PANNELLO POOL SILVER
CON DOSATORI ELETTROMAGNETICI

Data Sheet

DESCRIZIONE

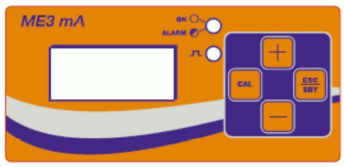
- ✓ **P**annello termoformato cablato elettricamente con cassetta IP 65
- ✓ **A**datto per la misurazione del pH e del cloro tramite le diverse sonde a disposizione
- ✓ **PH**: letto e dosato tramite dosatrice modello ME3-pH 230Vac per il dosaggio proporzionale del correttore del pH. Adatta a dosare anche prodotti alcalini. Definizione del range di proporzionalità e del numero massimo di impulsi sulla scala della proporzionalità.
- ✓ **CL2**: letto da uno strumento modello MSB configurabile per la lettura del cloro tramite ORP / REDOX o direttamente in p.p.m. Con i diversi tipi di elettrodi a disposizione
- ✓ **L**o strumento sarà in grado di gestire nr. 2 uscite relé 230vac ed una uscita 4-20 mA. Ogni uscita sarà liberamente programmabile su set point diversi. Le uscite relé potranno essere impostabili con ritardi di partenza o accensione
- ✓ **P**ompa dosatrice modello ME3-mA controllata direttamente dallo strumento MSB per un dosaggio proporzionale del prodotto ossidante
- ✓ **F**iltro da 50micron a rete lavabile e porta-sonda a deflusso.
- ✓ **N**ella 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.
- ✓

- ✓ **OPTIONAL**
- ✓ **S**onda di temperatura in **PVC PT100 S**
- ✓ **C**orpo pompante delle pompe serie ME3 in **PVDF-Sfere Pyrex-Viton ®**
- ✓ **P**ersonalizzazioni grafiche
- ✓ **S**ensore di flusso magnetico per arresto del dosaggio con sistema di circolazione fermo

- ✓ **P**redisposizione per sonda di livello

Pompa dosatrice e controllo del pH modello ME3-pH

STRUMENTO DI CONTROLLO DEL CLORO



Pompa dosatrice del CLORO modello ME3-mA con ricezione segnale 0-4/20 mA da strumento MSB

VERSIONE POOL SILVER PH-REDOX (SONDE UTILIZZABILI PRO-REDOX)

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

Via Maestri del Lavoro,5 - 02100 Vazia (RI) – ITALY Tel.:+ 39(0)746-229064;
Fax:+ 39(0)746-221224 e-mail: info@microdos.it ; Web site: www.microdos.it

PANNELLO
POOL SILVER

Data Sheet

VERSIONE POOL SILVER PH-CL (SONDE UTILIZZABILI PRO-CP potenziostatica a membrana iono-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
Scala mg/l	0÷2	0÷20	0÷200	0÷20	0÷2	0÷20	0÷2	0÷20	0÷200	0÷2000	0÷200	0÷2000
Risoluzione	±0,001	±0,01	± 1	±0,01	±0,001	±0,01	±0,001	±0,01	±0,1	± 1	±0,1	± 1
PH esercizio	6÷8	6÷8	6÷8	6÷8	compensata		compensata		Non influente		Non influente	
Portata	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	30÷40 l/h	30÷40 l/h	30÷40 l/h	30÷40 l/h
Cavo	1,5 mt	1,5 mt	1,5 mt	1,5 mt	1,5 mt	1,5 mt	1,5 mt	1,5 mt	1,5 mt	1,5 mt	1,5 mt	1,5 mt
Connessione	4 fili	4 fili	4 fili	4 fili	4 fili	4 fili	4 fili	4 fili	4 fili	4 fili	4 fili	4 fili
Temperatura	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
Pressione	1 BAR	1 BAR	1 BAR	1 BAR	1 BAR	1 BAR	1 BAR	1 BAR	1 BAR	1 BAR	1 BAR	1 BAR
Diametro Lunghezza	Ø 25mm 175 mm	Ø 25mm 175 mm	Ø 25mm 175 mm	Ø 25mm 175 mm	Ø 25mm 175 mm	Ø 25mm 175 mm	Ø 25mm 175 mm	Ø 25mm 175 mm	Ø 25mm 175 mm	Ø 25mm 175 mm	Ø 25mm 175 mm	Ø 25mm 175 mm

CLI-x cloro libero attivo inorganico

CLO-M cloro libero attivo organico

CTO-x cloro totale

BC-x biossido di cloro

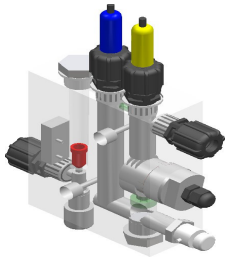
PI-x perossido di idrogeno

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 SILVER PH-CL (SONDE UTILIZZABILI PRO-CG-CL3 rame / platino)

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



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

SPECIFICHE TECNICHE

standard	Max lt/h	pressione Bar	pressione PSI	Max cc / imp	Corsa	Magnete	Corpo pompa	Watt	Impulsi	Peso kg.	Peso Lbs
10-02	10	02	29,4	1,11	1,3	Ø 80	PP	60	150	3,5	7,7
05-10	05	10	145	0,55	1,1	Ø 80	PP	60	150	3,5	7,7
04-12	04	12	176	0,44	0,9	Ø 80	PP	60	150	3,5	7,7
Alte portate											
24-01	24	01	15	3,34	2,2	Ø 90	PVC	60	150	4,0	8,8
22-02	22	02	29	2,89	2,2	Ø 90	PVC	60	150	4,0	8,8
Alte pressioni											
03-15	03	15	218	0,67	1,4	Ø 90	PP	60	150	4,0	8,8
02-18	02	18	261	0,44	1,4	Ø 90	PP	60	150	4,0	8,8

Via Maestri del Lavoro,5 - 02100 Vazia (RI) – ITALY Tel.:+ 39(0)746-229064;
Fax:+ 39(0)746-221224 e-mail: info@microdos.it ; Web site: www.microdos.it