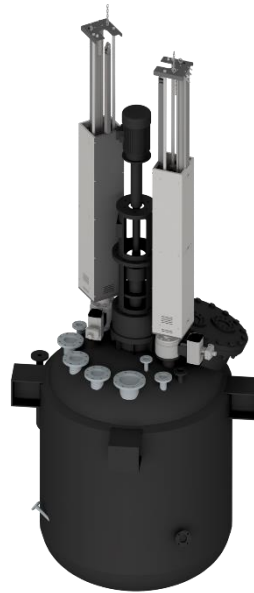


CIP-Unit

- Cabezal de limpieza RH
- Cobertura de haz de 360
- Longitud de carrera de hasta 3000 mm
- Cilindros neumáticos o eléctricos
- Motor hidráulico de agua
- Velocidad regulable
- máximo 200 bar
- Máximo 50 litros/minuto
- Abertura de montaje > ø77 mm
- INOX 316L / VITON



Descripción general



La Unit CIP consta de una carcasa metálica, una brida, un cilindro neumático o eléctrico y un motor hidráulico, que está conectado al cabezal de limpieza. El limpiador, el elemento principal, se guía a través de un casquillo en la sección inferior y se fija a la corredera del cilindro neumático o eléctrico con un anillo de sujeción en la sección superior. El sistema está conectado a una cadena portacables que lleva la manguera de agua a alta presión.

El motor hidráulico genera el movimiento giratorio del cabezal de limpieza y el cilindro se encarga de introducir o extraer el limpiador del depósito.

Gracias a su diseño modular, los elementos individuales pueden sustituirse y volver a ponerse en funcionamiento rápidamente cuando sea necesario realizar tareas de mantenimiento.

Características del producto

- | | |
|----------------------------|--|
| Funcionalidad | <ul style="list-style-type: none"> • Mediante una turbina de agua compacta, la energía del agua no sólo se utiliza para limpiar, sino también para accionar el cabezal de limpieza. • La rotación del cabezal de limpieza y de las boquillas de limpieza consigue una cobertura de chorro de 360°. • Sólo se introduce en el recipiente el cabezal de limpieza con el tubo de conexión • El cilindro neumático o eléctrico guía el cabezal de limpieza dentro del depósito |
| Configuración | <ul style="list-style-type: none"> • La unidad CIP puede personalizarse en cuanto a longitud y número de posiciones de limpieza de los contenedores |
| Seguridad funcional | <ul style="list-style-type: none"> • Diseñado para durar y fácil de mantener • Se ajusta a las normas y directrices especificadas |
| Variantes | <ul style="list-style-type: none"> • Unidad CIP disponible con cilindro neumático o eléctrico |

Datos técnicos

| | | |
|-----------------------------|--|---|
| Conducir | hidráulico-agua | |
| Datos hidráulicos | Presión mínima | 100 bar |
| | Presión máxima | 200 bar |
| | Caudal mínimo | 14 l/min |
| | Caudal máximo | 50 l/min |
| | Cubrevigas | 360° |
| | Temperatura | -30 a 90 °C |
| | Conexión de agua a alta presión | 3/8" |
| | Boquillas | 2 piezas 0° / 5° / 15° 1/8" |
| Datos mecánicos | velocidad | 10 - 30 revoluciones/minuto |
| | Ciclo completo | 1,9-5,5 min 55 revoluciones |
| | Longitud | Hasta un máximo de 3 metros, más largo sólo bajo pedido |
| | Material | Cabezal de limpieza |
| | Tubo de conexión | AISI 316 INOX |
| | Sellos | FPM Viton / EPDM / FDA |
| Datos de instalación | Apertura de la instalación | superior a Ø77 mm |
| | Brida de montaje | según el depósito |
| Datos logísticos | Dimensión Pneum. Vers. (sin válvula de bola) | 300 x 294 x (altura, dependiendo del contenedor) |
| | Peso (para una longitud de carrera de 3000 mm) | ~113 kg |
| Autorizaciones | CE / ATEX | |

Instrucciones de seguridad


- Este limpiador de interiores de contenedores está indicado exclusivamente para limpiar el interior de contenedores de producción, almacenamiento y transporte que puedan tratarse con un chorro de agua a alta presión con solución limpiadora.
- El aparato sólo debe utilizarse con agua dulce y productos de limpieza expresamente autorizados por el fabricante (véase www.moog.ch). Respete siempre las condiciones de funcionamiento y los límites de rendimiento especificados en la ficha técnica.
- Este aparato es una herramienta técnica y no está destinado al uso privado. El transporte y almacenamiento adecuados son también requisitos previos para el uso previsto.

Instrucciones de instalación

Mantenimiento Limpie las boquillas con aire comprimido o con una varilla metálica muy fina si están obstruidas por la suciedad. Si es necesario, sustituya las boquillas por otras similares con aberturas de boquilla idénticas.

La rejilla filtrante de la entrada del accionamiento hidráulico de agua debe limpiarse periódicamente en función del grado de suciedad del medio de limpieza. Si la rejilla del filtro está dañada, debe sustituirse.

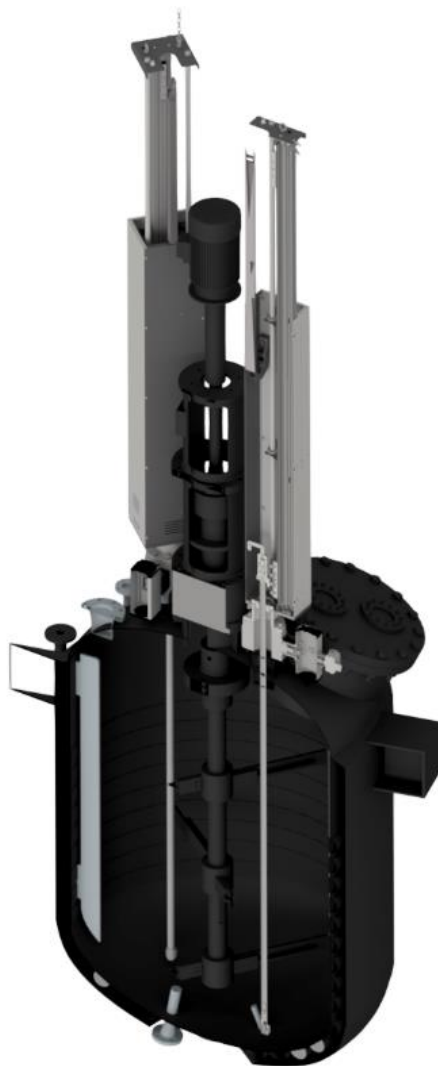
En el momento de la entrega, la velocidad del accionamiento se ajusta a la salida del suministro de alta presión utilizado según los requisitos del cliente. Esto puede modificarse mediante las tres boquillas de control de caudal.

Los intervalos de mantenimiento varían en función de la duración del uso, el rango de presión, la temperatura del medio y el agente de limpieza utilizado. Deben determinarse individualmente durante el funcionamiento de prueba. El operador es responsable de respetar los intervalos de mantenimiento.

El mantenimiento debe realizarse aproximadamente cada 300 horas de funcionamiento y deben sustituirse todas las juntas.

Los rodamientos de bolas deben sustituirse por rodamientos originales después de 2000 horas de funcionamiento como máximo.

Ver



Accesorios y piezas de recambio

Accesorios y piezas de recambio Contacto con ventas +41 31 838 19 19
info@moog.ch

Documentación

- Documentación adicional**
- Instrucciones de uso
 - Repuestos
 - Lista de precios de piezas de recambio
 - Certificados
 - Declaración de conformidad