



Vollentsalztes Wasser mit dem Mischbettharz Vadion pH-Control

Um die in der VDI 2035 empfohlenen Werte (Härte von 0,11 °dH, ≤ 100 µS/cm, pH-Wert von 8,2 - 10 in Edelstahlanlagen bzw. 8,2 - 8,5 bei Aluminiumbauteilen) erfüllen zu können, haben wir ein spezielles Mischbettharz entwickelt.

Unser Vadion pH-Control ist ein Mischbettharz, das neben einer Entsalzung des Wassers auf < 100 µS/cm (entspricht 0-2 °fh) auch einen pH-Wert* des Füllwassers im geforderten Bereich liefert. Es kann von 3 bis 80 °C** Wassertemperatur eingesetzt werden. Somit ist auch eine Entfernung vorhandener Resthärte und gelöster Salze im Heizwasser einer Heizanlage im Bypass-System bis Temperaturen von 80 °C möglich.

Technische Daten

Art.-Nr. 100055 = 23 l
Art.-Nr. 100055-0 = 9,5 l

Art.-Nr. 100055-1 = 6 l
Art.-Nr. 100055-2 = 4 l

Vadion pH Control

Lagerbedingungen	Über 0 °C, nicht über 50 °C
Haltbarkeit	ab Verpackung 1 Jahr
Entsorgung	(Abfallschlüssel 190905) Hausmüll
Hinweise	Die Anleitungen der jeweiligen Geräte sind zu beachten. Ein offenes Lagern ist zu vermeiden.
Verpackungseinheiten	6 Liter, 9,5 Liter, 23 Liter

Ihre Vorteile

- ✓ VDI 2035 in einem Arbeitsschritt erfüllt
- ✓ Für alle Hersteller und Materialien geeignet
- ✓ Einwegharz - kein aufwendiges Generieren nötig
- ✓ Keine Nachkontrolle nach 8 bis 12 Wochen nötig
- ✓ Einsetzbar von 3 bis 80 °C**
- ✓ Leitfähigkeitssenkung ohne Chemie

* Voraussetzung für einen optimalen pH-Wert ist ein rückstandsfreies System (Glykol, Reiniger, etc.), keine Mikrobiologie oder andere bakterielle Verunreinigungen. Die Anlagen müssen dem Stand der Technik entsprechen. Je nach Anlagenbeschaffenheit kann es erforderlich werden, den pH-Wert zu stabilisieren.

** Ab 50 °C muss die heißwassertaugliche Heaty Return-Reihe verwendet werden.