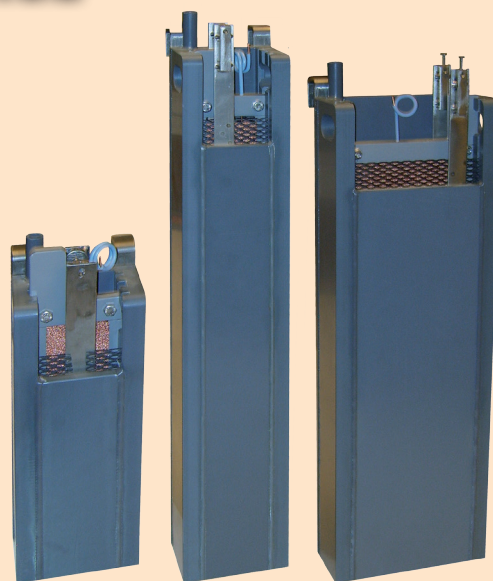


# REM

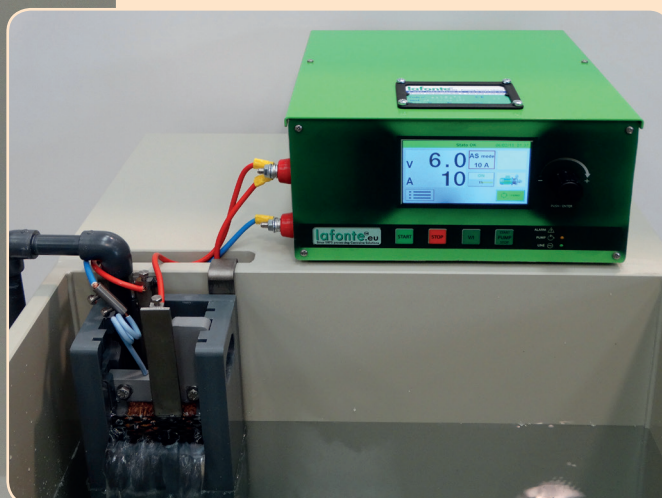
Recupero Metalli

# SMALL

## Metal Recovery System



CE



### VANTAGGI

I sistemi di recupero metalli preziosi serie **REM small** 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 small consentono:

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

### ADVANTAGES

**REM small** 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 small 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
- PVC 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



# REM SMALL

Recupero Metalli

## Metal Recovery System

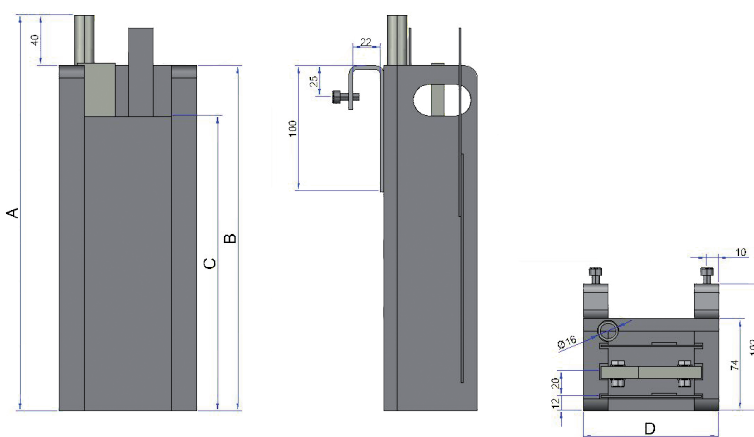
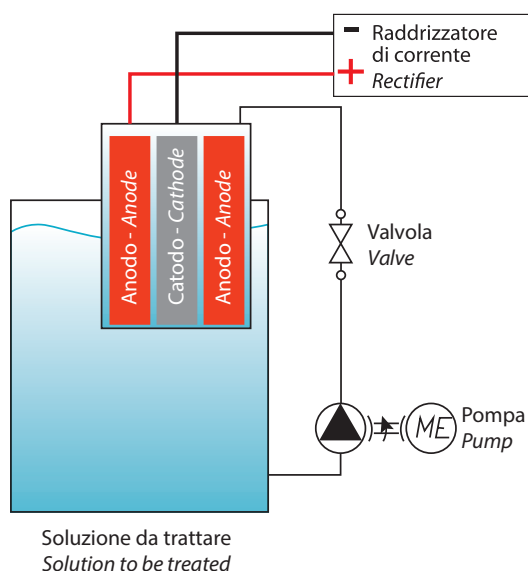
### PROCESSO DI FUNZIONAMENTO

Il principio di funzionamento del sistema **REM small**, 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 small** 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.

MODELLO MODEL	Vol. cella Cell. Vol.	Ossidi misti Mixed Oxides	Dim.catodi Cathode dim.	Pompa Pump	Pompa filtro Filter unit	Pump QMAX (m <sup>3</sup> /h)	H MAX (m)	Kw	Raddrizzatore Rectifiers	Dimensioni Overall dimensions (mm)			
										A	B	C	D
SIZE 1	0,8 lt	2/1	80X185 mm	MPC039	MINI10/N 042PP	1,5	5	0,12	12V 30A	315	275	205	110
SIZE 2	1,5 lt	2/1	80X435 mm	MPC039	MINI10/N 042PP	1,5	5	0,12	12V 30A	590	550	455	110
SIZE 5 A	1,3 lt	2/1	150X220 mm	MPC039	MINI10/N 042PP	1,5	5	0,12	12V 30A	315	275	205	180
SIZE 5 B	3,3 lt	2/1	150x460 mm	MPC039	MINI10/N 042PP	1,5	5	0,12	12V 50A	590	550	455	180



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