

Descripción de producto

El eTwin es un equipo compacto y fácil de usar que consta de dos bombas dosificadoras y un controlador de dos parámetros capaz de medir los valores químicos del agua de una piscina, como el pH, el potencial de oxidación-reducción (mV) o la concentración de cloro en PPM. Estos se pueden ajustar dosificando los aditivos adecuados a través de las bombas que completan el eTwin.

El equipo está fabricado con materiales adecuados para la dosificación de los productos más habituales utilizados en la industria de la piscina.

Las bombas dosificadoras pueden ser de tipo peristáltico o electromagnético, según versiones.



Características

- * Equipos producidos según normativas internacionales.
- * Las opciones de medición son cloro libre, pH - Rx y pH - Cl.
- * Chasis de polipropileno resistente a compuestos químicos.
- * Entradas para sonda de nivel, sensor de caudal y PT100.
- * Fuente de alimentación: monofásica estándar 230Vac 50/60 Hz.
- * Función de prioridad de pH.
- * Carcasa fácilmente extraíble que hace que el bloque de terminales sea fácilmente accesible.
- * Conectores BNC externos para las sondas.
- * 3 salidas de relé configurables y 1 salida de relé dedicada a señales de alarma.
- * Salida de 4-20 mA totalmente programable.
- * Salidas de relé temporizadas programables.
- * Salida de relé relacionada con el punto de ajuste de temperatura.
- * Kit de instalación compuesto por un soporte para montaje mural, válvula de inyección, filtro de pie y mangueras de aspiración y descarga de 2mt.



Modelos ETWIN

VERSIÓN ELECTROMAGNÉTICA

Materiales húmedos para versión electromagnética:



- * Cabezal de bomba: PVDF
- * Junta tórica: Viton®
- * Válvulas: Cerámica
- * Filtro de pie: Estándar - Polipropileno
- * Válvula de inyección: Estándar - Polipropileno
- * Manguera de aspiración: PVC Cristal®
- * Manguera de descarga: Polietileno)
- * Dimensiones: 270x235x148

VERSIÓN PERISTÁLTICA

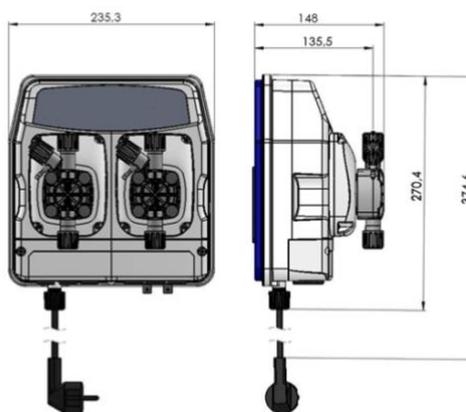
Materiales húmedos para versión electromagnética:



- * Manguera interna: Santoprene®
- * Filtro de pie: Estándar - Polipropileno
- * Valvula iniezione: Estándar - Polipropileno
- * Manguera de aspiración: PVC Cristal®
- * Manguera de descarga: Polietileno
- * Dimensiones: 270x235x140

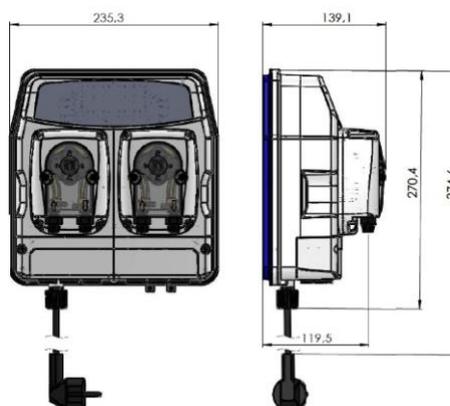
Especificaciones

| Modelo | Caudal (L/H) | Presión Máxima (Bar) | Peso (Kg) | Frecuencia máxima de inyección (imp/minuto) | Manguera (IDxOD mm) | Potencia (W) |
|-----------|--------------|----------------------|-----------|---|---------------------|--------------|
| ETwin PDE | 2.0 | 6.0 | 3.5 | 120 | 4*6 | 30 |
| | 5.0 | 5.0 | 3.5 | 120 | 4*6 | 30 |



Especificaciones

| Modelo | Caudal Máxima (L/H) | Presión Máxima (Bar) | Peso (Kg) | Rotación (RPM) | Manguera (IDxOD mm) | Potencia (W) |
|-----------|---------------------|----------------------|-----------|----------------|---------------------|--------------|
| eTwin PDP | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 20 | 4*7 | 15 |
| | 3.0 | 1.5 | 1.5 | 40 | 4*7 | 270 |



Características

- eTwin pH - RX:

Punto de ajuste = 7,2 pH; modo de dosificación: ACID Setpoint = 700mV; modo de dosificación: OXIDANTE

- eTwin pH - Cl:

Punto de ajuste = 7,2 pH; modo de dosificación: ACID

0 - 2 ppm; modo de dosificación: DIRECTO

- eTwin 2 pH:

Punto de ajuste = 7,2 pH; modo de dosificación: ACIDO en ambos parámetros

Rango de medición

- pH: 0-14
- Redox: - 1000 / + 1400 mV
- PPM: 0-2; 0-10,0-20e 0-200 ppm
- Temperatura: 0 - 100 ° C (PT100)

Accesorios y Opciones

- * El cabezal de la bomba es de PVDF con sellos FPM de serie.
- * La bomba peristáltica utiliza tubería de Santoprene como estándar.
- * Válvulas de bola de cerámica.
- * Conexiones: 4 × 6 mm.
- * Filtro de pie estándar: PP-FPM; disponible en PVDF (FPM o TFE-P) con válvulas de bola de cerámica.
- * Válvula de inyección estándar: PP-FPM; disponible en PVDF (FPM o TFE-P) con válvulas de bola de cerámica.
- * Kit de tubo: manguera de succión de PVC de 2 m; Manguera de suministro de PE de 2 m.

Accesorios incluidos

- * Filtro de pie estándar: PP-FPM (Viton); disponible en PVDF (FPM o TFE-P) con válvulas de bola de cerámica.
- * Válvula de inyección estándar: PP-FPM (Viton); disponible en PVDF (FPM o TFE-P) con válvulas de bola de cerámica.
- * Kit de tubo: manguera de succión de PVC de 2 m; Manguera de suministro de PE de 2 m.