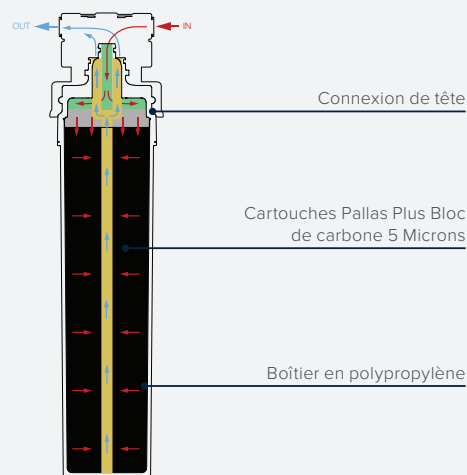
Spécifications techniques

SMALL	débit : 3 l/min* capacité : 15,000 l*
MEDIUM	débit : 5 l/min* capacité : 24,000 l*
LARGE	débit : 7 l/min* capacité : 45,000 l*

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

Paramètres

PARAMÈTRE	DIRECTIVE EUROPÉENNE 98/83	QUALITÉ DE L'EAU TESTÉE	QUALITÉ DE L'EAU TRAITÉE
Fer	0,20 mg/l	≥ 0,15 / ≤ 0,17 mg/l	≥ 0 106 / ≤ 0 166 mg/l
Chlorure	250 mg/l	min. 0,62 mg/l max 1,06 mg/l	min. 0,60 mg/l max 0,99 mg/l
pH	≥ 6,5 et ≤ 9,5	moyenne 8,22	moyenne 8,33
Conductivité	2500 µS/cm-1 20 °C	moyenne 383	moyenne 355
Manganèse	≤ 0,05 mg/l	0,0004 mg/l	0,0001 mg/l



ARGENT

Microfiltration - élimination du goût et de l'odeur

La cartouche Pallas Plus ARGENT élimine les mauvaises odeurs et les mauvais goûts, réduit le chlore et a un indice de filtration de 0,5 µm. La cartouche est produite à l'aide de la technologie Bloc de carbone enrichie d'ions d'ARGENT 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.	Nom	Prix
1762010002	PWG-SMALL	Cartouche bloc de carbone ARGENT - Small	
1762010002	PWG-MEDIUM	Cartouche bloc de carbone ARGENT - Medium	
1762010002	PWG-LARGE	Cartouche bloc de carbone ARGENT - Large	

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 Pallas Plus ARGENT sont conformes aux normes de qualité

strictes de la législation italienne concernant les systèmes de traitement d'eau potable.

Matériaux

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

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.

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

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.



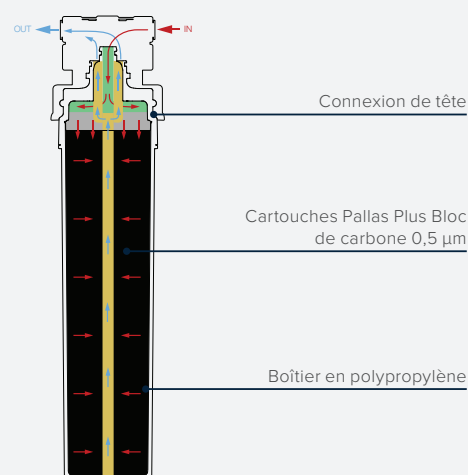
Spécifications techniques

SMALL	débit : 3 l/min* capacité : 15,000 l*
MEDIUM	débit : 5 l/min* capacité : 24,000 l*
LARGE	débit : 7 l/min* capacité : 45,000 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	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 e ≤ 0,12	≥ 0,02 e ≤ 0,04	Réduction de 85 %
Aluminium (mg/l)	0,20	≥ 0 006 et ≤ 0 012	≥ 0,0004 et ≤ 0,002	
Conductivité - 2°C	2500 µScm	≥ 276 et ≤ 328	≥ 272 et ≤ 335	
Dureté	15 - 50 °F	≥ 15,3 et ≤ 15,9°F	≥ 13,5 et ≤ 16,3°F	



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.



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

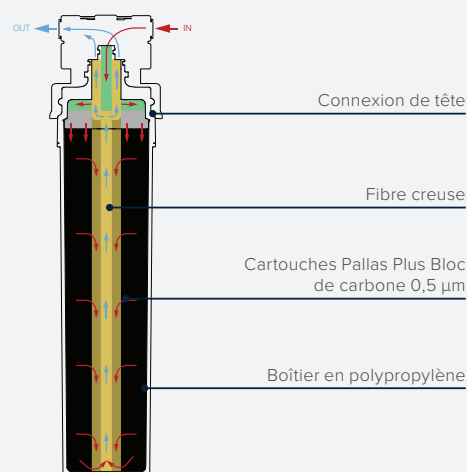
SMALL	débit : 3 l/min* capacité : 7.000 l*
MEDIUM	débit : 5 l/min* capacité : 10.000 l*
LARGE	débit : 7 l/min* capacité : 15.000 l*

* 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



ARSENIC

Filtre pour l'élimination de l'arsenic

La cartouche Pallas Plus ARSENIC réduit la concentration d'arsenic. Résine d'arsenic 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 d'arsenic allant jusqu'à 50 µg/l.

- + Élimine les odeurs et les mauvais goûts et réduit le chlore
- + Garantit une action bactériostatique
- + Réduit la concentration d'arsenic



Cartouches

Référence	Config.	Nom	Prix
1762010008	PWG-SMALL	Cartouche ARSENIC avec bloc de carbone - Small	
1762010008	PWG-MEDIUM	Cartouche ARSENIC avec bloc de carbone - Medium	
1762010008	PWG-LARGE	Cartouche ARSENIC avec bloc de carbone - Large	

Caractéristiques générales

Cartouche jetable à connexion rapide pour le traitement de l'eau potable dont la concentration en arsenic est supérieure à la limite autorisée (> 10 g / l; <50 g / l). Dernière phase de filtration reposant sur l'association de la technologie Bloc de carbone et ions d'argent, avec une filtration à 0,5 micron. Si la cartouche est utilisée avec un équipement du secteur alimentaire, le système doit répondre aux exigences de la directive 178/2002 de la Communauté européenne.

Matériaux

- Cartouche : polypropylène
- Filtration en deux étapes
 1. Résine macroporeuse chargée d'hydroxyde de fer destinée à l'adsorption de l'arsenic (voir la fiche technique Lewatit FO36) mélangée à du carbone actif en granulés (GAC).
 2. Technologie « Bloc de carbone » associée à des ions d'argent. La résine est conforme aux normes NFS 61 et WRAS.

Filtre à structure composite pour le traitement de l'eau potable indépendamment des réglementations actuelles concernant le paramètre Arsenic (AsV et As III).

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

Verticale

Utilisation

Filtration pour systèmes domestiques destinée au traitement de l'eau potable indépendamment des réglementations actuelles concernant le paramètre Arsenic.

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.

* 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 : 10.000 l*

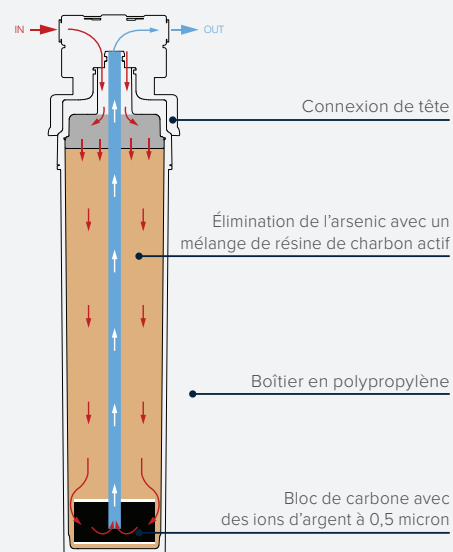
MEDIUM débit : 1,5 l/min*
capacité : 15.000 l*

LARGE débit : 2 l/min*
capacité : 20.000 l*

* Débits et autonomie calculés avec des concentrations de 50 µg/l d'arsenic. Les capacités d'échange peuvent varier en fonction des concentrations en arsenic de l'eau entrante et des débits.

Paramètres

	AVANT	APRÈS
pH	7,42	7,35
Arsenic mg/l	3,1	Non détecté
Fer mg/l	3,3	3,0



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*

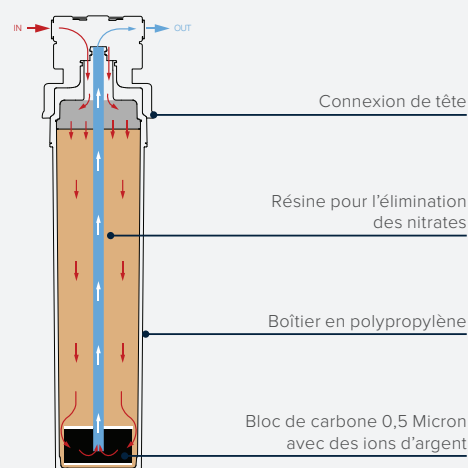
MEDIUM débit : 1,5 l/min*
capacité : 1.400 l*

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





PFAS

Filtration domestique qui supprime les PFAS

La cartouche Pallas Plus PFAS élimine les PFC et les mauvaises odeurs et mauvais goûts de l'eau potable. Résine sélective des PFC (perfluorocarbures), avec filtration finale enrichie d'ions d'argent des cartouches Pallas Plus à Bloc de carbone 0,5 µm pour donner une caractéristique bactériostatique. Utilisée pour l'eau potable avec une concentration maximale en Pfas de 500 ng/l.

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



Cartouches

Référence	Config.	Nom	Prix
1762010013	PWG-2xMEDI	Cartouches PFAS - Medium	
1762010013	PWG-LARGE	Cartouches PFAS - Large	

Caractéristiques générales

Il s'agit d'une cartouche jetable contenant de la résine sélective Pfas à base de perfluorocarbures pour le traitement de l'eau potable. Les cartouches Pallas Plus à connexion rapide possèdent un étage final de filtration de 0,5 et la technologie « Bloc de carbone » des cartouches Pallas Plus associée à des ions d'argent (filtration à 0,5 micron).



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 cartridge.

Installation

À la verticale

Utilisation

A utiliser au point d'utilisation, pour l'eau potable dont la concentration en Pfas est inférieure à 500 ng/l

Remplacement

Il est recommandé de remplacer la cartridge à la fin de sa plage Naaminale, ou si le débit de sortie est trop lent. Cependant, la cartridge doit être remplacée dans les 365 jours suivant son installation. Avant de retirer la cartridge, fermez la vanne d'arrivée d'eau en amont et éliminez la pression du circuit en ouvrant le robinet. Pour activer la cartridge 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 cartridge doit être rincée. En cas d'inactivité prolongée, il est possible de désinfecter le système.

Environnement

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

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

Dimensions

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

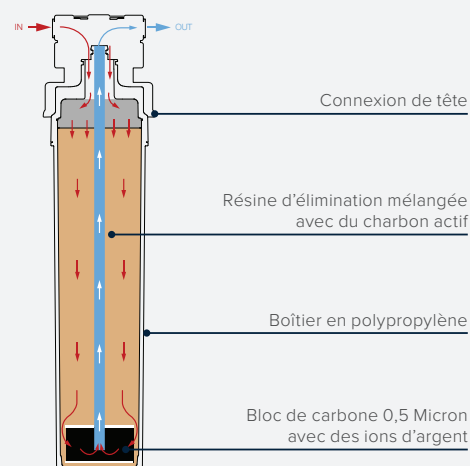
MEDIUM débit : 2 l/min*
capacité : 11.000 l

LARGE débit : 2 l/min*
capacité : 11.000 l

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

Paramètres

PARAMÈTRE	RÉFÉRENCE NORMATIVE D.LGS. 31/2001	EAU NON TRAITÉE	EAU TRAITÉE
Pfas	-	250 ng/l	0,0 ng/l
Aluminium	≤ 0,20 mg/l	≥ 0 006 / ≤ 0 012 mg/l	≥ 0 004 / ≤ 0 002 mg/l
Ammonium (NH ₄)	0,50 mg/l	0,00 mg/l	0,0 mg/l
pH	≥ 6,5 et ≤ 9,5	≥ 8,2 et ≤ 8,3	≥ 8,1 / ≤ 8,4 mg/l
Fer	≤ 0,20 mg/l	≥ 0,15 / ≤ 0,17 mg/l	≥ 0 003 / ≤ 0 005 mg/l
Pseudomonas aeruginosa	0 UFC / 250 ml	0 UFC / 250 ml	0 UFC / 250 ml
Sulfates	≤ 250 mg/l	≥ 29,1 et ≤ 30,5 mg/l	≥ 23,9 / ≤ 28,1 mg/l
Prolifération des bactéries 22 °C/37 °C	0 UFC / 250 ml	--	Sans changement anormal
Bactéries coliformes 37 °C	0 UFC / 250 ml	0 UFC / 250 ml	0 UFC / 250 ml
Chlore actif	0,20 mg/l	≥ 0,09 / ≤ 0,12 mg/l	≥ 0,02 / ≤ 0,04 mg/l





ROCK

Reminéralisation de l'eau potable

La cartouche Pallas Plus ROCK reminéralise l'eau. Elle peut être utilisée dans de nombreuses applications alimentaires (par exemple pour la préparation de boissons) et comme post-filtre dans les systèmes d'osmose inverse. La PWG ROCK augmente le pH de l'eau, la ramenant dans la plage de base.

- + Action de reminéralisation
- + Ramène le pH à un niveau basique



Cartouches

Référence	Config.	Nom	Prix
1762010010	PWG-SMALL	Cartouches ROCK reminéralisation - Small	
1762010010	PWG-MEDIUM	Cartouches ROCK reminéralisation - Medium	
1762010010	PWG-LARGE	Cartouches ROCK reminéralisation - Large	

Caractéristiques générales

Cartouche jetable à connexion rapide dédiée à la reminéralisation de l'eau de faible salinité produite par exemple par un système d'osmose inverse. La formulation spéciale du milieu permet la reminéralisation en maintenant le pH dans les limites établies par le Décret législatif italien 31/2001. Cartouche conforme au DM25/12 italien concernant le DM174/2004 italien et le D.Lgs.31/2001 italien.

Matériaux

- Cartouche : polypropylène
- Filtration : filtration à travers des milieux reminéralisants, certification Kiwa.

Tête

Dans tous les cas, utilisez la tête de type R sans régulateur de débit.

Installation

Standard

Utilisation

Secteur domestique et industriel du post-traitement des systèmes d'osmose, secteur des machines pour la production de café, secteur des équipements pour la préparation de boissons ou similaires.

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 reminéralisante, 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, un rinçage de la cartouche est toujours nécessaire. Il est conseillé d'alimenter en eau pendant au moins 1 à 2 minutes au maximum avant la nouvelle utilisation.

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 : 2 l/min*
capacité : 10.000 l*

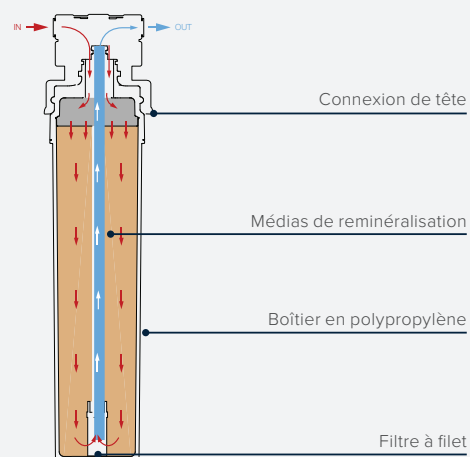
MEDIUM débit : 3,7 l/min*
capacité : 16.000 l*

LARGE débit : 5 l/min*
capacité : 25.000 l*

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

Paramètres

CONDUCTIVITÉ (µS)		pH	
ENTRÉE	SORTIE	ENTRÉE	SORTIE
20	90	6,5	9





ICE

*GLACE brillante avec
une action de déchloration
bactériostatique et
une réduction du calcaire*

Cartouche Pallas Plus ICE pour de la glace brillante. Elle possède une première étape de filtration et d'adsorption réalisée par une technologie Bloc de carbone des cartouches Pallas Plus à 0,5 µm, qui élimine les odeurs et les goûts désagréables et une action bactériostatique par le biais d'ions d'argent. Un stade final anticalcaire assure une protection contre les précipitations calcaires même à basse température comme dans les systèmes de production de glace.

- + Protection contre le calcaire et glace brillante
- + Élimine les odeurs, les mauvais goûts et le chlore
- + Action bactériostatique

Cartouches



Référence	Config.	Nom	Prix
1762010011	PWG-SMALL	Cartouches ICE bloc de carbone - Small	
1762010011	PWG-MEDIUM	Cartouches ICE bloc de carbone - Medium	
1762010011	PWG-LARGE	Cartouches ICE bloc de carbone - Large	

Caractéristiques générales

Cartouche à carbone actif pour la déchloration et la clarification de l'eau potable. Cartouche jetable à connexion rapide avec technologie Bloc de carbone et ions d'argent ; filtration à 0,5 micron. Les cartouches Pallas Plus ICE éliminent la turbidité au-dessus de 0,5 µm, réduisant les composés chlorés, les saveurs et les odeurs, avec une action de neutralisation qui empêche la précipitation du calcaire dans l'eau potable. La présence d'ions d'argent garantit l'action bactériostatique.

Matériaux

Cartouche en technopolymère conformément aux dispositions du DM25/12 concernant le DM174/2004 et du décret législatif 31/2001.

Tête

Tête « R » avec régulateur de débit.

La tête doit être proportionnelle à la taille de la cartouche.

Installation

Position verticale

Utilisation

Étape de raffinage de l'eau potable pour la production de glace.

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).



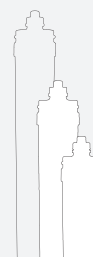
Dimensions

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 : 1,5 l/min*
capacité : 10.000 l* *

MEDIUM débit : 2,5 l/min*
capacité : 22.000 l* *

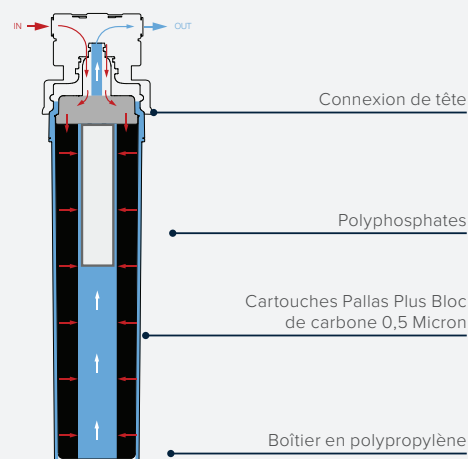
LARGE débit : 3,5 l/min*
capacité : 30.000 l* *

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

** La production peut varier en fonction de la qualité de l'eau entrante. En ce qui concerne la durée de vie des cartouches Pallas Plus ICE, Large, des tests internes ont montré une autonomie de 45.000 l.

Paramètres

PARAMÈTRE	RÉF. RÉGLEMENTATION D.LGS. 31/2012	QUALITÉ DE L'EAU TESTÉE	QUALITÉ DE L'EAU TRAITÉE	REMARQUE
Ammonium (NH4)	≤ 0,50 mg/l	0,00 mg/l	0,00 mg/l	
pH	≥ 6,5 et ≤ 9,5	≥ 7,6 et ≤ 7,9	≥ 7,7 et ≤ 8,3	
PO43	-	≥ 0,04 mg/l ≤ 0,07 mg/l	≥ 0,2 mg/l ≤ 0,9 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)	0,00 mg/l	0,00 mg/l	Réduction de 85 %



OCRE

Réduction totale de la dureté et microfiltration

La cartouche Pallas Plus OCRE est totalement adoucissante grâce à une résine spéciale. Convient aux hôtels, aux restaurants et aux cafés. OCRE offre une protection contre le calcaire.

- + Bypass fixe d'env. 25 %
- + Réduit la dureté totale



Cartouches

Référence	Config.	Nom	Prix
1762010006	PWG-SMALL	Cartouche de résine gel cationique forte OCRE - Small	
1762010006	PWG-MEDIUM	Cartouche de résine gel cationique forte OCRE - Medium	
1762010006	PWG-LARGE	Cartouche de résine gel cationique forte OCRE - Large	

Caractéristiques générales

Cartouche jetable à connexion rapide pour l'adoucissement (élimination de la dureté totale) de l'eau grâce à une résine gel cationique forte avec un by-pass fixe d'environ 25 %.

Matériaux

- Cartouche : polypropylène
- Filtration : résine gel monosphérique cationique forte pour l'adoucissement.

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

Systèmes de traitement de l'eau professionnels et industriels. Secteurs des fours à vapeur, des machines à café, du matériel de préparation de boissons ou similaires.

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.

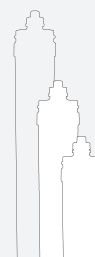
* Éliminer la cartouche vide conformément à la décision 2014/955/UE Décision (EWC 15 02 03).



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

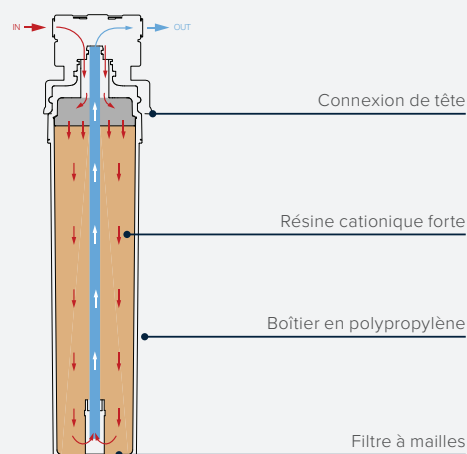
Lorsque vous installez et remplacez le filtre, tenez compte de l'espace nécessaire pour retirer la cartouche.



Spécifications techniques

SMALL	débit : 1,5 l/min* capacité : 670 l*
MEDIUM	débit : 2 l/min* capacité : 1.100 l*
LARGE	débit : 2,5 l/min* capacité : 1.600 l*

* Autonomies calculées avec une dureté de l'eau d'entrée de 10 ° dKH et un by-pass de 25 %.
Les capacités d'échange peuvent varier en fonction de la dureté de l'eau entrante et des débits.





VIOLET

Réduction temporaire de la dureté et microfiltration

La cartouche Pallas Plus VIOLET fait partie de la ligne de filtration dédiée à l'élimination de la dureté temporaire. Convient aux hôtels, aux restaurants et aux cafés. PWG VIOLET Protection contre le calcaire. Équipée de la technologie Bloc de carbone, elle élimine également les odeurs et les mauvais goûts, réduit le chlore et exerce une action bactériostatique. Les cartouches ont un contrôle du pH : réduction à un pH d'environ 7.

- + Élimine les odeurs et les mauvais goûts
- + Réduit le chlore
- + Garantit une action bactériostatique
- + Contrôle du pH
- + Réduit la dureté temporaire
- + Protection des usines
- + Efficace contre le calcaire



Cartouches

Référence	Config.	Nom	Prix
1762010007	PWG-SMALL	Cartouche VIOLET cationique faible - Small	
1762010007	PWG-MEDIUM	Cartouche VIOLET cationique faible - Medium	
1762010007	PWG-LARGE	Cartouche VIOLET cationique faible - Large	

Caractéristiques générales

Cartouche jetable pour l'élimination temporaire de la dureté de l'eau. La dernière phase de filtration repose sur la technologie « Bloc de carbone PWG » avec ions d'argent, avec filtration à 0,5 micron.

Matériaux

- Cartouche : polypropylène
- Filtration en deux étapes
 1. Résine cationique faible
 2. Technologie « Bloc de carbone » avec 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

Standard

Utilisation

Systèmes de traitement de l'eau professionnels et industriels. Notamment le secteur des machines à café lorsque qu'une réduction temporaire de la dureté de l'eau est nécessaire, ou encore le secteur des systèmes de préparation de boissons ou similaires.

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).



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

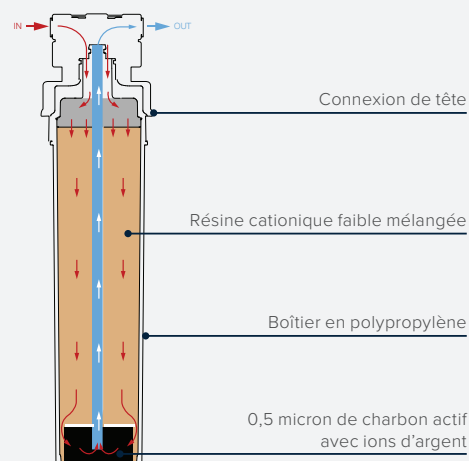
Lorsque vous installez et remplacez le filtre, tenez compte de l'espace nécessaire pour retirer la cartouche.



Spécifications techniques

SMALL	débit : 1 l/min* capacité : 700 l*
MEDIUM	débit : 1,5 l/min* capacité : 1.100 l*
LARGE	débit : 2 l/min* capacité : 1.600 l*

* Les capacités d'échange peuvent varier en fonction des concentrations en dureté totale de l'eau entrante et des débits. Capacités calculées avec une dureté de l'eau entrante de 10 °dH.



LILAS

Réduction temporaire de la dureté et microfiltration

La cartouche Pallas Plus LILAS fait partie de la ligne de filtration dédiée à l'élimination de la dureté temporaire. Convient aux hôtels, aux restaurants et aux cafés. Équipée de la technologie Bloc de carbone, elle élimine les odeurs et les mauvais goûts, réduit le chlore et exerce une action bactériostatique.

- + Élimine les odeurs et les mauvais goûts
- + Réduit le chlore
- + réduction du pH & sans contrôle du pH
- + Garantit une action bactériostatique
- + Réduit la dureté temporaire



Cartouches

Référence	Config.	Nom	Prix
1762010012	PWG-SMALL	Cartouche LILAC - Small	
1762010012	PWG-MEDIUM	Cartouche LILAC - Medium	
1762010012	PWG-LARGE	Cartouches LILAC - Large	

Caractéristiques générales

Cartouche jetable pour l'élimination temporaire de la dureté de l'eau. La dernière phase de filtration repose sur la technologie Bloc charbon avec ions d'argent, avec filtration à 0,5 micron.

Matériaux

- Cartouche : polypropylène ;
- Filtration en deux étapes
 1. Résine échangeuse d'ions
 2. Technologie Bloc de carbone avec 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

Position verticale

Utilisation

Il est idéal pour être utilisé dans les distributeurs de boissons, les machines à café, les fours mixtes. La cartouche ne doit être utilisée qu'avec de l'eau potable froide.

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).

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

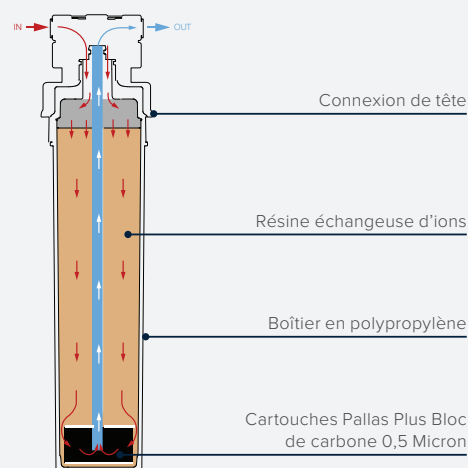
Lorsque vous installez et remplacez le filtre, tenez compte de l'espace nécessaire pour retirer la cartouche.



Spécifications techniques

SMALL	débit : 1 l/min* capacité : 800 l*
MEDIUM	débit : 1,5 l/min* capacité : 1.250 l*
LARGE	débit : 2 l/min* capacité : 1.850 l*

* Les capacités peuvent varier en fonction de l'eau entrante et des débits.
Capacités calculées avec une dureté de l'eau entrante de 10 °dH.





not drinkable

Pallas[®]
Cartouches



professional use



beverages

JAUNE

Déminéralisation complète

La cartouche Pallas Plus JAUNE est conçue pour de l'eau totalement déminéralisée. La réduction de la salinité est totale, grâce aux résines à lit mélangé. Utilisée pour produire de l'eau déminéralisée surtout dans les installations techniques et industrielles. L'utilisation pour la boisson est interdite.

- + Déminéralisation complète
- + Utilisation technique et industrielle
- + L'utilisation pour la boisson est interdite



MADE IN ITALY



Cartouches

Référence	Config.	Nom	Prix
1762010005	PWG-SMALL	Cartouche JAUNE à résine à lit mélangé - Small	
1762010005	PWG-MEDIUM	Cartouche JAUNE à résine à lit mélangé - Medium	
1762010005	PWG-LARGE	Cartouche JAUNE à résine à lit mélangé - Large	

Caractéristiques générales

Cartouche jetable à connexion rapide pour la déminéralisation complète de l'eau avec résine échangeuse anionique et cationique. Filtre destiné à l'élimination complète de la salinité. Il est strictement interdit de boire l'eau traitée avec une cartouche JAUNE.

Matériaux

- Cartouche : polypropylène
- Filtration : résine à lit mélangé de gel pour l'échange cationique et anionique.

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

Standard

Utilisation

Systèmes de traitement de l'eau professionnels et industriels, usage technologique tel que les appareils dentaires.

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.

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).



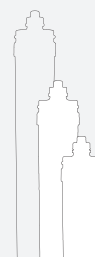
Dimensions

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.



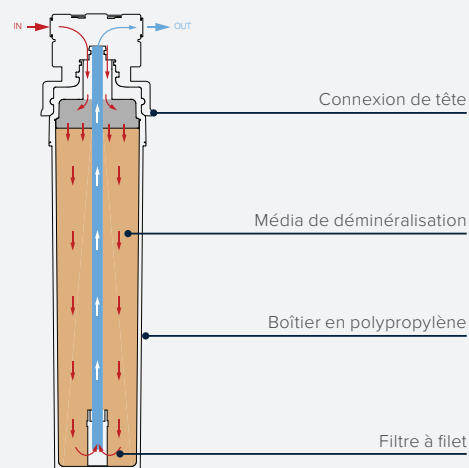
Spécifications techniques

SMALL débit : 1 l/min*
capacité : 250 l*

MEDIUM débit : 1,5 l/min*
capacité : 400 l*

LARGE débit : 2 l/min*
capacité : 500 l*

* Les capacités d'échange peuvent varier en fonction de la dureté de l'eau entrante et des débits.
Capacités calculées avec une conductivité de l'eau entrante de 250 µS/cm.



Têtes de cartouches Pallas[®]

RED · BLUE · SILVER · GOLD	38
NITRATES	39
ARSENIC · VIOLET · LILAC · YELLOW	40
OCRE	41
PFAS	42
ICE	43
ROCK	44

Gamme de têtes de cartouches



TÊTE EN SÉRIE

Entrée et sortie opposées. Peut être utilisée seule ou en tant que composant pour les traitements en associant différents types de cartouches aux différentes étapes de filtration.



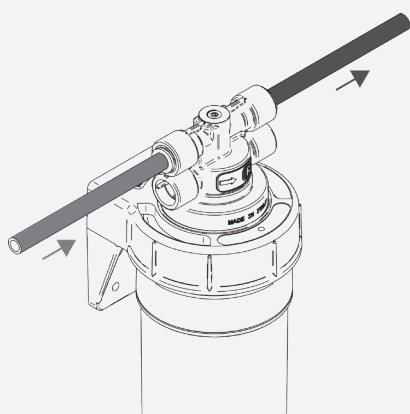
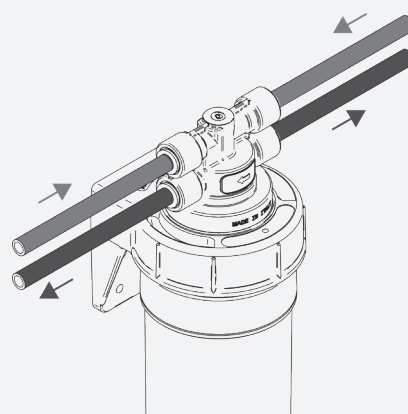
TÊTE UNIQUE

Entrée et sortie du même côté. Peut être utilisée seule ou en tant que composant final d'un système qui associe différents types de cartouches. Conçue pour offrir un encombrement réduit lors de l'installation.



TÊTE PARALLÈLE

Entrée et sortie alignées. Peut être utilisée seule ou en tant que composant final d'un système parallèle qui associe des cartouches identiques en vue d'augmenter l'autonomie ou le débit.



TÊTE R

Entrée et sortie opposées. Peut être utilisée seule ou associée exclusivement à des cartouches de la série R. Le débit est réversible et la tête est équipée d'un régulateur de débit ainsi que d'une valve antiretour.





ROUGE
BLEU
ARGENT
OR

Tête Série

Référence	Nom	€
1662010007	Tête à écoulement en série avec support mural 1/4"	
1662010004	Tête à écoulement en série avec support mural 3/8"	
1662010010	Tête à écoulement en série avec support mural 8mm	
1662010001	Tête à écoulement en série avec support mural 10mm	



Tête unique

Référence	Nom	€
1662010008	Tête à écoulement latéral unique avec support mural 1/4"	
1662010005	Tête à écoulement latéral unique avec support mural 3/8"	
1662010011	Tête à écoulement latéral unique avec support mural 8mm	
1662010002	Tête à écoulement latéral unique avec support mural 10mm	



Tête parallèle

Référence	Nom	€
1662010009	Tête à écoulement parallèle avec support mural 1/4"	
1662010006	Tête à écoulement parallèle avec support mural 3/8"	
1662010012	Tête à écoulement parallèle avec support mural 8mm	
1662010003	Tête à écoulement parallèle avec support mural 10mm	





NITRATES

Tête R

Référence	Nom	€
SMALL		
1662010013	Tête « R » 1 l/m avec support mural 10mm	
1662010017	Tête « R » 1 l/m avec support mural 3/8"	
1662010021	Tête « R » 1 l/m avec support mural 1/4"	
1662010025	Tête « R » 1 l/m avec support mural 8mm	
MEDIUM		
1662010014	Tête « R » 1.5 l/m avec support mural 10mm	
1662010018	Tête « R » 1.5 l/m avec support mural 3/8"	
1662010022	Tête « R » 1.5 l/m avec support mural 1/4"	
1662010026	Tête « R » 1.5 l/m avec support mural 8mm	
LARGE		
1662010016	Tête « R » 2.5 l/m avec support mural 10mm	
1662010020	Tête « R » 2.5 l/m avec support mural 3/8"	
1662010024	Tête « R » 2.5 l/m avec support mural 1/4"	
1662010028	Tête « R » 2.5 l/m avec support mural 8mm	





ARSENIC
VIOLET
LILAS
JAUNE

Tête R

Référence	Nom	€
SMALL		
1662010013	Tête « R » 1 l/m avec support mural 10mm	
1662010017	Tête « R » 1 l/m avec support mural 3/8"	
1662010021	Tête « R » 1 l/m avec support mural 1/4"	
1662010025	Tête « R » 1 l/m avec support mural 8mm	
MEDIUM		
1662010014	Tête « R » 1.5 l/m avec support mural 10mm	
1662010018	Tête « R » 1.5 l/m avec support mural 3/8"	
1662010022	Tête « R » 1.5 l/m avec support mural 1/4"	
1662010026	Tête « R » 1.5 l/m avec support mural 8mm	
LARGE		
1662010015	Tête « R » 2 l/m avec support mural 10mm	
1662010019	Tête « R » 2 l/m avec support mural 3/8"	
1662010023	Tête « R » 2 l/m avec support mural 1/4"	
1662010027	Tête « R » 2 l/m avec support mural 8mm	



OCRE



Tête R

Référence	Nom	€
SMALL		
1662010014	Tête « R » 1.5 l/m avec support mural 10mm	
1662010018	Tête « R » 1.5 l/m avec support mural 3/8"	
1662010022	Tête « R » 1.5 l/m avec support mural 1/4"	
1662010026	Tête « R » 1.5 l/m avec support mural 8mm	
MEDIUM		
1662010015	Tête « R » 2 l/m avec support mural 10mm	
1662010019	Tête « R » 2 l/m avec support mural 3/8"	
1662010023	Tête « R » 2 l/m avec support mural 1/4"	
1662010027	Tête « R » 2 l/m avec support mural 8mm	
LARGE		
1662010016	Tête « R » 2.5 l/m avec support mural 10mm	
1662010020	Tête « R » 2.5 l/m avec support mural 3/8"	
1662010024	Tête « R » 2.5 l/m avec support mural 1/4"	
1662010028	Tête « R » 2.5 l/m avec support mural 8mm	





Têtes de cartouches



PFAS

Tête R

Référence	Nom	€
MEDIUM LARGE		
1662010015	Tête « R » 2 l/m avec support mural 10mm	
1662010019	Tête « R » 2 l/m avec support mural 3/8"	
1662010023	Tête « R » 2 l/m avec support mural 1/4"	
1662010027	Tête « R » 2 l/m avec support mural 8mm	





ICE

Tête R

Référence	Nom	€
SMALL		
1662010014	Tête « R » 1.5 l/m avec support mural 10mm	
1662010018	Tête « R » 1.5 l/m avec support mural 3/8"	
1662010022	Tête « R » 1.5 l/m avec support mural 1/4"	
1662010026	Tête « R » 1.5 l/m avec support mural 8mm	
MEDIUM		
1662010016	Tête « R » 2.5 l/m avec support mural 10mm	
1662010020	Tête « R » 2.5 l/m avec support mural 3/8"	
1662010024	Tête « R » 2.5 l/m avec support mural 1/4"	
1662010028	Tête « R » 2.5 l/m avec support mural 8mm	
LARGE		
1662010031	Tête « R » sans contrôle du débit avec support 10mm	
1662010030	Tête « R » sans contrôle du débit avec support 3/8"	
1662010034	Tête « R » sans contrôle du débit avec support 1/4"	
1662010033	Tête « R » sans contrôle du débit avec support 8mm	





ROCK

Tête R

Référence	Nom	€
SMALL		
MEDIUM		
LARGE		
1662010031	Tête « R » sans contrôle du débit avec support 10mm	
1662010030	Tête « R » sans contrôle du débit avec support 3/8"	
1662010034	Tête « R » sans contrôle du débit avec support 1/4"	
1662010033	Tête « R » sans contrôle du débit avec support 8mm	



Pallas[®]
Pollet Water Group

