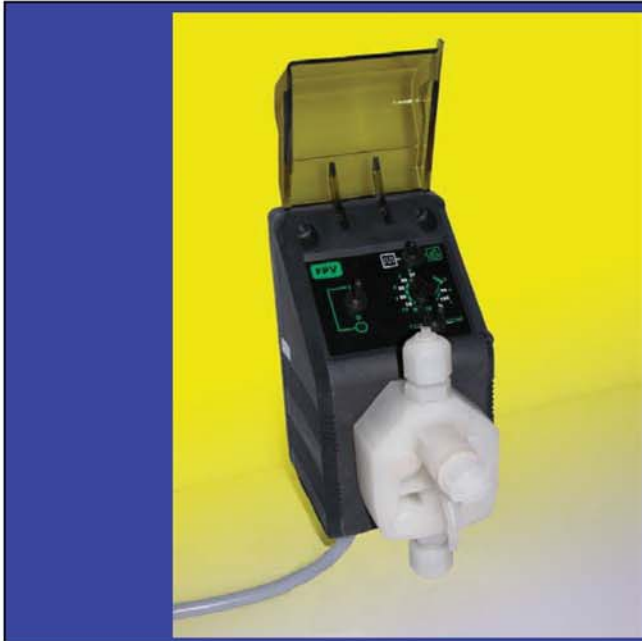


# EQUIPO CLORACIÓN SOLAR POR CAUDAL

## PACK CON DOSIFICADORA FPV-PVDF 03-01-12 Vdc



- ◆ Alimentación 12 Vdc
- ◆ Regulación:
  - Frecuencia de impulsos
- ◆ Control manual / automático
- ◆ Acoplamiento externo mediante entrada impulsos contador de agua
- ◆ Volumen dosificación constante
- ◆ Válvulas y Cabezales PVDF

El sistema de cloración solar es un sistema práctico para realizar cloraciones aprovechando la energía solar captada por las placas fotovoltaicas. Este sistema modular, económico y de gran durabilidad es uno de los sistemas más convenientes en plantas de dimensiones reducidas.

Los kits de cloración solar por caudal vienen provistos de una placa fotovoltaica, un regulador de carga con su correspondiente armario protector, una batería y una bomba dosificadora FPV.

## PROPIEDADES Y CARACTERÍSTICAS

### Placa Fotovoltaica

Esta tecnología de capas cristalinas finas, resulta en paneles muy estables con el paso del tiempo y con buena producción eléctrica en condiciones de baja irradiación solar. De dimensiones reducidas y peso reducido, son una de las placas de mayor rendimiento del mercado.

### Regulador de Carga

El regulador de carga suministrado con el kit se intercala entre el panel fotovoltaico y la batería y permite controlar el estado de carga de las baterías de una forma optimizada. Limita la descarga de las baterías a un valor determinado, evita sobrecargas prolongando así la vida de la batería instalada.

### Batería de Calcio

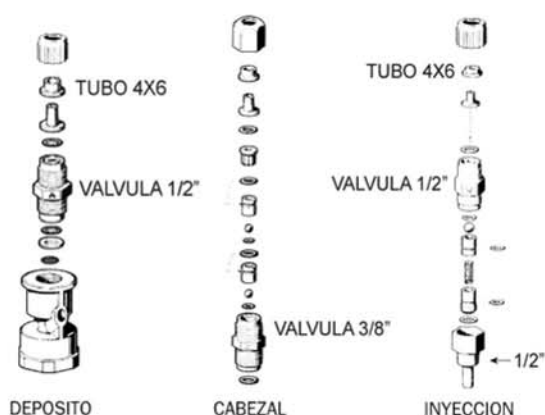
Gracias a su innovadora tecnología, es una batería de uso fotovoltaico que no precisa de mantenimiento, conjugando con una gran duración, con un nivel muy bajo de gaseo y un nivel muy bajo de descarga.

## Armario Protector

Este módulo fabricado en básicamente en poliéster y reforzadas con placas metálicas de acero cincado, placas aislantes en baquelita y placas universales para la fijación rápida; sirven para instalar en su interior el regulador de carga y la batería de calcio. Es aislante y soluciona muchos problemas en sistemas que precisan una instalación.

## BOMBA FPV –PVDF 12Vdc

|                   |     | B1FP0311 |                 | B1FP0311 |     |
|-------------------|-----|----------|-----------------|----------|-----|
| Alimentación      |     | 12 Vdc   | Diámetro tubo   | mm.      | 4x6 |
| Presión caudal    | bar | 3        | Impulsos minuto | Max.     | 120 |
| Caudal máximo     | L/h | 1        | Consumo         | W.       | 4   |
| Volumen inyección | cc. | 0'15     | Peso            | Kg.      | 1'6 |
| Rosca válvula     | NPT | 3/8"     |                 |          |     |



08282 SANT MARTI SESGUEIOLES  
 Tel. 93 868 01 80 - 93 868 00 66  
 Fax 93 868 0162

FPV

La información contenida en este folleto y cualquier otra que se facilite a los usuarios, pretende ser correcta y se da de buena fe, sin embargo el usuario debe comprobar que se ajusta a sus necesidades específicas. APLICLOR, a su vez, se reserva el derecho de modificar o realizar los cambios pertinentes, sin necesidad de previo aviso.