



# Osmosis Inversa Simple y Doble Paso

## FG OSM SP/DP

Esta planta de tratamiento de agua está especialmente diseñada para su uso en hemodiálisis, contando con características que la convierten en un equipo versátil, de sencilla operación y bajo costo de mantenimiento. Fue concebido para reemplazar los tratamientos de agua tradicionales. A diferencia de estos este equipo es de construcción sanitaria, con controles y monitoreo de parámetros digitales. Cuenta con una pantalla táctil para una mejor operación, posibilidad de envío de mail ante alguna alarma y envío de mail con los valores promedios diarios.

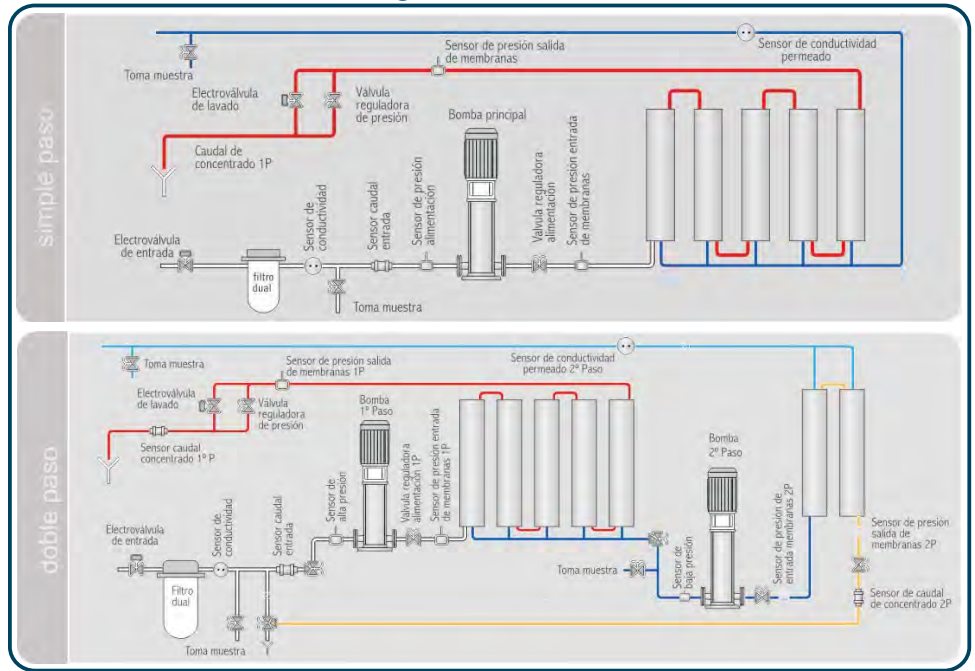


- ▶ Simple o Doble Paso de Osmosis
- ▶ De 250 a 2500 Lts/hs en Simple Paso
- ▶ De 300 a 1800 Lts/hs en Doble Paso
- ▶ Posibilidad de agregar pre-tratamiento
- ▶ Pantalla táctil
- ▶ Estructura Abierta para fácil service.
- ▶ Monitoreo remoto vía internet de parámetros y configuraciones

# Osmosis Inversa Simple y Doble Paso

FG OSM SP 1.0/5.0 - 6.0/10.0 y FG OSM DP 4.1/5.2/6.3/8.4/9.5/10.6

## Diagrama de Proceso



## Características Generales

Modelos	FG OSM SP 1.0/5.0 a 6.0/10.0	FG OSM DP 4.1/5.2/6.3/8.4/9.5/10.6
Pre-tratamiento	Posibilidad de adicionarle pre-tratamiento, dependiendo de los volúmenes y el tipo de agua a tratar.	
Filtro de Partículas	1.0 a 5.0 10" 20-5um	6.0 a 10.0 20" 20-5um
Detección de Cloro	Si, detecta hasta 0,1 ppm	
Sensores Digitales	Presiones: Alimentación, Entrada y Salida membrana. Caudales: Entrada, Permeado y Concentrado. Conductividad: Entrada, Permeado y Rechazo%. Cloro.	
Control	Totalmente digital, monitorea y controla el estado de los sensores dependiendo de los parámetros de configurados por el usuario, y los muestra en una pantalla táctil de 7", además almacena eventos y alarma en un pen-drive y realiza envío de mail programados	
Monitoreo Remoto	Vía Internet de parámetros, variables, timers. Control total del equipo. Se accede directamente a la pantalla del equipo Descarga de Registros de Variables y Alarmas	
Alarmas	Se protege contra alarmas programadas por el usuario y el servicio tec.: caudales (máx. y mín.), presiones (máx. y mín.), diferencia de presión, rechazo mín, conductividad máx, nivel de cloro máximo, timer de: service, cambio lecho, limpiezas, sanitización, reemp. filtro.	
Materiales e Interconexiones	SANITARIAS (inoxidable y conexiones rápidas)	
Producción	Cantidad de memb. de 1 a 5: 250-1250l/h Cantidad de memb. de 6 a 10: 1500-2500l/h	4.1 5.2 6.3 8.4 9.5 10.6 300l/h 600l/h 900l/h 1200l/h 1500l/h 1800l/h
Dimensiones	875x1.120x1.850 [mm]	1.340x1.270x1.980 [mm]
Potencia	6 KW	8 KW

**fg** ingeniería



GRUPO FG