



LAVADO INDUSTRIAL BARRERAS

Las estrictas normas sanitarias RABC requieren potentes máquinas con procesos de lavado específicos para hospitales, industrias farmacéuticas, nucleares y cosméticas, centros penitenciarios, etc. La gama de barreras sanitarias PRIMER es muy amplia y destaca por su avanzada tecnología y características, su alta velocidad de giro y fácil instalación. Con capacidades de 16 a 100 kg; son perfectas para adaptarse a las necesidades de este mercado tan exigente. Instaladas entre dos áreas separadas, se evita cualquier contacto entre ropa sucia y ropa limpia, así como cualquier tipo de re-contaminación durante el proceso. Al mismo tiempo, su diseño ergonómico permite trabajar de forma eficiente, por

lo que aumenta la producción en un alto porcentaje.

Distinguimos entre tres gamas de barrera sanitaria PRIMER, organizadas por características y capacidades. Los dos modelos más pequeños son de 16 y 22 kg, con el nuevo control T2 con pantalla de 7" y una segunda pantalla opcional en el lado limpio de la máquina. La gama media tiene capacidades de 27, 35, 50 y 70 kg. Es una gama completamente nueva, también con el microprocesador T2 con una pantalla táctil de 7" la segunda pantalla como característica estándar, enormes puertas de carga y muchas características excepcionales. El último, es el modelo más grande, una barrera de 100 kg tipo Pullman.



LAVADO INDUSTRIAL BARRERAS

| | MODELOS | G FACTOR | CALEFACCIÓN |
|----------------------------|---|--------------|--------------------------------------|
| BARRERA SANITARIA ASÉPTICA | Modelos LCA-16/22 | G FACTOR 350 | Eléctrica, vapor o eléctrica + vapor |
| BARRERA SANITARIA | Modelos LCA-27/70 NUEVA OPCIÓN PULLMAN NUEVO | G FACTOR 375 | Eléctrica, vapor o eléctrica + vapor |
| BARRERA SANITARIA | LCA-100 T2 PULLMAN | G FACTOR 325 | Eléctrica o vapor |





CONTROL T2

- ✓ **Control T2** totalmente programable y de fácil uso.
- ✓ **8 señales de dosificación estándar.**
- ✓ **Pantalla en ambos lados de la máquina** - táctil en la zona sucia y sólo display en la zona limpia para mostrar el estado del programa de lavado (opcional para LCA-16/22).
- ✓ **Puerto USB.** Software gratuito para programar, trazabilidad, análisis de datos...
- ✓ **Preparado para la comunicación remota.**
- ✓ Personalización de los programas según necesidades.
- ✓ **Wet Cleaning - Trazabilidad estándar.**
- ✓ **Opciones:**
Conexión WIFI.
Impresora.
6 señales de dosificación extra.



EFICIENCIA

- ✓ **Water savings.**
Posibilidad de configurar 3 niveles de ahorro.
- ✓ **Optimal KG** – carga óptima (indicando el peso).
- ✓ Preparadas para la conexión a depósitos de recuperación de agua SAVETANK
- ✓ **Factor G** elevado de 450.
Humedad residual reducida → Tiempo de secado reducido.
- ✓ **Bajo consumo de agua:**
Menos de 10 litros de agua por kg y ciclo (ciclo estándar a 60°C).
- ✓ **Optimal loading:** Pesaje automático con sensores en las patas.
- ✓ **Consumo inteligente:** Ajuste automático del consumo de agua y detergentes (estándar)



ALTAS PRESTACIONES

- ✓ **Doble pantalla** (opcional para LCA-16/22).
- ✓ **Posicionamiento automático del tambor**, con freno motor para hacer la carga y descarga más fácil (opcional para LCA-16/22).
- ✓ **3 entradas de agua estándar**
(2 entradas de agua en la gama LCA-16/22).
- ✓ **WET CLEANING:** equipado con las prestaciones para hacer programas WET (muy útil en residencias).
- ✓ **Mueble en skinplate** y panel superior en acero inoxidable – **fácil de limpiar.**
- ✓ **Nuevo modelo calefacción doble:**
eléctrica y vapor - ahorro energético.
- ✓ **Opciones:**
Kit jabonera (en lugar de bombas).
Segundo desagüe para la recuperación de agua.
Válvula de muestras.
Kit UPS para liberar el freno tambor en caso de corte de suministro eléctrico.
Mueble exterior en acero inoxidable AISI 304 .



MANTENIMIENTO

- ✓ **Componentes eléctricos en el lado izquierdo de la máquina, componentes mecánicos en el lado derecho y conexiones en la parte superior.**
Fácil acceso a todos los componentes.
Fácil conexión, todas las conexiones protegidas del agua y detergentes.
- ✓ **Desagüe central:** Fácil instalación.
- ✓ **Menú técnico:** estadísticas, alarmas, autotest, recuperación de datos para técnicos y mantenimiento postventa.
- ✓ **Opciones:**
Desagüe lateral.
Presión de vapor baja: para permitir instalar la lavadora a vapor en instalaciones con muy poca presión de vapor.



CONECTIVIDAD

- ✓ **Servicio técnico remoto.**
- ✓ **Gestión de lavanderías.**



ERGONOMÍA

- ✓ **Enormes puertas** para facilitar las operaciones de carga y descarga. Las más grandes del mercado.
- ✓ **Fácil apertura del tambor mediante pulsador.**
- ✓ **Altura ergonómica** para la carga de la ropa.
- ✓ **Opciones:**
Nueva opción de tambor Pullman en modelos LCA-27 a LCA-50.

Zócalo para nivelar altura de carga (base puerta a 850mm).







BARRERA SANITARIA (ASÉPTICAS)

MODELOS LCA-16/22 / FACTOR G 350



LCA-16 / 22



- Barrera sanitaria con 2 puertas opuestas (180°) con un marco sanitario de separación.
- Modelos de 16 y 22 kg.
- Factor G: 350.
- Microprocesador T2 con pantalla táctil de 4,3".
- Paneles en skinplate gris y panel superior en acero inoxidable.
- Calefacción: eléctrica, vapor o nuevo modelo doble calefacción (eléctrica + vapor).
- 2 entradas de agua.
- Tambor y cuba en acero inox AISI 304.
- Desagüe central.

MÁQUINAS

| | LCA-16 T2 | LCA-22 T2 |
|---|--|--|
| Capacidad (kg) (1/10) | 16 | 22 |
| Capacidad (kg) (1/9) | 18 | 25 |
| Volumen tambor (litros) | 158 | 220 |
| Apertura puerta (mm) | 400 x 315 | 400 x 315 |
| Tambor-cuba | inox | inox |
| Microprocesador | T2 | T2 |
| Potencia eléctrica E (kW) | 14,2 | 20,2 |
| Potencia Vapor S (kW) | 2,2 | 2,2 |
| Potencia eléctrica+vapor ES (kW) | 14,2 | 20,2 |
| Centrifugado (rpm) | 1000 | 1000 |
| Factor G | 350 | 350 |
| Dimensiones (AnxFxAI) (mm) | 984 X 914 X 1398 | 1184 X 914 X 1398 |
| Peso (kg) | 438 | 471 |
| Voltaje (50-60 Hz) | 400 III+N (230 III) Eléc. / ES 230 I+N Vapor* | 400 III+N (230 III) Eléc. / ES 230 I+N Vapor* |
| PVP € (eléctrica) | | |
| Código estándar / opciones | 19066817 / 18002208 | 19066820 / 18002211 |
| PVP € (vapor) | | |
| Código estándar / opciones | 19066818 / 18002209 | 19066821 / 18002212 |
| PVP € (eléctrica-vapor) | | |
| Código estándar / opciones | 19066819 / 18002210 | 19066822 / 18002213 |

OPCIONES

| Descripción | OPCIONES* Código 18 | | KITS** |
|---|---------------------|-----------|------------|
| | Abreviación | SAP conf. | Código SAP |
| Segunda pantalla de 7" en la zona limpia | 2SC | 23_0013 | N/D |
| Sistema de pesaje en las patas. Incluye kit con 6 señales de dosificación extra | WS | 23_0002 | 19068603 |
| 6 señales extra de dosificación líquida. Total hasta 14 señales | XD | 23_0003 | 19068605 |
| Impresora | PR | 23-0004 | 19068044 |
| Tercera entrada de agua | TWI | 23_0015 | N/D |
| Doble desagüe | DD | 23_0007 | N/D |
| Llave de muestras | TV | 23_0008 | N/D |
| Válvula desagüe lateral | LDV | 23_0009 | 19068612 |
| Jabonera 4 compartimentos para LCA-16 | DBX | 23_0010 | 19068607 |
| Jabonera 4 compartimentos para LCA-22 | DBX | 23_0010 | 19068608 |
| Freno motor del tambor eléctrico | BR | 23_0014 | N/D |
| UPS (en caso de corto de suministro eléctrico) | UPS | 23_0001 | 19068610 |
| Batería baja presión (0,5 bar) | | 23_0006 | N/D |
| Alarma de luz fin de ciclo | | sólo kit | 19085714 |
| Zócalo para LCA-16 para nivelar altura de carga (base puerta a 850mm) | | sólo kit | 19068584 |
| Zócalo para LCA-22 para nivelar altura de carga (base puerta a 850mm) | | sólo kit | 19068587 |
| Mueble exterior en acero inoxidable AISI 304 para LCA-16 | SSC | 28_0001 | N/D |
| Mueble exterior en acero inoxidable AISI 304 para LCA-22 | SSC | 28_0002 | N/D |
| Marco en acero inoxidable para LCA-16 | | sólo kit | 19068594 |
| Marco en acero inoxidable para LCA-22 | | sólo kit | 19068596 |
| Marco acero inoxidable LCA-16 con base | | sólo kit | 19072459 |
| Marco acero inoxidable LCA-22 con base | | sólo kit | 19072470 |
| Embalaje marítimo madera para LCA-16 | WM | 27_0001 | N/D |
| Embalaje marítimo madera para LCA-22 | WM | 27_0002 | N/D |

***OPCIONES**

Disponibles con el pedido de la máquina, montado en la fábrica. Para ser pedido conjuntamente con el código 18

****KITS**

Componentes enviados en una caja/kit para ser montados por el cliente/usuario final

OPCIONES DE VOLTAJE

| Descripción | OPCIONES* Código 18 | |
|------------------------------|------------------------|-----------|
| | Abreviación | SAP conf. |
| Voltaje marítimo 440V III 60 | 440V 3 (No N) 50/60 Hz | 22-0012 |