

Water Treatment



Chlorine.Meter

COLORIMÈTRE INDUSTRIEL ET MULTIFONCTIONNEL



Caractéristiques principales

- Relais de sortie configurables comme point de consigne, alarmes de maximum et de minimum, réglage proportionnel PWM dans le temps, réglage proportionnel des impulsions FWM, AUTONETTOYAGE
- Possibilité d'une sortie 24V basse tension, contrôle de petites pompes doseuses ou d'électrovannes, sans l'ajout d'autres processeurs et avec des tensions de sécurité.
- Séparation galvanique entre les entrées/microprocesseurs et les sorties de courant
- Entrée pour éteindre les relais et arrêter le cycle de mesure du colorimètre, éventuelle entrée FLW pour le contrôle du débit d'eau, sortie OK pour signaler le bon fonctionnement.
- Visualisations : alarmes et erreurs (Diagnostic), date/heure présente même en l'absence d'alimentation et avec la possibilité d'activer /désactiver le fonctionnement du colorimètre dans des plages horaires prédéfinies
- Sauvetage du programme et des données d'étalonnage sur mémoire non volatile.
- Sortie série RS232C pour dialogue/programmation avec PC, PLC disponible sur connecteur Cannon à 9 ou sur bornier sur demande.

Water Treatment



Caractéristiques techniques

UNITÉ PHOTOMÉTRIQUE POUR LE CONTRÔLE ET LA MESURE DE 4 PARAMÈTRES :
Chlore, pH, Rx, Temp

POMPE PÉRISTALTIQUE POUR LE DOSAGE DU RÉACTIF DPD :
Tuyau en silicone 3x7, 4mm
Débit : 0,07cc/h

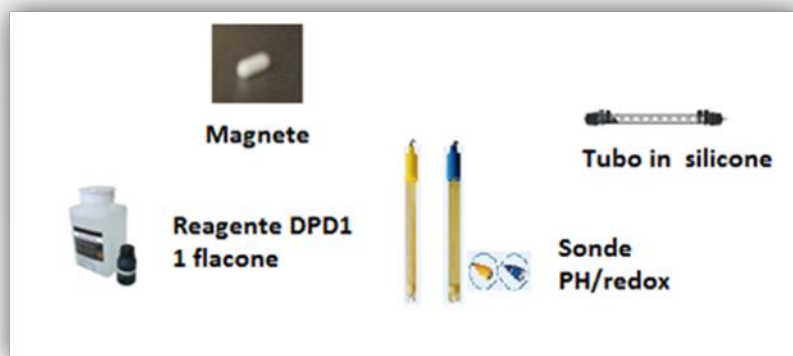
RÉACTIF DPD
Consommation de 1 litre de réactif avec un intervalle de mesure de 5 min. .

PORTE-SONDE
Porte-sonde et chambre de mesure en plexiglas ; tube 8x12 pour l'entrée et la sortie de l'eau ; température max 60°

CARTE DE GESTION
Affichage graphique 240 x 128 éclairé.
Alimentation : 220-240 Vac 50/60Hz 38w

BOÎTE EXTERNE
Dimensions : 630 x 420 x 10 mm ;
Matériau : PP avec degré de protection IP65

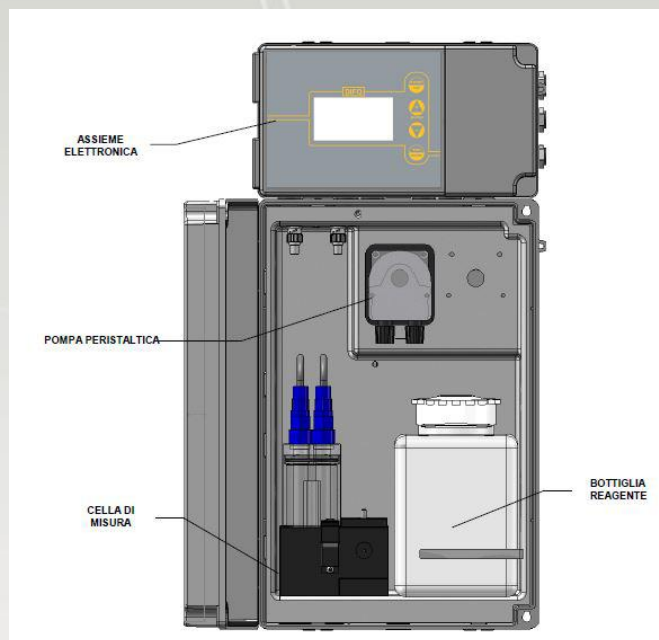
Kit d'installation



Water Treatment

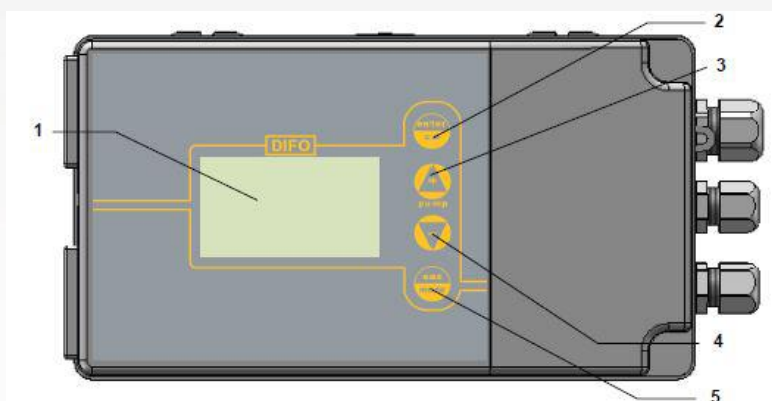


Vue de l'intérieur



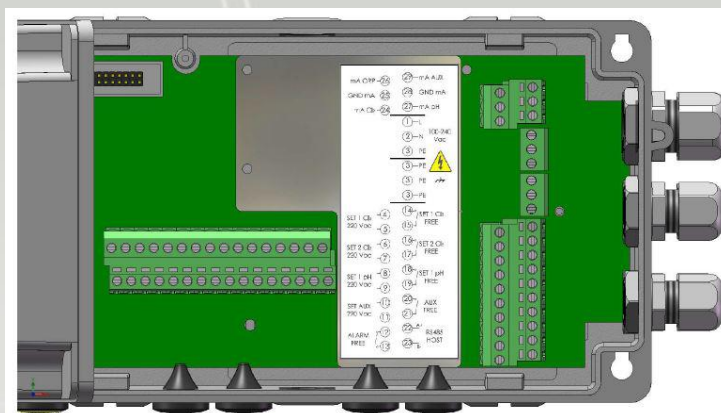
Commandes, indicateurs et connexions

Les figures suivantes illustrent les modules principaux, les commandes, les indicateurs et les parties les plus importantes qui composent la centrale DIFO



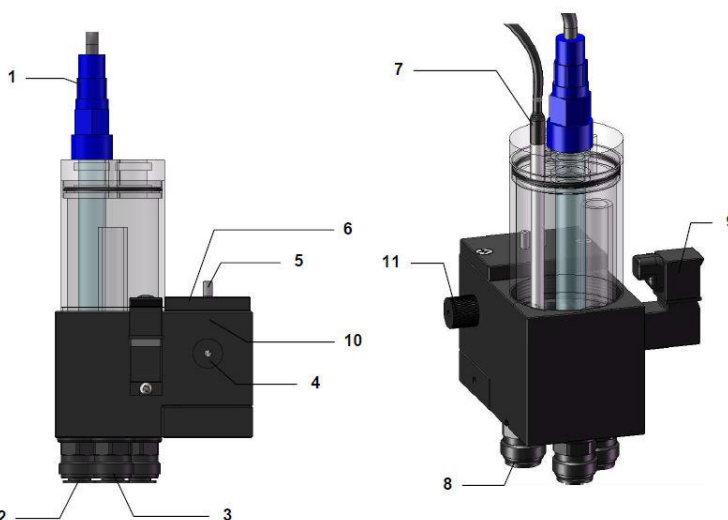
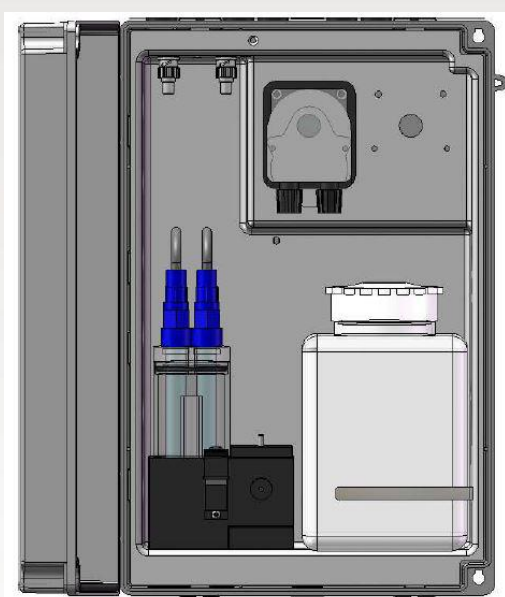
- 1 - Afficheur-LCD
- 2 - Touche ENTER/CAL
- 3 - Touche UP
- 4 - Touche DOWN/PUMP
- 5 - Touche ESC/MODE

Water Treatment



Accès au bornier de connexion

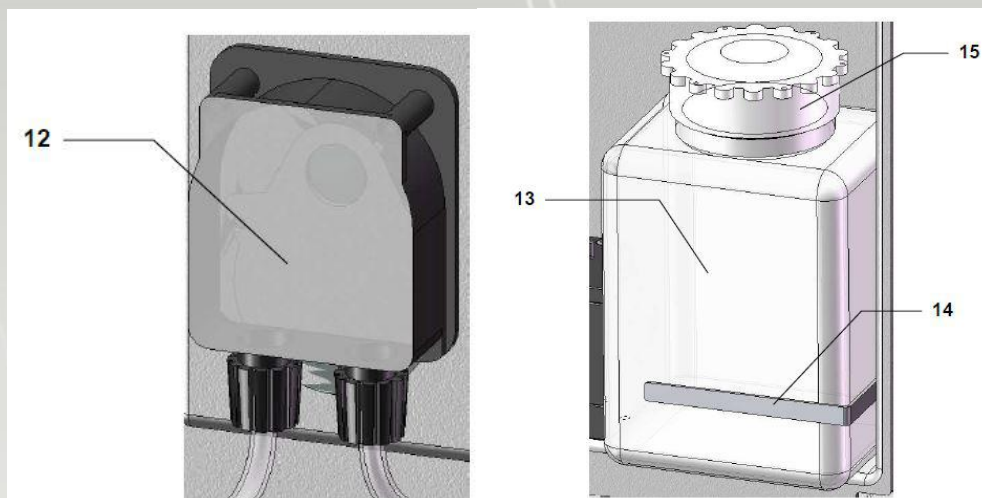
Unité hydraulique



1. Électrode pH
2. Entrée échantillons à mesurer
3. Déchargement de l'eau propre
4. Capteur de lumière de cellule photométrique
5. Logement pour le réactif

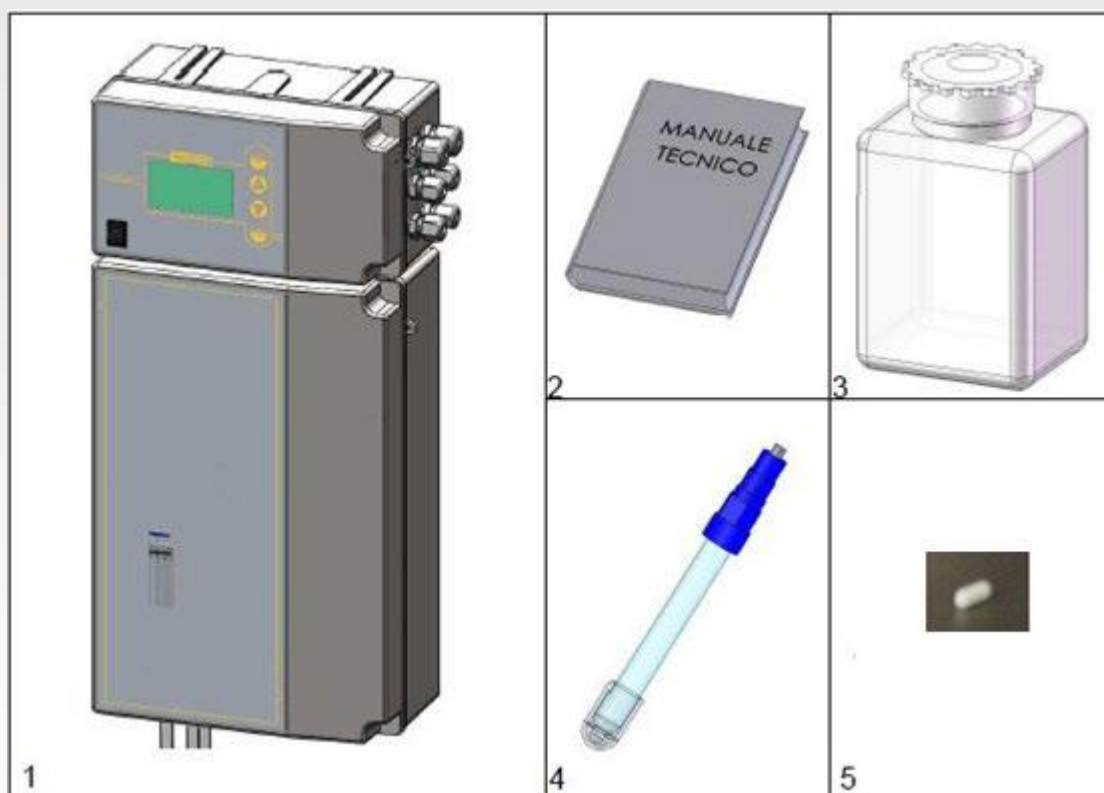
6. Plug cell
7. Sonde de température et niveau d'eau
8. Tuyau de déchargement de l'eau sale
9. Électrovanne de lavage de cellules
10. Émetteur à LED de la cellule photométrique

Water Treatment



- 12 - Pompe péristaltique
- 13 - Flacon de réactif DPD
- 14 - Support du flacon de réactif DPD - AISI 316
- 15 - Bouchon du flacon

Kit d'installation



- 1 - 1 Unité de commande DIFO
- 2 - 1 Manuel technique
- 3 - 1 Flacon de réactif DPD pour l'analyse
- 4 - 1 Électrode pH
- 5 - 1 Ancre magnétique