

Lavadora de Bidones – DWS

• Aplicación

La **lavadora de bidones DWS** se emplea como sistema automático de limpieza efectivo de bidones de hasta 220 litros de capacidad. Es capaz de retirar cualquier tipo de residuo adherido a la superficie tanto por fuera como por dentro del bidón.

Integra barreras de seguridad y está diseñada para acoplarse a ambos lados a transportes de rulada de bidones. Cuenta con un sistema de recirculación de agua/CIP para minimizar su consumo.

Al automatizar el proceso de limpieza en línea se optimiza el tiempo de producción. El circuito de calentamiento incluye la bomba y las válvulas automáticas y manuales necesarias.

• Diseño y características

La lavadora cuenta con un diseño compacto que incluye una reserva de agua/CIP con sistema de calentamiento integrado (mediante vapor, agua caliente o resistencias eléctricas).

Todo el proceso de limpieza se realiza en dos fases:

- Aclarado inicial con el agua/CIP de la reserva.
- Aclarado final con aporte de agua/CIP limpia, renovando la reserva para la siguiente limpieza.

• Especificaciones técnicas

Materiales:

Piezas de acero Acero inox. AISI 304L

Juntas EPDM/ FPM

Acabado superficial:

Interno Satinado

Externo Satinado y 2B, con soldaduras pulidas $Ra \leq 0.8 \mu m$

Límites de operación:

Capacidad 20 Bidones/ hora

Presión máxima trabajo 4 bar

Temperatura de trabajo 90°C

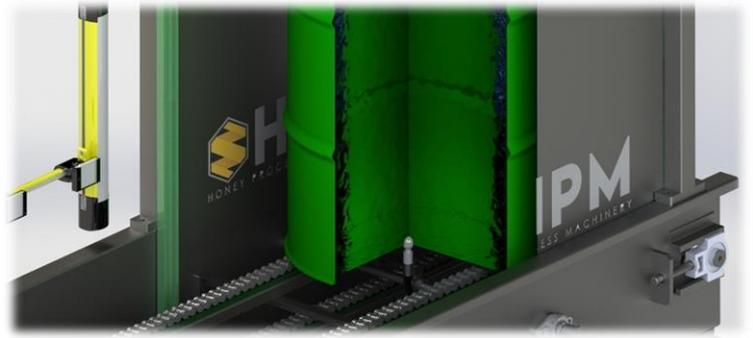


Lavadora de Bidones - DWS

- **Especificaciones técnicas**

Conexiones:

DIN 11851



- **Opciones**

Presenta las siguientes opciones de montaje:

Opciones	Bolas de limpieza
R	Bola de limpieza rotativa
F	Bola de limpieza fija

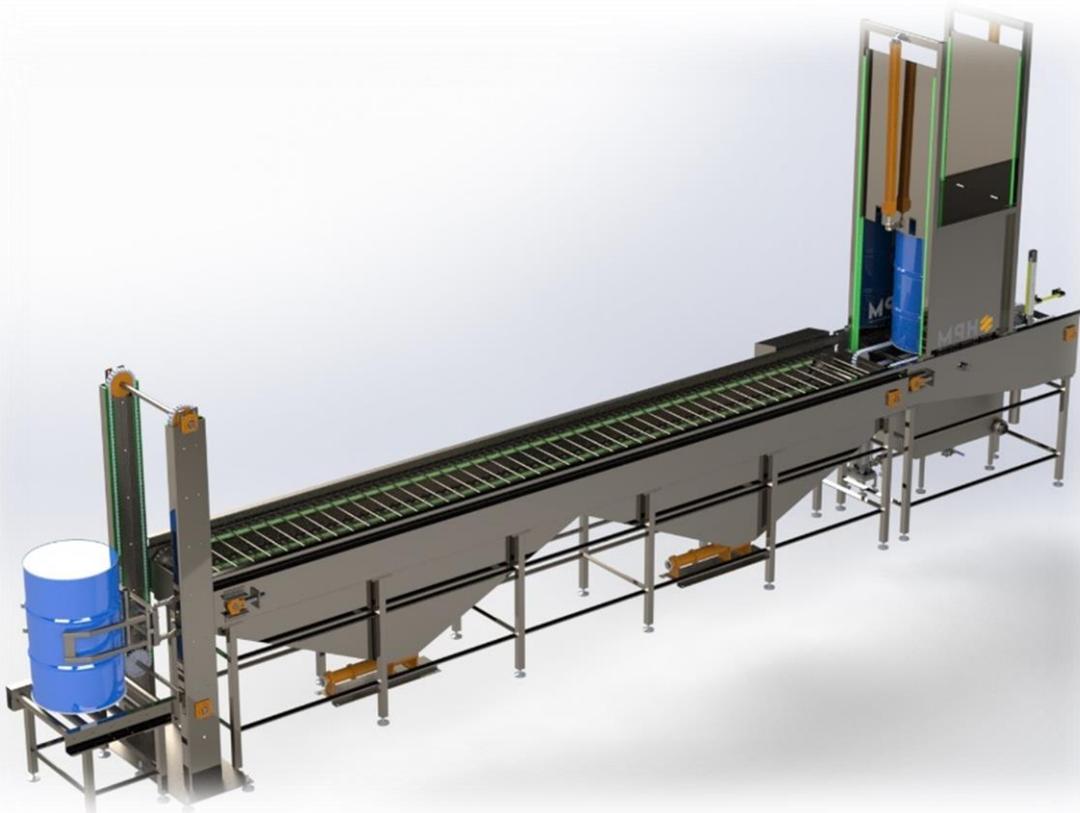
Opciones	Apertura de puertas
P	Apertura pivotante
V	Apertura vertical

Opciones	Sistema de calentamiento
VP	Vapor
AC	Agua caliente
RE	Resistencia eléctrica

Opciones	Limpieza
I	Limpieza interior
I+E	Limpieza interior + exterior

- **Ejemplo de Layout**

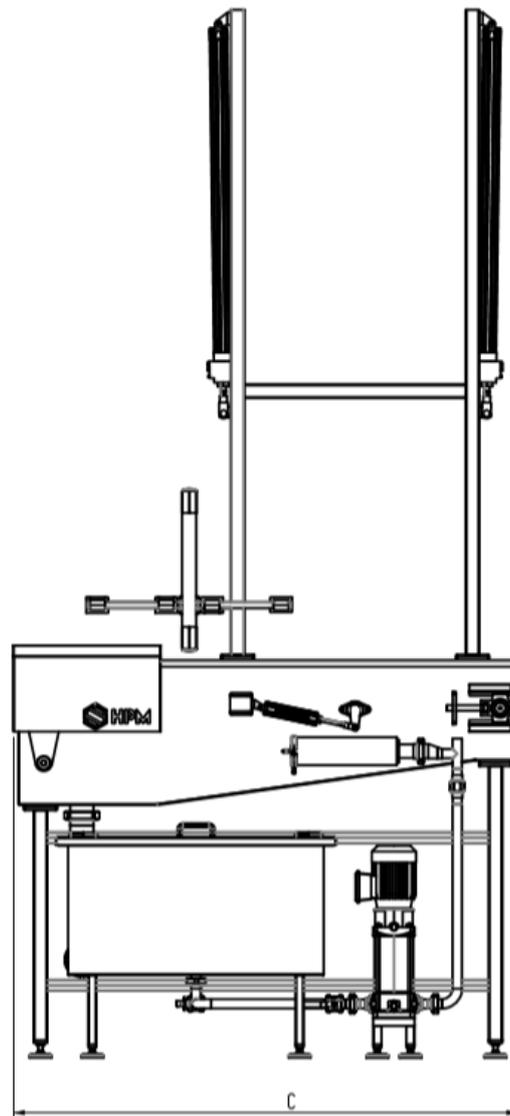
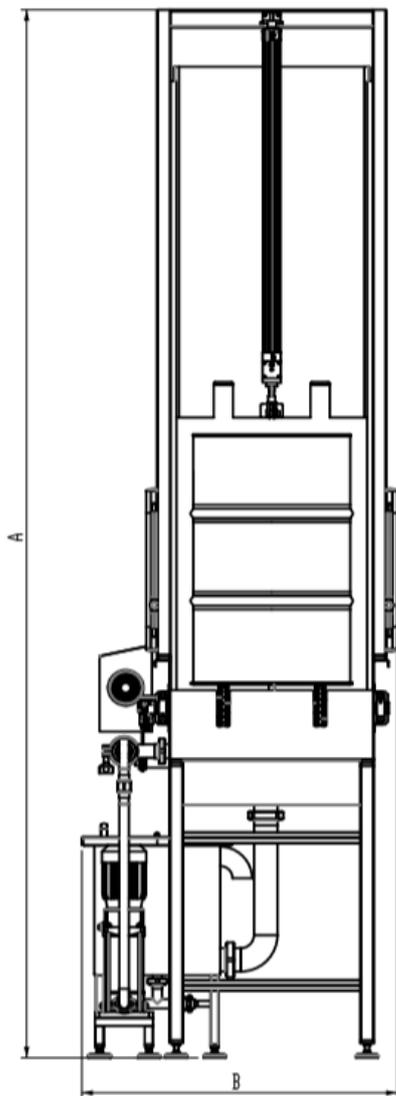
Posible configuración con volteador de bidones, escurridor y lavadora.



Lavadora de Bidones - DWS

- Dimensiones

Lavadora de bidones DWS



	DIN 11851			Peso kg
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	
DWS	3819	1120	1826	850

Información orientativa. Nos reservamos el derecho de modificar cualquier material o característica sin previo aviso. Fotos no contractuales.