

**Limpiador interno de depósitos con accionamiento eléctrico**

- Cabezal de limpieza R40
- Cobertura de haz de 360
- Longitudes de eje variables
- Accionamiento eléctrico
- Velocidad variable
- máximo 200 bar
- Máximo 50 litros/minuto
- Abertura de montaje > ø50 mm
- INOX 1.4301 / VITON


**Descripción general**


El limpiador de cisternas ER40.STD consta de un cabezal de limpieza, un accionamiento eléctrico y un tubo de conexión.

El limpiador de recipientes está diseñado de tal manera que el motor de accionamiento pone en rotación el cabezal rociador. Hay un dentado en el cabezal pulverizador que encaja con un dentado fijo en el tubo de conexión. De este modo, el propio cabezal de pulverización se desplaza 90° en un movimiento de rotación adicional. Debido a la rotación en dos ejes, las boquillas giran en forma esférica, por lo que todas las áreas del tanque son golpeadas una vez por el chorro de agua después de un cierto tiempo.

Gracias a este diseño modular, los elementos individuales pueden sustituirse y volver a ponerse en funcionamiento rápidamente si es necesario realizar tareas de mantenimiento.

**Características del producto**

- |                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Funcionalidad</b>       | • La rotación del cabezal de limpieza y de las boquillas de limpieza consigue una cobertura de chorro de 360°.  |
| <b>Ajustabilidad</b>       | • El accionamiento está disponible en diferentes velocidades<br>• El limpiador de depósitos se puede utilizar para depósitos de distintos tamaños gracias a la extensión del tubo |
| <b>Seguridad funcional</b> | • Diseñado para durar y facilitar el mantenimiento<br>• Ruido de funcionamiento muy bajo  |

**Variantes**

- |                          |   |                  |  |                |   |             |                              |                      |                                    |                      |                    |
|--------------------------|---|------------------|--|----------------|---|-------------|------------------------------|----------------------|------------------------------------|----------------------|--------------------|
| <b>Accionamiento:</b>    | <table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"><b>Velocidad</b></td> <td>• 11,9, 15,2, 22 rpm</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"><b>Tensión</b></td> <td>• 115 V CA 60 Hz, 230 V CA 50 Hz, 24 V CA</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"><b>Capó</b></td> <td>• Plástico, acero inoxidable</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"><b>Interruptores</b></td> <td>• Con interruptor, sin interruptor</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"><b>Prensaestopas</b></td> <td>• Trasero, lateral</td> </tr> </table> | <b>Velocidad</b> | • 11,9, 15,2, 22 rpm   | <b>Tensión</b> | • 115 V CA 60 Hz, 230 V CA 50 Hz, 24 V CA | <b>Capó</b> | • Plástico, acero inoxidable | <b>Interruptores</b> | • Con interruptor, sin interruptor | <b>Prensaestopas</b> | • Trasero, lateral |
| <b>Velocidad</b>         | • 11,9, 15,2, 22 rpm  |                  |  |                |   |             |                              |                      |                                    |                      |                    |
| <b>Tensión</b>           | • 115 V CA 60 Hz, 230 V CA 50 Hz, 24 V CA   |                  |  |                |   |             |                              |                      |                                    |                      |                    |
| <b>Capó</b>              | • Plástico, acero inoxidable  |                  |  |                |   |             |                              |                      |                                    |                      |                    |
| <b>Interruptores</b>     | • Con interruptor, sin interruptor  |                  |  |                |   |             |                              |                      |                                    |                      |                    |
| <b>Prensaestopas</b>     | • Trasero, lateral  |                  |  |                |   |             |                              |                      |                                    |                      |                    |
| <b>Tubo de conexión:</b> | <table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"><b>Longitud</b></td> <td>• 500, 700, 1000, 1500, 2000, 3000, 4000 mm, otras longitudes sólo bajo pedido</td> </tr> </table>  | <b>Longitud</b>  | • 500, 700, 1000, 1500, 2000, 3000, 4000 mm, otras longitudes sólo bajo pedido |                |   |             |                              |                      |                                    |                      |                    |
| <b>Longitud</b>          | • 500, 700, 1000, 1500, 2000, 3000, 4000 mm, otras longitudes sólo bajo pedido  |                  |  |                |   |             |                              |                      |                                    |                      |                    |

**Datos técnicos**

|                             |                            |   |
|-----------------------------|----------------------------|---|
| <b>Conducir</b>             | eléctrico                  | Véase la sección "Variantes".                                     |
| <b>Datos hidráulicos</b>    | Presión mínima             | 100 bar   |
|                             | Presión máxima             | 200 bar   |
|                             | Caudal mínimo              | 10 l/min  |
|                             | Caudal máximo              | 50 l/min  |
|                             | Cubrevigas                 | 360°  |
|                             | Temperatura máxima         | 90 °C   |
|                             | Conexión                   | M22x1,5 / G1/2" / G3/8"   |
|                             | Boquillas                  | 2 piezas  |
|                             |                            | 0° / 5° / 15°   |
|                             |                            | M6  |
| <b>Datos mecánicos</b>      | velocidad                  | 11,9 / 15,2 / 22 rpm  |
|                             | Ciclo completo             | Según la velocidad y la suciedad                                  |
| <b>Material</b>             | Cabezal de limpieza        | 1.4301 INOX   |
|                             | Tubo de conexión           | 1.4301 INOX   |
|                             | Motor                      | PA6, negro / 1.4301 INOX  |
|                             | Sellos                     | FPM Viton / EPDM / FDA  |
| <b>Datos de instalación</b> | Apertura de la instalación | mayor Ø50 mm<br>superior a Ø64 mm Retracción/extensión automática |

**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](http://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.

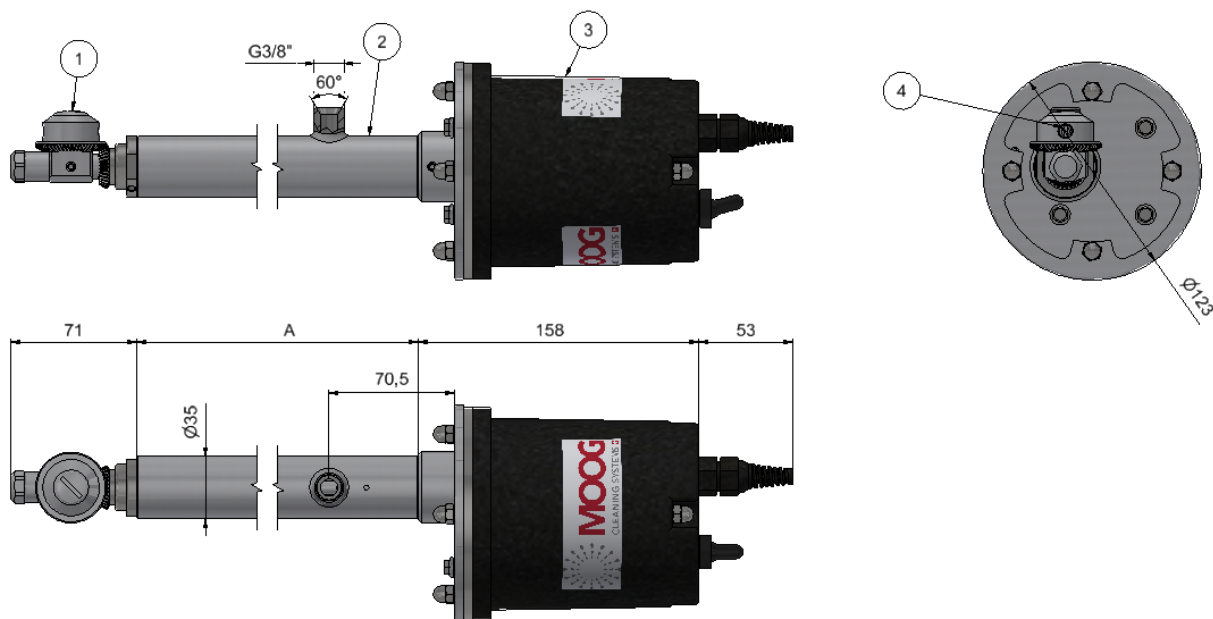
En el momento de la entrega, la velocidad del accionamiento se ajusta a la salida del suministro de alta presión utilizado según los requisitos del cliente. Esto puede modificarse mediante las tres boquillas de control de caudal.

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.



**Componentes**



| Puestos |                                  |
|---------|----------------------------------|
| Pos.    | Componente                       |
| 1       | Combinación de rociadores S-R-40 |
| 2       | Tubo de conexión Ø35 mm          |
| 3       | Accionamiento eléctrico          |
| 4       | Boquillas                        |

| Length / longueur / longitud |         |            |         |
|------------------------------|---------|------------|---------|
| No.                          | A       | No.        | A       |
| ER-40-0500                   | 500 mm  | ER-40-1500 | 1500 mm |
| ER-40-0700                   | 700 mm  | ER-40-2000 | 2000mm  |
| ER-40-1000                   | 1000 mm | ER-40-3000 | 3000 mm |
| ER-40-2000                   | 2000mm  | ER-40-4000 | 4000 mm |

**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