

# Sintra®

## SINTRA DENTAL

perla  
SISTEMAS DE AGUA PURA



Equipo de ósmosis inversa especialmente diseñado para la producción de agua de baja mineralización. Equipado con pre-tratamiento completo, membrana de osmosis inversa de alto rechazo y post-tratamiento bactericida.

Adicionalmente el equipo incorpora un modulo FT-line 2 equipado con dos cartuchos en línea de desmineralización para asegurar una baja mineralización del agua tratada.

Asimismo, el equipo se suministra con un regulador de presión regulable para asegurar un óptimo rango de presión de trabajo.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**DIMENSIONES** (altura x ancho x fondo): 400 x 250 x 430 mm.

**PESO:** 14 Kg.

**TEMPERATURA ENTRADA** (mínima / máxima): 2°C / 40°C.

**TDS ENTRADA** (máximo): 2000 ppm.

**PRESIÓN ENTRADA** (mínima / máxima): 1 / 2,5 bares.

**PRODUCCIÓN NOMINAL:** 135 LPD\*.

**PRODUCCIÓN MEMBRANA:** 36 GPD\*.

(\*) Agua descalcificada con 250 ppm, T: 25°C, 15% conversión.

**BOMBA:** Booster.

**ACUMULACIÓN MAX.** 5,5 litros.

**ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA:** 24Vdc, 28W.

**ADAPTADOR ELÉCTRICO EXTERNO:** 100-240Vac, 50/60Hz, 24Vdc.

### ETAPAS DE TRATAMIENTO

Filtro sedimentos PP 5 micras CS.

Filtro de Carbón activo GAC CS x2 unidades.

Membrana RO - 36 GPD.

Post-filtro carbón plata GAC-Ag.

Dos cartuchos desmineralización FT.

Equipo ultravioleta 6W.

(\*) Según especificaciones del fabricante.



**Metal free**



**Double flow**



**Ecological**



**Aquastop**



**Filter control**



**Quality control**



**Logical**



**Auto flushing**



**Silver**



**Interface**



**Filmtec membrane**



**Mixing valve**



**UV**



**NSF carbon**



**CS filters**



**Green filter CS postfilter**



**Solenoid valve**



**Reliable connectors**



**Pressure pump**



**Electronic adapter**



**Click**



**Insert**

## DIMENSIONES Y PESO

**Dimensiones equipo**

**A** 400 mm

**B** 250 mm

**C** 430 mm

**Peso neto / bruto**

18 Kg 21 kg

