

BESCHREIBUNG

Die Edelmetallrückgewinnungsanlagen werden hergestellt, um Edelmetalle aus Spülbädern wieder zu verwerten. Die Branchen, die diese Anlage einsetzen sind die chemische Industrie, Galvanoindustrie, Leiterplattenindustrie und die Goldschmiede. Durch die Rückgewinnung können Kosten, der Wartungsaufwand reduziert und die Rendite gleichzeitig erhöht werden.

VORTEILE

- schnelle Amortisationszeit
- Rückgewinnung bis 99% des Edelmetalls, welches verkauft werden kann
- einfache Handhabung
- geringer Wartungsaufwand
- Installation außerhalb des Behälters

EIGENSCHAFTEN

- reduzierte Maße
- Konstruktion in PPS wegen Flammschutz, was eine hohe Haltbarkeit sicherstellt
- Anwendung bei sauren und alkalischen Medien
- Absaugung enthalten
- Titanschrauben
- Mischoxidanothen
- Anschlüsse für Kathode und Anode aus Titan

INBETRIEBNAHME

Die Funktion der REM-Anlage basiert auf eine elektrochemische Abscheidung von Metallen. Diese Reaktion findet statt, wenn Metallionen in Wasser gelöst sind und dabei Gleichstrom angewendet wird. Dabei wandern die Metallionen zur Kathode und scheiden sich ab. Das abgeschiedene Metall kann wieder aufgearbeitet werden.



IDENTIFIKATIONSCODE REM

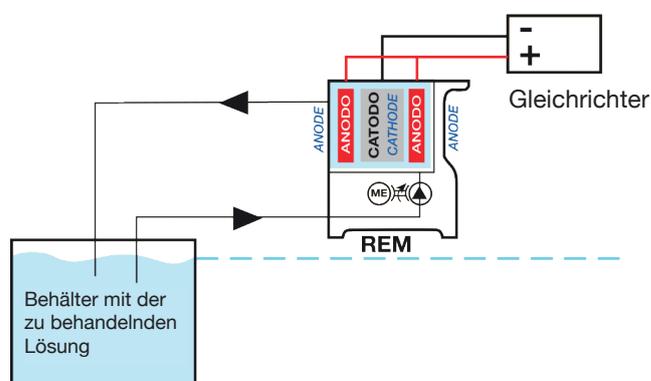
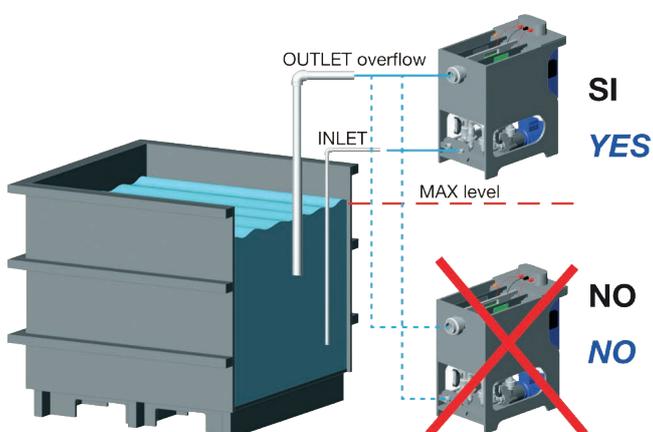
System	Anwendung	Modell	Gleichrichter	Filterkerze(N°/l")	Pumpe	Anodenmaterial	Kathodenmaterial	einzigartiges Ampere- und Voltmeter
RM=REM	E=Extern	5E=Rem 5E 5B=Rem 5B 20=Rem 20 50=Rem 50 90=Rem 90	R1=1 WW=kein Gleichrichter	00 11=1x10 21=2x10 32=3x20	M42=MPC042 E07=EVT7 E12=EVT12	/=Titan C=Graphit	/=Kupfer N=Nickel	A=einzigartiges Ampere- und Voltmeter 200A 12V
RM	E	5B	R1	11	M42	/	/	/

Beispiel Codierung

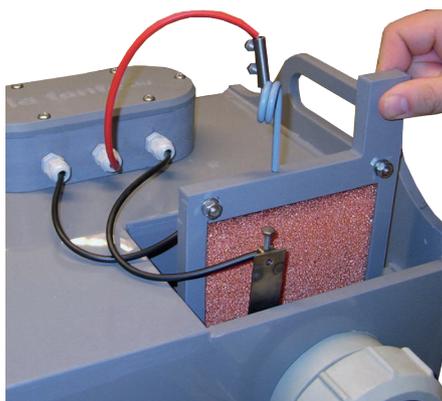
TECHNISCHE DATEN

MODELL	Zellenvolumen	Mischoxid	Kathodenmaße	Pumpe	QMAX (m ³ /h)	H MAX (m)	Kw	In/Out	Maße L-P-H	Gleichrichter
RM 5E	9 lt.	2/1	140x490 mm	MPC042	1,8	5	0,12	25/63	320x380x620	12V 30A
RM 20	28 lt.	3/2	270x250 mm	MPC042	1,8	5	0,12	25/63	400x430x950	12V 30A
RM 50	54 lt.	5/4	150x460 mm	MPC042/MPP051	1,8/3	5/7	0,12	25/63	560x410x670	12V 50A
RM 90	100 lt.	4/4	400x490 mm	MPC042/MPP051	1,8/3	5/7	0,12	32/63	850x620x1150	12V 200A

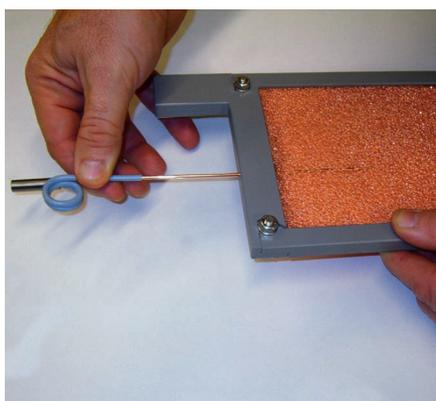
TECHNISCHE INSTALLATIONSANWEISUNG



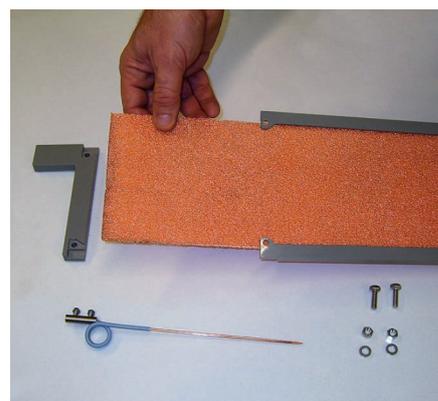
KATHODENAUSTAUSCH



1. Entnehmen Sie das Gestell von der Kathode aus dem Behälter



2. Entnehmen Sie den Stift



3. Entnehmen Sie den Kathodenschwamm

Unsere Produkte, Filterpumpen: Magnetisch angetriebene, horizontal angetriebene, Gleitringdichtung, vertikal angetriebene, Membranpumpen, Stabpumpen- Filtersysteme – Systeme für die Edelmetallrückgewinnung – Abwasseranlagen – Filterkerzen gewickelt und geschäumt, Filterscheiben, Filterbeutel, Filterkerzen mit Faltenfilter absolut – Zubehör: Laufgitter in Kunststoff, Venturidüsen – maßgeschneiderte Anfragen nach Zeichnung

LAFONTE.EU may modify data any time, without notice, in order to get product enhancement