

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

