SISTEMA DE LAVADO CLEAN IN PLACE (CIP) TIPO DE CARRITO MÓVIL

El sistema CIP es útil para limpiar y lavar en el lugar del recipiente, tanque, contenedor, equipo de lecho fluido, mezclador de alto cizallamiento, licuadora, revestidor automático y contenedor IBC

SKU: N / A | **Categorías:** Sistema de lavado Clean In Place (CIP) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El sistema CIP montado en carro tiene conexión de entrada con válvula operada neumáticamente para agua corriente, agua caliente, detergente y agua D.M. con bomba presurizada, que está conectada con una bola de pulverización con tubería de suministro en la máquina. El sistema CIP completo es operado por el sistema de controles PLC con pantalla táctil HMI. El sistema de controles PLC está funcionando según el tiempo establecido para el ciclo de lavado de la entrada y la salida según los requisitos.

El sistema CIP completo montado en carro consta de bomba de alta presión, válvula neumática de conexión de entrada, conexión de salida con válvula neumática, panel de control neumático, panel de control eléctrico con pantalla táctil PLC y HMI.

El sistema CIP se puede suministrar con un tanque de detergente líquido, generador de agua caliente, etc. según los requisitos del cliente.

Nota: El voltaje y la frecuencia eléctricos se pueden proporcionar según los requisitos del cliente. El cliente deberá especificar las opciones al realizar un pedido.

Especificaciones técnicas

Codigo	**B-01-24-21-01-0100**
Modelo	BellSisLavCle-50
Base principal	Móvil con ruedas
Capacidad del tanque	
Capacidad del tanque de agua	50 Liters
Capacidad del tanque de detergente	5 Liters
Energía eléctrica	
Fuente de alimentación: voltaje	415 V, 50 Hz.
Carga total	4 kV
Calefacción eléctrica	
Temperatura de secado en ° C	Max 80° C
Calentador	3 Kw
Aire filtrado comprimido	
Consumo	Max. 100 Nm^3/h
Presión máxima	5-6 bar
Bomba de suministro	
Flujo maximo	65 m^3/h at 3500 rpm
Presión máxima de trabajo	6 bar (87 PSI)
HP	1 HP
Dimensiones y peso	
Dimensiones de la máquina	700 W x 890 D x 900 mm H
Peso neto	181 Kg
Peso bruto	338 Kg
Tamaño de la caja exterior	71" L. X 45" W. X 64" H

Características sobresalientes

- El diseño es cGMP: cumplimiento de las buenas prácticas de fabricación actuales.
- Todas las piezas de contacto AISI 316 / 316L y las piezas sin contacto AISI 304.
- CIP (Cleaning-In-Place) es un sistema diseñado para la limpieza automática con agua corriente, agua caliente, detergente, agua D.M. y soluciones de enjuague sin mayores trabajos de desmontaje y montaje.
- Sistema CIP de tipo móvil, por lo que se puede lavar HSMG, FBD, recipientes, tanques, revestidores de tabletas y contenedores, etc.
- La capacidad está diseñada según los requisitos del cliente.
- Los sistemas de limpieza en el lugar pueden proporcionar depósitos para soluciones de enjuague y detergente, así como capacidades de bombeo y calentamiento para las soluciones.
- La limpieza se puede realizar con sistemas automatizados o manuales es un proceso confiable que cumple con las estrictas normativas de higiene exigidas por las industrias alimentaria, láctea, de bebidas, biotecnológica, farmacéutica, etc.
- Todos los procesos de operación se llevan a cabo en una tubería sellada, que es fácil de operar, ahorra trabajo y cumple con los altos requisitos sanitarios.
- Tiene ventajas como ahorro de energía, alta eficiencia en el trabajo, efecto de limpieza perfecto, seguridad para el operador y fácil operación y mantenimiento

Utilidad

TIPOS	DETALLES
Carga eléctrica / fuente de alimentación	20 AMP/ 415v / 3 Ph / 50 Hz
Cable de alimentación 1,5 mm2 3 núcleos	3 fases y tierra
Aire seco comprimido	6 Kg

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO