

# hidrofy®

[www.hidrofy.es](http://www.hidrofy.es)


## CORAL PLUS



### Ósmosis Inversa Coral Plus H2 400 GPD.

Ósmosis de flujo directo, no necesita vaso de expansión.

El equipo de Ósmosis inversa Coral Plus se compone de varios filtros y membranas, todo ello presentado en una carcasa elegante y compacta.

Incluye bomba booster para funcionamiento en cualquier tipo de instalación. Dispone de control electrónico de parámetros, con autolavado de membrana regulable, medidor de calidad de agua (TDS) y sensor de fuga de agua con sistema aqua-stop.

Además, incorporan nuestras tecnologías patentadas de producción de agua hidrogenada y sistema anti mezcla de aguas Dry-Flush.

#### Proceso de filtrado de la Ósmosis Inversa:

- 1ª - Etapa de sedimentos (elimina elementos en suspensión).
- 2ª - Etapa de carbón activado (elimina el cloro sabores y olores).
- 3ª - Membrana ósmosis 400 G (elimina contaminantes disueltos, bacterias, microorganismos y radiación).
- 4ª - Remineralizador.
- 5ª - Cartucho hidrogenador H2 por resinas minerales mediante intercambio iónico.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- ◇ -Caudal máximo: 1 - 1,4 Litros/minuto.
- ◇ - Presión de red: 2 - 6 bares.
- ◇ - Rendimiento: 1 L. producción - 0,75 L. rechazo.
- ◇ - Rango de hidrogenación: de 600 ppb hasta 1500 ppb \*
- ◇ - Rango ORP: de -600 mV hasta -900 mV \*
- ◇ - Rango de PH: entre 8 y 9 \*
- ◇ - Incremento de TDS: 10 - 40 PPM \*
- ◇ - Vida útil cartuchos: 1 año \*
- ◇ - Lavado de membrana automático.
- ◇ - Sistema anti-mezcla de aguas Dry-Flush.
- ◇ - Sensor de fugas de agua con Aqua-Stop.
- ◇ - Medidas: 450 x 450 x 170 mm

\* En función de la mineralización del agua, caudal y presión.