Ósmosis Inversa Flujo Directo

El proceso de ósmosis inversa aprovecha la presión disponible en la red para separar las moléculas del agua de las impurezas y sales disueltas. El agua pasa por el acumulador o al grifo directamente y las impurezas son rechazadas y eliminadas por el desagüe. Todo esto se consigue por el paso del agua a través de **una membrana semipermeable o membrana osmótica**. La tecnología de **Flujo Directo** no utiliza elementos de almacenamiento del agua tratada, se produce en el momento del consumo. Los equipos con **Tecnología 1:1**, están diseñados para obtener un elevado rendimiento del 50%.

OSMOSIS FLUJO DIRECTO FD500

FD 500

Grifo LED

Características:

- Tecnología 1:1
- Sin tanque acumulador
- Membrana 500 gpd
- Cartuchos encapsulados bayoneta
- Pantalla y grifo LED
- Aviso cambio de cartuchos
- Producción máxima 1.500 l/día
- Dimensiones (mm): ancho 220, profundo 420, alto 420
- Presión entrada 1,5 a 3,5 bar
- Presión trabajo 4 a 6 bar
- Salinidad máxima (TDS) 1.000 ppm
- Temperatura agua 5-38º C
- Potencia bomba 120 W
- Calidad agua entrada, potable, red pública
- Alimentación eléctrica 220 V/ 50 Hz

Código	Descripción	Grupo
T03D16	Osmosis Flujo Directo FD500, tecnología 1:1	3

Recambios y Accesorios

Código	Descripción	Grupo
T03C50	Cartucho de sedimentos 5 micras bayoneta	3
T03C51	Cartucho de carbón GAC bayoneta (2 unid.)	3
T03C52	Membrana 500 GPD	3
T03C53	Post Filter GAC bayoneta	3
T03295	Grifo LED	3

OSMOSIS FLUJO DIRECTO FD10 / FD20

FD 20

Características:

- Producción de agua sin depósito de acumulación
- Presión de entrada de 1 a 3 bar
- Temperatura de trabajo de 5 a 35 ºC
- Incorpora bomba de presión
- Incluye manómetro y válvula reguladora de presión
- Fases: Filtro de 5 micras, carbón GAC, carbón Block, 2 membranas y post-filtro encapsulado de carbón.
- Membrana: los equipos llevan 2 unidades
- Tensión de alimentación 220 V-48 V
- Conexión alimentación tubo de 3/8"
- Electroválvula de entrada a 24 V
- TDS de entrada máximo: 1.000 ppm

Dimensiones:

- Osmosis Flujo Directo 10: A 370 x P 215 x AL 520mm
- Osmosis Flujo Directo 20: A 460 x P 275 x AL 845 mm

Código	Descripción	Grupo
T03I023	Osmosis Flujo Directo 10, 2 membranas de 200 GPD (1)	2
T03I022	Osmosis Flujo Directo 20, 2 membranas de 300 GPD (1)	2

Recambios y Accesorios

Código	Descripción	Grupo
T03K06	KIT PP+GAC+CTO	3
T03ME02	Membrana de 200 GPD, para Flujo Directo 10	2
T03XI204	Cartucho de sedimento spum 20"-5 micras	3
T03X0604	Cartucho de carbón GAC 20"	3
T03X0606	Cartucho de carbón CTO 20"	3
T03ME01	Membrana de 300 GPD, para Flujo Directo 20	2

(1) Recomendamos hacer un pretramiento complementario con filtro, descalcificador y declorador. El sistema no puede funcionar de forma ininterrumpida 24/24