



LLENADORA DE BARRILES MASTERKEG COMPACT S

Para el LAVADO y LLENADO de barriles en acero inoxidable, SIFA propone la solución MASTERKEG, una gama de máquinas desarrolladas y construidas con especial cuidado a los aspectos sanitarios y disponible en diferentes tamaños y modelos.

Tanto la estructura de la máquina, como todas las partes que entran en contacto con el producto, están fabricadas en acero inox AISI 304L. El cabezal de llenado está diseñado con particular atención para evitar cualquier contacto entre el aire y el producto y al mismo tiempo garantizar un llenado en completa esterilidad. El Sistema de lavado ha sido diseñado para asegurar: A) Una adecuada limpieza, B) la completa verificación y monitorización de la fase de enjuagado y, C) realizar a final de cada ciclo de trabajo un chequeo de ausencia de líquido en el barril y la inexistencia de rastros y partículas indeseadas. también garantizar de la fase de vaciado. Las máquinas están predisuestas para la conexión a un generador de vapor para la esterilización en caliente de los barriles. Todas las partes de control y verificación están ubicadas en un cuadro estanco y controlado electrónicamente por un PLC. Nuestras válvulas, para el control de los ciclos de lavado y llenado, están fabricadas en acero inoxidable y, gracias a su perfecto acabado interior, permiten una fácil limpieza y esterilización de las piezas y evitan el depósito de suciedad. Además, la estructura de acero macizo especial asegura una excelente resistencia al desgaste y minimiza las operaciones de mantenimiento.

MODELOS

- Masterkeg compact MW 01 S
- Masterkeg compact MB 01 S
- Masterkeg compact MW 11 S
- Masterkeg compact MB 11 S

EQUIPAMIENTO:

- Estructura en acero inoxidable
- Tubería en acero inoxidable AISI 304 L / 316 L
- Cuadro eléctrico en acero inoxidable AISI 304 L
- Fuente de alimentación con cable de 5 metros
- Pies ajustables
- Función de ajuste tipo barril
- Función de lavado y llenado por PLC
- Interfaz de operador con pantalla táctil.
- Sensor de reconocimiento de líquidos en cualquier fase de último aclarado y vaporización (ausencia de condensados)
- Llenado con sensor de presión y levantamiento de nivel máximo de líquido
- Calentador de detergente a través de bolsa de vapor o resistencia eléctrica
- Toma de corriente para conectar bomba de alimentación
- Tanque CIP para detergente básico
- Tanque CIP para detergente ácido
- Bomba de circulación de detergente básica
- Bomba de circulación de detergente ácido (en MB)
- Kit de lavado para el lavado y desinfección de los cabezales de llenado
- Manual de uso y mantenimiento en italiano e inglés

WORKING CYCLES

- Prelavado
- Lavado básico
- Lavado con ácido (en MB)
- Enjuague
- Vaporización
- Relleno