

Water Treatment



Chlorine.Meter

CLORIMETRO INDUSTRIAL MULTIFUNCIONAL



Principales características

- Relé de salida configurable como set-point, alarma de máxima, alarma de mínima, PWM regulación proporcional en el tiempo, PFM regulación proporcional a impulsos, AUTOLIMPIEZA.
- Posibilidad de tener una salida baja tensión 24V, pilotaje de pequeña dosificadoras o electroválvulas sin adjuntar otros transformadores y con tensiones de seguridad.
- Separación galvánica entre entradas/microprocesadores y salida en corriente.
- Entrada off para apagar el relé de regulación y detener el ciclo del Colorímetro, eventual entrada FLW para el control de flujo agua en el equipo, salida OK para señalar a distancia el correcto funcionamiento.
- Visualizaciones: alarmas y errores (Diagnostics), fecha/horario presente también en ausencia de alimentación y con posibilidad de activar /desactivar el funcionamiento del colorímetro en fases horarias preestablecidas.
- Guardado de los datos del programa/calibración sobre memoria no volátil.
- Salida serial RS232C para relación/programación con Pc, PLC disponible sobre conectores Cannon 0 Pins hembra o en regleta sobre pedido.

Water Treatment



Características técnicas

CENTRALITA FOTOMETRICA PARA EL CONTROL Y MEDICION DE 4 PARAMETROS:

Cloro, Ph, Rx, Temp

BOMBA PERISTALTICA PARA DOSIFICACION DPD:

Tubo en silicona 3x7,4mm

Caudal 0,07cc/h

REAGENTE DPD

Consumo de 1 litro de reagente con un intervalo de medición igual a 5min

PORTASONDA

Porta sonda y cámara de medición en plexiglass, entrada y salida agua tubo 8x12, temperatura máxima 60°

TARJETA DE GESTION

Display grafico 240x128 iluminado.

Alimentación 220-240 Vac 50/60Hz 38w

BOX EXTERNO

Dimensiones 630 x 420 x 10 mm ;

Material PP IP65

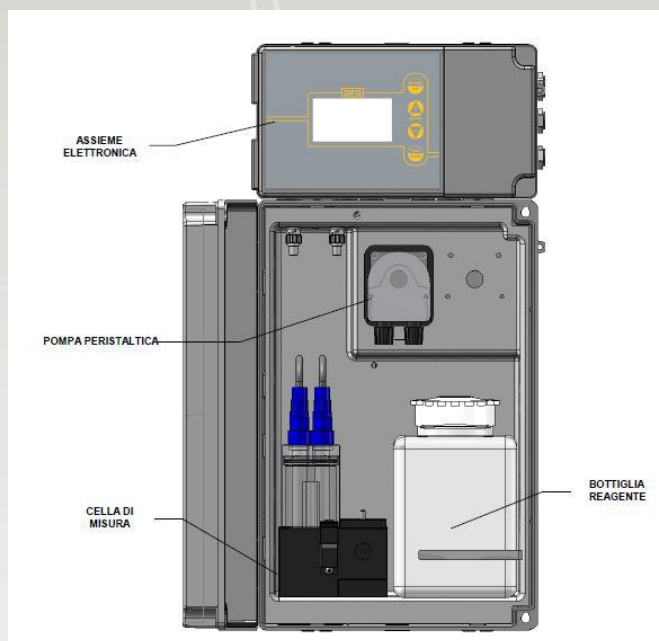
Kit de instalación



Water Treatment



Vista interior



Comandos, indicadores y conexiones

Las siguientes figuras ilustran los módulos principales, los comandos, los indicadores y las partes más significativas que componen la centralita DIFO.

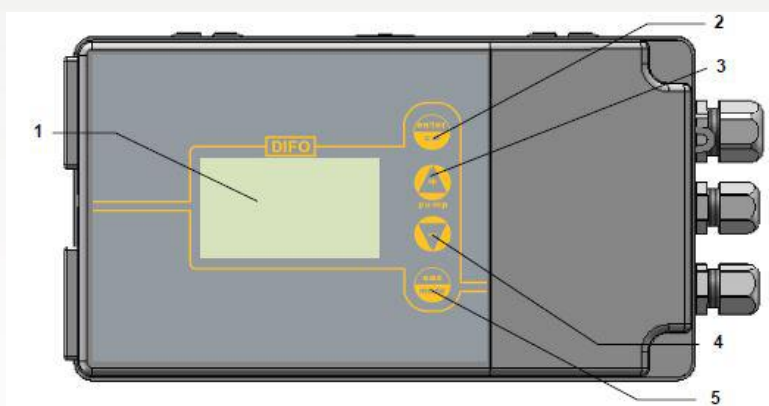


Figura 1 – Panel elettronico

Water Treatment

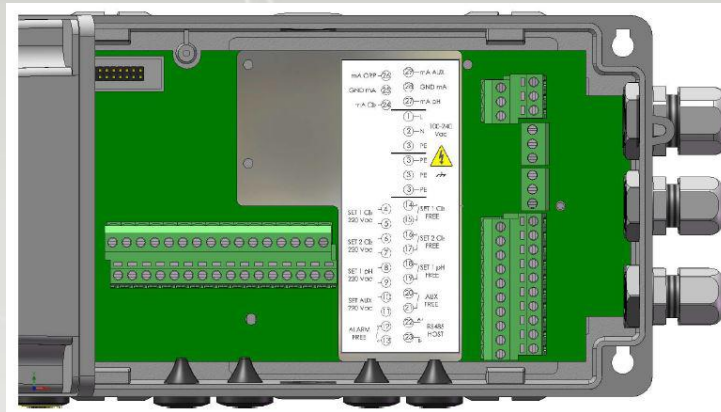
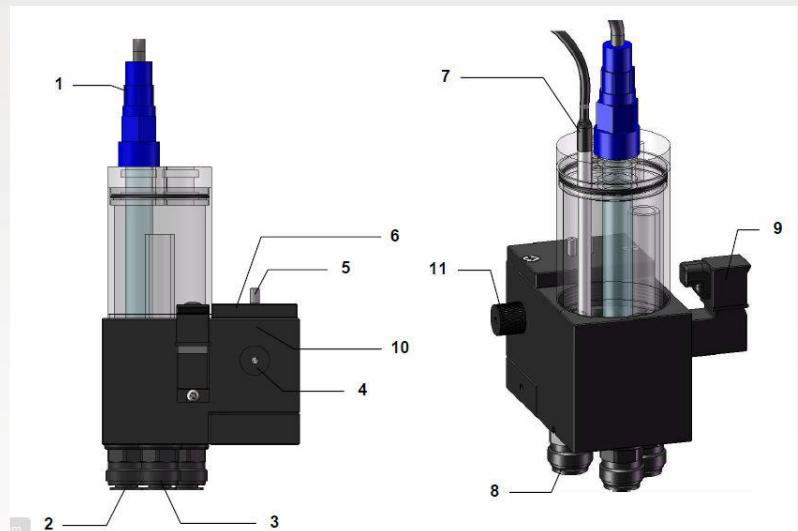
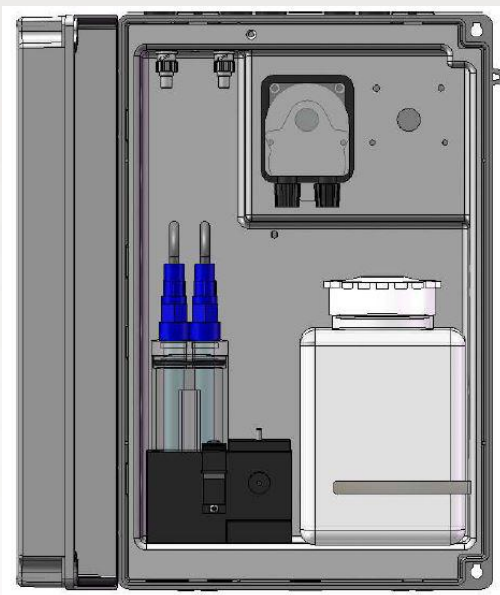


Figura 2- Acceso a la regleta de conexión

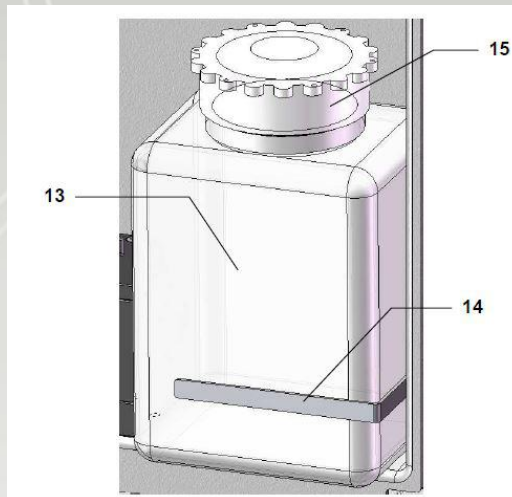
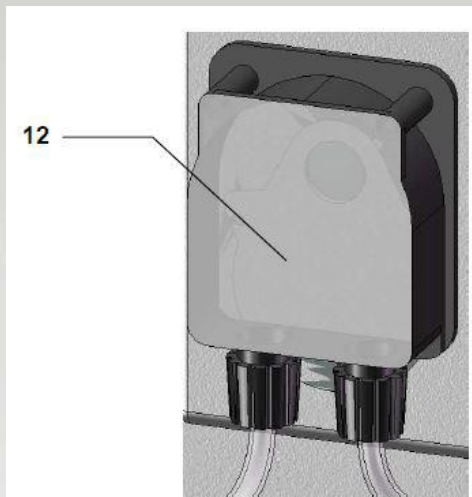
Centralita hidráulica



1. Electrodo pH
2. Entrada muestra para medir
3. Salida agua limpia
4. Fotosensor fotométrico Celda
5. Enlaces emisión reactiva

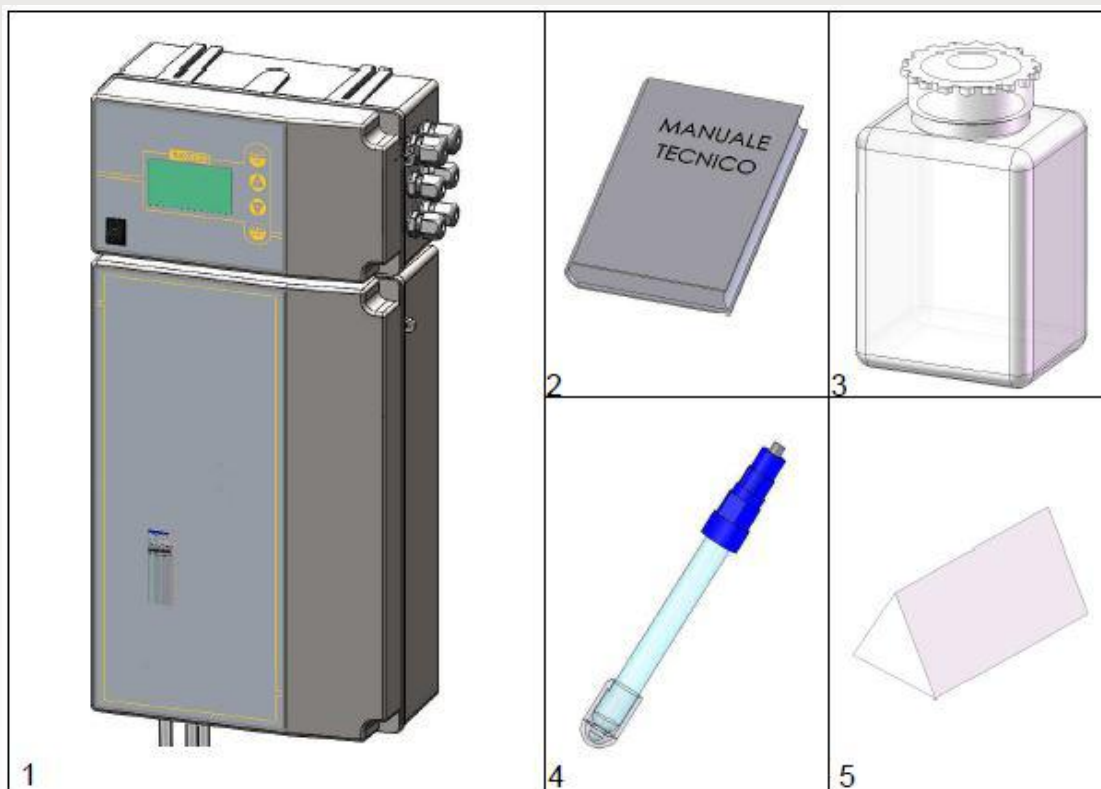
6. Tapón Celda
7. Sonda temperatura y falta de agua
8. Salida agua sucia
9. Electroválvula lavado Celda
10. Proyector a led Celda Fotométrica

Water Treatment



- 12. Bomba Peristáltica
- 13. Botella reagente DPD
- 14. Soporte fijación DPD in AISI 316
- 15. Tapon botella reagente

Kit instalacion



- 1. 1 Centralita **DIFO**
- 2. 1 Manual técnico
- 3. 1 Botella de reagente DPD para el análisis
- 4. 1 Electrodo pH
- 5. 1 Capsula magnética