



HRC-6000



Edelmetall-Rückgewinnungs-Zelle

Warum HRC zu verwenden?

- Edelmetalle erholen durch Elektrolyse
- Metall aus Abfallströmen zu entfernen
- Reduzieren (Spülen) Wasserverbrauch
- Vermeiden vom störende Techniken beim konvertieren gewonnen Edelmetalle zurück zu Flüssigkeiten
- Sparen

Wie funktioniert es

Ein feines Metallmatrix wird in eine zylindrische Kathode eingefügt. Die Hendor HRC verursacht eine Turbulenz, so dass die Kathode kontinuierlich an die frische Ionen kommt. Plate-out bis zu sehr niedrigen Konzentration ist damit gewährleistet. Die Kathode kann leicht entfernt werden. Rechenschaftspflicht ist gewährleistet, durch einfaches Wiegen bevor es in die Raffinerieder gesendet wird.

Vorteile

- Niedriger Energiebetriebskosten
- Optimal Hochgeschwindigkeitstrennung
- Preiswert / Einweg-Kathoden
- Präzise Aufzeichnungen + Metallgewinnung
- Einfache kostengünstige Verarbeitung
- Kleine Stellfläche
- Hochwertige 100W pe Gleichrichter



7,5 kg Silber in 4 Wochen!

HRC-6000

Anamnese @
Galvano Hengelo BV
Robin Smit

Type	Flow l/h	Motor kW	Ein Schlauch	Aus Schlauch	Kathode
HRC-6000	5000	0,37	32	25	1x20"

Max. Temperatur 60°C
Min. Temperatur 15°C
Spannung bis 10V
Strom bis 10A

Standardeinheit

- Anode - Titan-Streckmetall mit Ir MMO beschichtet
- Kathoden - Kupfer oder Edelstahl
- Magnetkupplungspumpe mit 1 Phasen-Motor
- Schlauchanschlüsse
- Ablasshahn
- Ansaugpumpe
- Gleichrichter pe1210
- Steuereinheit pe280 mit Multifunktionsdisplay
- Short-Cut-Alarm und switch-off (Blitzlicht + busbar)
- Schutzgrad IP54

Optionen

- Pre-Filter oder Endfilter
- Ohne Gleichrichter
- Mehrzellenversion