



Lavadora Extractora Basculante High Spin Automática, proyectada para alta producción, lava ropas con alta tecnología y bajo coste operacional. Alto poder de centrifugación, Factor G 300.

Fabricada con exclusivo sistema basculante para carga y descarga. Posibilita bascular con movimientos angulares de hasta 120 grados, siendo 90 grados para arriba, posibilitando cargar ropas por medio de un banco y puede también ser cargada con monorrailes y/o bags, inclinando 45 grados. La descarga puede ser hecha en cintas transportadoras, inclinándose la boca de la máquina en hasta 30 grados para delante.

Desarrollada con preocupación ambiental, programada para economizar agua e insumos con gran Factor de Sustentabilidad, que entre otros recursos, tiene una holgura mínima entre el cuerpo externo y el tambor interno, por lo cual se necesita de poca agua para lavar las ropas, utiliza menos potencia, menor consumo de productos químicos, reducción de la necesidad de mano de obra, etc.

Su panel de comando totalmente automatizado, con PLC Ecosystem M2, controla todo el proceso y está interconectado a un Inversor de Frecuencia de alta tecnología, que coordina todos los movimientos del tambor, controlando las rampas de aceleración y desaceleración. Controla también toda la dosificación de los productos químicos, los niveles de agua, calentamiento, rotación, velocidad de centrifugación, entre otros recursos.

Montada con suspensión neumática inteligente, de alta tecnología, controlada por válvulas niveladoras comandadas por un PLC que coordina todos los movimientos de la suspensión, llenando o vaciando los resortes neumáticos de acuerdo con la vibración y posicionamiento de las ropas, garantizando un equipo estable, que absorbe casi el 100% de la vibración. Su alto Factor G permite que las ropas salgan casi secas, reduciendo tiempo y economizando energía en los procesos subsecuentes como el secamiento y calandrado.

Posibilita el reúso de agua, así como centrifugaciones intermedias, consiguiendo en media un 30% de economía de agua.

LEB-AS HIGH SPIN

LAVADORA EXTRACTORA BASCULANTE

- INOXIDABLE STANDARD
- TAMBOR EFICIENTE
- HIGH SPIN
- PLC M2
- INVERSOR DE FRECUENCIA
- FÁCIL MANTENIMIENTO
- PINTURA A POLVO
- USB
- SUSPENSIÓN INTELIGENTE
- GARANTÍA TOTAL
- NR 12
- REÚSO DE AGUA

200 KG



Posición de Descarga



Posición para Carga a través de un banco



Posición para Carga a través de bags o sistemas automáticos

BAJO CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

Con tambor totalmente balanceado dinámicamente, además de otras tecnologías aplicadas, hace con que la potencia instalada sea de apenas 30 kw, dando como resultado una economía de energía, reduciendo el coste por kg de ropa lavada y aumentando aún más la productividad dentro de la lavandería.

PANEL DE COMANDO PLC ECOSYSTEM M2



PLC ECOSYSTEM M2

Controla todas las etapas del proceso automáticamente, monitoreando las entradas de agua, drenajes, calentamiento, niveles, dosificación de productos químicos, etc. Posibilita almacenar hasta 30 programas completos en la memoria.

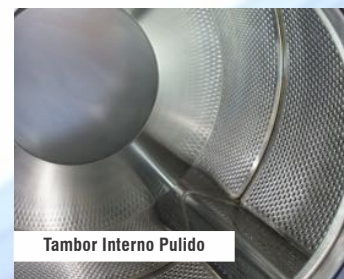


PANEL CON SALIDA USB

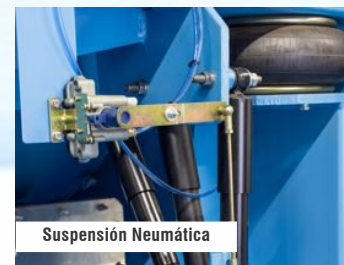
Posibilita grabar y copiar recetas de lavaje y parámetros internos de la máquina en una Unidad Flash. Posibilita la transferencia de datos entre una máquina y otra, estandarizando los resultados.



Transmisión compacta



Tambor Interno Pulido



Suspensión Neumática

TECNOLOGÍA EXCLUSIVA MAMUTE: El PLC Ecosystem M2 permite que se haga un proceso de un lavaje a más por día! Basta cargar la lavadora al final del expediente, escoger la receta y la hora que será iniciada. Así, en el inicio del próximo expediente, las ropas ya estarán listas, aumentando la productividad de la lavandería, realizando un ciclo a más por día de trabajo sin la necesidad de ningún operador.

SISTEMA DE REÚSO (Opcional)

Con dos entradas de agua y dos drenajes, comandados automáticamente por el PLC, posibilita el reúso de agua, resultando en hasta 30% de economía.



MODELO	FACTOR B 300	LEB-200 AS
Capacidad (1:10)		200 kg
Volumen del tambor		2002 litros
Diámetro del tambor		1470 mm
Profundidad del tambor		1180 mm
Rotación mediana en lavado		30 rpm
Rotación en extracción		605 rpm
Entrada de Agua II		Opcional
Dreno II		Opcional
Diámetro de la Puerta		820 mm
Potencia del motor		30 kw
Potencia en lavado		7,5 kw
Potencia en extracción		15 kw
Consumo eléctrico mediano		9,8 kw/h
Diámetro de la Entrada de agua		3"
Entrada de Productos Químicos		1"
Presión del aire comprimido		7 kgf/cm ²
Entrada de vapor		1.1/2"
Presión máxima de Vapor		7 kgf/cm ²
Consumo Mediano de Vapor		220 kg/h
Diámetro del Dreno		8"
Anchura		2865 mm
Altura		2665 mm
Profundidad		2865 mm
Suspensión Inteligente		Neumático