

## CARACTERÍSTICAS



OPCIONAL

- Sistema completo de filtración compuesto por filtro de sedimentos, carbón activo y membranas de ósmosis inversa (2x300GPD)
- Tanque declorador 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

CERTIFICACIONES:



## 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 CON SERVICIO TÉCNICO)

Rev. V08 12/09/2018



**DATOS TÉCNICOS**

<b>ELIMINACIÓN TDS:</b>	98% (MIN. 96%)
<b>RECUPERACIÓN:</b>	50%
<b>DUREZA MÁXIMA:</b>	20 DH° (36°F)
<b>RANGO pH:</b>	4 - 11
<b>COLOR:</b>	1 ppm (PARA VALORES SUPERIORES INSTALAR UN DECLORADOR EXTERNO)

**DIMENSIONES**

<b>DIMENSIONES (ALTURA X LARGO X FONDO):</b>	670 mm X 640 mm X 350 mm
--	--------------------------

**PRE-FILTRO DE SEDIMENTO SEGURIDAD**

<b>COMPOSICIÓN:</b>	POLIPROPILENO (P.P.) TECNOLOGÍA SPUN
<b>FUNCIÓN:</b>	RETENCIÓN PARTÍCULAS SUSPENSIÓN >5 µ
<b>DURACIÓN APROXIMADA:</b>	SEGÚN AGUA TRATADA

**PRE-FILTRO DE CARBÓN**

<b>COMPOSICIÓN:</b>	CARBÓN ACTIVO GRANULAR 8L (BOTELLA 8 X 17")
<b>FUNCIÓN:</b>	RETENCIÓN DE CLORO PARA EVITAR LA DEGRADACIÓN DE LAS MEMBRANAS DE ÓSMOSIS
<b>DURACIÓN APROXIMADA:</b>	SEGÚN AGUA TRATADA
<b>VÁLVULA:</b>	VÁLVULA MANUAL PARA LAVADO DE CARBÓN

**MEMBRANAS DE ÓSMOSIS INVERSA**

<b>COMPOSICIÓN:</b>	POLIAMIDA TFC
<b>CAPACIDAD:</b>	2 X 300 GPD (MEDIDAS 3012)
<b>DURACIÓN APROXIMADA:</b>	1 - 3 AÑOS (SEGÚN AGUA DE ENTRADA)

**BOMBA**

<b>COMPOSICIÓN:</b>	LATÓN Y GRAFITO
<b>CAUDAL:</b>	200 l/h AUTOASPIRANTE
<b>TIPO:</b>	DESPLAZAMIENTO POSITIVO AUTOASPIRANTE

**DEPÓSITO (OPCIONAL)**

<b>COMPOSICIÓN:</b>	POLIETILENO ALIMENTARIO
<b>CAPACIDAD:</b>	56 LITROS

**BOMBA SALIDA(OPCIONAL)**

<b>CAUDAL:</b>	12,5 l/m AUTOASPIRANTE
<b>TIPO:</b>	DESPLAZAMIENTO POSITIVO AUTOASPIRANTE

Rev. V08 12/09/2018

