



Producción de
Hidrógeno



Ósmosis inversa Coral Plus

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:

- 1º - Etapa de sedimentos (elimina elementos en suspensión).
- 2º - Etapa de carbón activado (elimina el cloro sabores y olores).
- 3º - membrana ósmosis 400 G (elimina contaminantes disueltos, bacterias, microorganismos y radiación).
- 4º - Remineralizador.
- 5º - 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 lt. producción - 0,75 lts. 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



Empresa Asociada

