WTC 2500 UF | 5000 UF

Nuestro equipo móvil de tratamiento del agua WTC 2500 UF | 5000 UF potabiliza agua de fuentes naturales de agua dulce mediante el proceso de ultrafiltración. El equipo requiere muy poca energía y puede desarmarse en módulos individuales para su rápido transporte.

El equipo de tratamiento del agua WTC 2500 UF posee una alta eficiencia energética y un rendimiento de hasta 2500 litros/hora.

Utilizando una fiable membrana de ultrafiltración retiene de forma segura partículas, microorganismos y virus. Gracias a su modularidad puede desarmarse en diferentes módulos (con pesos inferiores a 100 kg) de forma rápida y sencilla, y transportarse incluso por terrenos accidentados.

Su manejo es intuitivo y automático, con lo que se requiere muy poco personal para las operaciones de tratamiento del agua. Todas las superficies en contacto directo con el agua potable cumplen las normas aceptadas y reconocidas internacionalmente (p. ej., DVGW, NSF). De ese modo cumple con las normas para agua potable de la OMS y el Reglamento para Agua Potable de Alemania.

El sistema WTC 5000 UF es idéntico, pero posee una membrana adicional que le permite procesar hasta 5000 litros/hora.

Características

- Fiable membrana de ultrafiltración con retención fiable de bacterias y virus
- Funcionamiento posible sin productos químicos por proceso de filtración físico
- Funcionamiento totalmente automático
- Pantalla táctil intuitiva
- Retrolavado totalmente automático de las membranas
- Dimensiones de un Euro-Palet estándar
- Desarmable en módulos individuales con pesos inferiores a 100 kg

FUTURETECH

Kärcher Group

WTC 2500 UF | 5000 UF

Datos técnicos

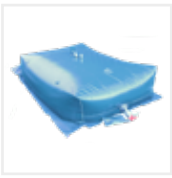
Dimensiones (la. × an. × al.) mm
1200 x 800 x 1330
Peso en vacío kg
190 | 240
Producción de agua potable l/h
Hasta 2500 | 5000
Agua con impurezas
Agua dulce
Conexión de manguera
Storz C
Potencia de conexión media W
800

Accesorios adecuados para su sistema

Tanques de agua cruda
Hay varios tanques de agua cruda disponibles para elegir, los cuales se adaptan a las necesidades y aplicaciones del cliente garantizando el funcionamiento continuo de la planta.

Mangueras y accesorios
Amplio portafolio con varios materiales y tamaños para completar un sistema total funcional.

Juegos de análisis de agua
Permite al operador analizar el agua cruda y el agua potable. Hay disponibles sets para análisis de agua químicos y microbianos.



Tanques de agua potable
Para el almacenamiento seguro del agua potable producida se dispone de diferentes tamaños y tipos de depósitos de agua potable.

Distribución de agua
Permite una abastecimiento y distribución de agua potable de forma segura y fácil.

Set químico
Depósito para almacenar los químicos necesarios para la limpieza, desinfección y conservación del sistema.

FUTURETECH

Kärcher Group

02/20