

Lavadora de barrera sanitaria

WB6-50



Gran capacidad de ahorro y fácil de usar



Prioridad en las personas

Diseño ergonómico homologado, con un enfoque centrado en las personas con el objetivo de ofrecer una excelente experiencia de usuario.

- Controlador Compass Pro® con una sencilla interfaz de usuario que facilita la tarea del operador, con 10 programas de lavado predeterminados y 15 personalizados.
- Posicionamiento y cierre automáticos del tambor y cierre automático de la puerta para ofrecer una ergonomía y una seguridad excelentes a los operadores durante las actividades de carga y descarga.
- Puertas internas de gran tamaño del tambor que facilitan más que nunca las tareas de carga y descarga.



Higiene Global Avanzada

Proteja su negocio y cuide a sus clientes respetando las estrictas normas internacionales de higiene.

- Sistema de supervisión que impide la contaminación cruzada
- Diseño plano que facilita la limpieza y previene la propagación de bacterias.



Productividad extraordinaria

Características innovadoras diseñadas para el consumo más bajo posible de agua, energía y detergente, a fin de ahorrar tiempo y dinero, y adoptar un estilo de vida sostenible.

- Programas optimizados para un consumo mínimo de agua, energía y detergente
- Fuerza de centrifugado elevada para la eliminación del agua y para el ahorro en el proceso de secado
- Power Balance (equilibrio de potencia) mide, corrige los desequilibrios y ajusta la fuerza G en tiempo real, maximizando la eliminación de agua y permitiendo el ahorro de tiempo y dinero en el proceso de secado
- Compatible con hasta 13 señales de detergente de media para soportar los programas de lavado más complicados



Alto control

Supervisión del estado del equipo y del rendimiento desde cualquier parte, que permite intervenir y mejorar la productividad de su negocio

- Lavadoras conectables a OnE Connected, el asistente personal para la validación de la higiene y la gestión de procesos y beneficios.



Principales opciones y accesorios

- La interfaz Efficient Dosing (dosificación eficiente) y las bombas añaden automáticamente la cantidad precisa de productos químicos de acuerdo con el peso de la carga y, por lo tanto, permiten ahorrar en dichos productos químicos.
- La alarma de fin de ciclo ahorra un valioso tiempo de proceso.
- Doble pantalla para una mejor gestión del proceso en la parte limpia de la lavandería.
- Recipiente con 5 compartimentos de jabón para utilizar detergentes líquidos o en polvo.
- Cuerpo de acero inoxidable para soportar mejor los entornos agresivos.
- Integrated Savings (ahorro integrado) pesa la ropa y ajusta el nivel de agua en consecuencia, para ahorrar agua y energía con menos de la carga completa. Además, optimiza las operaciones de carga al mostrar en tiempo real el peso en el tambor.
- 3ª válvula de entrada para agua blanda.
- Apertura automática de la puerta interna del tambor (AIDO) al final del ciclo para unas operaciones de descarga rápidas y sin esfuerzo.
- Válvula dosificadora para la supervisión del agua.

Especificaciones principales		WB6-50			
Capacidad nominal, factor de llenado 1:10	kg/lb	50 / 110			
Tambor, volumen	litros	500			
Diámetro del tambor	Ø mm	920			
Centrifugado	rpm	825			
Factor G		350			
Alternativas de calentamiento, 380-400 V	electricidad, kW	36,0			
	vapor, kg/h	24,5			
	gas, kW	40			
Datos de consumo¹		El. / Calentamiento dual	Vapor / Calentamiento dual	Sin calentar	Gas
Duración total	Min.	44	41	41	44
Consumo de agua (fría)	litros	542	542	542	562
Consumo de energía (motor/calentamiento)	kWh	8,4	1,2	1,2	1,2
Consumo de vapor	kg	-	24,5	-	-
Consumo de gas	kW	-	-	-	40
Consumo de aire comprimido	litros	<10	<10	<10	<10

1. Conforme con la norma ISO 9398-4 Ciclo de prueba C.

Conexiones eléctricas					
Alternativa de calentamiento	Tensión principal	Hz	Potencia calorífica kW	Potencia total kW	Fusible A recomendado
Calentamiento eléctrico	400-415V 3-	50/60	36	42	3 x 63
Calentamiento dual	400-415V 3-	50/60	36	42	3 x 63
Calentamiento por gas / vapor	400-415V 3-	50/60	-	6	3 x 16
Calentamiento por gas	400-415V 3-	50/60	40	6	3 x 16
Sin calentamiento	400-415V 3-	50/60	-	6	3 x 16

Conexiones de agua, vapor, gas y aire		WB6-50
Válvulas de agua	DN	20
Presión de agua	kPa	50-600
Capacidad a 250 kPa	l/min	70
Válvula de descarga	∅ mm	75
Capacidad de descarga	l/min	240
Válvula de vapor	DN	20
Presión de vapor	kPa	300-600
Válvula de gas	DN	20
Salida de humos	mm	60
Aire comprimido	mm	6/8
Presión de aire comprimido	kPa	450-600

Requisitos del suelo	
Frecuencia de la fuerza dinámica	Hz 13,75

Niveles acústicos	
Nivel de potencia/presión del sonido durante el centrifugado ¹	
Lavado	dB(A) 64
Centrifugado	dB(A) 83

Emisión de calor	
% de potencia instalada, máx.	3

Datos de transporte ²	
Peso	peso neto, kg 1170
Peso	bruto, kg 1280
Volumen de transporte	m ³ 4,73

1. Panel de control	9. Drenaje doble
2. Puerta de carga	10. Conexión de abertura de ventilación
3. Depósito de detergente	11. Conexión eléctrica
4. Agua dura fría	12. Conexión de aire comprimido
5. Agua caliente	13. Interruptor general
6. Agua blanda fría	14. Entrada de detergente líquido
7. Conexión de vapor	
8. Descarga	

1. Conforme con la norma EN50571: 2013, anexo CC.

2. Datos medios. El peso/volumen de transporte una vez embalado depende de la configuración. Póngase en contacto con el departamento de logística para conocer las medidas exactas.

Se pueden pedir muestras de color gris plateado y azul oscuro con el número de referencia 472998313.

