



EUREX und EUREX-H

- Mischbett für externe Regeneration



EUREX



EUREX-H

Keine Regenerierchemikalien – trotzdem vollentsalztes Wasser von Spitzenqualität

EUREX- und EUREX-H-Anlagen produzieren vollentsalztes Wasser bei externer Regeneration. Die Bevorratung und der Umgang mit Säure und Lauge sowie eine Neutralisationsanlage entfallen somit.

Einfache und Platz sparende Montage

Die Anlagen sind mit einem festen Transportrahmen versehen, können problemlos aufgestellt werden und haben nur einen geringen Platzbedarf. Die Bedienungseinheit ist kompakt aufgebaut und einfach zu montieren. Somit ist ein schneller Wechsel der Behälter jederzeit möglich.

Anwendung

EUREX-Anlagen werden eingesetzt für:

- Vollentsalzung von Rohwasser (Stadtwasser)
- Polieren/Nachbehandeln von entsalztem Wasser

Wasserqualität und Leistung

In Abhängigkeit von der Rohwasserqualität wird bei dem größten Teil der Anlagenkapazität eine Leitfähigkeit kleiner 0,1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ erreicht.

Die EUREX-Anlage hat eine Leistung von 700 l/h bis 4000 l/h, und die EUREX-H-Anlage hat eine Leistung von 5400 l/h bis 28.000 l/h.

Externe Regeneration mit Qualitätskontrolle

Ist die Anlage erschöpft, schickt sie der Kunde zu EUROWATER. Anschließend erfolgt die Regeneration in einer zentralen EUROWATER Regenerierstation. Als Garantie für eine optimale Regeneration wird jede Charge einer gründlichen Qualitätskontrolle unterzogen. Die Anlage mit den regenerierten Ionenaustauscherharzen wird dann umgehend an den Kunden zurückgesandt.

Anlagenaufbau

Die komplette EUREX-Anlage besteht aus Austauscherbehälter und Bedienungseinheit.

Der Austauscherbehälter ist standardmäßig innen und außen mit Polyethylen beschichtet, mit allen erforderlichen Anschlüssen versehen und auf einem Transportrahmen aus galvanisiertem Stahl montiert.

Die Bedienungseinheit umfasst ein Ventil- und Rohrsystem aus PVC sowie ein Leitfähigkeitsmessgerät (auf Wunsch auch mit Warnfunktion).

Geringe Investitions- und Wartungskosten

Im Vergleich zu traditionellen Mischbetтанlagen fallen die Anschaffungskosten einer EUREX-Anlage wesentlich geringer aus. Die Anlagen sind bedienungsfreundlich konzipiert und weitgehend wartungsfrei.

Weitere Auskünfte

Bitte wenden Sie sich hierfür an eine EUROWATER Niederlassung in Ihrer Nähe.



EUREX. Oberteil und Behälter sind auch in rostfreier Edelstahlausführung erhältlich.



EUREX. Wandmontierte EUREX-Bedienungseinheit mit Leitfähigkeitsmessgerät ST3 (auch mit ST16 mit Warnfunktion lieferbar).