

Lavadora Extractora High Spin Barrera Sanitaria, proyectada para lavar ropas con alta tecnología y bajo coste operacional. Alto poder de centrifugación, Factor G310.

Proyectada de acuerdo con las exigencias internacionales.

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, la forma constructiva del tambor privilegia su acción mecánica, 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.

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

La forma constructiva de su tambor interno posibilita un mejor lavaje de ropas, mayor acción mecánica, mejor centrifugación y una mejor distribución interna, lo que hace con que quepan más ropas.

Montada con suspensión neumática inteligente, con 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, absorbiendo 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.

LEH HIGH SPIN

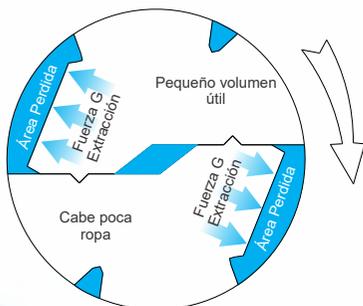
LAVADORA EXTRACTORA BARRERA SANITARIA



34 KG | 70 KG | 140 KG | 260 KG

VENTAJAS DEL TAMBOR INTERNO DE LAS LAVADORAS EXTRACTORAS MAMUTE CON BARRERA

Tambor de otros fabricantes



La fuerza centrífuga de los tambores de los otros fabricantes directamente en la puerta, en una superficie recta, puede ocasionar: ruptura, hendiduras, desbalances, roturas en las ropas, etc.



Tambor Estándar MAMUTE



La fuerza centrífuga de los tambores fabricados por Mamute directamente en la chapa, distribuida uniformemente en una superficie cilíndrica, sin enmiendas o soldaduras, no rasga las ropas y ni causa desbalances.



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

TECNOLOGÍA EXCLUSIVA MAMUTE: El PLC Ecosystem M2 permite que se haga un proceso de un lavado a más por día! Basta cargar la lavadora al final del expediente, escoger la receta y la hora que será iniciada. Así, al iniciarse el 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.

TAMBOR INTERNO MAMUTE

Su forma constructiva original y moderna posibilita un mayor volumen útil dentro del tambor. Caben más ropas.



MOTO-FRENO

Sistema de seguridad que trava el tambor en las operaciones de carga y descarga.



SUSPENSIÓN NEUMÁTICA INTELIGENTE

Absorbe los excesos de vibraciones garantizando alto poder de centrifugación.



CIERRE DE LA PUERTA

Accionamiento Eléctrico



MODELO	LEH-30	LEH-60	LEH-120	LEH-240
Capacidad (1:9)	34 kg	70 kg	140 kg	260 kg
Capacidad (1:10)	30 kg	62 kg	120 kg	240 kg
Volumen del tambor	302 litros	632 litros	1245 litros	2360 litros
Diámetro del tambor	860 mm	1140 mm	1140 mm	1570 mm
Profundidad del tambor	520 mm	620 mm	1220 mm	1220 mm
Compartimentos del tambor	2	2	2	3
Rotación mediana en lavado	35 rpm	30 rpm	30 rpm	25 rpm
Rotación de extracción	810 rpm	700 rpm	700 rpm	600 rpm
Entrada de Agua II y Dreno II	Opcionales	Opcionales	Opcionales	Opcionales
Dimensiones de la Puerta	330 x 660 mm	390 x 780 mm	390 x 780 mm	465 x 865 mm
Altura hasta la entrada de ropas	990 mm	1025 mm	1025 mm	1150 mm
Potencia del motor	5,6 kw	7,5 kw	15 kw	30 kw
Potencia en lavado	0,75 kw	1,5 kw	3,5 kw	7,5 kw
Potencia en extracción	2,25 kw	3,5 kw	7,5 kw	15 kw
Consumo eléctrico mediano	1,2 kw/h	2,1 kw/h	4,7 kw/h	9,8 kw/h
Entrada de Agua	2"	2"	2"	3"
Entrada de Productos Químicos	3/4"	3/4"	1"	1"
Entrada de Vapor	3,4"	3/4"	1"	1.1/2"
Presión máxima de Vapor	7 kgf/cm ²	7 kgf/cm ²	7 kgf/cm ²	7 kgf/cm ²
Consumo Mediano de Vapor	33 Kg/h	66 Kg/h	132 Kg/h	264 Kg/h
Diámetro del Dreno	2"	3"	6"	8"
Anchura	1560 mm	2000 mm	2100 mm	2650 mm
Altura	1600 mm	1600 mm	1650 mm	2050 mm
Profundidad	1000 mm	1360 mm	1920 mm	2000 mm
Suspensión Inteligente	Resorte y Amortiguadores	Neumática	Neumática	Neumática