

DOSIPLUS

SISTEMA MODULAR DE DOSIFICACION AUTOMATICO DE PRODUCTO QUIMICO



El sistema modular de dosificación de productos químicos **DOSIPLUS** es una solución integrada de tratamiento de aguas, (**CLORACION Y DOSIFICACION DE OTROS PRODUCTOS QUIMICOS**) para casas, parcelas, colegios e instituciones, etc. El Dosiplus se puede utilizar dependiendo del parámetro que se necesite regular, principalmente son usados para la potabilización del agua.

El DOSIPLUS cuenta con un estanque de preparación de producto químico, tapa rosca, protección **UV** (para evitar la descomposición de la solución preparada), fabricado con tripaca reforzado, tratamiento antibacterial y bloque antialgas. Junto con esto, posee una bomba dosificadora la cual se encarga de inyectar un fluido en pequeñas cantidades con un control preciso del volumen dosificado. Estas bombas dosificadoras electromagnéticas permiten mantener una precisión y confiabilidad sobresalientes, características que son tenidas en cuenta al momento de diseñar nuestros productos.

El tamaño del estanque y la capacidad de la bomba dosificadora se encuentra en un modelo estándar de 150 litros de volumen de preparación de producto químico, y 2 l/h – 6 bar la bomba de inyección, especialmente recomendado para viviendas. Estos sistemas se pueden ajustar al requerimiento del cliente (Dosiplus especiales).

Los sistemas que se encuentran a disposición son modulares, por lo que son de fácil instalación con conexiones IN/OUT. Esto quiere decir que se pueden instalar nuestros equipos donde usted desee, solo conectando la entrada de agua cruda y la salida del agua tratada hacia su estanque de servicio.

Ventajas:

- Sistema modular **IN/OUT**
- Funcionamiento **automático**
- Mínimo requerimiento de operación (**Fácil operación**)
- Sistema efectivo para **tratamiento de aguas**
- Permite el cumplimiento de la **Norma Chilena de agua Potable**



Datos técnicos del equipo:

- Equipo requiere conexión a la red eléctrica 220 V – 50 Hz
- Relleno de producto químico **una (1) vez a la semana.**
- Sistema recomendado para dosificación de: Hipoclorito de sodio, antiespumante, coagulantes, floculantes, antiincrustante, líquidos de limpieza, etc.
- Mantenimiento **anual a las mangueras de la bomba dosificadora**
- Bajo consumo de energía (**17 W**)

| PRODUCTO | Potencia unitaria (KWatts) | Horas de consumo (h) | Consumo Energía (KW/día) |
|-------------------------------|----------------------------|----------------------|--------------------------|
| Bomba dosificadora (1 unidad) | 0,037 | 24 | 0,888 |
| Total (KW/día) | | | 0,888 |