

REMS Multi-Push S Connected

Dispositivo electrónico de lavado con funcionalidad Connected a través de wifi

Potente y compacto dispositivo electrónico de lavado con compresor libre de aceite. Con funcionalidad Connected a través de wifi. Para lavar con agua o mezcla de agua/aire, desinfectar, limpiar, conservar sistemas de tuberías y para accionar herramientas neumáticas.

Lavado y eliminación de depósitos

Presión del agua de la red

de tuberías $p \leq 1 \text{ MPa}/10 \text{ bar}/145 \text{ psi}$

Diámetro de tubo de la instalación $\leq \text{DN } 50, 2''$

Desinfección de instalaciones de agua potable

Limpieza y conservación de sistemas de calefacción de superficie y radiadores

Temperatura del agua $5 - 35^\circ\text{C}$

Caudal de agua $\leq 5 \text{ m}^3/\text{h}$

Utilización de herramientas neumáticas

Presión de trabajo $p \leq 0,8 \text{ MPa}/8 \text{ bar}/116 \text{ psi}$

Potencia de aspiración $\leq 230 \text{ NI}/\text{min}$

REMS Multi-Push S Connected – un solo aparato y 8 programas de llenado/lavado. Menú de fácil manejo con un guiado paso a paso del proceso de lavado y comprobación. Constante supervisión del proceso. Pantalla a color LCD con función táctil. Funcionalidad Connected a través de Wi-Fi. Creación de registros con textos y fotos

Aplicación universal

Un **único** aparato para lavar con agua o mezcla de agua/aire, desinfectar, limpiar, conservar sistemas de tuberías, por ej. eliminación de sedimentos, limpieza y conservación de sistemas de calefacción de superficie y radiadores, lavado y desinfección de instalaciones de agua potable conforme a EN 806-4:2010, así como para accionar herramientas neumáticas.

Construcción

Potente y compacto dispositivo electrónico de lavado con compresor libre de aceite. Manejable, fácilmente transportable, sólo 32 kg. Dispositivos de medición y regulación para la ejecución automática de los programas de lavado, documentación de los resultados. Dispositivos de seguridad para evitar impurezas en la red de tuberías por reflujo. Válvulas de sobrepresión para limitar la presión. Filtro de líquido de condensación y partículas $5 \mu\text{m}$. Bastidor de tubo de acero de grandes dimensiones como depósito de aire comprimido. Dos prácticos mangos para un transporte sencillo. Mango abatible, ahorra espacio y permite un transporte sencillo. Bastidor de tubo de acero transportable con 2 ruedas de goma, para un transporte sencillo y 2 apoyos de goma para una gran estabilidad. Cable de alimentación con interruptor protector (PRCD). 2 ganchos para enrollar el cable de conexión. Cierres para las entradas y salidas de REMS Multi-Push S Connected, con protección antiextravío, para evitar la entrada de suciedad durante el transporte y el almacenamiento. Funda para proteger la máquina durante el transporte y el almacenamiento, disponible como accesorio.

Unidad de entrada y control con pantalla a color de 4,3"

Unidad de entrada y control con pantalla a color de 4,3" con función táctil y moderna tecnología TFT LCD, diagonal de pantalla de 110 mm, 480×272 píxeles. Con iconos que permiten una fácil selección de los programas de llenado y lavado; y un menú intuitivo que guía paso a paso por el proceso de lavado y comprobación. Dispone de 7 programas de llenado y lavado en 26 idiomas. Se pueden modificar los ajustes de fábrica para adaptarlos a las normas, reglas y reglamentos de seguridad nacionales vigentes en cada lugar. Se puede configurar el formato de hora, la zona horaria, unidad de presión, unidad de temperatura y unidad de longitud. Hay una supervisión constante del proceso durante el transcurso de los programas. Visualización de mensajes de error y avisos.

Funcionalidad Connected

REMS Multi-Push S Connected ofrece distintas funciones adicionales a través del portal de servicios de REMS, como por ejemplo: registro de los datos de lavado y comprobación, carga y almacenamiento de notas e imágenes de los procesos de lavado y comprobación, creación de informes con el logotipo de la empresa, visualización de mensajes de error, configuración del producto (formato de fecha, formato de hora, zona horaria, unidad de presión, unidad de temperatura, unidad de longitud), configuración de bloqueos de uso (bloqueo inmediato o intervalo de respuesta como protección contra robos, rangos de hora y fecha para los periodos de bloqueo), visualización de avisos (inspección anual y prueba de repetición, nueva versión de firmware), descarga e instalación de nuevas versiones de firmware.

Conexión Wi-Fi con la nube

REMS Multi-Push S Connected, siempre que se haya registrado y que haya una conexión a Internet, envía a la nube todos los datos recopilados (los datos de llenado y lavado, mensajes de error, configuración del producto, etc.). Estos datos se procesan y almacenan en la nube. El usuario puede acceder a los mismos a través del portal de servicio REMS. Cuando hay conexión a Internet se transfieren de nuevo a la unidad de lavado los cambios en la configuración y bloqueos de uso.

Patente EP 2 954 960



Producto alemán de calidad



Info



REMS Multi-Push S Connected

Dispositivo electrónico de lavado con funcionalidad Connected a través de wifi

Compresor

Potente compresor de émbolo libre de aceite y de probada eficacia con mecanismo de manivela, con motor de condensador 230 V, 1500 W. Manómetro para indicar la presión de aire en el depósito de aire comprimido. Botón de desconexión de emergencia.

Mangueras

Manguera de aspiración/presión transparente Ø 1", con refuerzo de tejido, 1,5 m de largo, con racores de manguera 1", con cierres, para lavado, desinfección, limpieza, conservación. Cierres para las entradas y salidas de las mangueras, con protección antiextravío, para evitar la entrada de suciedad durante el transporte y el almacenamiento. Manguera de unión compresor / conexiones de agua, 0,6 m de largo, con acoplamiento rápido DN 7,2 y racor de manguera 1", racor doble 1", para eliminar por soplado restos de agua en REMS Multi-Push S Connected y mangueras de aspiración/presión al finalizar los trabajos.

Eliminar lodo y lavar conforme a prEN 14336

Fácil conmutación del suministro de aire durante el proceso de lavado en caso de eliminación de lodo en sistemas de calefacción por radiadores y superficies con las siguientes posibilidades: (1) sin aire comprimido, (2) aire comprimido intermitente, (3) aire comprimido constante.

Lavado según EN 806-4

Lavado de instalaciones de agua potable con agua o mezcla de agua/aire, con aire comprimido intermitente según EN 806-4:2010 y según la hoja de datos "Lavado, desinfección y puesta en servicio de instalaciones de agua potable" (agosto 2014) de la Asociación central de instalaciones sanitarias, de calefacción y aire acondicionado (ZVSHK), Alemania.

Desinfección

Unidad de desinfección REMS V-Jet TW para la Desinfección de instalaciones de agua potable según EN 806-4:2010, conforme a la hoja informativa "Lavado, desinfección y puesta en servicio de instalaciones de agua potable" (agosto de 2014) de la Asociación central de instalaciones sanitarias, calefacción y climatización (ZVSHK), Alemania, según la norma técnica DVGW W 551-3 (A) (agosto de 2022), Higiene en las instalaciones de agua potable – Parte 3: Limpieza y desinfección, Alemania; y otros sistemas de tuberías, disponible como accesorio. REMS Peroxi Color, incluye botella de 1 l de solución de dosificación REMS Peroxi para la desinfección de aprox. 100 l de volumen de conducción, botella de 20 ml de colorante rojo REMS Color para teñir la solución de dosificación y controlar el llenado y el lavado, pipeta para comprobar la fuerza activa de la concentración de la solución de dosificación (página 147). Suministro de la solución desinfectante sin bomba de dosificación adicional (patente EP 2 954 960).

Limpieza y conservación

Unidad de limpieza y conservación REMS V-Jet H para la limpieza y conservación de sistemas de calefacción de superficie y radiadores, disponible como accesorio. Limpiador de color verde para el control de llenado y lavado, y protección anticorrosión, de color azul para el control de llenado, para aprox. 100 l de volumen de conducción respectivamente (página 147). Suministro del limpiador y del agente anticorrosión sin bomba de dosificación adicional (patente EP 2 954 960).

Utilización de herramientas neumáticas

Conexión para herramientas neumáticas con un consumo de aire ≤ 230 NI/min, regulable, para adaptar las necesidades de aire a la herramienta neumática a emplear. Manómetro para controlar la presión de aire suministrada por el depósito de aire comprimido. Manguera de aire comprimido con acoplamientos rápidos DN 7,2, disponible como accesorio.



Volumen de suministro

REMS Multi-Push S Connected Set. Dispositivo electrónico de lavado con compresor libre de aceite y funcionalidad Connected a través de wifi. Para lavar con agua o mezcla de agua/aire, desinfectar, limpiar, conservar sistemas de tuberías, por ej. eliminación de sedimentos, limpieza y conservación de sistemas de calefacción de superficie y radiadores, lavado y desinfección de instalaciones de agua potable, así como para accionar herramientas neumáticas ≤ 230 NI/min. Unidad de entrada y control con pantalla a color de 4,3" con función táctil. Compresor de émbolo de presión hidráulica con mecanismo de manivela, motor de condensador 230 V, 50 Hz, 1500 W. Interruptor protector (PRCD). Bastidor de tubo de acero transportable. Cierres para la entrada y salida de agua de REMS Multi-Push S Connected. 2 mangueras de aspiración/presión Ø 1", con refuerzo de tejido, 1,5 m de largo, con racores de manguera 1", con cierres. Manguera de unión compresor/conexiones de agua, 0,6 m de largo, con acoplamiento rápido DN 7,2 y racor de manguera 1", racor doble 1", para eliminar por soplado restos de agua en REMS Multi-Push S Connected y mangueras de aspiración/presión al finalizar los trabajos. Sin unidad de desinfección, sin unidad de limpieza y conservación. En caja de cartón.

| | Código | € |
|--|------------|----------|
| | 115813R220 | 2.950,00 |

Otras tensiones consultar.

