

EQUIPO DE OSMOSIS SEMI-INDUSTRIAL

Serie FLIPPER
Mod. FLIPPER COMPACT

CORSA

el agua clara

Rev. V01 04/07/2024

CARACTERÍSTICAS



- Sistema completo de filtración compuesto por filtro de sedimentos, carbón activo y membranas de ósmosis inversa (2x300GPD)
- Tanque decolorador con válvula manual de contralavado y homogenización del lecho de carbón activo
- Bomba Booster incorporada en equipo para presión Osmótica
- 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 ½", permeado 8 mm conex rápida y desagüe 8 mm conexión rápida"
- Seguridad eléctrica Clase I (conexión con toma de tierra)
- Depósito 56L + Bomba de salida 12,5 LPM

CERTIFICACIONES:



DATOS TÉCNICOS

MODELO:	FLIPPER COMPACT
CÓDIGO:	A-270004 (CON DEPÓSITO)
ALIMENTACIÓN:	Entrada: 110 - 230V / 50Hz - 60Hz
POTENCIA:	200 W (+100W BOMBA DEPÓSITO OPCIONAL)
ACCIONAMIENTO:	DETECTOR DE NIVEL EN DEPÓSITO (NO INCLUIDO)
CAPACIDAD MEMBRANA RO:	2 X 300 GPD HF (ALTO RENDIMIENTO)
Nº MEMBRANAS RO:	2
PRODUCCIÓN AGUA OSMOTIZADA:	HASTA 1,5 l/min
PESO:	40 Kg
CONDICIONES DE TRABAJO	
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)



CORSA se reserva el derecho de cambiar cualquier especificación técnica o de diseño para el producto especificado en esta ficha.

Corporación de Organización y Representaciones S.A. - Pol. Ind. Rosanes C/ Alemania 21-25 08769 Castellví de Rosanes · Barcelona (España) · T. + 34 937 766 344

EQUIPO DE OSMOSIS SEMI-INDUSTRIAL

Serie FLIPPER
Mod. FLIPPER COMPACT



el agua clara

Rev. V01 04/07/2024

DATOS TÉCNICOS

ELIMINACIÓN TDS:	98% (MIN. 92%)
RECUPERACIÓN:	40%
DUREZA MÁXIMA:	20 DH° (36°F)
RANGO pH:	4 - 11
COLOR:	1 ppm (PARA VALORES SUPERIORES INSTALAR UN DECLORADOR EXTERNO)

DIMENSIONES

DIMENSIONES (ALTURA X LARGO X FONDO):	670 mm X 640 mm X 350 mm
---------------------------------------	--------------------------

PRE-FILTRO DE SEDIMENTO SEGURIDAD

COMPOSICIÓN:	POLIPROPILENO (P.P.) TECNOLOGÍA SPUN
FUNCIÓN:	RETENCIÓN PARTÍCULAS SUSPENSIÓN > 20-25 µ
DURACIÓN APROXIMADA:	SEGÚN AGUA TRATADA (6 a 12 meses)

PRE-FILTRO DE CARBÓN

COMPOSICIÓN:	CARBÓN ACTIVO GRANULAR 8L (BOTELLA 8 X 17")
FUNCIÓN:	RETENCIÓN DE CLORO PARA EVITAR LA DEGRADACIÓN DE LAS MEMBRANAS DE ÓSMOSIS
DURACIÓN APROXIMADA:	SEGÚN AGUA TRATADA (6 a 12 meses)
VÁLVULA:	VÁLVULA MANUAL PARA LAVADO DE CARBÓN

MEMBRANAS DE ÓSMOSIS INVERSA

COMPOSICIÓN:	POLIAMIDA TFC
CAPACIDAD:	2 X 300 GPD (MEDIDAS 3012)
DURACIÓN APROXIMADA:	1 – 3 AÑOS (SEGÚN AGUA DE ENTRADA)

BOMBA

COMPOSICIÓN:	POLIETILENO
CAUDAL:	180 l/h AUTOASPIRANTE
TIPO:	BOOSTER, IMPULSIÓN POR MEMBRANA

DEPÓSITO

COMPOSICIÓN:	POLIETILENO ALIMENTARIO
CAPACIDAD:	56 LITROS

BOMBA SALIDA

CAUDAL:	12,5 l/m AUTOASPIRANTE
TIPO:	BOOSTER, IMPULSIÓN POR MEMBRANA

