

DP3 PCBPLA 10µm Brunnenwasserfilter Hauswasserfilter Pumpenfilter  
 Artikelnummer: 4260303250021

Wie funktioniert der Wasserfilter? [purway](#) | Wir filtern es!

Fließrichtung / Pfeilrichtung →	Filtereinbau Reihenfolge in Wasserfließrichtung
 <p><b>purway</b><sup>©</sup> Crystal Group</p>	<p>10 Zoll - DREIFACH-Filtergehäuse inkl. 3 Filterpatronen, Hauswasserfilter, filtert Sedimente wie Sand, Rost, Staub, Schwebstoffe sowie Kalkflocken, Chlor, Geschmacks- und Geruchsbeeintr., Pestizide, Insektizide bei 10 µm, IN/OUT 3/4"</p> <p>Artikelnummer: 4260303250021</p> <p>Dieses Produkt ist ein Set.</p> <p><b>Inhalt des Sets:</b></p> <p>1 x PFA Filtrationspatrone Vorfilter 25 Mikron          Patrone Osmosefilter Wasserfilter</p> <p>1 x PCB 4500L/h 10 µm Carbon Block Filter Kalk Chlor Wasserfilter Trinkwasserfilter</p> <p>1 x PLA 2600L/h 10" CARBON Patrone Granulataktivkohle Wasserfilter Aktivkohle Filter</p> <p>1 x DP 10 TRIO 3/4" OT TS DREIFACH-Filtergehäuse Hauswasserfilter Trinkwasserfilter</p> <p>Filtermasse:          Höhe 325    Breite 336    Tiefe 103 mm</p> <p>IN / OUT Anschluss aus Messing in 3/4 Zoll          Maximaler Druck: 8,0 Bar          Maximale Temperatur: 45 Grad Celsius</p>

**Anweisung**

- Beachten Sie, die oben auf dem Gehäusekopf aufgebrachte Fließrichtung des Wassers, die durch Pfeile gekennzeichnet ist!
- Benutzen Sie diese Produkte (Filter und Gehäuse) nur für Wasser mit neutralem pH Wert (pH7).
- Die Produkte niemals extremer Kälte (Minusgrade) oder extremer Hitze aussetzen.
- Niemals zum Filtern von Druckluft oder Gas verwenden.
- Alle Produkte und deren Teile entsprechen der EEC 80/778

**Korrekte Installation**

- Wichtig, beachten Sie bei der Montage sowie bei der Filterbestückung, die oben auf dem Gehäusekopf aufgebrachte Fließrichtung des Wassers, die durch Pfeile gekennzeichnet ist (Wassereingang, Wasserausgang)!
- Das einbauen Wasserfilterpatronen erfolgt wie oben auf dem Foto abgebildet! Die Reihenfolge können Sie auch der Beschreibung oben rechts unter **Filtereinbau Reihenfolge in Wasserfließrichtung** siehe " Inhalt des Sets: " in Reihenfolge erste bis letzte Filterpatrone!
- Installieren Sie die Produkte in geschlossenen Räumen, geschützt vor Frost und Hitze.
- Bei sehr starkem Lichteinfall nur Filter mit undurchsichtigem Gehäuse verwenden.
- Den Filtergehäuse nur in Kaltwasser Leitungen bis 45 °C installieren.

- Bei Auftreten von Wasserschlag in der Leitung ist das Produkt mit einem Ausgleichsgefäß zu schützen.
- Bei einem Leitungsdruck über 8 BAR ist ein Druckminderer einzusetzen.
- Vermeiden Sie Spannung und Vibration in der Wasserleitung.
- Verwenden Sie eine optional erhältliche Wandhalterung.
- Verwenden Sie nur TEFLON Band für die Gewindeverbindungen.
- Zur besseren Wartung und Austausch der Filter empfiehlt es sich ein Bypass zu verlegen.

**ACHTUNG:** Lassen Sie nach der Erstinbetriebnahme das Wasser 5 Min. laufen, bevor Sie einen Filtereinsatz einsetzen.

#### **Korrekte Wartung**

- Reinigen Sie das Filtergehäuse nur mit kaltem Wasser und einem weichen Schwamm.
- Bevor Sie das Gehäuse öffnen, schließen sie den Hauptwasserhahn oder leiten Sie das Wasser durch den Bypass, sofern installiert.
- Öffnen Sie die Entlüftungsschraube auf dem Gehäusekopf.
- Öffnen Sie das Gehäuse vorsichtig und ersetzen sie die Filterpatrone durch eine Neue.
- Wechseln Sie wenn nötig den O-Ring. Empfehlung mindestens alle 2 Jahre.
- Reinigen Sie die Entlüftungsschraube vorsichtig mit einer Nadel und schließen diese wieder fest.
- Achten Sie auf den korrekten Sitz der Gummidichtung / O-Ring nutzen Sie ein Gleitmittel oder Silikonspray.
- Bei längerem Nichtbenutzen der Wasserleitung entnehmen sie den Filtereinsatz.

#### **Laut DIN 1988 sollten Sie Wasserfilter-Patronen alle 6 Monate wechseln.**

Aus hygienischen Gründen ist lt. DIN 1988, Teil 8, ein Austausch der Filterpatrone/Filterkartusche/Filterkerze mindestens alle 6 Monate erforderlich.

In Trinkwasser-Installationen aus metallenen Leitungen sollte unmittelbar nach dem Wasserzähler ein Filter eingebaut werden. Man unterscheidet zwischen rückspülbaren und nicht-rückspülbaren Filtern.

- Bei rückspülbaren Filtern sollte spätestens alle 2 Monate eine Rückspülung erfolgen. Es ist darauf zu achten, dass die Ableitung des Rückspülwassers über einen freien Auslauf erfolgt.
- Bei nicht-rückspülbaren Filtern sollte spätestens nach 2 Monaten eine Sichtkontrolle bzw. eine Kontrolle des Durchflusswiderstandes erfolgen.

Ein Auswechseln des Filtereinsatzes sollte in kürzeren Abständen als 6 Monaten erfolgen.