

Los equipos **OSMAQUA** han sido diseñados para cubrir una amplia gama de producciones de agua a partir de los recursos salobres y marinos.

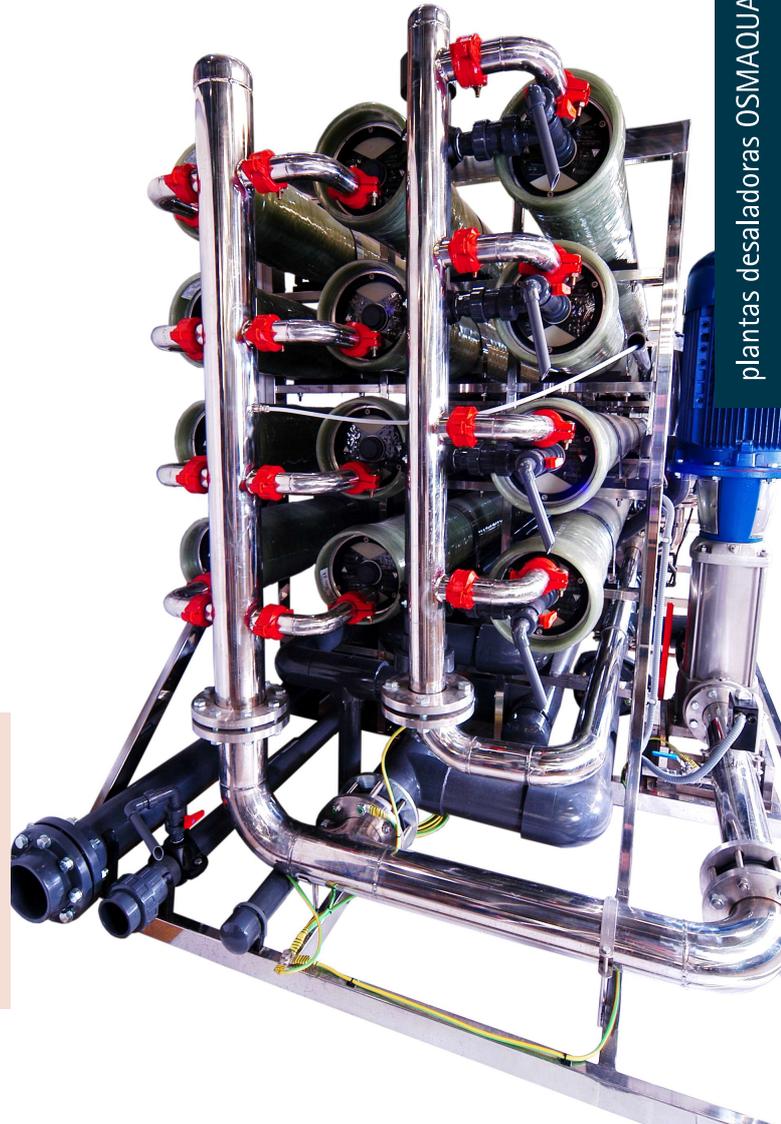
La calidad, la fiabilidad y el servicio son la base sobre la que se asientan los equipos **OSMAQUA**, apoyados por la garantía que ofrece nuestro departamento técnico y de I+D.

Novedades Agrícolas dispone de un equipo de profesionales altamente cualificado, que pone a su disposición una solución adecuada a sus necesidades.

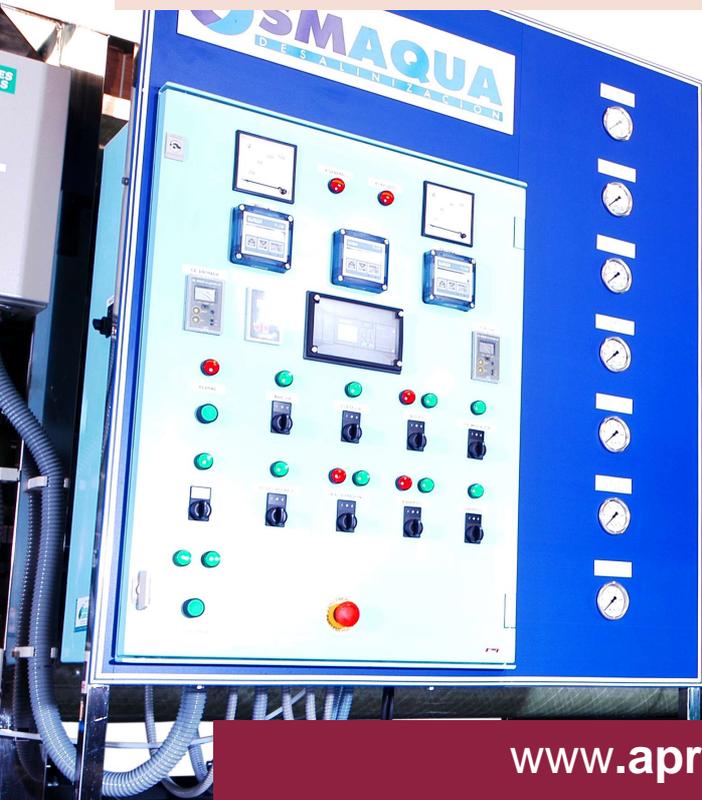
Nos avalan 30 años de experiencia en instalaciones en todo el mundo, tanto en la gama doméstica como en la gama industrial.

PRESTACIONES:

Los equipos **OSMAQUA** se diseñan a medida en función del caudal requerido, de los recursos de partida (aguas salobres, marinas) y de las condiciones y necesidades de cada instalación.



plantas desaladoras OSMAQUA



COMPONENTES:

(Pueden ser modificados en función de la calidad del agua)

- ▶ Sistema de **pretratamiento físico** (filtración) para acondicionamiento del agua de alimentación.
- ▶ Instalación de **pretratamiento químico** para controlar contaminación debida a elementos orgánicos y biológicos, algas y otras sustancias.
- ▶ **Equipo de bombeo** de alta presión en acero inoxidable.
- ▶ **Módulos de ósmosis inversa**, que pueden configurarse según las necesidades de producción.
- ▶ **Cuadro eléctrico** de fuerza y maniobra, que incluye:
 - ▼ Controlador programable de la instalación, con entradas para controles de CE y pH del agua de alimentación y agua de rechazo.



- ▼ Contador de horas de funcionamiento, caudales punta y acumulados en las fuentes producto y rechazo.
- ▼ Controles de presión mínima-máxima ante cortes de suministro eléctrico y sobrepresión en la red.
- ▼ Controles de nivel en depósito dosificadores e instalación de limpieza.

- ▶ **Indicadores de presión y de caudal.**
- ▶ **Valvulería de regulación** de las fuentes rechazo y recirculado.
- ▶ **Chasis soporte** de gran robustez y de fácil transporte.

