

# PANNELLO POOL PLATINUM

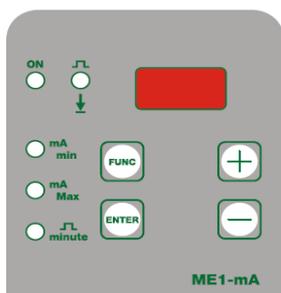
Data  
Sheet

## DESCRIZIONE

- ✓ Pannello in PVC cablato elettricamente con cassetta IP 65
- ✓ Adatto per la misurazione del pH e del cloro tramite le diverse sonde a disposizione
- ✓ **CL2-pH-Redox e T°**: letto da uno strumento modello MS-MP multiparametrico configurabile per la lettura del cloro, ORP / REDOX come misura comparativa del cloro, pH e T°
- ✓ Lo strumento sarà in grado di gestire nr. 2 uscite relé 230vac, 2 uscite relé 24vac e due uscite 4-20 mA. Ogni uscita sarà liberamente programmabile su set point diversi. Le uscite relé potranno essere impostabili con ritardi di partenza o accensione
- ✓ Pompe dosatrici modello ME1-mA controllata direttamente dallo strumento MS-MP per un dosaggio proporzionale del prodotto chimico
- ✓ Filtro da 50micron a rete lavabile e porta-sonda a deflusso.
- ✓ Nella versione con sonde potenziostatiche PRO-CP e PRO-CG-CL3 è previsto un porta-sonda a deflusso in plexiglass con sensore di flusso per arresto del dosaggio.
- ✓ Misure del pannello 750 x 630, peso 13 kg.

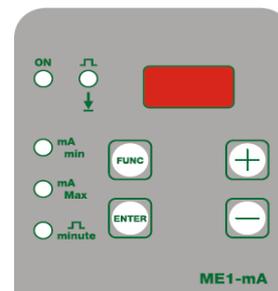
## OPTIONAL

- ✓ Sonda di temperatura in vetro **PT100 S**
- ✓ Corpo pompante delle pompe serie ME1 in **PVDF-Sfere Pyrex-Viton®**
- ✓ Personalizzazioni grafiche
- ✓ Sensore di flusso magnetico per arresto del dosaggio con sistema di circolazione fermo
- ✓ Predisposizione per sonda di livello



Pompa dosatrice del PH modello ME1-mA con ricezione segnale 0-4/20 mA da strumento MS-MP

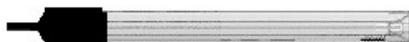
## STRUMENTO DI CONTROLLO DEL CLORO



Pompa dosatrice del CLORO modello ME1-mA con ricezione segnale 0-4/20 mA da strumento MS-MP

## VERSIONE POOL PLATINUM PH-REDOX ( SONDE UTILIZZABILI PRO-REDOX )

|                    | PRO-RX                  | PRO-RX-G                | PRO-RX-P                | PRO-RX-H                |
|--------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>Scala</b>       | ±1500mV / offset ±20 mV | ±2000mV / offset ±20 mV | ±2000mV / offset ±20 mV | ±2000mV / offset ±20 mV |
| <b>Pressione</b>   | 2 BAR                   | 2 BAR                   | 2 BAR                   | 6 BAR                   |
| <b>Temperatura</b> | 5÷50°C                  | 5÷50°C                  | 5÷50°C                  | 5÷130°C                 |
| <b>Corpo</b>       | Epoxy                   | Vetro                   | Epoxy                   | Vetro                   |
| <b>Sensore</b>     | platino                 | platino                 | platino                 | platino                 |
| <b>Connessione</b> | BNC                     | VITE S7                 | VITE S7                 | VITE S7                 |
| <b>Diametro</b>    | Ø 12mm                  | Ø 12mm                  | Ø 12mm                  | Ø 12mm                  |



# PANNELLO POOL PLATINUM

Data  
Sheet

VERSIONE POOL PLATINUM ( SONDE UTILIZZABILI PRO-CP potenziostatica a membrana ione-selettiva )

|                     | CLI-B     | CLI-M     | CLI-A     | CLO-M     | CTO-B      | CTO-M     | BC-B       | BC-M      | AP-B          | AP-M      | PI-B          | PI-M      |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|
| <b>Scala mg/l</b>   | 0÷2       | 0÷20      | 0÷200     | 0÷20      | 0÷2        | 0÷20      | 0÷2        | 0÷20      | 0÷200         | 0÷2000    | 0÷200         | 0÷2000    |
| <b>Risoluzione</b>  | ±0,001    | ±0,01     | ± 1       | ±0,01     | ±0,001     | ±0,01     | ±0,001     | ±0,01     | ±0,1          | ± 1       | ±0,1          | ± 1       |
| <b>PH esercizio</b> | 6÷8       | 6÷8       | 6÷8       | 6÷8       | compensata |           | compensata |           | Non influente |           | Non influente |           |
| <b>Portata</b>      | 30÷40 l/h  | 30÷40 l/h | 30÷40 l/h  | 30÷40 l/h | 30÷40 l/h     | 30÷40 l/h | 30÷40 l/h     | 30÷40 l/h |
| <b>Cavo</b>         | 1,5 mt     | 1,5 mt    | 1,5 mt     | 1,5 mt    | 1,5 mt        | 1,5 mt    | 1,5 mt        | 1,5 mt    |
| <b>ConneSSIONE</b>  | 4 fili     | 4 fili    | 4 fili     | 4 fili    | 4 fili        | 4 fili    | 4 fili        | 4 fili    |
| <b>Temperatura</b>  | 5÷50°C    | 5÷50°C    | 5÷50°C    | 5÷50°C    | 5÷50°C     | 5÷50°C    | 5÷50°C     | 5÷50°C    | 5÷50°C        | 5÷50°C    | 5÷50°C        | 5÷50°C    |
| <b>Pressione</b>    | 1 BAR      | 1 BAR     | 1 BAR      | 1 BAR     | 1 BAR         | 1 BAR     | 1 BAR         | 1 BAR     |
| <b>Diametro</b>     | Ø 25mm     | Ø 25mm    | Ø 25mm     | Ø 25mm    | Ø 25mm        | Ø 25mm    | Ø 25mm        | Ø 25mm    |
| <b>Lunghezza</b>    | 175 mm     | 175 mm    | 175 mm     | 175 mm    | 175 mm        | 175 mm    | 175 mm        | 175 mm    |



**CLI-x** cloro libero attivo inorganico

**CLO-M** cloro libero attivo organico

**CTO-x** cloro totale

**BC-x** biossido di cloro

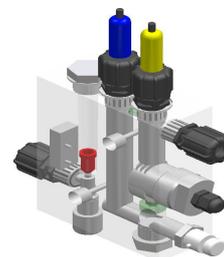
**PI-x** perossido di idrogeno

**AP-x** acido peracetico

Le sonde di cloro per lavorare correttamente vanno alimentate con un flusso di acqua costante compreso tra i 30 ed i 50 lt/h. Da utilizzare con portasonda a deflusso PRO-HC-CP

VERSIONE POOL PLATINUM ( SONDE UTILIZZABILI PRO-CG-CL3 rame / platino )

| MODELLO            | PRO-CG-CL3     |
|--------------------|----------------|
| <b>Scala mg/l</b>  | 0÷10           |
| <b>Risoluzione</b> | ±0,01          |
| <b>Portata</b>     | 30÷40 l/h      |
| <b>Cavo</b>        | 1,5 mt         |
| <b>Temperatura</b> | 5÷50°C         |
| <b>Elettrodo</b>   | Rame / platino |



Le sonde di cloro per lavorare correttamente vanno alimentate con un flusso di acqua costante compreso tra i 30 ed i 50 lt/h.

## SPECIFICHE TECNICHE MODELLO ME1-mA

| Standard | Max lt/h | pressione |      | Max cc / imp | Corsa | Magnete | Corpo pompa | Watt | Impulsi | Peso |     |
|----------|----------|-----------|------|--------------|-------|---------|-------------|------|---------|------|-----|
|          |          | Bar       | PSI  |              |       |         |             |      |         | kg.  | Lbs |
| 1,5-12   | 1,5      | 12        | 176  | 0,14         | 0,9   | Ø 80    | PP          | 50   | 180     | 3,5  | 6,7 |
| 02-11    | 02       | 11        | 162  | 0,18         | 0,9   | Ø 80    | PP          | 50   | 180     | 3,5  | 6,7 |
| 04-09    | 04       | 09        | 132  | 0,37         | 0,9   | Ø 80    | PP          | 50   | 180     | 3,5  | 6,7 |
| 05-08    | 05       | 08        | 117  | 0,46         | 1,1   | Ø 80    | PP          | 50   | 180     | 3,5  | 6,7 |
| 07-05    | 07       | 05        | 73,5 | 0,65         | 1,1   | Ø 80    | PP          | 50   | 180     | 3,5  | 6,7 |
| 08-04    | 08       | 04        | 59   | 0,74         | 1,3   | Ø 80    | PP          | 50   | 180     | 3,5  | 6,7 |
| 10-02    | 10       | 02        | 29   | 0,92         | 1,3   | Ø 80    | PP          | 50   | 180     | 3,5  | 6,7 |
| 15-0,5   | 15       | 0,5       | 7,35 | 1,39         | 1,3   | Ø 80    | PP          | 50   | 180     | 3,5  | 6,7 |