



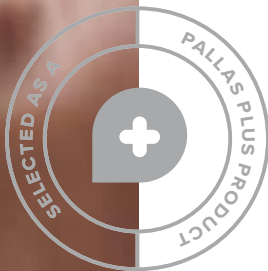
Pallas[®]

Pollet Water Group

Cartridge







PALLAS PLUS, ZORGVULDIG GESELECTEERDE OPLOSSINGEN

Pallas Plus producten zijn zorgvuldig geselecteerd uit het Pallas assortiment. Ten opzichte van de standaard Pallas-producten vereisen ze een diepere kennis vanwege hun complexe aard of toepassing. Wanneer een hoge waterkwaliteit noodzakelijk is, vooral bij drinkwatertoepassingen, kunt u vertrouwen op de kennis en ervaring van de Pollet Water Group en zijn partners. De Pallas Plus Selection voldoet aan de hoogste kwaliteitsnormen. Als professional krijgt u een officiële interne opleiding, certificering en hulpmiddelen om Pallas Plus te commercialiseren. Pallas Plus kan niet via internet worden verkocht.

Waarom Pallas Plus?

- + Zorgvuldig geselecteerde producten
- + Voor hoogwaardige waterbehandeling
- + Vertrouwend op de kennis van Pollet Water Group en haar partners
- + Gedistribueerd door gecertificeerde professionals
- + Geen internetverkoop

Pallas[®] Cartridges

Met het unieke assortiment cartridges van PWG worden de smaak, de geur, de filtratie of de sedimentconcentratie van uw water verbeterd. Onze passie voor water resulteerde in deze hoogwaardige Single Point of Use cartridges (voor één gebruikspunt). Elke kleur vertegenwoordigt een andere soort behandeling. U kiest uw watertoevoerpunt (bijvoorbeeld onder de spoelbak) en u installeert heel eenvoudig de cartridge dat aansluit op uw behoeften. PWG cartridges? Voor een heldere kijk op water!

OPTIE
WHITE LABEL

Wat maakt de PWG cartridges uniek?

- + Uitgebreid assortiment cartridges
- + Kies uw kleur, kies uw oplossing
- + Eenvoudig te installeren
- + Point of Use-systeem
- + Verbetert de smaak
- + Verwijdert geuren
- + Filtert het water
- + Brengt de sedimentconcentratie terug

De modulaire filterkoppen

Dankzij de vier verschillende opties kunt u de filterkop kiezen die het beste aansluit op uw behoeften:



Meervoudige filterkop



Parallele filterkop



Enkelvoudige filterkop



R-filterkop





RED

Voorbehandeling in waterbehandelings-systemen



BLUE

Chloorbehandeling en zuivering van drinkwater



SILVER

Antibacteriële werking, dechlorinatie en zuivering van drinkwater



GOLD

Ultrafiltratie van drinkwater



ARSENIC

Verwijdering van arseen



NITRATES

Verwijdering van nitraat in drinkwater



PFAS

Verwijdering van perfluoralkylstoffen



ROCK

Remineralisatie van drinkwater



ICE

Voor transparant en helder ijs



OCRA

Waterontharding met sterkzuur kationhars



VIOLET

Ontharding met zwakzuur kationhars en pH-regeling



LILAC

Ontharding met zwakzuur kationhars



YELLOW

Volledige demineralisatie

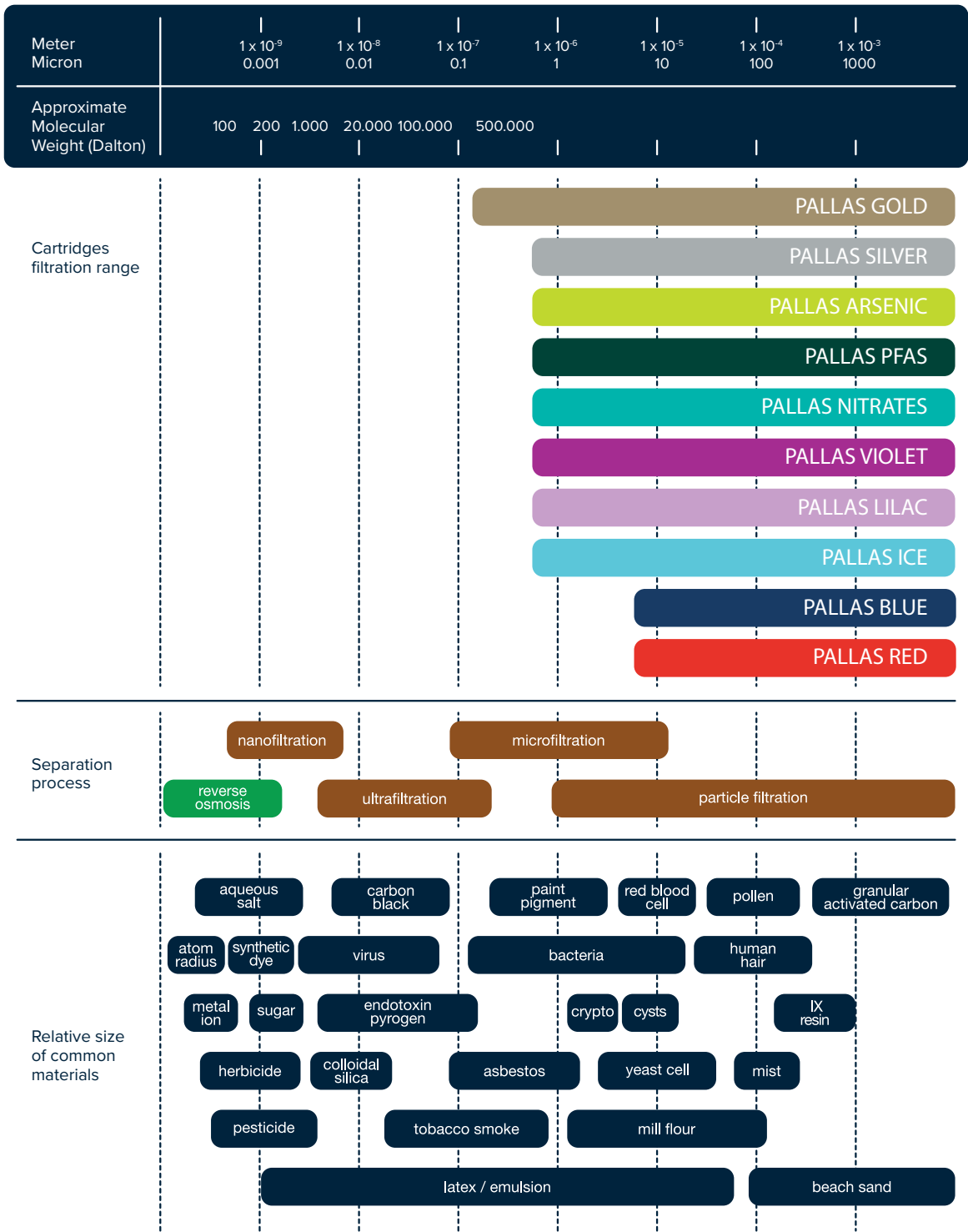
Pallas+®
Cartridges

RED.....	8
BLUE.....	10
SILVER	12
GOLD	14
ARSENIC.....	16
NITRATE.....	18
PFAS.....	20
ROCK	22
ICE.....	24
OCRA.....	26
VIOLET	28
LILAC.....	30
YELLOW.....	32



Pallas[®]

Filtration Range



RED

Voorfiltratie in waterbehandelingssystemen

De RED PWG cartridge vermindert zowel troebelheid als zwevende deeltjes met een filterfijnheid van 5 µm. Dit is een snelkoppelingscartridge met geëxtrudeerd polypropreen. De eerste essentiële stap voor schoon drinkwater.

- + Verwijdert vuil en zand
- + Vermindert de watertroebelheid
- + Efficiënt bij zelfstandig gebruik of als voorbehandeling



Cartridges

Referentie	Model	Naam	Prijs
1762010004	PWG-SMALL	Sediment filtercartridge RED – Small	
1762010004	PWG-MEDIUM	Sediment filtercartridge RED – Medium	
1762010004	PWG-LARGE	Sediment filtercartridge RED – Large	

Algemene kenmerken

Quick-connect wegwerpcartridge, filtratie door smeltgeblazen geëxtrudeerd polypropreen, 5 micron-filtratie. Cartridge voor het verwijderen van sediment en voor het zuiveren van drinkwater door de verwijdering van troebelheid en zwevende deeltjes.

Materialen

- Cartridge: polypropreen
- Filtratie: geëxtrudeerd polypropyleen gemaakt met smeltblaastechnologie; polypropyleen microvezels thermisch gelast zonder smeermiddelen of antistatische additieven; geen migratie van microvezels in het water, hoge compatibiliteit met de meest gangbare chemische oplossingen; meerlaagse structuur met hoge waterretentiecapaciteit en filtratie-efficiëntie; hoge retentiecapaciteit voor een langere levensduur van de cartridge.

Filterkop

Standaard

Installatie

Rechtop of horizontaal volgens voorkeur.
Bajonetfitting voor PWG filterkoppen.

Gebruik

Voorfiltratiesystemen voor drinkwater; voorfiltratie voor technische waterbehandelingssystemen; gebruik niet toegestaan als de waterkwaliteit niet gekend is door analyse of microbiologisch niet gecontroleerd is; gebruik toegestaan als het water drinkbaar verklaard is.

Vervanging

Het is aanbevolen de cartridge te vervangen als de standaardcapaciteit bereikt is of als de uitstroom te langzaam is. De cartridge moet in elk geval binnen 365 dagen na de installatie worden vervangen. Alvorens de cartridge te verwijderen, sluit u de stroomopwaartse waterinlaatklep en neemt u de druk in het circuit weg door de kraan te openen. Om de cartridge correct te activeren, opent u de inlaatklep en laat u het water gedurende ten minste vijf minuten stromen voordat u het als drinkwater gebruikt.

Bij niet gebruik

Bij niet gebruik gedurende korte tijd is spoelen van de cartridge noodzakelijk. Bij langdurig niet gebruik is het mogelijk het systeem te desinfecteren.

Milieu

De impact op het milieu bij het produceren van de PWG cartridges is zo goed als nul.
Alle PWG cartridges zijn BPA-vrij.

* Het verwijderen van de cartridge aan het einde van de levensduur dient te gebeuren in overeenstemming met Besluit 2014/955/EU (Euralcode 15 02 03).



Afmetingen

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

Houd bij het installeren en vervangen van het filter rekening met de ruimte die nodig is om de cartridge te verwijderen.



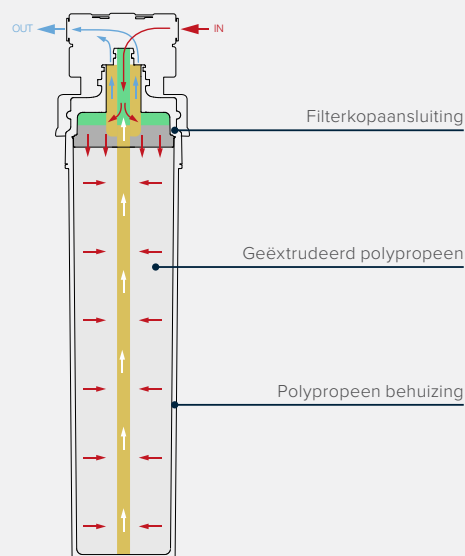
Technische specificaties

SMALL	debiet: 3 l/min* capaciteit: tot aan verstopping**
MEDIUM	debiet: 5 l/min* capaciteit: tot aan verstopping**
LARGE	debiet: 7 l/min* capaciteit: tot aan verstopping**

* De capaciteit kan verschillen afhankelijk van het inkomende water en het debiet.
** Max. Δp 2,5 bar.

Parameters

SMALL	MEDIUM	LARGE
tot aan verstopping max. Δp 2,5 bar (afhankelijk van de kwaliteit van het inkomende water)	tot aan verstopping max. Δp 2,5 bar (afhankelijk van de kwaliteit van het inkomende water)	tot aan verstopping max. Δp 2,5 bar (afhankelijk van de kwaliteit van het inkomende water)



BLUE

Dechlorinatie en zuivering van drinkwater

De BLUE PWG cartridge vermindert en verwijdt watertroebelheid, chloor, bijsmaken en geuren. Nominale filtratie: 5 µm. Het voldoet aan het Italiaanse ministeriële besluit D.M. 25/2012.



- + Verwijdert geuren en bijsmaken
- + Verlaagt het chloorgehalte
- + Vermindert de watertroebelheid
- + Vermindert de aanwezige organische macromoleculen



Cartridges

Referentie	Model	Naam	Prijs
1762010001	PWG-SMALL	Koolstofblok filtercartridge Blue - Small	
1762010001	PWG-MEDIUM	Koolstofblok filtercartridge Blue - Medium	
1762010001	PWG-LARGE	Koolstofblok filtercartridge Blue - Large	

Algemene kenmerken

Snelkoppelingswegwerpcartridge met koolstofbloktechnologie; 5 micron-filtratie. Actief-koolstofilter voor dechlorinatie en zuivering van drinkwater, conform EU-Richtlijn 98/83/EG. De filtratie vermindert het chloorgehalte, organische stoffen en geuren/bijsmaken in het water.

Materialen

- Cartridge: polypropreen
- Filtratie: actief-koolstoftechnologie; geëxtrudeerd PWG-koolstofblok filtercartridge.

Filterkop

Standaard

Installatie

Rechtop of horizontaal volgens voorkeur.
Bajonetfitting voor PWG filterkoppen.

Gebruik

Voorfiltratie voor omgekeerde osmose of soortgelijke apparatuur. Gebruik niet toegestaan als de waterkwaliteit niet gekend is door analyse of niet microbiologisch gecontroleerd is; gebruik toegestaan als het water drinkbaar verklaard is.

Vervanging

Het is aanbevolen de cartridge te vervangen als de standaardcapaciteit bereikt is of als de uitstroom te langzaam is. De cartridge moet in elk geval binnen 365 dagen na de installatie worden vervangen. Alvorens de cartridge te verwijderen, sluit u de stroomopwaartse waterinlaatklep en neemt u de druk in het circuit weg door de kraan te openen. Om de cartridge correct te activeren, opent u de inlaatklep en laat u het water gedurende ten minste vijf minuten stromen voordat u het als drinkwater gebruikt.

Bij niet gebruik

Bij niet gebruik gedurende korte tijd is spoelen van de cartridge noodzakelijk. Bij langdurig niet gebruik is het mogelijk het systeem te desinfecteren.

Milieu

De impact op het milieu bij het produceren van de PWG cartridges is zo goed als nul.
Alle PWG cartridges zijn BPA-vrij.

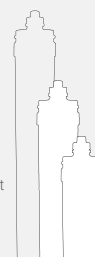
* Het verwijderen van de cartridge aan het einde van de levensduur dient te gebeuren in overeenstemming met Besluit 2014/955/EU (Euralcode 15 02 03).



Afmetingen

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

Houd bij het installeren en vervangen van het filter rekening met de ruimte die nodig is om de cartridge te verwijderen.



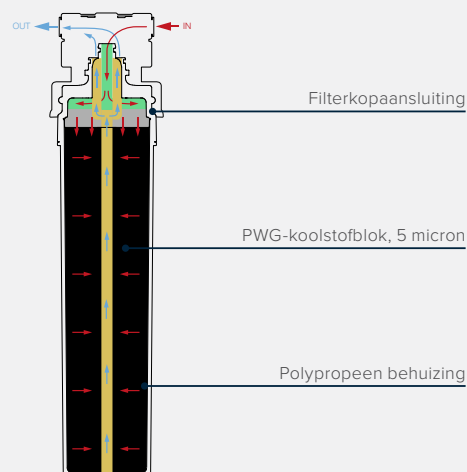
Technische specificaties

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

* De capaciteit kan verschillen afhankelijk van het inkomende water en het debiet.

Parameters

PARAMETER	EU- RICHTLIJN 98/83	KWALITEIT TESTWATER	KWALITEIT BEHANDELD WATER
IJzer	0,20 mg/l	≥ 0,15 / ≤ 0,17 mg/l	≥ 0,106 / ≤ 0,166 mg/l
Chloor	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 en ≤ 9,5	gemiddeld 8,22	gemiddeld 8,33
Conductiviteit	2500 µScm-1 20 °C	gemiddeld 383	gemiddeld 355
Mangaan	≤ 0,05 mg/l	0,0004 mg/l	0,0001 mg/l



SILVER

Microfiltratie voor verwijderen van bijsmaken en geuren

De SILVER PWG cartridge verwijdt slechte geuren en bijsmaken, vermindert het chloorgehalte en heeft een filterfijnheid van 0,5 µm. De cartridge is gemaakt met koolstofbloktechnologie en is verrijkt met zilverionen om het filter een bacteriostatische werking te geven. Het voldoet aan het Italiaanse ministeriële besluit D.M. 25/2012.

- + Verwijdt geuren en bijsmaken
- + Verlaagt het chloorgehalte
- + Waarborgt een bacteriostatische werking
- + Vermindert de aanwezigheid organische



Cartridges

Referentie	Model	Naam	Prijs
1762010002	PWG-SMALL	Koolstofblok filtercartridge Silver - Small	
1762010002	PWG-MEDIUM	Koolstofblok filtercartridge Silver - Medium	
1762010002	PWG-LARGE	Koolstofblok filtercartridge Silver - Large	

Algemene kenmerken

Snelkoppelingswegwerpcartridge met zilverionentechnologie; 0,5 micron-filtratie. Actief-koolstoffilter voor dechlorinatie en zuivering van drinkwater. De filtratie vermindert het chloorgehalte, organische stoffen en geuren/bijsmaken in het water. De aanwezige zilverionen waarborgen de antibacteriële werking stroomafwaarts in het behandelingssysteem. De PWG SILVER-patronen zijn gecertificeerd door TIFQLab voldoen aan de hoge kwaliteitsnormen die vereist zijn door de Italiaanse wet inzake drinkwaterbehandelingssystemen. De laboratoriumtests werden uitgevoerd door het huishoudelijke gebruik

te simuleren, waarbij ook rekening werd gehouden met het niet gebruiken van het systeem gedurende langere tijd. Voor deze informatie kunt u het rapport van het referentielaboratorium raadplegen, dat de kwaliteitsgegevens bevat op basis waarvan het SILVER-cartridge gecertificeerd is.

Materialen

- Cartridge: polypropeen
- Filtratie: actief-koolstoftechnologie; geëxtrudeerd PWG-koolstofblokcartridge.

Filterkop

Standaard

Installatie

Rechtop of horizontaal volgens voorkeur met behulp van de wandhouder. Bajonetfitting voor PWG filterkoppen. Alvorens de cartridge te verwijderen, sluit u de inlaatwaterklep en neemt u de druk in het circuit weg door de stroomafwaartse kraan te openen. Draai de lege cartridge 90° in de richting van de klok en haal vervolgens de cartridge los van de filterkop. Plaats de nieuwe cartridge, nadat u de beschermkap verwijderd heeft, en draai het 90° tegen de richting van de klok. Open de inlaatklep en laat het water gedurende ten minste 5 minuten stromen om de nieuwe cartridge te activeren. Laat na niet gebruiken gedurende korte periodes het water stromen alvorens het te drinken. Desinfecteer het systeem na langdurig niet gebruiken.

Gebruik

Filtratie voor huishoudelijke drinkwaterbehandelingssystemen.

Vervanging

Het is aanbevolen de cartridge te vervangen als de standaardcapaciteit bereikt is of als de uitstroom te langzaam is. De cartridge moet in elk geval binnen 365 dagen na de installatie worden vervangen. Alvorens de cartridge te verwijderen, sluit u de stroomopwaartse waterinlaatklep en neemt u de druk in het circuit weg door de kraan te openen. Om de cartridge correct te activeren, opent u de inlaatklep en laat u het water gedurende ten minste vijf minuten stromen voordat u het als drinkwater gebruikt.

Bij niet gebruik

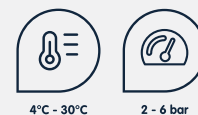
Bij niet gebruik gedurende korte tijd is spoelen van de cartridge noodzakelijk. Bij langdurig niet gebruik is het mogelijk het systeem te desinfecteren.

Milieu

De impact op het milieu bij het produceren van de PWG cartridges is zo goed als nul. Alle PWG cartridges zijn BPA-vrij.

* Het verwijderen van de cartridge aan het einde van de levensduur dient te gebeuren in overeenstemming met Besluit 2014/955/EU (Euralcode 15 02 03).

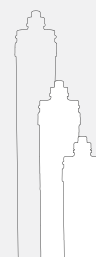
Pallas CARTRIDGE



Afmetingen

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

Houd bij het installeren en vervangen van het filter rekening met de ruimte die nodig is om de cartridge te verwijderen.



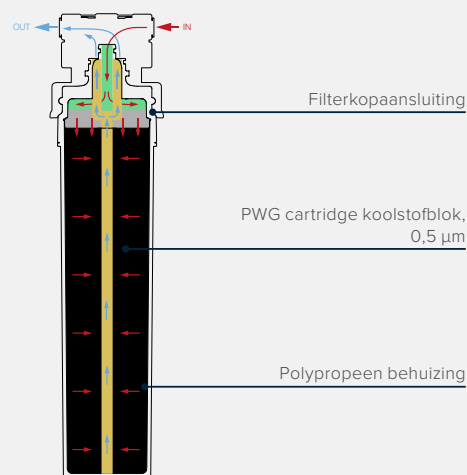
Technische specificaties

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

* De capaciteit kan verschillen afhankelijk van het inkomende water en het debiet.

Parameters

PARAMETER	EU-RICHTLIJN 98/83	KWALITEIT TESTWATER	KWALITEIT BEHANDELD WATER	OPMERKING
IJzer (mg/l)	0,20	≥ 0,15 en ≤ 0,17	≥ 0,0003 en ≤ 0,005	
pH	≥ 6,5 en ≤ 9,5	≥ 8,2 en ≤ 8,3	*S ≥ 8,2 en ≤ 8,3 mg/l * M ≥ 8,9 en ≤ 8,2 mg/l	
Sulfaat	≤ 250 mg/l	≥ 29,1 en ≤ 30,6 mg/l	*S ≥ 23,9 en ≤ 28,1 mg/l *M ≥ 17,3 en ≤ 21,1 mg/l	
Bacteriegroei 22 °C - 37 °C	Geen abnormale verandering	Geen abnormale verandering	Geen abnormale verandering	Controleren na 60 dagen niet gebruiken
Actieve chloor	0,20 mg/l *M 2 mg/l (NSF-norm 42)	≥ 0,09 en ≤ 0,12	≥ 0,02 en ≤ 0,04	85% minder
Aluminium (mg/l)	0,20	≥ 0,006 en ≤ 0,012	≥ 0,0004 en ≤ 0,002	
Conductiviteit	2500 µScm - 2 °C	≥ 276 en ≤ 328	≥ 272 en ≤ 335	
Hardheid	15-50 °fH	≥ 15,3 en ≤ 15,9 °fH	≥ 13,5 en ≤ 16,3 °fH	



GOLD

Ultrafiltratie van drinkwater

De GOLD PWG cartridge biedt zekerheid voor drinkwater. 0,1 µm-filtratie en koolstofbloktechnologie met toevoeging van zilverionen in combinatie met een ultrafiltratiefase waarbij 99,9999% van de bacteriën tegengehouden wordt. Het voldoet aan het Italiaanse ministeriële besluit D.M. 25/2012.

- + Verwijdert geuren en bijsmaken
- + Verlaagt het chloorgehalte
- + Houdt 99,9999% van de bacteriën tegen
- + Vermindert de aanwezige organische



Cartridges

Referentie	Model	Naam	Prijs
1762010003	PWG-SMALL	Koolstofblok cartridge GOLD - Small	
1762010003	PWG-MEDIUM	Koolstofblok cartridge GOLD - Medium	
1762010003	PWG-LARGE	Koolstofblok cartridge GOLD - Large	

Algemene kenmerken

Snelkoppelingswegwerpcartridge met zilverionen-technologie en met 0,1 micron-hollevezelultrafiltratie in de eindfase. Actief-koolstoffilter voor dechlorinatie en zuivering van drinkwater. Het filter vermindert het chloorgehalte, organische stoffen en geuren/bijsmaken in het water. De aanwezige zilverionen waarborgen de antibacteriële werking stroomafwaarts in het behandelingssysteem. De ultrafiltratie houdt bovendien 99,9999% van de bacteriën en virussen tegen. De PWG GOLD patronen zijn gecertificeerd door TIFQLab en voldoen aan de hoge kwaliteitsnormen die vereist zijn door de Italiaanse wet inzake drinkwaterbehandelingssystemen. De laboratoriumtests

werden uitgevoerd door het huishoudelijke gebruik te simuleren, waarbij ook rekening werd gehouden met het niet gebruiken van het systeem gedurende lange tijd. Voor deze informatie kunt u het rapport van het referentielaboratorium raadplegen, dat de kwaliteitsgegevens bevat op basis waarvan het GOLD-patroon gecertificeerd is.

Materialen

- Cartridge: polypropreen
- Filtratie: technologie met geëxtrudeerd PWG-actief-koolstofblokcartridge met zilverionen en 0,1 micron-hollevezelultrafiltratiefase.

Filterkop

Standaard

Installatie

Rechtop of horizontaal volgens voorkeur met behulp van de wandhouder. Bajonetfitting voor PWG filterkoppen. Alvorens de cartridge te verwijderen, sluit u de inlaatwaterklep en neemt u de druk in het circuit weg door de stroomafwaartse kraan te openen. Draai de lege cartridge 90° in de richting van de klok en haal vervolgens de cartridge los van de filterkop. Plaats de nieuwe cartridge, nadat u de beschermdop verwijderd heeft, en draai het 90° tegen de richting van de klok. Open de inlaatklep en laat het water gedurende ten minste 5 minuten stromen om de nieuwe cartridge te activeren. Laat na niet gebruiken gedurende korte periodes het water stromen alvorens het te drinken. Desinfecteer het systeem na langdurig niet gebruik.

Gebruik

Filtratie voor huishoudelijke drinkwaterbehandelingssystemen.

Vervanging

Het is aanbevolen de cartridge te vervangen als de standaardcapaciteit bereikt is of als de uitstroom te langzaam is. De cartridge moet in elk geval binnen 365 dagen na de installatie worden vervangen. Alvorens de cartridge te verwijderen, sluit u de stroomopwaartse waterinlaatklep en neemt u de druk in het circuit weg door de kraan te openen. Om de cartridge correct te activeren, opent u de inlaatklep en laat u het water gedurende ten minste vijf minuten stromen voordat u het als drinkwater gebruikt.

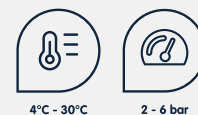
Bij niet gebruik

Bij niet gebruik gedurende korte tijd is spoelen van de cartridge noodzakelijk. Bij langdurig niet gebruik is het mogelijk het systeem te desinfecteren.

Milieu

De impact op het milieu bij het produceren van de PWG cartridges is zo goed als nul. Alle PWG cartridges zijn BPA-vrij.

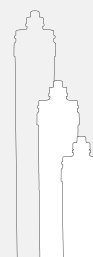
* Het verwijderen van de cartridge aan het einde van de levensduur dient te gebeuren in overeenstemming met Besluit 2014/955/EU (Euralcode 15 02 03).



Afmetingen

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

Houd bij het installeren en vervangen van het filter rekening met de ruimte die nodig is om de cartridge te verwijderen.



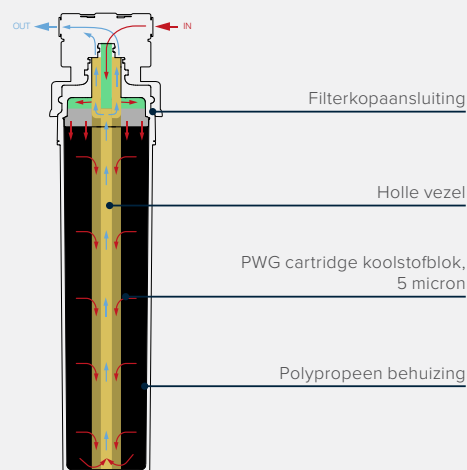
Technische specificaties

SMALL	debiet: 3 l/min* capaciteit: 7.000 l*
MEDIUM	debiet: 5 l/min* capaciteit: 10.000 l*
LARGE	debiet: 7 l/min* capaciteit: 15.000 l*

* De capaciteit kan verschillen afhankelijk van het inkomende water en het debiet.

Parameters

PARAMETER	EU-RICHTLIJN 98/83	KWALITEIT TESTWATER	KWALITEIT BEHANDELD WATER
IJzer	0,20 mg/l	≥ 0,15 / ≤ 0,17 mg/l	≥ 0,106 / ≤ 0,166 mg/l
Nitraat	50 mg/l	≥ 0,51 / ≤ 0,57 mg/l	0 mg/l
Hardheid	≤ 50 °fH	≥ 19 °fH ≥	11,5 / ≤ 16,3 °fH
Bacteriegroei 22 °C en 37 °C	Geen abnormale verandering	Geen abnormale verandering	Geen abnormale verandering Controleren na 60 dagen niet gebruiken
Actieve chloor	0,20 mg/l M 2 mg/l (NSF-norm 42)	2 mg/l	≥ 0,12 / ≤ 0,21 mg/l
Aluminium (mg/l)	0,20	≥ 0 006 et ≤ 0 012	≥ 0,0004 et ≤ 0,002
Conductivité	2500 µS/cm - 2°C	≥ 276 et ≤ 328	≥ 272 et ≤ 335
Dureté	15 - 50 °F	≥ 15,3 et ≤ 15,9°F	≥ 13,5 et ≤ 16,3°F



ARSENIC

Filter voor het verwijderen van arseen

De ARSENIC PWG cartridge verlaagt het arseengehalte. Arseen-selectief hars en 0,5 µm-eindfasefiltratie met koolstofbloktechnologie in combinatie met zilverionen voor bacteriostatische werking. Te gebruiken bij een arseengehalte tot 50 µg/l.

- + Verwijdert geuren en bijsmaken en verlaagt het chloorgehalte
- + Waarborgt een bacteriostatische
- + Verlaagt het arseengehalte



Cartridges

Referentie	Model	Naam	Prijs
1762010008	PWG-SMALL	Koolstofblok cartridge ARSENIC - Small	
1762010008	PWG-MEDIUM	Koolstofblok cartridge ARSENIC - Medium	
1762010008	PWG-LARGE	Koolstofblok cartridge ARSENIC - Large	

Algemene kenmerken

Snelkoppelingswegwerpcartridge voor de behandeling van drinkwater met een arseengehalte dat hoger is dan de limiet (> 10 g/l; < 50 g/l). Eindfasefiltratie met koolstofbloktechnologie in combinatie met zilverionen voor 0,5 micron-filtratie. Als de cartridge gebruikt wordt bij installaties in de levensmiddelensector, dan moet het systeem voldoen aan de vereisten van de Verordening (EG) nr. 178/2002.

Materialen

- Cartridges: polypropreen
- Tweestapsfiltratie
 1. Macroporeus hars geladen met ijzerhydroxide voor de adsorptie van arseen (zie technische fiche van Lewatit FO 36) in combinatie met granulaire actieve kool (GAC).
 2. Koolstofbloktechnologie in combinatie met zilverionen. Het hars voldoet aan de NSF 61- en WRAS-normen.

Composietfilter voor de behandeling van drinkwater dat niet voldoet aan de huidige voorschriften inzake arseen (As(V) en As(III)).

Filterkop

'R'-filterkop met debietregelaar. Het gebruik van dit filterkoptype is nodig omdat de chemische reactie van de ionenuitwisseling die plaats moet vinden in de cartridge voldoende tijd moet hebben om te werken. De maat van de filterkop moet afgestemd worden op de maat van de cartridge.

Installatie

Rechtop

Gebruik

Filtratie voor huishoudelijke systemen voor de behandeling van drinkwater dat niet voldoet aan de huidige voorschriften inzake arseen.

Vervanging

Het is aanbevolen de cartridge te vervangen als de standaardcapaciteit bereikt is of als de uitstroom te langzaam is. De cartridge moet in elk geval binnen 365 dagen na de installatie worden vervangen. Alvorens de cartridge te verwijderen, sluit u de stroomopwaartse waterinlaatklep en neemt u de druk in het circuit weg door de kraan te openen. Om de cartridge correct te activeren, opent u de inlaatklep en laat u het water gedurende ten minste vijf minuten stromen voordat u het als drinkwater gebruikt.

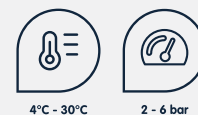
Bij niet gebruik

Bij niet gebruik gedurende korte tijd is spoelen van de cartridge noodzakelijk. Bij langdurig niet gebruik is het mogelijk het systeem te desinfecteren.

Milieu

De impact op het milieu bij het produceren van de PWG cartridges is zo goed als nul.

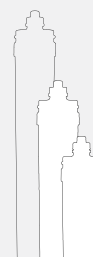
* Het verwijderen van de cartridge aan het einde van de levensduur dient te gebeuren in overeenstemming met Besluit 2014/955/EU (Euralcode 15 02 03).



Afmetingen

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

Houd bij het installeren en vervangen van het filter rekening met de ruimte die nodig is om de cartridge te verwijderen.



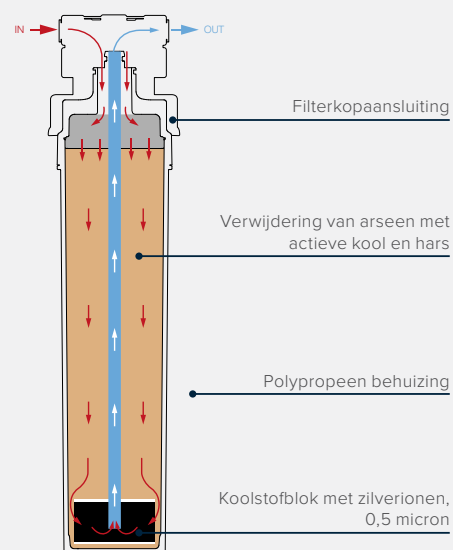
Technische specificaties

SMALL	debiet: 1 l/min* capaciteit: 10.000 l*
MEDIUM	debiet: 1,5 l/min* capaciteit: 15.000 l*
LARGE	debiet: 2 l/min* capaciteit: 20.000 l*

* Debiet en autonomie berekend bij een arseengehalte van 50 µg/l. De uitwisselingscapaciteit kan verschillen afhankelijk van het arseengehalte van het inkomende water en het debiet.

Parameters

	VOOR	NA
pH	7,42	7,35
Arseen mg/l	3,1	Niet gedetecteerd
IJzer mg/l	3,3	3



NITRATE

Filter voor het verwijderen van nitraat

De NITRATE PWG cartridge verlaagt het nitraatgehalte. Nitraat-selectief hars en 0,5 µm-eindfasefiltratie met koolstofbloktechnologie in combinatie met zilverionen voor bacteriostatische werking. Te gebruiken bij een nitraatgehalte tot 50 mg/l.

- + Verwijdert geuren en bijsmaken en verlaagt het chloorgehalte
- + Waarborgt een bacteriostatische werking
- + Verlaagt het nitraatgehalte



Cartridges

Referentie	Model	Naam	Prijs
1762010009	PWG-SMALL	Cartridge NITRATES - Small	
1762010009	PWG-MEDIUM	Cartridge NITRATES - Medium	
1762010009	PWG-LARGE	Cartridge NITRATES - Large	

Algemene kenmerken

Snelkoppelingswegwerpcartridge voor de behandeling van drinkwater met een hoog nitraatgehalte. Eindfasefiltratie met koolstofbloktechnologie in combinatie met zilverionen voor 0,5 micron-filtratie. Deze cartridge wordt gebruikt bij drinkwater met een nitraatgehalte tussen de 50 en 100 mg/l.

Materialen

- Cartridge: polypropreen
- Tweestapsfiltratie
 1. Sterkzure anionenadsorptie door macroporeus nitraat-selectief hars in combinatie met granulaire actieve kool.
 2. Koolstofbloktechnologie in combinatie met zilverionen.

Filterkop

'R'-filterkop met debietregelaar. Dit filterkoptype is noodzakelijk omdat de chemische reacties van ionenuitwisseling die in de cartridge moeten plaatsvinden, de nodige tijd nodig hebben om in werking te treden. De maat van de filterkop moet afgestemd worden op de maat van de cartridge.

Installatie

Rechttop

Gebruik

Behandeling van drinkwater.

Vervanging

Het is aanbevolen de cartridge te vervangen als de standaardcapaciteit bereikt is of als de uitstroom te langzaam is. De cartridge moet in elk geval binnen 365 dagen na de installatie worden vervangen. Alvorens de cartridge te verwijderen, sluit u de stroomopwaartse waterinlaatklep en neemt u de druk in het circuit weg door de kraan te openen. Om de cartridge correct te activeren, opent u de inlaatklep en laat u het water gedurende ten minste vijf minuten stromen voordat u het als drinkwater gebruikt.

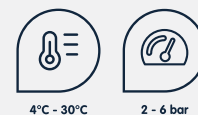
Bij niet gebruik

Bij niet gebruik gedurende korte tijd is spoelen van de cartridge noodzakelijk. Bij langdurig niet gebruik is het mogelijk het systeem te desinfecteren.

Milieu

De impact op het milieu bij het produceren van de PWG cartridges is zo goed als nul. Alle PWG cartridges zijn BPA-vrij.

* Het verwijderen van de cartridge aan het einde van de levensduur dient te gebeuren in overeenstemming met Besluit 2014/955/EU (Euralcode 15 02 03).



Afmetingen

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

Houd bij het installeren en vervangen van het filter rekening met de ruimte die nodig is om de cartridge te verwijderen.



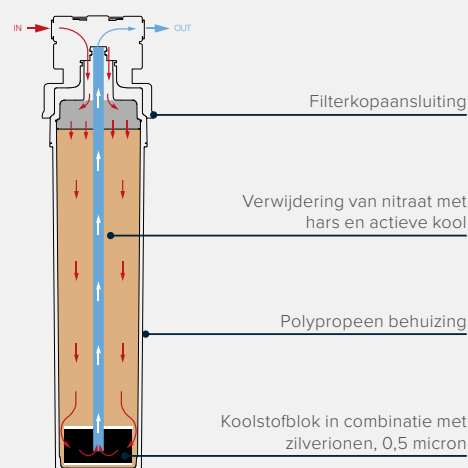
Technische specificaties

SMALL	debiet: 1 l/min* capaciteit: 900 l*
MEDIUM	debiet: 1,5 l/min* capaciteit: 1.400 l*
LARGE	debiet: 2 l/min* capaciteit: 2.200 l*

* Debiet en autonomie berekend bij een nitraatgehalte van 60 mg/l. De uitwisselingscapaciteit kan verschillen afhankelijk van het nitraatgehalte van het inkomende water en het debiet.

Parameters

	VOOR	NA
pH	8,10	8,10
Sulfaat mg/l	3,1	29
Nitraat mg/l	38	4,8
IJzer mg/l	3,2	3





PFAS

Huishoudelijke filtratie voor het verwijderen van PFAS

De PFAS PWG cartridge verwijdert perfluorkoolstoffen (PFK's) en slechte geuren en bijsmaken in drinkwater. Perfluorkoolstoffen/PFK-selectief hars met 0,5 micron-eindfasefiltratie met PWG cartridge koolstofbloktechnologie verrijkt met zilverionen voor een bacteriostatische werking. Te gebruiken voor drinkwater met een PFAS-concentratie van maximaal 500 ng/l.

- + Verwijdert geuren en bijsmaken en verlaagt het chloorgehalte
- + Waarborgt een bacteriostatische werking
- + Verlaagt de PFAS-concentratie



Cartridges

Referentie	Model	Naam	Prijs
1762010013	PWG-2xMEDI	Cartridges PFAS - Medium	
1762010013	PWG-LARGE	Cartridges PFAS - Large	

Algemene kenmerken

Wegwerpcartridge met perfluorkoolstoffen/ PFAS-selectief hars voor de behandeling van drinkwater. De PWG-snelkoppelingspatronen zorgen voor een 0,5 micron-eindfasefiltratie met PWG cartridgekoolstofbloktechnologie in combinatie met zilverionen (0,5 micron-filtratie).



Filterkop

'R'-filterkop met debietregelaar. Het gebruik van dit filterkoptype is nodig omdat de chemische reactie van de ionenuitwisseling die plaats moet vinden in de cartridge voldoende tijd moet hebben om te werken. De maat van de filterkop moet afgestemd worden op de maat van de cartridge.

Installatie

Rechtop

Gebruik

Te gebruiken bij het Point of Use voor drinkwater met een PFAS-concentratie lager dan 500 ng/l.

Vervanging

Het is aanbevolen de cartridge te vervangen als de standaardcapaciteit bereikt is of als de uitstroom te langzaam is. De cartridge moet in elk geval binnen 365 dagen na de installatie worden vervangen. Alvorens de cartridge te verwijderen, sluit u de stroomopwaartse waterinlaatklep en neemt u de druk in het circuit weg door de kraan te openen. Om de cartridge correct te activeren, opent u de inlaatklep en laat u het water gedurende ten minste vijf minuten stromen voordat u het als drinkwater gebruikt.

Bij niet gebruik

Bij niet gebruik gedurende korte tijd is spoelen van de cartridge noodzakelijk. Bij langdurig niet gebruik is het mogelijk het systeem te desinfecteren.

Milieu

De impact op het milieu bij het produceren van de PWG cartridges is zo goed als nul. Alle PWG cartridges zijn BPA-vrij.

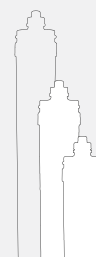
* Het verwijderen van de cartridge aan het einde van de levensduur dient te gebeuren in overeenstemming met Besluit 2014/955/EU (Euralcode 15 02 03).

Afmetingen

MEDIUM Ø 87,4 mm l h 385 mm

LARGE Ø 87,4 mm l h 530 mm

Houd bij het installeren en vervangen van het filter rekening met de ruimte die nodig is om de cartridge te verwijderen.



Technische specificaties

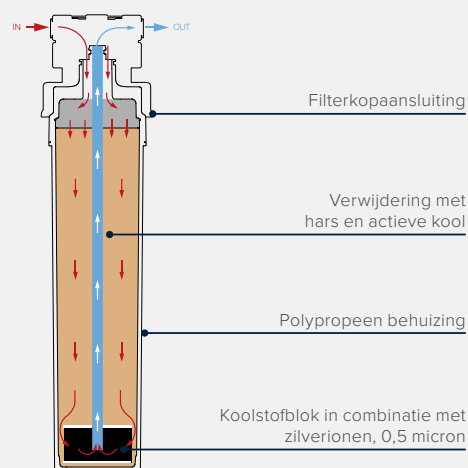
MEDIUM debiet: 2 l/min*
capaciteit: 11.000 l

LARGE debiet: 2 l/min*
capaciteit: 11.000 l

* De capaciteit kan verschillen afhankelijk van het inkomende water en het debiet.

Parameters

PARAMETER	NORMVERWIJZING D. LGS. 31/2001	ONBEHANDELD WATER	BEHANDELD WATER
PFAS	-	250 ng/l	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 mg/l	0 mg/l
pH	≥ 6,5 en ≤ 9,5	≥ 8,2 en ≤ 8,3	≥ 8,1 / ≤ 8,4 mg/l
IJzer	≤ 0,20 mg/l	≥ 0,15 / ≤ 0,17 mg/l	≥ 0,003 / ≤ 0,005 mg/l
Pseudomonas aeruginosa	0 kve/250 ml	0 kve/ 250 ml	0 kve/250 ml
Sulfaat	≤ 250 mg/l	≥ 29,1 en ≤ 30,5 mg/l	≥ 23,9 / ≤ 28,1 mg/l
Bacteriegroei 22 °C / 37 °C	0 kve/250 ml	--	Geen abnormale verandering
Colibacterie 37 °C	0 kve/250 ml	0 kve/ 250 ml	0 kve/250 ml
Actieve chloor	0,20 mg/l	≥ 0,09 / ≤ 0,12 mg/l	≥ 0,02 / ≤ 0,04 mg/l



ROCK

Remineralisatie van drinkwater

De ROCK PWG cartridge remineraliseert water. Het kan gebruikt worden voor veel levensmiddelentoepassingen (bijvoorbeeld voor het bereiden van dranken) en als nafilter in omgekeerde osmosesystemen. De ROCK PWG cartridge verhoogt de pH in water, zodat het gehalte weer binnen het normale bereik valt.

- + Remineraliserende werking
- + Brengt de pH terug binnen het normale



Cartridges

Referentie	Model	Naam	Prijs
1762010010	PWG-SMALL	Remineralisatie cartridge ROCK - Small	
1762010010	PWG-MEDIUM	Remineralisatie cartridge ROCK - Medium	
1762010010	PWG-LARGE	Remineralisatie cartridge ROCK - Large	

Algemene kenmerken

Snelkoppelingswegwerpcartridge voor het remineraliseren van water met een laag zoutgehalte zoals bijvoorbeeld na behandeling door een omgekeerde osmosesysteem. De speciale samenstelling van het medium maakt remineralisatie mogelijk waarbij de pH binnen de limieten blijft zoals vastgelegd in het Italiaanse wetsbesluit d. lgs. 31/2001. De cartridge voldoet aan het Italiaanse ministeriële besluit D.M. 25/12 met betrekking tot het Italiaanse ministeriële besluit D.M. 174/2004 en het Italiaanse wetsbesluit d. lgs. 31/2001.

Materialen

- Cartridge: polypropreen
- Filtratie: filtratie door remineraliserend medium, Kiwa-certificering.

Filterkop

Gebruik altijd het R-filterkoptype zonder debietregelaar.

Installatie

Standaard

Gebruik

Huishoudelijke en industriële omgevingen als nabehandeling bij omgekeerde osmosesystemen, de koffiezetapparaatbranche, de drankbereidingsapparatuurbranche enzovoort.

Vervanging

Het is aanbevolen de cartridge te vervangen als de standaardcapaciteit bereikt is of als de uitstroom te langzaam is. De cartridge moet in elk geval binnen 365 dagen na de installatie worden vervangen. Alvorens de remineralisatie cartridge te verwijderen, sluit u de stroomopwaartse waterinlaatklep en neemt u de druk in het circuit weg door de kraan te openen. Om de cartridge correct te activeren, opent u de inlaatklep en laat u het water gedurende ten minste vijf minuten stromen voordat u het als drinkwater gebruikt.

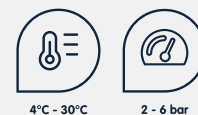
Bij niet gebruik

Bij niet gebruik gedurende korte tijd is spoelen van de cartridge noodzakelijk. Het is aanbevolen het water gedurende minimaal 1 minuut en maximaal 2 minuten te laten stromen alvorens opnieuw te gebruiken.

Milieu

De impact op het milieu bij het produceren van de PWG cartridges is zo goed als nul. Alle PWG cartridges zijn BPA-vrij.

* Het verwijderen van de cartridge aan het einde van de levensduur dient te gebeuren in overeenstemming met Besluit 2014/955/EU (Euralcode 15 02 03).



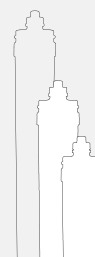
Afmetingen

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

Houd bij het installeren en vervangen van het filter rekening met de ruimte die nodig is om de cartridge te verwijderen.



Technische specificaties

SMALL debiet: 2 l/min*
capaciteit: 10.000 l*

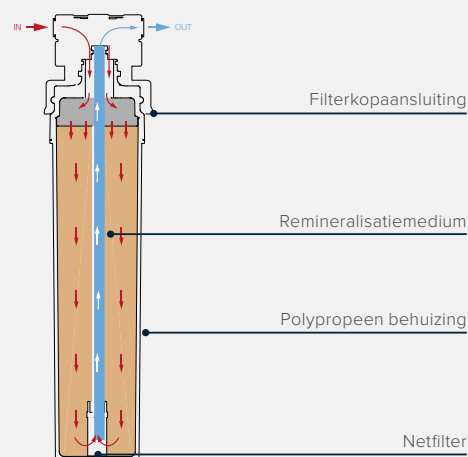
MEDIUM debiet: 3,7 l/min*
capaciteit: 16.000 l*

LARGE debiet: 5 l/min*
capaciteit: 25.000 l*

* De capaciteit kan verschillen afhankelijk van het inkomende water en het debiet.

Parameters

CONDUCTIVITEIT (µS)		pH	
IN	UIT	IN	UIT
20	90	6,5	9





ICE

ICE-cartridge met bacteriostatische, chloorverminderende werking en vermindering van kalkvorming

De ICE PWG cartridge zorgt voor helder ijs. De eerste filtratie- en adsorptiefase met de PWG cartridge koolstofbloktechnologie (0,5 µm) verwijdert onaangename geuren en smaken en zorgt voor een bacteriostatische werking door de zilverionen. De antikalkeindfase beschermt tegen kalkvorming zelfs bij lage temperaturen zoals in ijsproductiesystemen.

- + Beschermt tegen kalkvorming en zorgt voor helder ijs
- + Verwijdert geuren, bijsmaken en chloor
- + Bacteriostatische werking



Cartridges

Referentie	Model	Naam	Prijs
1762010011	PWG-SMALL	Koolstofblok cartridge ICE - Small	
1762010011	PWG-MEDIUM	Koolstofblok cartridge ICE - Medium	
1762010011	PWG-LARGE	Koolstofblok cartridge ICE - Large	

Algemene kenmerken

Actief-koolstofcartridge voor dechlorinatie en zuivering van drinkwater. Snelkoppelingswegwerpcartridge met filtratie door koolstofblok met zilverionentechnologie; 0,5 micron-filtratie. De ICE PWG cartridge verwijdert troebelheid van meer dan 0,5 µm en vermindert chloor, bijsmaken en geuren. De neutraliserende werking vermindert kalkvorming in drinkwater. De aanwezige zilverionen waarborgen de bacteriostatische werking.

Materialen

Technopolymeer cartridge conform de bepalingen van het Italiaanse ministeriële besluit D.M. 25/12 met betrekking tot het Italiaanse ministeriële besluit D.M. 174/2004 en het Italiaanse wetsbesluit d. lgs. 31/2001.



Filterkop

'R'-filterkop met debietregelaar. De maat van de filterkop moet afgestemd worden op de maat van de cartridge.

Installatie

In verticale stand

Gebruik

Voor de eindfase bij drinkwater voor ijsproductie.

Vervanging

Het is aanbevolen de cartridge te vervangen als de standaardcapaciteit bereikt is of als de uitstroom te langzaam is. De cartridge moet in elk geval binnen 365 dagen na de installatie worden vervangen. Alvorens de cartridge te verwijderen, sluit u de stroomopwaartse waterinlaatklep en neemt u de druk in het circuit weg door de kraan te openen. Om de cartridge correct te activeren, opent u de inlaatklep en laat u het water gedurende ten minste vijf minuten stromen voordat u het als drinkwater gebruikt.

Bij niet gebruik

Bij niet gebruik gedurende korte tijd is spoelen van de cartridge noodzakelijk. Bij langdurig niet gebruik is het mogelijk het systeem te desinfecteren.

Milieu

De impact op het milieu bij het produceren van de PWG cartridges is zo goed als nul. Alle PWG cartridges zijn BPA-vrij.

* Het verwijderen van de cartridge aan het einde van de levensduur dient te gebeuren in overeenstemming met Besluit 2014/955/EU (Euralcode 15 02 03).

Afmetingen

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

Houd bij het installeren en vervangen van het filter rekening met de ruimte die nodig is om de cartridge te verwijderen.



Technische specificaties

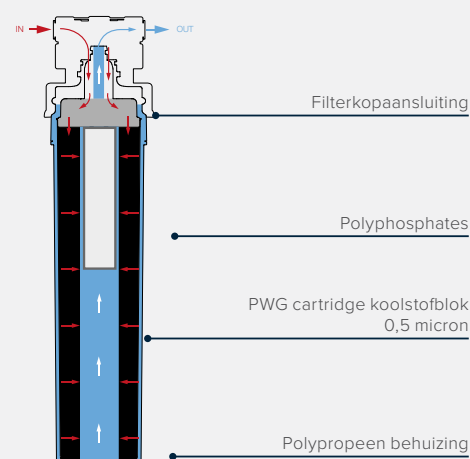
SMALL	debiet: 1,5 l/min* capaciteit: 10.000 l* *
MEDIUM	debiet: 2,5 l/min* capaciteit: 22.000 l* *
LARGE	debiet: 3,5 l/min* capaciteit: 30.000 l* *

* De capaciteit kan verschillen afhankelijk van het inkomende water en het debiet.

** De productie kan verschillen afhankelijk van de kwaliteit van het inkomende water. Voor wat betreft de levensduur van het grote model ICE PWG cartridge hebben interne tests een capaciteit van 45.000 l aangetoond.

Parameters

PARAMETER	NORM- VERWIJZING D. LGS. 31/2012	KWALITEIT TESTWATER	KWALITEIT BEHANDELD WATER	OPMERKING
Ammonium (NH ₄)	≤ 0,50 mg/l	0 mg/l	0 mg/l	
pH	≥ 6,5 en ≤ 9,5	≥ 7,6 en ≤ 7,9	≥ 7,7 en ≤ 8,3	
PO43	-	≥ 0,04 mg/l ≤ 0,07 mg/l	≥ 0,2 mg/l ≤ 0,9 mg/l	
Bacteriegroei 22 °C - 37 °C	Geen abnormale verandering	Geen abnormale verandering	Geen abnormale verandering	Controleren na 60 dagen niet gebruiken
Actieve chloor	0,20 mg/l M 2 mg/l (NSF-norm 42)	0 mg/l	0 mg/l	85% minder





OCRA

Volledige ontharding en microfiltratie

De OCRA PWG cartridge onthardt het water volledig dankzij een speciaal hars. Geschikt voor hotels, restaurants en tearooms. Het OCRA-cartridge beschermt tegen kalkvorming.

- + Vast residu van circa 25%
- + Volledige ontharding



Cartridges

Referentie	Model	Naam	Prijs
1762010006	PWG-SMALL	Cartridge met sterkzuur kationhars OCRA - Small	
1762010006	PWG-MEDIUM	Cartridge met sterkzuur kationhars OCRA - Medium	
1762010006	PWG-LARGE	Cartridge met sterkzuur kationhars OCRA - Large	

Algemene kenmerken

Snelkoppelingswegwerpcartridge voor het ontharden (volledige verzachting) van water dankzij het aanwezige sterkzure kationgelhars met een vast residu van circa 25%.

Materialen

- Cartridge: polypropeen
- Filtratie: monodispers sterkzuur kationgelhars voor ontharding.

Filterkop

'R'-filterkop met debietregelaar. Dit filterkoptype is noodzakelijk omdat de chemische reacties van ionenuitwisseling die in de cartridge moeten plaatsvinden, de nodige tijd nodig hebben om in werking te treden. De maat van de filterkop moet afgestemd worden op de maat van de cartridge.

Installatie

Rechtop

Gebruik

Waterbehandeling voor de professionele en industriële sector, zoals de stoomovenbranche, de koffiezetapparaatbranche, de drankbereidingsapparatuurbranche enzovoort.

Vervanging

Het is aanbevolen de cartridge te vervangen als de standaardcapaciteit bereikt is of als de uitstroom te langzaam is. De cartridge moet in elk geval binnen 365 dagen na de installatie worden vervangen. Alvorens de cartridge te verwijderen, sluit u de stroomopwaartse waterinlaatklep en neemt u de druk in het circuit weg door de kraan te openen. Om de cartridge correct te activeren, opent u de inlaatklep en laat u het water gedurende ten minste vijf minuten stromen voordat u het als drinkwater gebruikt.

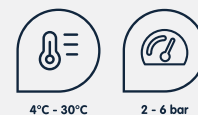
Bij niet gebruik

Bij niet gebruik gedurende korte tijd is spoelen van de cartridge noodzakelijk. Bij langdurig niet gebruik is het mogelijk het systeem te desinfecteren.

Milieu

De impact op het milieu bij het produceren van de PWG cartridges is zo goed als nul. Alle PWG cartridges zijn BPA-vrij.

* Het verwijderen van de cartridge aan het einde van de levensduur dient te gebeuren in overeenstemming met Besluit 2014/955/EU (Euralcode 15 02 03).



4°C - 30°C

2 - 6 bar

Afmetingen

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

Houd bij het installeren en vervangen van het filter rekening met de ruimte die nodig is om de cartridge te verwijderen.



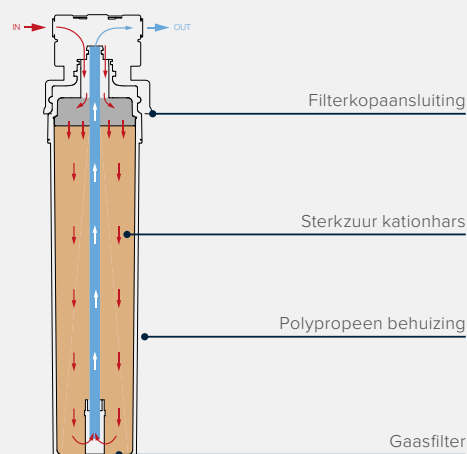
Technische specificaties

SMALL debiet: 1,5 l/min*
capaciteit: 670 l*

MEDIUM debiet: 2 l/min*
capaciteit: 1.100 l*

LARGE debiet: 2,5 l/min*
capaciteit: 1.600 l*

* Autonomie berekend bij inkomend water met een hardheid van 10 °dKH en een residu van 25%.
De uitwisselingscapaciteit kan verschillen afhankelijk van de hardheid van het inkomende water en het debiet.





VIOLET

Verminderen van tijdelijke hardheid en microfiltratie

De VIOLET PWG cartridge maakt deel uit van de filtratiemodellen en is specifiek bedoeld voor het verwijderen van tijdelijke waterhardheid. Geschikt voor hotels, restaurants en tearooms. De VIOLET PWG cartridge beschermt tegen kalkvorming. Het aanwezige koolstofblok verwijdert ook geuren en bijsmaken, verlaagt het chloorgehalte en zorgt voor een bacteriostatische werking. De patronen regelen ook de pH: verlaging tot circa 7 pH.

- + Verwijdert geuren en bijsmaken
- + Verlaagt het chloorgehalte
- + Waarborgt een bacteriostatische werking
- + pH-regeling
- + Vermindert tijdelijke hardheid
- + Bescherming van productieplants
- + Efficiënt tegen kalkvorming



Cartridges

Referentie	Model	Naam	Prijs
1762010007	PWG-SMALL	Cartridge met zwakzuur kationhars VIOLET - Small	
1762010007	PWG-MEDIUM	Cartridge met zwakzuur kationhars VIOLET - Medium	
1762010007	PWG-LARGE	Cartridge met zwakzuur kationhars VIOLET - Large	

Algemene kenmerken

Wegwerpcartridge voor het verminderen van tijdelijke waterhardheid. De laatste filtratiefase gebeurt met PWG-koolstofbloktechnologie met zilverionen; 0,5 micron-filtratie.

Materialen

- Cartridge: polypropreen
- Tweestapsfiltratie
 1. Zwakzuur kationhars
 2. Koolstofbloktechnologie met zilverionen.

Filterkop

'R'-filterkop met debietregelaar. Dit filterkoptype is noodzakelijk omdat de chemische reacties van ionenuitwisseling die in de cartridges moeten plaatsvinden, de nodige tijd nodig hebben om in werking te treden. De maat van de filterkop moet afgestemd worden op de maat van de cartridge.

Installeren

Standaard

Gebruik

Waterbehandeling voor de professionele en industriële sector, zoals de koffieapparaatbranche, de drankbereidings-apparatuurbranche enzovoort, wanneer het water tijdelijk onthard moet worden.

Vervanging

Het is aanbevolen de cartridge te vervangen als de standaardcapaciteit bereikt is of als de uitstroom te langzaam is. De cartridge moet in elk geval binnen 365 dagen na de installatie worden vervangen. Alvorens de cartridge te verwijderen, sluit u de stroomopwaartse waterinlaatklep en neemt u de druk in het circuit weg door de kraan te openen. Om de cartridge correct te activeren, opent u de inlaatklep en laat u het water gedurende ten minste vijf minuten stromen voordat u het als drinkwater gebruikt.

Bij niet gebruik

Bij niet gebruik gedurende korte tijd is spoelen van de cartridge noodzakelijk. Bij langdurig niet gebruik is het mogelijk het systeem te desinfecteren.

Milieu

De impact op het milieu bij het produceren van de PWG cartridges is zo goed als nul. Alle PWG cartridges zijn BPA-vrij.

* Het verwijderen van de cartridge aan het einde van de levensduur dient te gebeuren in overeenstemming met Besluit 2014/955/EU (Euralcode 15 02 03).



4°C - 30°C

2 - 6 bar

Afmetingen

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

Houd bij het installeren en vervangen van het filter rekening met de ruimte die nodig is om de cartridge te verwijderen.



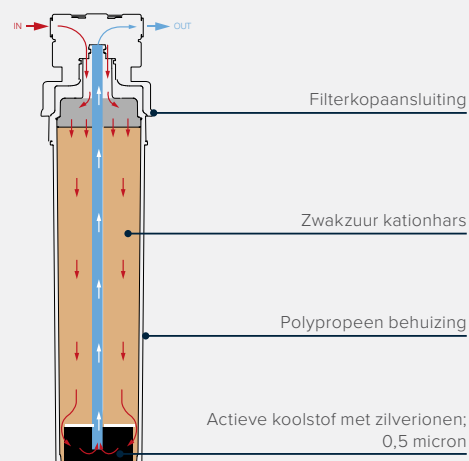
Technische specificaties

SMALL debiet: 1 l/min*
capaciteit: 700 l*

MEDIUM debiet: 1,5 l/min*
capaciteit: 1.100 l*

LARGE debiet: 2 l/min*
capaciteit: 1.600 l*

* De uitwisselingscapaciteit kan verschillen afhankelijk van de hardheid van het inkomende water en het debiet. Capaciteit berekend bij inkomend water met een hardheid van 10 °dH.



LILAC

Verminderen van tijdelijke hardheid en microfiltratie

De LILAC PWG cartridges maakt deel uit van de filtratiemodellen en is specifiek bedoeld voor het verwijderen van tijdelijke waterhardheid. Geschikt voor hotels, restaurants en tearooms. Het aanwezige koolstofblok verwijdert geuren en bijsmaken, verlaagt het chloorgehalte en zorgt voor een bacteriostatische werking.

- + Verwijdert geuren en bijsmaken
- + Verlaagt het chloorgehalte
- + Waarborgt een bacteriostatische werking
- + Vermindert tijdelijke hardheid



Cartridges

Referentie	Model	Naam	Prijs
1762010012	PWG-SMALL	Cartridge LILAC - Small	
1762010012	PWG-MEDIUM	Cartridge LILAC - Medium	
1762010012	PWG-LARGE	Cartridges LILAC - Large	

Algemene kenmerken

Wegwerpcartridge voor het verminderen van tijdelijke waterhardheid. De laatste filtratiefase gebeurt met koolstofbloktechnologie met zilverionen; 0,5 micron-filtratie.

Materialen

- Cartridge: polypropreen
- Tweestapsfiltratie
 1. Ionenuitwisselingshars
 2. Koolstofblok met zilverionen



Filterkop

'R'-filterkop met debietregelaar. Dit filterkoptype is noodzakelijk omdat de chemische reacties van ionenuitwisseling die in de cartridge moeten plaatsvinden, de nodige tijd nodig hebben om in werking te treden. De maat van de filterkop moet afgestemd worden op de maat van de cartridge.

Installatie

In verticale stand

Gebruik

De cartridge is ideaal voor drankbereidingsapparaten, koffiezetapparaten, combisteamers enzovoort.

De cartridge mag enkel gebruikt worden met koud drinkwater.

Vervanging

Het is aanbevolen de cartridge te vervangen als de standaardcapaciteit bereikt is of als de uitstroom te langzaam is. De cartridge moet in elk geval binnen 365 dagen na de installatie worden vervangen. Alvorens de cartridge te verwijderen, sluit u de stroomopwaartse waterinlaatklep en neemt u de druk in het circuit weg door de kraan te openen. Om de cartridge correct te activeren, opent u de inlaatklep en laat u het water gedurende ten minste vijf minuten stromen voordat u het als drinkwater gebruikt.

Bij niet gebruik

Bij niet gebruik gedurende korte tijd is spoelen van de cartridge noodzakelijk. Bij langdurig niet gebruik is het mogelijk het systeem te desinfecteren.

Milieu

De impact op het milieu bij het produceren van de PWG cartridges is zo goed als nul. Alle PWG cartridges zijn BPA-vrij.

* Het verwijderen van de cartridge aan het einde van de levensduur dient te gebeuren in overeenstemming met Besluit 2014/955/EU (Euralcode 15 02 03).

Afmetingen

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

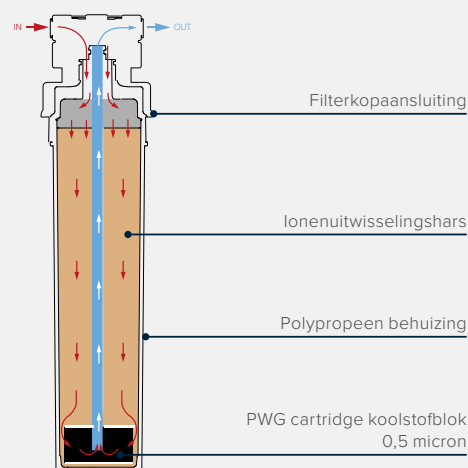
Houd bij het installeren en vervangen van het filter rekening met de ruimte die nodig is om de cartridge te verwijderen.



Technische specificaties

SMALL	debiet: 1 l/min* capaciteit: 800 l*
MEDIUM	debiet: 1,5 l/min* capaciteit: 1.250 l*
LARGE	debiet: 2 l/min* capaciteit: 1.850 l*

* De capaciteit kan verschillen afhankelijk van het inkomende water en het debiet. Capaciteit berekend bij inkomend water met een hardheid van 10 °dH





not drinkable

Pallas[®]
Cartridges



professional use



beverages

YELLOW

Volledige demineralisatie

De YELLOW PWG cartridge is ontworpen om water volledig te demineraliseren. Het zoutgehalte wordt volledig teruggebracht dankzij het bed met gemengde harstypes. Het wordt gebruikt voor het maken van gedemineraliseerd water, met name in technische en industriële installaties. Het gebruik als drinkwater is verboden.

- + Volledige demineralisatie
- + Technisch en industrieel gebruik
- + Gebruik als drinkwater verboden



MADE IN ITALY



Cartridges

Referentie	Model	Naam	Prijs
1762010005	PWG-SMALL	Cartridge met bed met gemengde harstypes YELLOW - Small	
1762010005	PWG-MEDIUM	Cartridge met bed met gemengde harstypes YELLOW - Medium	
1762010005	PWG-LARGE	Cartridge met bed met gemengde harstypes YELLOW - Large	

Algemene kenmerken

Snelkoppelingswegwerpcartridge voor volledige demineralisatie van water, met anion- en kationuitwisselingshars. Filter voor volledige eliminatie van het zoutgehalte. Het is ten strengste verboden om water dat behandeld is met de YELLOW-patronen te drinken.

Materialen

- Cartridge: polypropeen
- Filtratie: gemengde gelharstypes voor kation- en anionuitwisseling.

Filterkop

'R'-filterkop met debietregelaar. Dit filterkoptype is noodzakelijk omdat de chemische reacties van ionenuitwisseling die in de cartridges moeten plaatsvinden, de nodige tijd nodig hebben om in werking te treden. De maat van de filterkop moet afgestemd worden op de maat van de cartridge.

Installatie

Standaard

Gebruik

Waterbehandeling voor professionele en industriële systemen, bijvoorbeeld tandartsapparatuur.

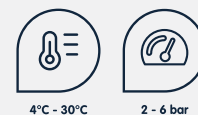
Vervanging

Het is aanbevolen de cartridge te vervangen als de standaardcapaciteit bereikt is of als de uitstroom te langzaam is. De cartridge moet in elk geval binnen 365 dagen na de installatie worden vervangen. Alvorens de cartridge te verwijderen, sluit u de stroomopwaartse waterinlaatklep en neemt u de druk in het circuit weg door de kraan te openen. Om de cartridge correct te activeren, opent u de inlaatklep en laat u het water gedurende ten minste vijf minuten stromen voordat u het als drinkwater gebruikt.

Milieu

De impact op het milieu bij het produceren van de PWG cartridges is zo goed als nul. Alle PWG cartridges zijn BPA-vrij.

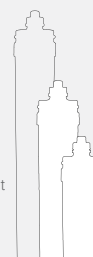
* Het verwijderen van de cartridge aan het einde van de levensduur dient te gebeuren in overeenstemming met Besluit 2014/955/EU (Euralcode 15 02 03).



Afmetingen

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

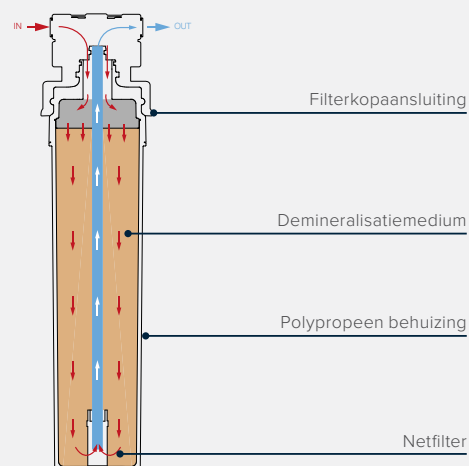
Houd bij het installeren en vervangen van het filter rekening met de ruimte die nodig is om de cartridge te verwijderen.



Technische specificaties

SMALL	debiet: 1 l/min* capaciteit: 250 l*
MEDIUM	debiet: 1,5 l/min* capaciteit: 400 l*
LARGE	debiet: 2 l/min* capaciteit: 500 l*

* De uitwisselingscapaciteit kan verschillen afhankelijk van de hardheid van het inkomende water en het debiet. Capaciteit berekend bij inkomend water met een conductiviteit van 250 µS/cm.



Pallas [®] **Filterkoppen**

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

Assortiment PWG-filterkoppen



MEERVOUDIGE FILTERKOP

De in- en uitgang staan tegenover elkaar op één lijn. Deze filterkop kan zelfstandig gebruikt worden of als onderdeel voor behandelingen waarbij verschillende cartridgetypes gecombineerd worden voor verschillende filtratiefases.



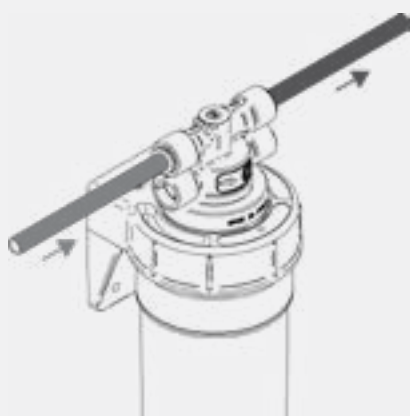
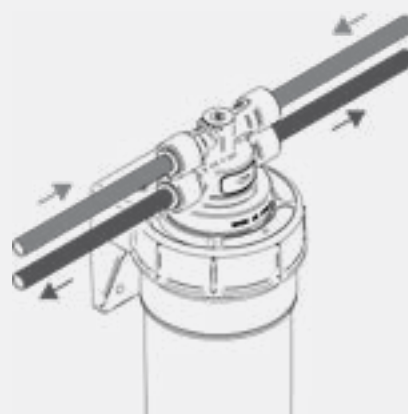
ENKELVOUDIGE FILTERKOP

De in- en uitgang bevinden zich aan dezelfde kant. Deze filterkop kan zelfstandig gebruikt worden of als laatste onderdeel van een systeem waarbij verschillende cartridgetypes gecombineerd worden. Hij is ontworpen voor een compacte installatie.



PARALLELE FILTERKOP

De in- en uitgang bevinden zich aan dezelfde kant. Het kan worden gebruikt als een op zichzelf staand systeem of als het laatste onderdeel van een parallel systeem dat hetzelfde type cartridge combineert om de autonomie of de doorstromingssnelheid te verhogen.



R-FILTERKOP

De in- en uitgang staan tegenover elkaar op één lijn. Deze filterkop kan zelfstandig gebruikt worden of specifiek voor patronen van de R-serie. De kop heeft een omkeerbare doorstroming en heeft een debietregelaar en een terugslagklep.





RED
BLUE
SILVER
GOLD

Meervoudige filterkop

Referentie	Productnaam	€
1662010007	Filterkop met in en uit op één lijn met wandhouder, 1/4"	
1662010004	Filterkop met in en uit op één lijn met wandhouder, 3/8"	
1662010010	Filterkop met in en uit op één lijn met wandhouder, 8 mm	
1662010001	Filterkop met in en uit op één lijn met wandhouder, 10 mm	



Enkelvoudige filterkop

Referentie	Productnaam	€
1662010008	Filterkop met in en uit aan zelfde kant met wandhouder, 1/4"	
1662010005	Filterkop met in en uit aan zelfde kant met wandhouder, 3/8"	
1662010011	Filterkop met in en uit aan zelfde kant met wandhouder, 8 mm	
1662010002	Filterkop met in en uit aan zelfde kant met wandhouder, 10 mm	



Parallele filterkop

Referentie	Productnaam	€
1662010009	Filterkop met in en uit parallel met wandhouder, 1/4"	
1662010006	Filterkop met in en uit parallel met wandhouder, 3/8"	
1662010012	Filterkop met in en uit parallel met wandhouder, 8 mm	
1662010003	Filterkop met in en uit parallel met wandhouder, 10 mm	





NITRATES

R-filterkop

Referentie	Productnaam	€
SMALL		
1662010013	R-filterkop voor 1 l/m met wandhouder, 10 mm	
1662010017	R-filterkop voor 1 l/m met wandhouder, 3/8"	
1662010021	R-filterkop voor 1 l/m met wandhouder, 1/4"	
1662010025	R-filterkop voor 1 l/m met wandhouder, 8 mm	
MEDIUM		
1662010014	R-filterkop voor 1,5 l/m met wandhouder, 10 mm	
1662010018	R-filterkop voor 1,5 l/m met wandhouder, 3/8"	
1662010022	R-filterkop voor 1,5 l/m met wandhouder, 1/4"	
1662010026	R-filterkop voor 1,5 l/m met wandhouder, 8 mm	
LARGE		
1662010016	R-filterkop voor 2,5 l/m met wandhouder, 10 mm	
1662010020	R-filterkop voor 2,5 l/m met wandhouder, 3/8"	
1662010024	R-filterkop voor 2,5 l/m met wandhouder, 1/4"	
1662010028	R-filterkop voor 2,5 l/m met wandhouder, 8 mm	





ARSENIC
VIOLET
LILAS
JAUNE

R-filterkop

Referentie	Productnaam	€
SMALL		
1662010013	R-filterkop voor 1 l/m met wandhouder, 10 mm	
1662010017	R-filterkop voor 1 l/m met wandhouder, 3/8"	
1662010021	R-filterkop voor 1 l/m met wandhouder, 1/4"	
1662010025	R-filterkop voor 1 l/m met wandhouder, 8 mm	
MEDIUM		
1662010014	R-filterkop voor 1,5 l/m met wandhouder, 10 mm	
1662010018	R-filterkop voor 1,5 l/m met wandhouder, 3/8"	
1662010022	R-filterkop voor 1,5 l/m met wandhouder, 1/4"	
1662010026	R-filterkop voor 1,5 l/m met wandhouder, 8 mm	
LARGE		
1662010015	R-filterkop voor 2 l/m met wandhouder, 10 mm	
1662010019	R-filterkop voor 2 l/m met wandhouder, 3/8"	
1662010023	R-filterkop voor 2 l/m met wandhouder, 1/4"	
1662010027	R-filterkop voor 2 l/m met wandhouder, 8 mm	



OCRA



R-filterkop

Referentie	Productnaam	€
SMALL		
1662010014	R-filterkop voor 1,5 l/m met wandhouder, 10 mm	
1662010018	R-filterkop voor 1,5 l/m met wandhouder, 3/8"	
1662010022	R-filterkop voor 1,5 l/m met wandhouder, 1/4"	
1662010026	R-filterkop voor 1,5 l/m met wandhouder, 8 mm	
MEDIUM		
1662010015	R-filterkop voor 2 l/m met wandhouder, 10 mm	
1662010019	R-filterkop voor 2 l/m met wandhouder, 3/8"	
1662010023	R-filterkop voor 2 l/m met wandhouder, 1/4"	
1662010027	R-filterkop voor 2 l/m met wandhouder, 8 mm	
LARGE		
1662010016	R-filterkop voor 2,5 l/m met wandhouder, 10 mm	
1662010020	R-filterkop voor 2,5 l/m met wandhouder, 3/8"	
1662010024	R-filterkop voor 2,5 l/m met wandhouder, 1/4"	
1662010028	R-filterkop voor 2,5 l/m met wandhouder, 8 mm	





PFAS

R-filterkop

Referentie	Productnaam	€
MEDIUM LARGE		
1662010015	R-filterkop voor 2 l/m met wandhouder, 10 mm	
1662010019	R-filterkop voor 2 l/m met wandhouder, 3/8"	
1662010023	R-filterkop voor 2 l/m met wandhouder, 1/4"	
1662010027	R-filterkop voor 2 l/m met wandhouder, 8 mm	





ICE

R-filterkop

Referentie	Productnaam	€
SMALL		
1662010014	R-filterkop voor 1,5 l/m met wandhouder, 10 mm	
1662010018	R-filterkop voor 1,5 l/m met wandhouder, 3/8"	
1662010022	R-filterkop voor 1,5 l/m met wandhouder, 1/4"	
1662010026	R-filterkop voor 1,5 l/m met wandhouder, 8 mm	
MEDIUM		
1662010016	R-filterkop voor 2,5 l/m met wandhouder, 10 mm	
1662010020	R-filterkop voor 2,5 l/m met wandhouder, 3/8"	
1662010024	R-filterkop voor 2,5 l/m met wandhouder, 1/4"	
1662010028	R-filterkop voor 2,5 l/m met wandhouder, 8 mm	
LARGE		
1662010031	R-filterkop zonder debietregelaar met wandhouder, 10 mm	
1662010030	R-filterkop zonder debietregelaar met wandhouder, 3/8"	
1662010034	R-filterkop zonder debietregelaar met wandhouder, 1/4"	
1662010033	R-filterkop zonder debietregelaar met wandhouder, 8 mm	





ROCK

R-filterkop

Referentie	Productnaam	€
SMALL		
MEDIUM		
LARGE		
1662010031	R-filterkop zonder debietregelaar met wandhouder, 10 mm	
1662010030	R-filterkop zonder debietregelaar met wandhouder, 3/8"	
1662010034	R-filterkop zonder debietregelaar met wandhouder, 1/4"	
1662010033	R-filterkop zonder debietregelaar met wandhouder, 8 mm	



Pallas®

 Pollet Water Group

