

NITRATE

Filter zur Entfernung von Nitrat

Pallas Plus Kartusche NITRATE zur Reduzierung der Nitratkonzentration. Nitratselektives Harz und abschließende Filtrationsstufe von 0,5 µm mit Carbon-Block-Technologie und Silberionen anreicherung für bakteriostatische Wirkung. Zu verwenden bei einer Nitratkonzentration von bis zu 50 mg/l.

- + Entfernt schlechten Geschmack und Gerüche und reduziert Chlor
- + Gewährleistet eine bakteriostatische Wirkung
- + Reduziert die Nitratkonzentration



Kartuschen

Artikelnummer	Konfig.	Artikelbezeichnung	Preis
1762010009	PWG-SMALL	Kartusche NITRATES - klein	
1762010009	PWG-MEDIUM	Kartusche NITRATES - mittel	
1762010009	PWG-LARGE	Kartusche NITRATES - groß	

Allgemeine Merkmale

Einwegkartusche mit Schnellanschluss zur Aufbereitung von Trinkwasser mit einer hohen Konzentration von Nitraten. Die letzte Phase der Filtration wird mit der Carbon-Block-Technologie kombiniert mit Silberionen erzielt. Die Filterfeinheit beträgt 0,5 Mikrometer. Diese Kartusche ist zu verwenden, wenn das Trinkwasser eine Nitratkonzentration von 50–100 mg/l aufweist.

Materialien

- Kartusche: Polypropylen
- Filterung in zwei Schritten
 1. Starksaures, makroporöses nitratselektives Harz mit Anionenadsorption, gemischt mit körniger Aktivkohle;
 2. Carbon-Block-Technologie kombiniert mit Silberionen.

Kopf

Kopf „R“ mit Durchflussregler. Ein solcher Kopf ist notwendig, weil die chemischen Reaktionen des Ionenaustausches, die innerhalb der Filterkartusche stattfinden müssen, eine angemessene Einwirkzeit benötigen. Die Größe des Kopfes richtet sich nach der Größe der Kartusche.

Installation

Aufrecht

Gebrauch

Trinkwasseraufbereitung.

Austausch

Empfohlener Austausch der Kartusche am Ende ihrer Nennkapazität oder falls der Durchfluss zu langsam ist. Die Kartusche muss jedoch in jedem Fall innerhalb von 365 Tagen nach ihrer Installation ausgetauscht werden. Schließen Sie vor dem Ausbau der Kartusche das Wasserzulaufventil und machen Sie den Kreislauf drucklos, indem Sie den Wasserhahn öffnen. Um die Kartusche richtig zu aktivieren, öffnen Sie das Zulaufventil und lassen Sie für mindestens fünf Minuten Wasser durchlaufen, bevor Sie es zum Trinken verwenden.

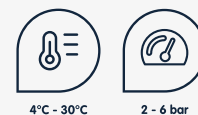
Inaktivität

Kurze Inaktivitätszeiten: Spülung der Kartusche erforderlich; bei längerer Nichtbenutzung empfehlen wir das System zu desinfizieren.

Umwelt

Bei der Produktion von Pallas Plus Kartuschenfiltern ist die Umweltbelastung praktisch gleich null. Alle Pallas Plus Kartuschenfilter sind BPA-frei.

* Entsorgen Sie die verbrauchte Kartusche gemäß dem Beschluss 2014/955/EU (AVV 15 02 03).



4°C - 30°C

2 - 6 bar

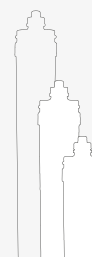
Abmessungen

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

Berücksichtigen Sie beim Einbau und Austausch des Filters den Platzbedarf für den Ausbau der Kartusche.



Technische Daten

SMALL Durchfluss: 1 l/min*
Kapazität: 900 l*

MEDIUM Durchfluss: 1,5 l/min*
Kapazität: 1.400 l*

LARGE Durchfluss: 2 l/min*
Kapazität: 2.200 l*

* Durchfluss und berechnete Standzeiten bei Nitratkonzentrationen von 60 mg/l. Folgende Austauschkapazitäten können je nach den Nitratkonzentrationen im einströmendem Wasser und Durchflussraten variieren.

Parameter

	VORHER	NACHHER
pH	8,10	8,10
Sulfat mg/l	3,1	29,0
Nitrate mg/l	38	4,8
Eisen mg/l	3,2	3,0

