

eTWIN PDE

Système de dosage et de régulation pour deux paramètres

L'eTwin est un équipement compact et facile à utiliser, composé de deux pompes doseuses et de deux contrôleurs de paramètres conçus pour mesurer le pH, le redox et le chlore ainsi que la température. Principalement conçues pour l'industrie de la piscine, les pompes doseuses sont disponibles en version péristaltique ou solénoïde.

Caractéristiques générales

- Écran graphique rétro-éclairé, clavier à 5 touches,
- Dosage manuel (ON-OFF) 0 ÷ 120 impulsions / minute
- Dosage proportionnel par autorégulation de la fréquence d'attaque
- Débit jusqu'à 5 l/h et pression jusqu'à 6 bar
- Mesures disponibles : pH-pH ; pH-Rx ; Cl-Ph
- Plage de mesure :
 - pH 0 ÷ 14
 - Redox : - 1000 / + 1400 mV
 - PPM : 0 - 2 ; 0 - 10, 0 - 20 e 0 - 200 ppm
 - Température 0 - 100 °C (PT100)
- Hystérésis
- Délai d'activation à l'allumage
- 3 menus de programmation : point de consigne, étalonnage, réglages.
- 3 relais entièrement sélectionnables : en mode minuterie (hebdomadaire/quotidien) ou comme point de consigne supplémentaire (incluant la température).
- 1 relais supplémentaire dédié aux signaux d'alarme
- Sortie 4-20mA entièrement programmable.
- Entrées : sondes de niveau ; capteur de débit ; sonde PT100 ; détecteur de proximité
- Alarme de surdosage
- Alimentation électrique : 230V 50-60Hz* ;
- PVDF Tête de pompe
- Joint torique : Viton®.
- Valves : Céramique
- Fourni avec un kit d'installation complet :
 - Tuyau d'aspiration : PVC Cristal®.
 - Tuyau de décharge : Polyéthylène

**autres alimentations sur demande*

VERSION ÉLECTROMAGNÉTIQUE PDE



Kit standard PP

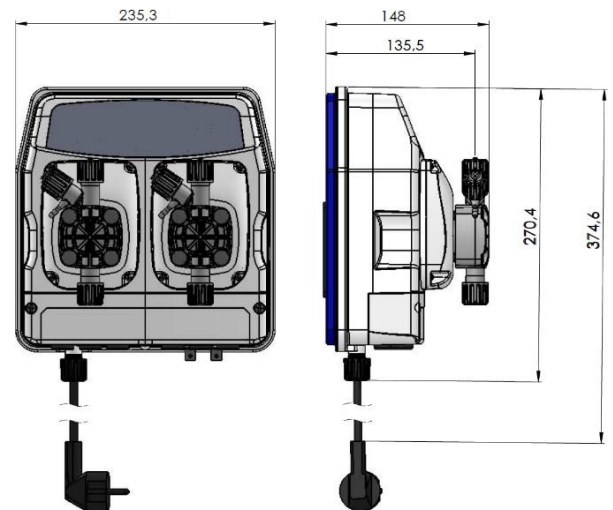
Tous les Etwins PDE sont fournis avec un kit standard composé d'une vanne d'injection en PP, d'un filtre de pied en PP, d'un tube d'aspiration en PVC et d'un tube de décharge en PE.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Version	Débit l/h (US GI/h)	Pression maximale Bar - PSI	Fréquence [imp/1']	Alimentation électrique standard (Volts -Hz)	Consommation électrique (Watts)	Poids net (Kg)
0206	2 (0,53)	6 (87)	120	230V - 50-60 Hz	65	3,5
0505	5 (1,52)	5 (72)	120	230V - 50-60 Hz	65	3,5

VERSIONS ET CONFIGURATION PAR DÉFAUT DIMENSIONS GÉNÉRALES

eTwin pH - RX	
Point de consigne = 7,2 pH	Mode de dosage : ACID
Point de consigne = 700mV	Mode de dosage : OXYDANT
eTwin pH - Cl	
Point de consigne = 7,2 pH	Mode de dosage : ACID
0-2 ppm	Mode de dosage : DIRECT
eTwin pH - pH	
Point de consigne = 7,2 pH	Mode de dosage : ACID sur les deux paramètres



CODES

pH - pH	Version
CXB8010301	0206
CXB8011301	0505

pH - Rx	Version
CXB8010101	0206
CXB4000402	0301

Cl - pH	Version
CXB8010201	0206
CXB8011201	0505