

## ESPECIFICACIONES

- Sistema completo de filtración compuesto por filtro de sedimentos, carbón activo y membranas de ósmosis inversa (2x300GPD)
- Tanque de clorador con válvula manual de contralavado y homogenización del lecho de carbón activo
- Bomba rotativa de desplazamiento positivo con alabes de grafito y autoaspirante. Libre de mantenimiento y silenciosa
- Electroválvula de cierre de entrada de agua, controlada electrónicamente por el detector de nivel del depósito de acumulación
- Electroválvula de lavado membranas (Flushing) con control electrónico temporizado por microprocesador
- Alimentación electroválvulas 24Vdc. Seguridad eléctrica
- Supervisión calidad agua osmotizada mediante conductivímetro
- Salida auxiliar libre de potencial (alarma, control PLC, etc.)
- Manómetro de entrada
- Caudalímetro de agua tratada (permeado)
- Conexiones entrada 1/2", salida 3/8"
- Seguridad eléctrica Clase I (conexión con toma de tierra)
- **(OPCIONAL)** Depósito 56L + Bomba de salida 12,5 LPM



## DATOS TÉCNICOS

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Modelo:                       | FLIPPER COMPACT   |
| Código:                       | A-271003 / A-270004 (con depósito)  |
| Alimentación:                 | Entrada: 230V / 50Hz  |
| Potencia:                     | 200 W (+100W bomba depósito opcional)   |
| Accionamiento:                | Detector de nivel del depósito de acumulación   |
| Capacidad membrana RO:        | 2 x 300 GPD HF (Alto Rendimiento)   |
| Nº Membranas RO:              | 2   |
| Producción agua osmotizada    | Hasta 1,7 l/min   |
| Peso:                         | 40 Kg   |
| <b>CONDICIONES DE TRABAJO</b> |   |
| Presión de entrada:           | 2 – 4 bar (se aconseja instalar un regulador de presión en la entrada para evitar golpes de ariete) |
| Temperatura agua de entrada:  | 4 – 45 °C   |
| TDS máximo en entrada:        | 2000 ppm (superior consultar Servicio Técnico)  |



**DATOS TÉCNICOS**

|                  |   |
|------------------|---|
| Eliminación TDS: | 98% (min. 96%)  |
| Recuperación:    | 50%   |
| Dureza máxima:   | 20 DH° (36°F)   |
| Rango pH         | 4 – 11  |
| Cloro            | 1 ppm (para valores superiores instalar un decolorador externo) |

**DIMENSIONES**

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Dimensiones (altura x largo x fondo) | 670mm x 640mm x 350mm |
|--------------------------------------|-----------------------|

**PRE-FILTRO DE SEDIMENTO SEGURIDAD**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Composición:         | Polipropileno (P.P.) tecnología SPUN   |
| Función:             | Retención partículas suspensión > 5 µm |
| Duración aproximada: | Según agua de entrada                  |

**PRE-FILTRO DE CARBÓN**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Composición:         | Carbón Activo Granular 8L (Botella 8x17")                                 |
| Función:             | Retención de Cloro para evitar la degradación de las membranas de ósmosis |
| Duración aproximada: | Según agua de entrada   |
| Válvula:             | Válvula manual para lavado de carbón                                      |

**MEMBRANAS DE ÓSMOSIS INVERSA**

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Composición:         | Poliámidas TFC                    |
| Capacidad:           | 2 x 300 GPD (medidas 3012)        |
| Duración aproximada: | 1 -3 años (Según agua de entrada) |

**BOMBA**

|              |                                       |
|--------------|---------------------------------------|
| Composición: | Latón y grafito                       |
| Caudal:      | 200 l/h Autoaspirante                 |
| Tipo:        | Desplazamiento positivo autoaspirante |

**DEPÓSITO (OPCIONAL)**

|              |                         |
|--------------|-------------------------|
| Composición: | Polietileno alimentario |
| Capacidad:   | 56 litros               |

**BOMBA SALIDA (OPCIONAL)**

|         |                                       |
|---------|---------------------------------------|
| Caudal: | 12,5 l/m Autoaspirante                |
| Tipo:   | Desplazamiento positivo autoaspirante |

