

La solución a medida para  
la limpieza con disolventes

EcoCstretch



**ECCLEAN**  
*technology that inspires*



La EcoCstretch ofrece un alto grado de flexibilidad y un concepto de solución personalizada.

La diversidad de productos industriales es el resultado de diferentes conceptos de fabricación. Las soluciones personalizadas son esenciales para garantizar la eficacia y la calidad. Un factor clave en la cadena de procesos es la limpieza de componentes, cuyos requisitos varían en función del tamaño, la geometría y el rendimiento. Nuestro sistema modular flexible ofrece soluciones a medida para diferentes tareas de limpieza, independientemente del sector.

El sistema de limpieza EcoCstretch para hidrocarburos o disolventes polares (alcoholes modificados) opera en vacío total y se integra perfectamente en la cartera de productos existente entre EcoCore y EcoC duty. El diseño modular permite presentar el EcoCstretch en dos tamaños de sistema diferentes y son flexiblemente adaptables a los requisitos específicos del cliente gracias a dos diámetros de cámara de trabajo distintos.

La EcoCstretch está equipada de forma estándar con dos tanques de inundación. Si es necesario, se puede añadir un tercer tanque de inundación, por ejemplo, para tareas de conservación adicionales. El sistema de limpieza puede equiparse con varias opciones para ofrecer una solución a medida para distintas tareas de limpieza de componentes.

## Información técnica

DIMENSIONES DEL EQUIPO	EcoCstretch L	EcoCstretch XL
<b>Ancho</b>	5.500 mm	6.100 mm
<b>Profundidad</b>	2.800 mm	2.800 mm
<b>Altura</b>	3.376 mm	3.494 mm
<b>Altura de carga</b>	ca. 1.000 mm	ca. 1.200 mm
<b>DATOS DE LA CESTA</b>		
<b>Dimensiones estándar (LxAxA)</b>	1.350 x 480 x 400 mm	1.250 x 600 x 600 mm
Adaptable individualmente a las necesidades del cliente	1.250 x 600 x 400 mm	1.250 x 800 x 500 mm
<b>CARGAS</b>		
<b>Peso de la carga (máx.)</b>	300 kg	500 kg
<b>Rendimiento</b> en función del tamaño de la cámara de trabajo, el proceso y el tiempo de tratamiento necesario	4 - 7 cargas / h	3 - 5 cargas / h
<b>PARÁMETROS DE CARGA</b>		
<b>Carga eléctrica conectada</b>	aprox. 45 - 75 kW	
<b>Potencia de calentamiento</b>	36 - 60 kW	
<b>Rendimiento de destilado</b>	240 - 500 l/ h	

# Tus beneficios

## + FLEXIBILIDAD PARA RESPONDER A SUS NECESIDADES

- Uso flexible en vacío total con hidrocarburos o alcoholes modificados
- Capacidad calorífica específica de la destilación y capacidad de caudal de las bombas de inundación
- Diseño modular con dos tanques de inundación
- Soluciones de carga personalizables para requisitos individuales

## + ALTA RENTABILIDAD

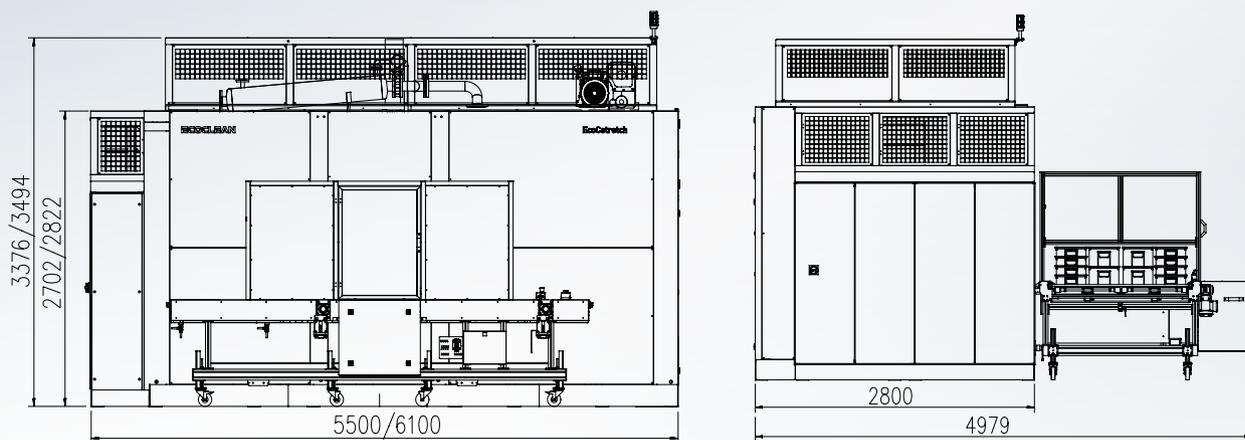
- Alta capacidad y rendimiento con ampliación del tamaño de la cesta, peso y rendimiento
- Larga vida útil: la potente unidad de filtrado elimina de forma fiable las impurezas del disolvente
- Proceso de limpieza acelerado: las potentes bombas de frecuencia minimizan los tiempos de inactividad
- Calefacción eficiente de los tanques de inundación mediante recuperación de calor
- Reducción de la pérdida de calor a través de la partición en dos cámaras de tanque inundadas

## + CALIDAD DE LIMPIEZA FIABLE

- El rendimiento de desengrase mejorado: el innovador desengrase previo al vapor minimiza la acumulación de aceite en el depósito de inundación
- La filtración de flujo completo garantiza el cumplimiento fiable de los requisitos de limpieza más exigentes
- Los depósitos de inundación cilíndricos horizontales evitan la formación de bolsas de suciedad

## + FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA

- Tecnología respetuosa con el medio ambiente y prácticamente sin emisiones
- Manejo sencillo y seguro del sistema de operación: Pantalla a color de 7 pulgadas con pictogramas autoexplicativos
- Facilidad de mantenimiento: grandes aberturas de mantenimiento garantizan un acceso rápido a los componentes relevantes para el servicio.

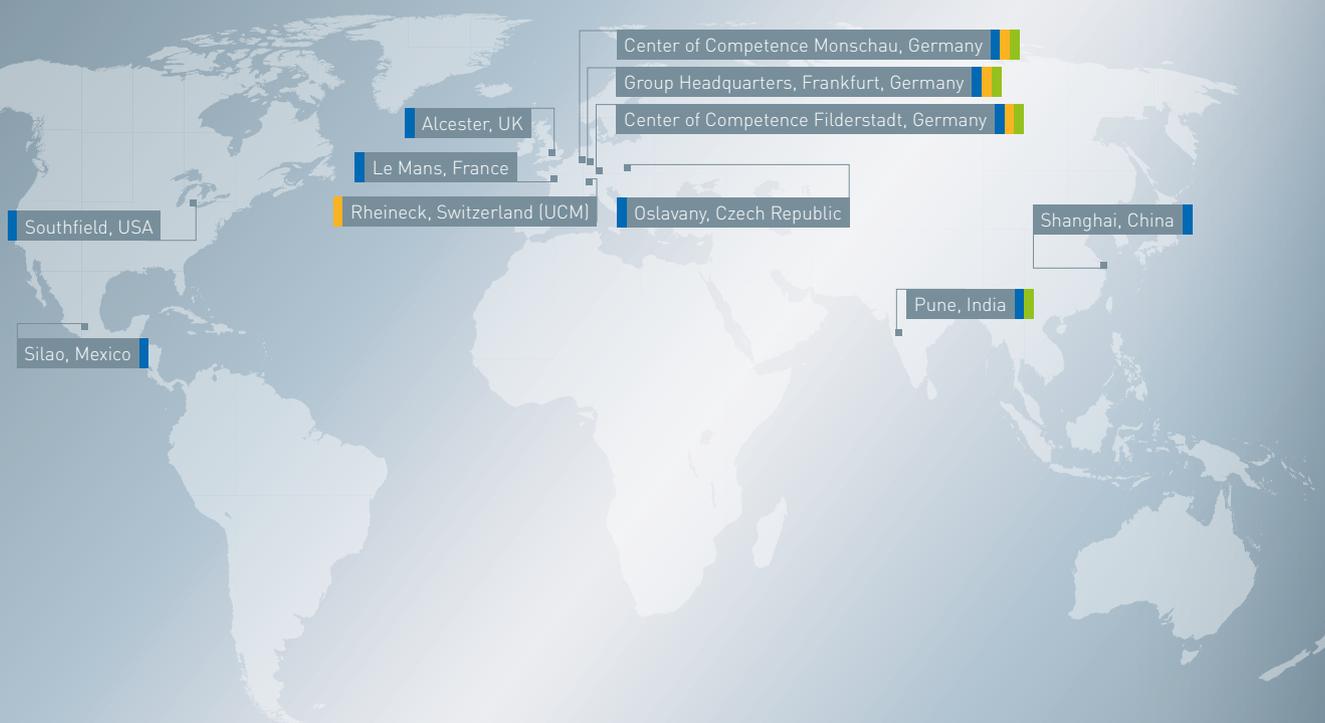


➤ Dimensiones EcoCstretch L / XL | vista frontal y lateral

# ECOCLEAN

*technology that inspires*

## Nuestras sedes en el mundo



**SBS ECOCLEAN GROUP**

[www.ecoclean-group.net](http://www.ecoclean-group.net)

**ECOCLEAN UCM MHITRAA**

© SBS Ecoclean Group • 07/2024 • ES • Sujeto a modificaciones. La información de este folleto sólo contiene descripciones generales o características de rendimiento; éstas pueden variar en función de la aplicación. Nos comprometemos a las características deseadas una vez acordadas al firmar el contrato.