

# Water Treatment



## Chlorine.Meter

CLORIMETRO INDUSTRIALE E MULTIFUNZIONALE



## Principali caratteristiche

- Relè di uscita configurabili come set-point, allarmi di massima, allarmi di minima, PWM regolazione proporzionale nel tempo, PFM regolazione proporzionale ad impulsi, AUTOPULIZIA
- Possibilità di avere in uscita bassa tensione 24V , pilotaggio di piccole dosatrici o elettrovalvole senza aggiunta di altri trasformatori e con tensione di sicurezza
- Separazione galvanica tra ingressi/ microprocessore e uscite in corrente
- Ingresso off per spegnere relè d regolazione e fermare il ciclo del Colorimetro, eventuale ingresso FLW per controllo flusso acqua all'apparecchiatura, uscita OK per segnalare a distanza il corretto funzionamento
- Visualizzazioni: allarmi ed errori (Diagnostica), datario/orario presente anche in assenza di alimentazione e con possibilità di attivare / disattivare il funzionamento del colorimetro in fasce orarie prestabilite
- Salvataggio dei dati del programma/ taratura su memoria non volatile
- Uscita seriale RS232C per colloquio/ programmazione con Pc, PLC disponibile su connettore Cannon o Pins femmina o in morsettiera su richiesta

# Water Treatment



## Caratteristiche tecniche

CENRALINA FOTOMETRICA PER CONTROLLO E MISURA DI 4 PARAMETRI:

Cloro, Ph, Rx, T°

POMPA PERISTALTICA PER DOSAGGIO DPD:

Tubo In silicone 3x7,4mm

Portata 0,07cc/h

REAGENTE DPD

Consumo di 1 litro di reagente con un intervallo di misura pari a 5min

PORTASONDA

Portasonda e camera di misura in plexiglass, ingresso ed uscita acqua tubo 8x12, temperatura massima 60°

SCHEDA DI GESTIONE

Display grafico 240x128 retroilluminato

Alimentazione 220-240 Vac 50/60Hz 38w

BOX ESTERNO

Dimensioni 630 x 420 x 10 mm ;

Materiale PP IP65

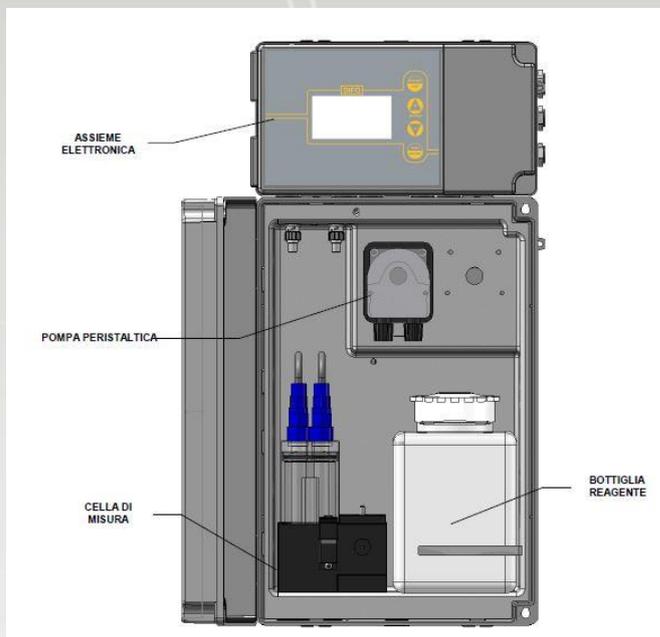
## Kit installazione



# Water Treatment

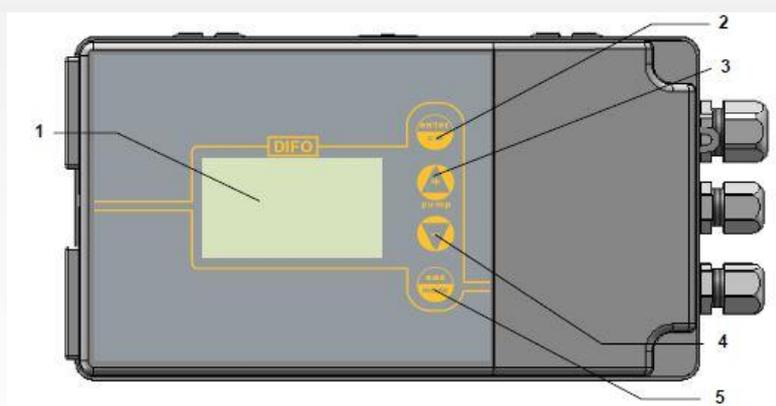


## Vista interna



## Comandi, indicatori e connessioni

Le seguenti figure illustrano i moduli principali, i comandi, gli indicatori e le parti più significative che compongono la centralina DIFO



- 1-Display LCD
- 2-Tasto ENTER/ CAL
- 3-Tasto UP
- 4-Tasto DOWN/ PUMP
- 5- Tasto ESC/ MODE

Figura 1 - Pannello elettronico

# Water Treatment

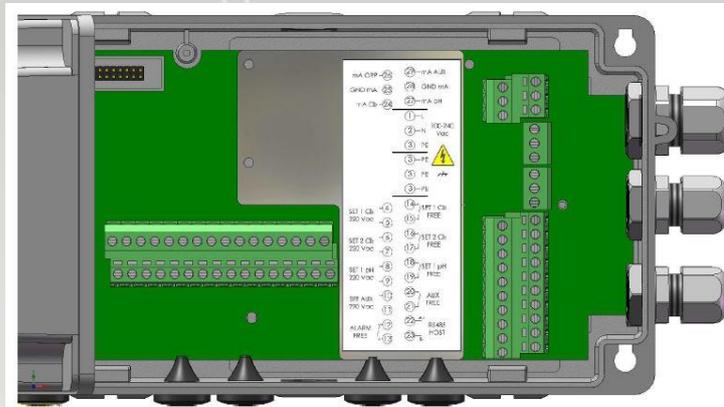
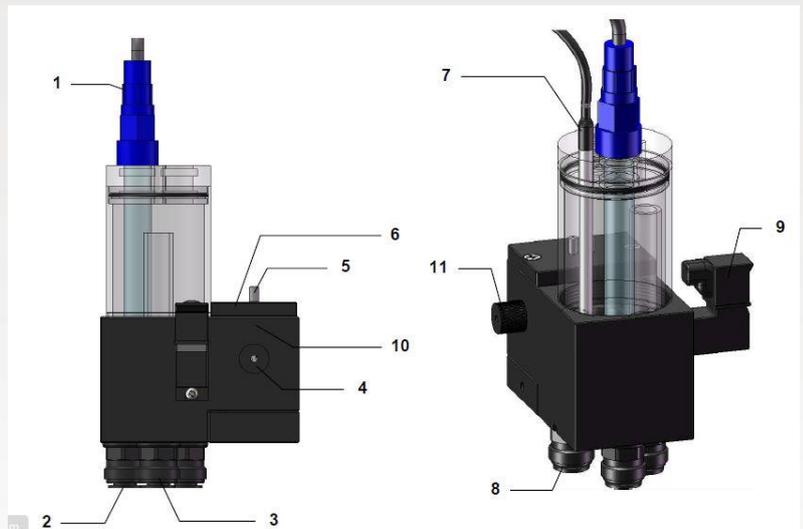
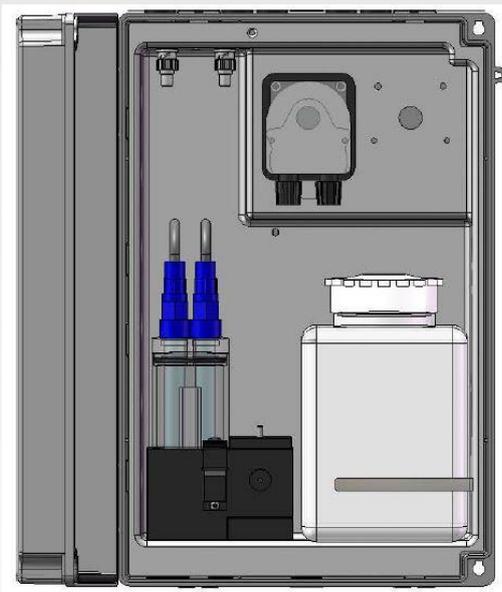


Figura 2- Accesso alla morsettiera di collegamento

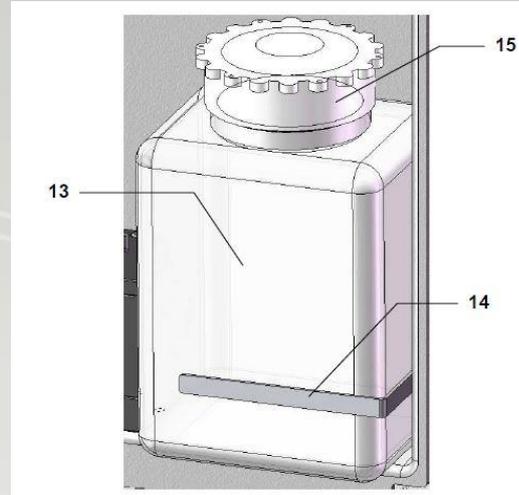
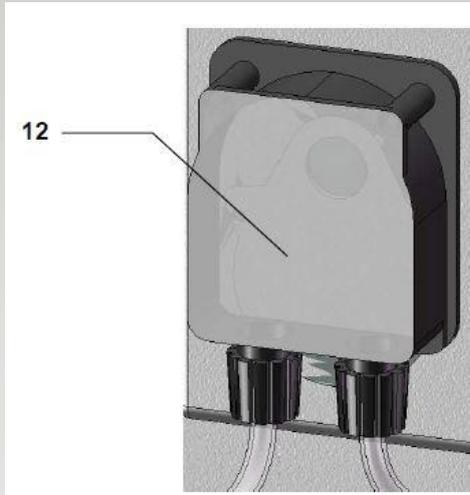
## Centralina idraulica



1. Elettrodo pH
2. Ingresso campioni da misurare
3. Scarico acqua pulita
4. Fotosensore fotometrico Cella
5. Raccordi immissione reattivi

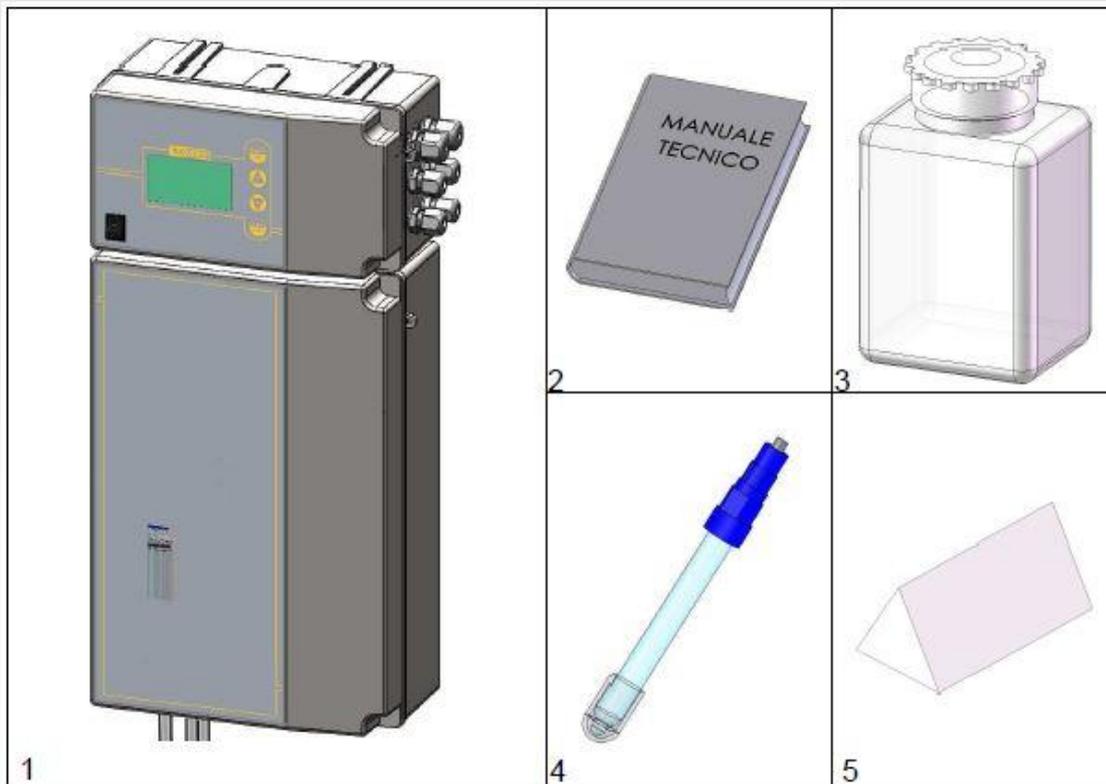
6. Tappo Cella
7. Sonda temperatura e mancanza acqua
8. Scarico acqua sporca
9. Elettrovalvola lavaggio Cella
10. Proiettore a led Cella Fotometrica

# Water Treatment



- 12. Pompa Peristaltica
- 13. Bottiglia reagente DPD
- 14. Staffa sostegno DPD in AISI 316
- 15. Tappo bottiglia reagente

## Kit installazione



- 1. 1 Centralina DIFO
- 2. 1 Manuale tecnico
- 3. 1 Bottiglia di reagente DPD per l'analisi
- 4. 1 Elettrodo pH
- 5. 1 Ancoretta magnetica