

**Space  
Saver**

**REM**  
Recupero Metalli

**Roll**

## 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 antifiamma garantisce alta resistenza meccanica e chimica sia con soluzioni acide che alcaline
- Manutenzione minima
- Metallo recuperato, facilmente rivendibile
- 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

CE

MODELLO MODEL	Vol. cella Cell. Vol.	Ossidi misti Mixed Oxides	Dimensioni catodi Cathode dimensions	Pompa Pump	Pump QMAX (m <sup>3</sup> /h)	H MAX (m)	Kw	In/Out	Dimensioni L- P-H Dimension L- P-H (mm)	Raddrizzatore Rectifiers
REM ROLL 140	3 lt	1	Ø 100 H230	MPC042	1,8	5	0,12	25/20	225X488X636	12V 30A
REM ROLL/F	3 lt	1	Ø100 H230	EVT7PP	6,8	12	0,25	25/20	250X520X660	12V 30A



## Metal Recovery System

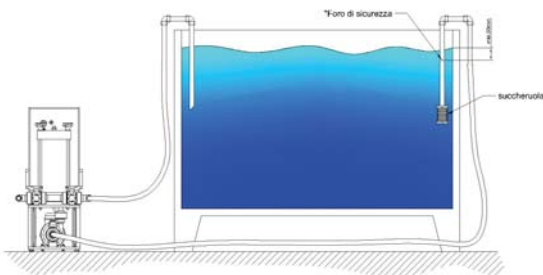
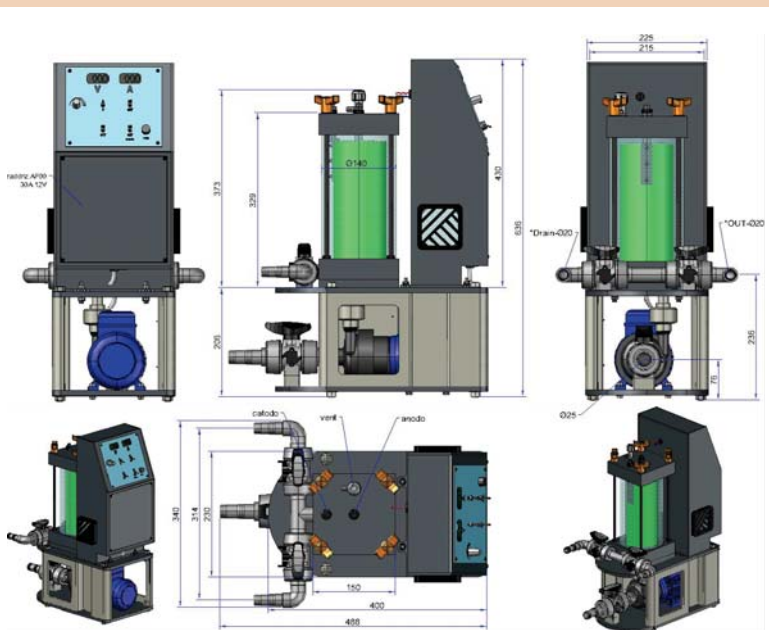
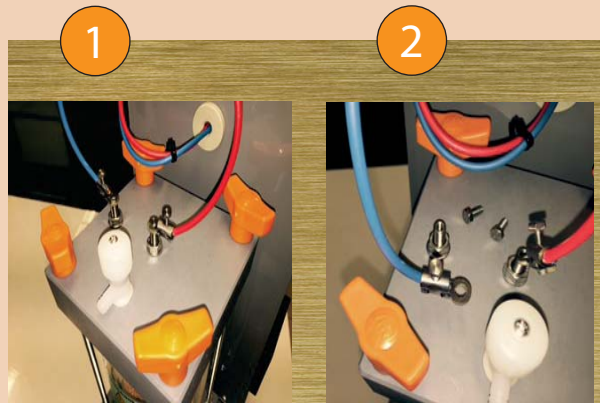
### PROCESSO DI FUNZIONAMENTO

Il principio di funzionamento del sistema **REM**, si basa sull'elettrolisi 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 consist 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



Foro di sicurezza per evitare la perdita totale del bagno: SPEGNERE IMMEDIATAMENTE l'impianto prima che il livello arrivi al foro, per evitare di danneggiare la pompa. VERIFICARE LA CAUSA DELL'ABBASSAMENTO DEL LIVELLO DEL LIQUIDO

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.



P.le Cocchi, 6 - 21040 Veduggio Olona (VA) Italy  
Tel. +39 0332 402168 Fax +39 0332 402169  
e-mail: info@lafonte.eu - www.lafonte.eu

