



Metal Recovery System

VANTAGGI

I sistemi di recupero metalli preziosi serie **REM** sono raccomandati in diversi settori produttivi, tra i quali: **Chimico - Galvanico - Fotografico - Circuiti stampati - Trattamenti metallici di superficie**. Il recupero dei metalli preziosi da soluzioni esauste derivanti dai vari processi produttivi costituisce una notevole fonte di reddito a costi di gestione molto contenuti.

Le celle elettrolitiche **REM** consentono:

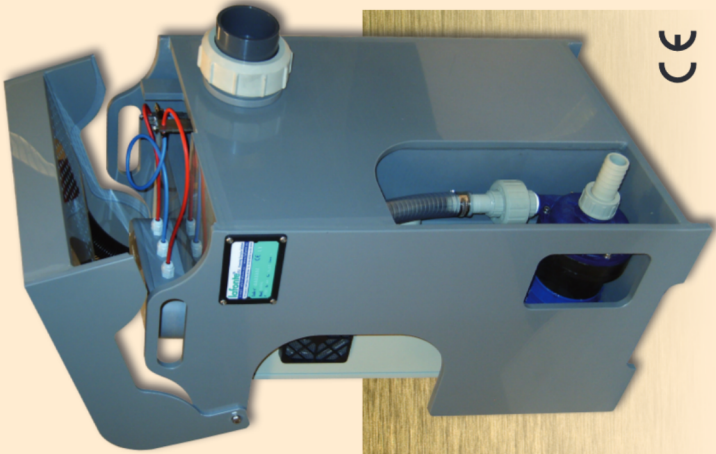
- Un rapido ritorno dell'investimento
- Recupero fino al 99% di metallo in soluzione
- Sicurezza e semplicità di utilizzo
- Costruiti in PPS antinfiamma garantisce alta resistenza meccanica e chimica sia con soluzioni acide che alcaline
- Manutenzione minima
- Metallo recuperato, facilmente rivendibile
- Cappa aspirazione
- Viteria titanio
- Anodi ossidi misti
- Connessioni in titanio per anodi e catodi

ADVANTAGES

REM Precious Metal Recovery System is recommended for use in several sectors such as: **Chemical - Plating - Photographic - Printed circuit board - General Metal Finishing**. Recovery of precious metal from used solution allows a significant part of the initial investment into operating profit.

REM system has the following advantages:

- Recovery of up to 99% of precious metal
- Easy possibility to sell recovered precious metals
- Fast investment return
- Ease of use
- PPS flameproof construction avoids any problem with possible chemical incompatibility
- Minimum maintenance
- Fume hood to contain any fumes and evaporation.
- Titanium screws
- Mixed oxide anodes
- Connections for titanium anodes and cathodes



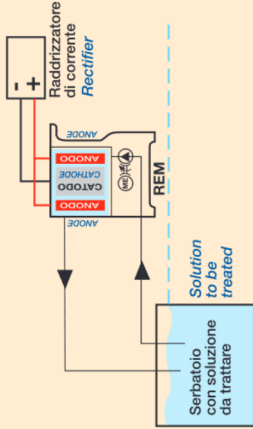
Metal Recovery System

PROCESSO DI FUNZIONAMENTO

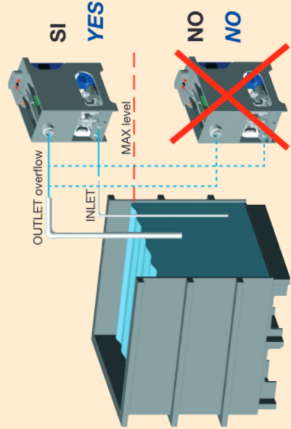
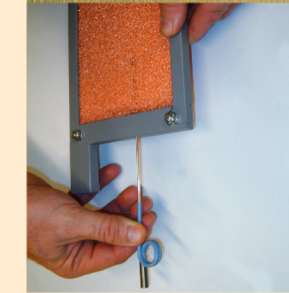
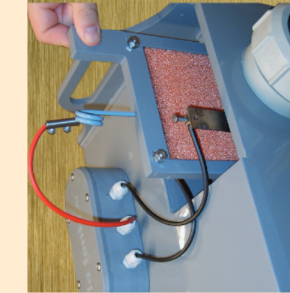
Il principio di funzionamento del sistema **REM**, si basa sull'elettrodeposizione dei metalli per via elettrolitica, esso ha luogo quando ad una soluzione contenente ioni metallici viene applicata una corrente elettrica, provocando il movimento degli ioni positivi verso il catodo sul quale si deposita il metallo prezioso.

OPERATING PRINCIPLE

REM operating principle consists of metal recovery by electrolytic method i.e. when the solution with precious metal ions works under electric current it generates movement of the positive ions towards the cathode where the precious metal will be deposited.



SOSTITUZIONE CATODO CATHODE REPLACEMENT



LAFONTE.eu si riserva la facoltà di apportare le modifiche tecniche che riterrà opportune senza darne preavviso.
LAFONTE.eu reserves the right to make technical changes deemed necessary without prior notice.