

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)

