



# Deionisieranlage REMA<sup>®</sup> HC High Capacity

**Extrem lange  
Standzeit  
(mehrere Monate)**

- ◆ **Verbesserte Wirtschaftlichkeit durch Standzeit von mehreren Monaten**
- ◆ **Hohe Produktqualität durch exzellenten Entsalzungsgrad. Leitwert kleiner 1  $\mu\text{S}/\text{cm}$**
- ◆ **Erfüllt die Anforderungen des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes durch Mehrwegsystem und Metallverwertung**
- ◆ **Deutschlandweite Verfügbarkeit innerhalb 3 Arbeitstagen**



## Vorteile gegenüber bekannten Systemen

- ◆ Erheblich längere Standzeiten (Praxisergebnisse 2-3 Monate)
- ◆ Reduzierte Wechselkosten / Regenerierkosten
- ◆ Kurzfristige Patronenwechsel gewährleistet
- ◆ Einfacheres Handling
- ◆ Transport mittels Hubwagen oder Gabelstapler
- ◆ Anschlusskit im Lieferumfang

## Technische Daten

Durchsatzleistung	:	max. 3 m <sup>3</sup> /h
Stellfläche	:	700 mm x 700 mm
Höhe über alles	:	2280 mm
Transporthöhe	:	1950 mm
Werkstoff	:	Kolonne GFK mit PE-Innenliner Transportgestell Stahl Pulverbeschichtet
Betriebsdruck max.	:	6,0 bar

## Leistungs- und Lieferprogramm

### Dienstleistungen:

- Regeneration von Ionenaustauscherharzen
- Anlagenwartung und Service
- Laborarbeiten, Analysen, Technikumsversuche
- Planung und Konzepterstellung
- Montage und Inbetriebnahme
- Beratung
- Vermietung von mobilen Container-Entsalzungsanlagen

### Anlagenbau:

- Standardionenaustauscher System REMA<sup>®</sup>
- Mobile Ionenaustauscher
- Ionenaustauscher mit stationärer Regeneration
- Membranverfahren Ultrafiltration, Mikrofiltration, Nanofiltration, Umkehrosmose
- Elektrolyseanlagen
- Chargen-Entgiftungs- und Neutralisationsanlagen
- Schlammmentwässerungsanlagen

### Anwendungsbereiche:

- Drahterodierttechnik
- Metallverarbeitende Industrie:
  - ◇ Abwasseraufbereitung und Rückgewinnung
  - ◇ Metall- und Edelmetallrückgewinnung
  - ◇ Regeneration von Prozessbädern
  - ◇ Ölemulsionen
  - ◇ Gleitschleifabwasser
- Abwasser aus der Schmuckindustrie
- Grundwassersanierung
- Frischwasseraufbereitung
- Wasser- und Abwasser aus der Solarzellenfertigung



**UT&S Umwelttechnik und Service GmbH**

Panoramastraße 65  
D-75217 Birkenfeld  
Telefon: 0049(0)7231/9498-0  
Telefax: 0049(0)7231/949810  
E-mail: Info@ut-s.de  
www.ut-s.de