



Equipos de ciclo rotatorio



Twister

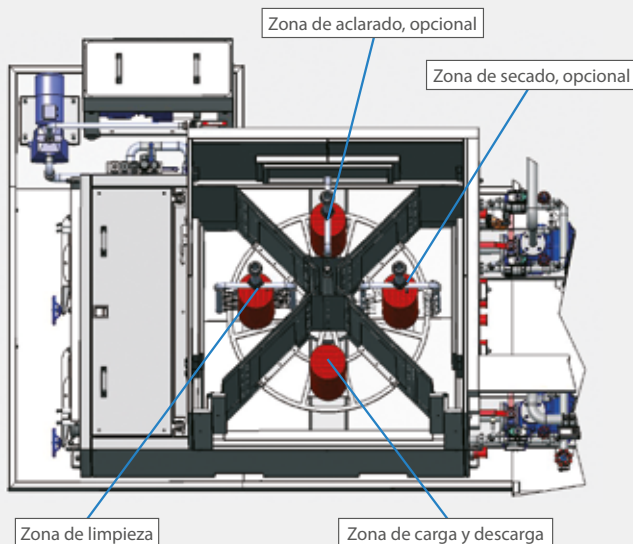
Limpieza eficiente en ciclo rotatorio.

Áreas de aplicación y ventajas

- Limpieza óptima de componentes para una mayor seguridad durante el procesamiento
- Solución de limpieza compacta que requiere poco espacio
- Implantación sencilla en celdas robotizadas y líneas de montaje
- Carga automática o manual
- Carga y descarga en la misma posición
- Para cantidades grandes de piezas en tiempos de ciclo cortos
- Combinable con tecnologías de alta presión y de uso de lanzas

Ejemplo de construcción

Zonas de tratamiento con ajuste individual



Técnica de limpieza

- Zonas de tratamiento alineadas en circular
- Plataforma rotativa para alojar y transportar los componentes
- Limpieza por dispersión mediante un sistema de boquillas de rotación vertical
- Limpieza integral de las piezas mediante un sistema especial de boquillas
- Tratamiento simultáneo de los componentes en una cámara de procesamiento
- Adaptación posible de las boquillas y del marco de boquillas a la pieza
- Adaptación posible de las dimensiones útiles, las cargas admisibles y las capacidades de bombeo



Pasos durante el procesamiento

Los pasos de procesamiento se realizan dentro de una cámara en diferentes zonas de tratamiento

- Lavar, aclarar (opcional), secar (opcional)
- Las zonas de tratamiento se pueden ajustar individualmente



Opciones y complementos

- Sistema de secado de alto rendimiento, especial para componentes con formas complejas
- Capacidad de bombeo incrementada
- Medidas para el mantenimiento del baño
- Seguridad durante el procesamiento: Libelle Cleaner Control, Libelle Oil Control, Libelle Data Control, diagnóstico remoto
- Guía en cascada
- Sistemas de manipulación: Cargador de portal, robots
- Bandeja recolectora para suelo
- Combinable con tecnologías de alta presión y de uso de lanzas
- Otros componentes del sistema



Smart Cleaning

¡Limpieza inteligente mediante aplicaciones de BvL y conexión digital a red! Información de procesamiento transparente para un diagnóstico y mantenimiento predictivos del equipo: eficiente y automático.

Información técnica

Descripción breve

El **TwisterRT** es un equipo de ciclo rotatorio en el que se transporta la mercancía a través de las zonas de tratamiento mediante una plataforma rotativa.

La zona de carga y descarga se encuentra en la misma posición. La limpieza se realiza mediante un sistema accionado de boquillas de rotación.

Equipo básico

Sistema de limpieza:	Limpieza por dispersión con boquillas de chorro plano
Principio de funcionamiento:	Mesa giratoria con varias cámaras de tratamiento y sistemas rotatorios de boquillas
Número de tanques:	Sistemas de tanque único y de varios tanques
Carga:	Carga frontal y descarga en la misma posición
Carcasa del equipo:	acero inoxidable
Aislamiento del tanque:	acero inoxidable
Control y operación:	Siemens Simatic con panel táctil Siemens
Supervisión del baño:	Libelle Fluid Control

Ejemplo de instalación TwisterRT	Unidad	
Diámetro útil	mm	200
Altura útil	mm	600
Capacidad de carga	kg	20
Volumen del depósito I y II	l	660
Otros datos técnicos y prestaciones por parte del cliente a petición		

Vistas detalladas



Vista de la zona de carga y descarga: Aquí con un transportador para la mercancía diseñado especialmente

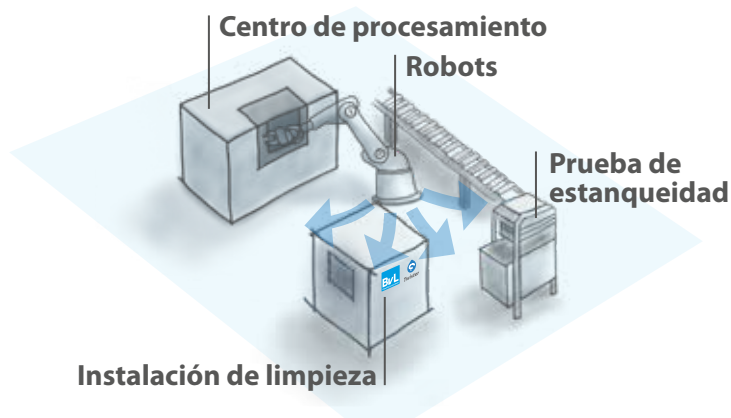


Vista en la zona de secado: Secado con sistema rotatorio de boquillas y potente compactador de canal lateral

¡Todo de una misma fuente!

El **Twister** se integra perfectamente en su proceso de producción. Todas las interfaces se combinan de forma óptima entre sí. Como especialista con muchos años de experiencia en la limpieza exigente de piezas, **BvL** ofrece instalaciones de calidad estandarizadas que pueden adaptarse individualmente. El resultado son soluciones modulares que se ajustan exactamente a su tarea.

Ejemplo de procesamiento: Uso en celdas robotizadas



Limpieza perfecta en el espacio más pequeño



Distribución Máquinas de Alemania S.A. de C.V.

Contactános: maik@maquinasalemanas.com.mx

Pure Technology.