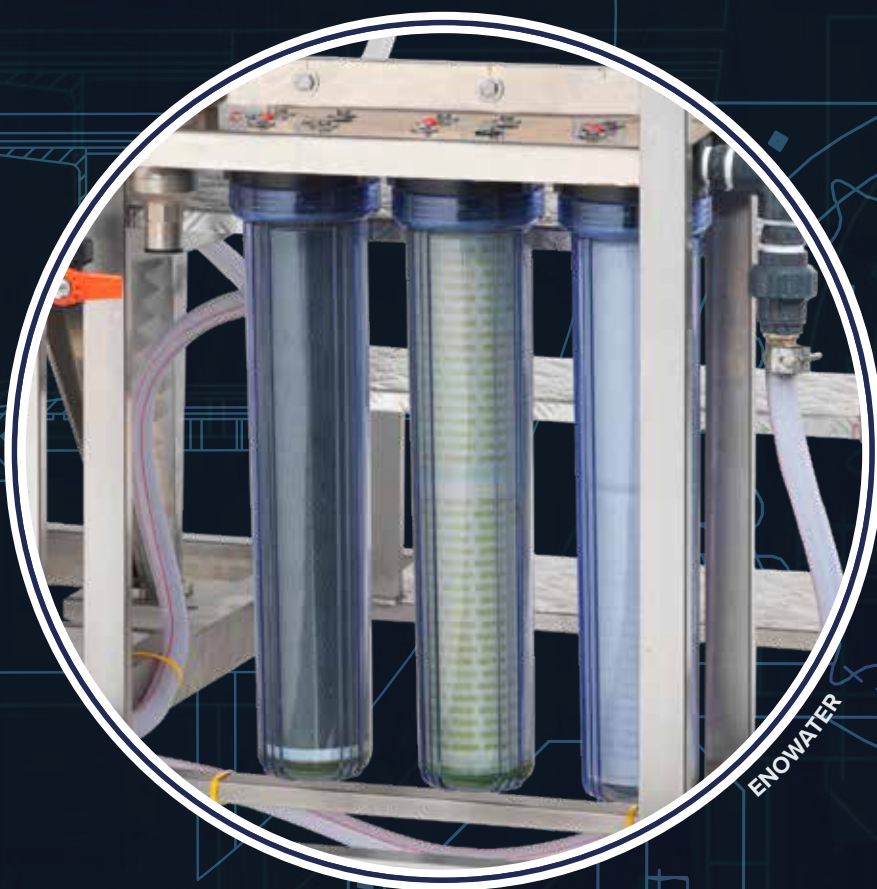


ENOWATER

EQUIPO PARA EL TRATAMIENTO
DE AGUA DE PROCESO



VENTAJAS

ELIMINACIÓN DE
RESIDUOS DE
CLORO Y OLORES
DESAGRADABLES

ELIMINACIÓN COMPLETA
DE TODOS LOS
MICROORGANISMO
CONTAMINANTES

COMBINACIÓN CON
NUMEROSOS EQUIPOS
UTILIZADOS EN EL
SECTOR DE FOOD&BEBIDAS

REALIZACIÓN DEL TEST
DE INTEGRIDAD Y EL
PUNTO DE BURBUJA

TECNOLOGÍA AVANZADA AL SERVICIO DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA

Enowater es un proyecto de **AEB ENGINEERING**, la división especializada en la construcción de sistemas y equipos que, gracias al know-how adquirido y una **producción 100% interna**, garantiza la máxima calidad y fiabilidad de las tecnologías AEB. La singularidad de **AEB ENGINEERING** viene dada por el **soporte constante de nuestros técnicos**, tanto durante la fase de instalación como postventa. Para un servicio inigualable, **flexible y personalizado** basado en las necesidades del cliente.



Enowater es un **sencillo e innovador** para hacer que **cualquier agua de red sea ideal para su uso en el sector alimentario** y en todas las empresas donde se requiera **agua potable**.

Enowater permite el **pretratamiento del agua**, tanto en entrada como **integrado en la maquinaria utilizada durante el ciclo producción**.



LA IMPORTANCIA DE UN AGUA LIBRE DE RESIDUOS Y MICROORGANISMOS CONTAMINANTES

Enowater es capaz de **eliminar los residuos de cloro**, con la consecuente desaparición del riesgo de **olores desagradables**. Puede ser utilizado en toda la industria alimentaria y de bebidas para tratar el agua de la red conforme con los más **altos estándares de seguridad**, y trabajar siempre, en las diversas fases del proceso, **con agua de la más alta calidad**.

Además, elimina todas las partículas gruesas de diversa naturaleza que a menudo encontramos en el agua potable, **eliminando por completo todas las levaduras, bacterias y mohos** que en teoría no deberían existir, pero que en determinadas épocas del año, tanto por condiciones climáticas (sequía) como debido a la estacionalidad del uso del agua, podrían encontrarse.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Presión máxima:** 8 Bar (115 psi)
- **Presión máxima de prueba:** 30 Bar (435 psi)
- **Ciclos test de presión:** 0-115 psi (0-7,8 Bar)
- **Presión de empleo recomendada:** > 6 Bar (88 psi), 25°C
- **Temperatura máxima:** no > 50°C
- **Caudal:** 1200-1500 L/hora

COMPONENTES

Enowater es un kit que formado de 3 housing en línea de 20" (50 cm) que albergan 3 elementos filtrantes DANMIL especialmente indicados para este propósito.

Los housing se fijan a la pared mediante un soporte plegado a presión de acero inoxidable, con conector de manguera de entrada-salida y reductor de presión que permite un caudal ideal que garantiza el éxito de la depuración. Los **housing** están formados por un **cuerpo** (recipiente) en **polipropileno** y una cabeza plastificada, sobre la cual se monta una válvula de respiración, necesaria para una completa difusión del líquido en el cartucho.

En los housing se pueden alojar:

- **CARBÓN BLOCK 5 p 20"** - Cartuchos activados con carbón
Es un cartucho de celulosa y carbón, ideal para el tratamiento de aguas de proceso. El carbón en forma de extrusión tiene una alta absorción de partículas y elimina tanto la materia orgánica como el cloro.
- **ENOW-PP 1 p 20"** - Prefiltro de alto rendimiento
Es un cartucho plisado en polipropileno, material filtrante con gran compatibilidad química. Gracias al plisado y la gran superficie filtrante, la capacidad de retención de sólidos es notable.
- **ENOW-NYLON 0,2 p 20"**
Membrana hidrófila plisada absoluta en nailon 6.6 de 0,2 µm. Su uso permite eliminar todos los microorganismos superiores a 0,21; Las características del polímero utilizado permiten tener flujos proporcionales a los demás cartuchos de Enowater.



Enowater se puede combinar con numerosos sistemas involucrados en el proceso de producción de alimentos y bebidas.

Por ejemplo, se puede aplicar en los equipos de la **gama Reactivateur 60** para la **rehidratación de levaduras** y en sistemas de **desmineralización de agua** e **ósmosis inversa (Osmo)**.

