

Retardations-Anlage

eroRET 250 – 2500

hergestellt von der
ERO GmbH Anlagenbau

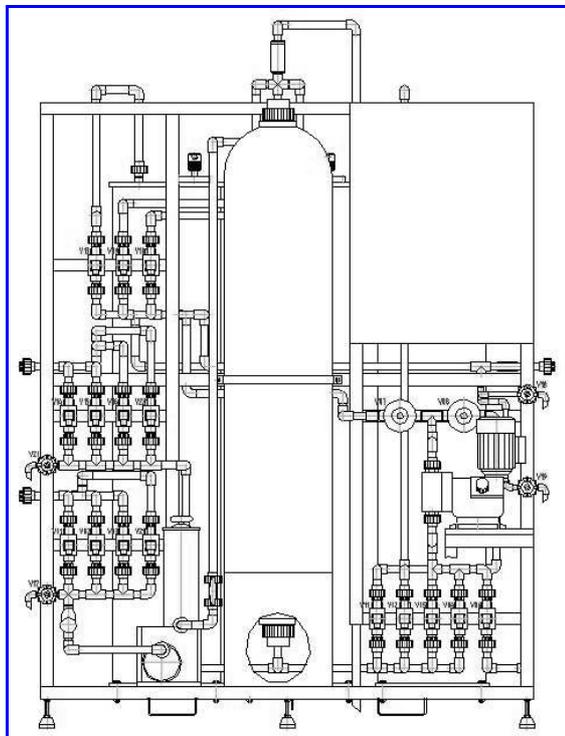
Ein Elektrolyt zum Anodisieren von Aluminium auf Basis von Schwefelsäure reichert sich kontinuierlich mit Aluminium an.

Ab einem Aluminiumgehalt von 18 – 20 g/l kann es zur Unbrauchbarkeit des Elektrolyten kommen.

Mittels der Retardations-Anlage eroRET wird Aluminium abgereichert und Schwefelsäure zurückgewonnen.

Durch den Einsatz der eroRET ergeben sich folgende Vorteile:

- Sicherstellung optimaler elektrolytischer Anodisierbedingungen
- Einsparung von Energie
- Einsparung von Chemikalien durch Standzeitverlängerung der Anodisierbäder
- Sicherung der Qualität durch Gewährleistung eines optimalen Aluminiumgehaltes in den Anodisierbädern



Technische Daten:

Abreicherungsleistung:	250 – 2500 g/h
Filterleistung:	1.000 – 4.000 l/h

Bauweise:

- Kunststoffbeschichtetes Stahlgrundgestell
- Kunststoff-Chargenbehälter
- Kunststoff-Kolbenmembranpumpe als Förderpumpe
- Kunststoff-Kerzenfiltergerät mit magnetgekoppelter Kunststoff-Kreiselpumpe
- Fremdgesteuerte Kunststoff-Membranventile
- SPS-Steuerung mit Komfortbediendisplay

ERO GmbH Anlagenbau

Gewerbegebiet Herrnhut • Zur Bleiche 3 • 02747 Herrnhut
Telefon 035873-3370 • Telefax 035873-33722
E-Mail: info@ero-gmbh.de • Internet: www.ero-gmbh.de