

LAVADORA EXTRACTORA A VAPOR CON BARRERA SANITARIA



OBS-50 OBS-100



CARACTERÍSTICAS

- Entrada/Carga de ropa sucia por la parte frontal y Salida/Descarga de ropa lavada y centrifugada por la parte posterior formándose una barrera sanitaria.
- Sistema de suspensión robusto del tipo spring con respectivos absorbedores de impacto de tipo industrial.
- Puerta de acero inoxidable , con manijas y bisagras extra pesadas.
- Opción para elegir diferentes velocidades de pre-lavado, lavado, enjuague, pre-centrifugado y centrifugado final de acuerdo al tipo de ropa a lavar.
- Robusta construcción: panel laterales y frontales, tambor, cuba son de acero inoxidable.
- Puerta de acero inoxidable, con manijas y bisagras extra pesadas.
- Partes del chasis de la máquina en contacto directo con agua o ropa húmeda son de acero inoxidable
- Con sistema de calentamiento a vapor de la red
- Tambor de acero inoxidable AISI apto para trabajo con todo tipo de detergente.
- Dispensador de detergentes, de uso manual ó automático.
- Con cubetas para detergentes líquidos (03 cubetas) y en polvo (02 cubetas).
- Nivel de agua ajustable.
- Interruptor de seguridad en las puertas y mecanismo de seguridad.
- **Un solo motor con variador de velocidad para:**
 - Velocidad de lavado y extracción totalmente regulable y programable.
 - Menor consumo de energía.
 - Menos Ruido: Silencioso.
 - Reducción de desequilibrios.
 - Reducción de sobrecargas.
 - Reducción de vibraciones.
 - Longevidad prolongada de su lavadora



VARIADOR DE VELOCIDAD
ELECTRÓNICO

LAVADORA EXTRACTORA A VAPOR CON BARRERA SANITARIA

OBS-50, OBS-100

Microprocesador

- Funcionamiento automático por microprocesador.
- Panel de control con microprocesador en idioma en español, programable de fácil uso de operación (táctil).
- Con 05 programas predeterminados y hasta 99 programas libres para variar.
- Panel frontal para visualizar los distintos procesos de lavado en pantalla.
- Programación libre de la temperatura, del nivel de agua, del tiempo de ciclo y de la velocidad de centrifugado.
- Indicador de anomalías y/o programas de autodiagnóstico de fallas, en idioma español.
- Detección de fallas con mensajes de error sobre: Fallo en el sistema de cierre de puerta, Fallo en el sistema de bloqueo de puerta, Fallo en el sistema de calentamiento, Fallo en la entrada de agua, Fallo en el desagüe, Fallo por desequilibrio, sobre carga de motor, error de comunicación, entre otros.

Sistemas de seguridad

- Dispositivo de seguridad para bloqueo de puerta durante la operación.
- Frenado y detención automática del tambor de lavado durante la carga y descarga de ropa.
- Dispositivo de seguridad para el bloqueo del arranque del equipo con la puerta abierta.
- Dispositivo de seguridad para detener automáticamente el equipo en condiciones de desbalanceo de carga.
- Pulsador de parada de emergencia.

Adicionales

- Compresor de aire silencioso, transmisión por fajas de 01 HP de potencia, adecuado para la capacidad del equipo.



CONTROLADOR DE PANTALLA TÁCTIL
EN ESPAÑOL



TAMBOR DE ACERO INOXIDABLE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DESCRIPCION / MODELO	OBS-100	OBS-50
Capacidad de carga (ropa seca), relación 1:10 kg	100	50
Tiempo de Lavado	30 – 45 minutos	
Velocidad de extracción (máximo) rpm	720	920
Factor G	300	300
Diametro del cilindro mm	1220	1070
Profundidad del cilindro mm	880	620
Diametro del eje del cilindro mm	110	110
Potencia de Motor eléctrico Kw	11	5.5
Potencia del Variador de velocidad Kw	15	7.5
Válvulas n° 1, 2 y 3 p/dispensado detergente polvo pulg	Ø ½"	
Válvulas n° 4 y 5 p/dispensado detergente líquido pulg	Ø ½"	
Valvula de Drenaje (vaciado) neumático pulg	2 x Ø 4" c/u	
Válvula ingreso de agua fría pulg	Ø 1½"	
Válvula ingreso de agua caliente pulg	Ø 1½"	
Válvula de ingreso de Vapor pulg	Ø 1"	
Sistema eléctrico VAC / Hz / Fase	220 / 60 / trifásico + tierra	
Dimensiones de la Máquina (Largo x Ancho x Alto) mm	1780×1700×2320	1580×1480×2075
Peso de la Máquina kg	3200	2500