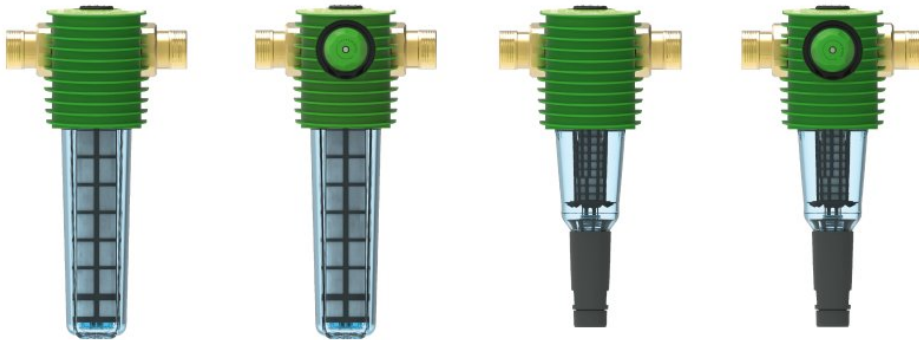


Feinfilter und Rückspülfilter

Artikel vom **29. Juli 2021**

Filtration



Die Filterbaureihe wurde um 1 ½ und 2 Zoll ergänzt; das Standardeinbaumaß von 160 mm erleichtert die Montage (Bild: Grünbeck).

Die bewährte Filterbaureihe »Boxer X« zur Filtration von Trink- und Brauchwasser gibt es aktuell als Feinfilter und Rückspülfilter mit und ohne Druckminderer in den Größen ¾, 1 und 1 ¼ Zoll. Um auch größere Trinkwasserinstallationen mit einem geeigneten Filter versorgen zu können, hat die [Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH](#) die Filterbaureihe um die Größen 1 ½ und 2 Zoll ergänzt. Beide Varianten gibt es ohne und mit Druckminderer. Beim Feinfilter mit Druckminderer liegt der besondere Vorteil darin, dass diese den Betriebs- und Ruhedruck effektiv nach DIN 806-2 regeln. Dadurch werden Fließgeräusche und Druckschläge zuverlässig reduziert und somit die gesamte Trinkwasserinstallationen geschützt. Bei allen Filtervarianten ist ein Manometer integriert. In Kombination mit einem Druckminderer kann zusätzlich der Betriebsdruck eingestellt werden und eine schnelle, komfortable Beurteilung des Istzustands erfolgen. Standardmäßig haben die Filterkerzen eine Maschenweite von 100 µm. Speziell für den Gewerbe- und Industriebereich sind auch Sondermaschenweiten mit 5 µm und 50 µm lieferbar. Der optional erhältliche Kanalanschluss mit integriertem Siphon nach DIN EN 1717 kann nicht nur für Enthärtungsanlagen und Systemtrenner eingesetzt werden, sondern ist auch für alle Rückspülfilter der Filterbaureihe geeignet.

App zur Überwachung

Dank speziell entwickeltem, vormontiertem Drehflansch können die Filter sehr einfach in

beliebige Rohrleitungsrichtung eingebaut werden. Dies spart laut Hersteller nicht nur Zeit, sondern verringert auch den Montageaufwand. Durch die optimierte Rückspültechnologie mit drehbarem Impeller ist ein verbesserter Schmutzabtrag gewährleistet, was wiederum zur Langlebigkeit des Filters beiträgt. Die »myProduct«-App des Herstellers erinnert daran, ob ein Filterkerzenwechsel oder eine Rückspülung notwendig ist.



Grünbeck AG
Infos zum Unternehmen

Grünbeck AG
Josef-Grünbeck-Str. 1
D-89420 Höchstädt

09074 41-0

info@gruenbeck.de

www.gruenbeck.de
