

Panneau de mesure & régulation du pH & du Chlore série PA-LDPHCLVD-x

Data sheet

Ce panneau compact de mesure & régulation du taux chlore libre et du pH est dédié aux applications piscines utilisant du chlore stabilisé ou non. Doté d'une électronique à microprocesseur, l'appareillage gère en temps réel et de manière proportionnelle l'injection des produits chimiques, établit les règles de priorités de dosages et affiche le taux de chlore libre résiduel (DPD1). Facile à paramétrer grâce à une interface intuitive et sa mollette de réglage, le système vous renseigne sur son état de fonctionnement et vous informera sur la survenance de défauts tels que surdosage, sondes défectueuses ou manque de produits chimiques. Les pompes utilisées pour l'injection des produits chimiques sont de types électromagnétiques et leurs exécutions vous garantissent sécurité, durabilité, précision de dosage et une maintenance extrêmement réduite. La partie hydraulique est faite pour répondre aux exigences de l'environnement pisciniste (préfiltre pour préserver les éléments de mesures, régulateur de pression, détecteur d'absence de débit, prise échantillon, vannes d'isolement). La panoplie est livrée prête-à-poser et comprend le tubing et les raccords permettant de se raccorder sur l'installation du client. Suivant la configuration choisie, l'ensemble peut devenir "communiquant" avec des systèmes externes (ordinateurs, smartphones, tablettes...) via notre application web ERMES.

CARACTÉRISTIQUES GENERALES

- Échelle Chlore (libre) : 0 à 10 ppm (sonde ampérométrique fermée)
pH: 0 à 14 (sonde combinée)
- Coffret régulateur :
Afficheur graphique LCD avec rétro-éclairage
Programmation par bouton encodeur
- Affichage : Chlore, , pH, T°, date, heure, état des sorties
- Régulation : Proportionnelle à des points de consignes
- Alarme de lecture minimum et maximum
- Alarme de surdosage
- Alarme défaut sondes
- Alarmes de niveaux bas produits chimique
- Entrée Veille
- Préfiltre équipé d'une cartouche lavable 60µ
- Bol de mesure équipé d'un capteur de débit
- Prise d'échantillon
- Vannes d'isolement
- Port série



CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES

ALIMENTATION

190÷265 VCA ; 50/60 Hz

PUISSANCE MOYENNE ABSORBÉE

35W

POMPE :

Proportionnelle multifonction (0à 180 cps./minute)

Acide	2 l/h	4 l/h	10 l/h
Chlore	4 l/h	6 l/h	17 l/h

SORTIE ALARME

Contact libre de potentiel (protégé par fusible)

ENTRÉE ALARME DE NIVEAU PRODUITS

2 contacts

ENTRÉE VEILLE (STAND BY)

1 contact

SORTIE SERIELLE

Port RS485 (protocole propriétaire) pour connexion avec ERMES

EMEC

ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
OHSAS



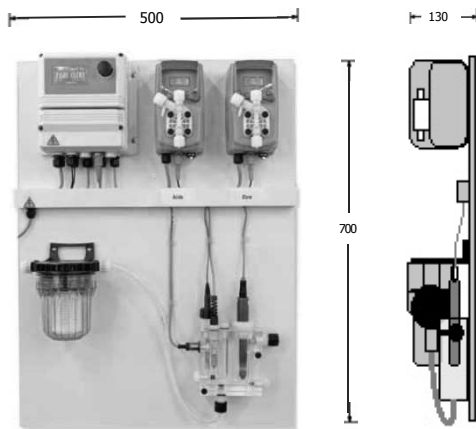
EMEC France - 33, Rue Pierre BRAY - ZA La Tuilerie - 60290 Neuilly sous Clermont
Tél. 0951 86 15 22 - Fax 0956 86 15 22
<http://www.emecfrance.fr>

Spécifications susceptibles d'être modifiées
sans préavis. FRA R0-0415

Panneau de mesure & régulation du pH & du Chlore série PA-LDPHCLVD-x

Data sheet

DIMENSIONS (mm)



VUE DE FACE

VUE DE CÔTÉ

BOÎTIERS

IP65 (NEMA4x)

Les instruments de contrôle WD ainsi que les boîtiers de pompes sont réalisés en ABS pour assurer la protection contre les agents chimiques agressifs et pour pouvoir travailler également dans des milieux difficiles.

CONDITIONS AMBIANTES

Humidité relative : 0+95 % (sans condensation).

CONDITIONS PROCEDE

Température de 4°C à 40°C, Pression de P_{atm} à 1 bar.

ACCESSOIRES FOURNIS

INSTALLATION DU PANNEAU	RACCORDEMENT DES POMPES DOSEUSES	OPERATION
<p>4 mètres de tubing 6x8 en PVDF</p> <p>2 raccords 6x8 / 1/2" en PVDF</p> <p>Visseries de montage panneau</p>	<p>2 jeux de tubing 4x6 longueur 2 mètres en PVDF, PVC souple & PE</p> <p>2 Clapets d'injection PVDF 1/2" & 3/8"</p> <p>2 crépines PVDF & alarme de niveau bas</p>	<p>Electrolyte pour démarrage & un an de fonctionnement</p> <p>Fusibles de rechange</p>

CONNECTIVITE TRACABILITE (en option)



EMEC

ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
OHSAS



EMEC France - 33, Rue Pierre BRAY - ZA La Tuilerie - 60290 Neuilly sous Clermont
Tél. 0951 86 15 22 - Fax 0956 86 15 22
<http://www.emecfrance.fr>

Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis. FRA R0-0415