Instrument "WDPHCA"

Data Sheet

CARACTÉRISTIQUES

- Écran LCD rétro-éclairé à grande capacité d'affichage
- Bouton "encoder" pour la commande de l'instrument
- 2 pompes doseuses avec corps en PVDF
- Entrée pour le contrôle du débit
- Échelle de pH : 0-14 pH ; échelle du chlore : 0-10 mg/l Cl_2
- Sonde de chlore (à indiquer au moment de la commande) : ECL1 ; ECL6 ; ECL12 ; ECL3S.
- Alarme: sonde endommagée (contrôle de la sonde) - niveau - débit - tension de réseau
- Etalonnage "full" (en deux points) ou "fast" (deuxième point)
- Le type de contact pour chaque entrée numérique peut être placé comme N.O. ou N.C.
- Démarrage différé du dosage (60 minutes max.)
- Configuration de la priorité du dosage du pH
- Contrôle de la sonde
- Compensation du pH
- Commande électrovalve pour dosage avec brominateur ou électrolysateur au sel
- Fonction Test pour la définition du volume pour chaque injection
- Timer hebdomadaire pour dosage choc
- Conditions ambiantes : -10°C ÷ 45°C (14°F ÷ 113°F)
- Alimentation 190÷265 VAC ; 50/60 Hz

Entrées :

- Veille
- Débit
- Niveau de pH
- Niveau d'anti-algues
- Sonde pH
- Sonde de chlore
- Alimentation

Sorties :

- Sortie pompe pH
- Sortie pompe anti-algues
- Sortie contact alarme
- Relais électrovalve/MLI

WDPHCA est un instrument programmable doté de deux pompes doseuses pour le dosage de l'acidité (pH) et de l'anti-algues. Il est équipé d'un timer hebdomadaire pour dosage du type dosage choc. Il permet également de définir le dosage de la quantité d'anti-algues. Commande électrovalve assurée par lecture du chlore par dosage avec un brominateur ou un électrolysateur au sel.
Conçu pour être installé dans une piscine, cet instrument permet de contrôler les paramètres de l'eau.

Il est possible d'effetcuer des interventions en mode On/Off ou proportionnel en fonction des paramètres configurés.
En mode On/Off, la fonction " Waiting Time " (temps d'attente entre deux impulsions successives) permet d'attendre que soit passé un temps de réaction adéquat avant d'effectuer le dosage successif.

Messages opérationnels importants facilement reconnaissables par les différentes couleurs de fond de l'écran

CONFIGURATION

MODÈLE
0310
VERSION PURGE AUTOMATIQUE
0307

ALIMENTATION	
00	230 VAC Schuko
01	230 VAC sans fiche
03	115 VAC US

SONDE	
000	ECL6 / 12
001	ECL1
002	ECL3/10

Modèle WPC 0310 1 00 00 000

COMPOSANTS HYDRAULIQUES								
	Corps de pompe	Joints toriques	Clapets		Membrane	Tuyaux		Viscosité
			Corps	Billes		Refoulement	Aspiration	Max CPS
1	PVDF	Viton®	PVDF	Céramique	PTFE	PE	PVC	100
2	PVDF	EPDM	PVDF	Céramique	PTFE	PE	PVC	100
Viton® est une marque déposée de DuPont Dow Elastomers.								

Via Donatori di Sangue, 1 - 02100 Rieti (Italy)
+39 074622841 | emecpumps.com

Specifications subject to change without notice | R2025

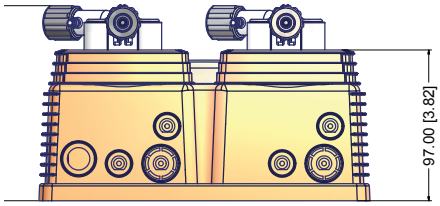
emec SIMPLE AS WATER

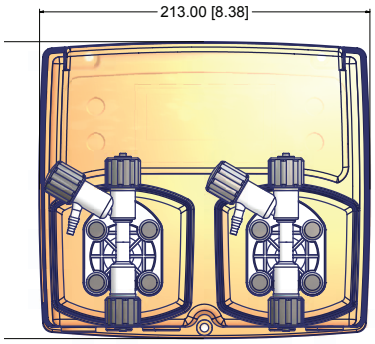
IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
qualityaustria SYSTEM CERTIFIED
ISO 9001:2015 No.07728/0
ISO 14001:2015 No.00997/0
ISO 45001:2018 No.01121/0

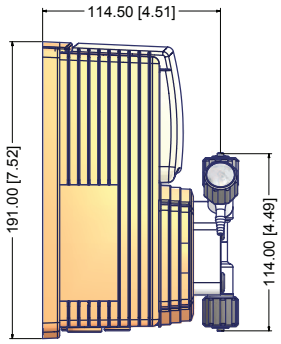
Instrument "WDPHCA"

Data Sheet

SPÉCIFICATIONS				
MODÈLE	Fréquence des impulsions		Puissance moyenne absorbée au débit maximum	Poids
	Min. impulsions par heure	Max. impulsions par minute		
0310	1	180	32 Watt	3 kg (6.61 lbs)
VERSION PURGE AUTOMATIQUE				
0307	1	180	32 Watt	3 kg (6.61 lbs)







INFORMATIONS						
MODÈLE	Débit		Impulsions/ minute	cc par impulsion	Pression maximale	
	l/h	GPH			bar	PSI
0310	10	2,64	180	0,93	03	44
VERSION PURGE AUTOMATIQUE						
0307	07	1,85	180	0,65	03	44

Via Donatori di Sangue, 1 - 02100 Rieti (Italy)
+39 074622841 | emecpumps.com

Specifications subject to change without notice | R2025

emec SIMPLE AS WATER

IQNET CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
qualityaustria SYSTEM CERTIFIED
ISO 9001:2015 No.07728/0
ISO 14001:2015 No.00997/0
ISO 45001:2018 No.01121/0