

# Maschinendokumentation

## **Vollvakuum-Reinigungsanlage R1 (R1-I2UPW)**

**wassergekühlte Ausführung, elektrisch beheizt**

**2 Bäder, für chlorierte Kohlenwasserstoffe (Per, Tri), für Kohlenwasserstoffe bzw. mod. Alk. (Fl.pkt. >55°C)**

2. Bad als Spülbad

Schwenken, Rotieren (Intervall, taktend), Schräglage links, keine Bewegung

Vollbad, Fluten, Schwallfluten, Dampfentfetten

Vorbereitung Ultraschallausrüstung

Kondensationstrocknung mittels Vakuumtechnik

Permanente Vakuumdestillation und Beheizen des Bades mit LM-Dampf

Vakuumrestdestillation mit automatischem Ölablaß und Faßüberfüllsonde

Pero-Armaturen zur Befüllung und Entleerung

Filtration im Hauptstrom über Beutelfilter mit Dichtkragen

integrierte Filtertrocknung

Bodenwanne aus Edelstahl

Korbdrehrichtungskontrolle

Säuremelder

Chargenvorwahl (nur bei automatischer Beschickung)

Zusatzschaltung "Schichtbetrieb" (nur bei automatischer Beschickung)

Schnellabkühlsystem über Software

Wochenschaltuhr und Energiesparschaltung

Touch-Screen-Farbdisplay mit Prozessvisualisierung

Ethernetschnittstelle (nur Hardware!)

Zentralschmierung

Drei-Farben-Leuchte

Lackierung Anlagentüren und Verkleidungsbleche RAL 7035 (lichtgrau)

Lackierung Anlagengestell und Beschickung RAL 7016 (anthrazitgrau)

**Zusatzpaket bei CKW-Anlage zum Betrieb als Universalanlage:**  
Brand- und Ex-Schutzausrüstung (damit sind CKW's und KW's  
verwendbar)

**Beschickungsmöglichkeiten:**

automatische Beschickung, 1-spurig, Körbe bis 80 kg

Verlängerung der Beschickung, 1,0 m, 1-spurig angetrieben, Einlauf

Verlängerung der Beschickung, 1,0 m, 1-spurig angetrieben, Auslauf

zusätzliche Vereinzelnung an der Verlängerung abgabeseitig mit  
Entnahmetaste und zusätzlichem Not-Aus

**Weiteres Zubehör:**

Ultraschall-Einheit (2.000 W; 25 kHz)

Fernwartung über Modem (Internet)

Pero-Gasphotometer für Perchlorethylen mit Drucker

Aktivkohlemodul