

TURBOSAMS
L'HOSPITALET DE LLOBREGAT
At. Sr. Ángel Moreno
angel.moreno@turbosams.es

Barcelona, 16 de Noviembre de 2021

ASUNTO: Oferta nº 953/21

En función de lo tratado con Agustín Rodríguez, les enviamos nuestra oferta de una **lavadora automática de cesta rotativa MAGIDO Serie ECO modelo L800fp**



Quedamos a su disposición para ampliar cualquier información adicional que pudieran necesitar y aprovechamos la ocasión para saludarles atentamente.

Fernando Abril
Director Comercial

LAVADORA AUTOMÁTICA DE CESTA ROTATIVA
MAGIDO SERIE ECO - MODELO L800fp

- Lavadora automática en base agua por aspersión para uso con desengrasante alcalino.
- Tanque de lavado con fondo plano y tapa en acero inoxidable AISI 304.
- Tapa superior abatible de apertura manual con dos resortes de gas. La tapa incluye un cierre en acero cromado y final de carrera que impide el lavado con la tapa abierta.
- Bandejas superiores extraíbles del tanque de lavado en acero inoxidable AISI 304.
- Cesta porta piezas en acero galvanizado. Giro de la cesta por la presión del agua (opcional giro motorizado).
- Control del nivel mínimo de agua mediante flotador en acero inoxidable instalado en la parte superior del tanque. Si el tanque no dispone de agua suficiente, se activa una señal eléctrica en el cuadro eléctrico que, por seguridad, evita el funcionamiento de la resistencia y de la bomba de lavado ante una eventual falta de agua.
- Resistencia eléctrica en acero inoxidable de 4 kW para calentamiento del agua.
- Bomba de lavado Lowara en acero inoxidable que alimenta el agua al circuito de lavado. Incluye un filtro cilíndrico en acero inoxidable con malla de 3 mm montado a la entrada de la bomba para la retención de residuos sólidos y evitar que pasen a la bomba. Motor de la bomba con eficiencia energética IE3.
- Tubería de lavado superior, lateral e inferior en acero galvanizado con boquillas de aspersión.
- Boquillas de aspersión en acero inoxidable con un ángulo de aspersión de 65° para una total cobertura de lavado.
- Válvula manual 1" para el vaciado por gravedad del agua en el tanque.
- Cuadro eléctrico con protección IP55 con elementos de control y de seguridad necesarios para un correcto y seguro funcionamiento del equipo:
 - Interruptor general de corriente
 - Botón de paro de emergencia
 - Botón de inicio de ciclo de lavado
 - Termostato para el control de temperatura
 - Limitador de temperatura de seguridad
 - Temporizador para el control del tiempo de lavado
 - Indicador luminoso de tensión eléctrica
 - Indicador luminoso de nivel de agua
 - Indicador luminoso de calentamiento de la resistencia
 - Final de carrera de cierre de la tapa superior
 - Térmicos de protección
- Fabricación según normas de seguridad de CE.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diámetro de la cesta porta piezas	780 mm
Carga máxima en la cesta	150 Kg
Altura útil de lavado	500 mm
Capacidad del tanque de lavado	85 litros
Bomba de lavado Lowara	1
Caudal de la bomba de lavado	80 litros/minuto
Presión de la bomba de lavado	2,3 bar
Potencia de la bomba de lavado	1 CV
Eficiencia energética del motor de la bomba de lavado	IE3
Temperatura máxima de lavado	60°C
Resistencia eléctrica en acero inoxidable	4 kW
Potencia instalada (y consumo) sin opcionales	4,75 kW (9 amperios)
Potencia instalada (y consumo) con opcionales	4,95 kW (9,2 amperios)
Tensión eléctrica del equipo	380 V trifásico
Apertura de la tapa superior abatible con dos resortes de gas	manual
Bandejas de cierre del tanque en acero inoxidable	2
Filtro cilíndrico en acero inoxidable con malla 3 mm	1
Tubería de lavado superior, lateral e inferior en acero galvanizado	1
Boquillas de aspersion en acero inoxidable con ángulo 65°	20
Caudal de cada boquilla de aspersion	3 litros/minuto
Válvula manual para el vaciado del agua del tanque de lavado	1"
Abertura trasera con codo en plástico para la sobre presión	1
Dimensiones de la lavadora con tapa abierta (ancho x profundo x alto)	1160x1200x1750 mm
Dimensiones de embalaje (ancho x profundo x alto)	1150x910x1310 mm
Peso en vacío de la lavadora	140 Kg
Rotación motorizada de la cesta	opcional
Separador de aceite de disco	opcional
Vaciado automático del agua en el tanque mediante bomba	opcional
Normativa de fabricación y seguridad	2006/42/CE



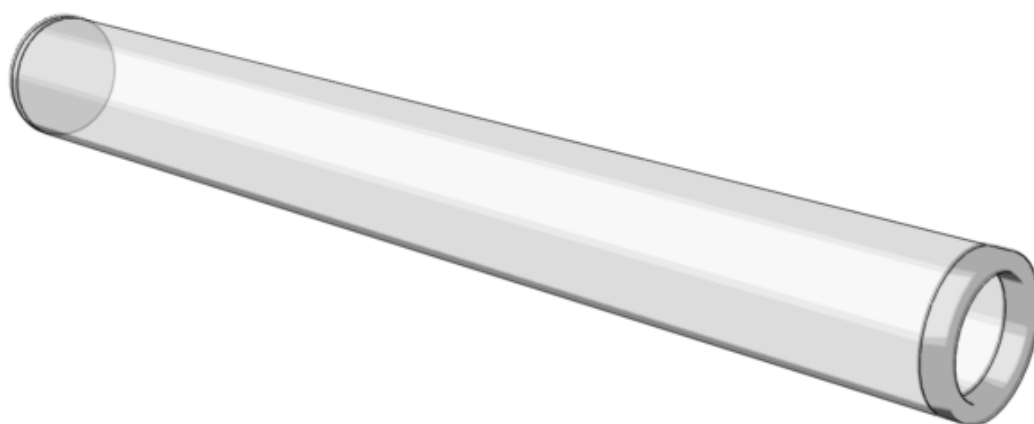
L800fp con tapa abierta



Vista de la cesta y de la tubería superior, lateral e inferior



Vista interior del tanque de lavado con la entrada de la bomba, la resistencia y la sonda de nivel mínimo



Filtro cilíndrico en acero inoxidable ubicado a la entrada de la bomba



Bomba de lavado Lowara en acero inoxidable

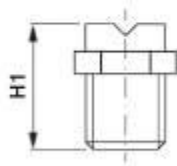


Datos técnicos de los aspersores y del circuito hidráulico:



CARACTERISTICAS
 Boquillas en una sola pieza.
 Racord macho.
 Angulos de aspersión 65°.
 Material: acero inoxidable

TIPO DE BOQUILLA	D	Presión (bar)												
	Ø	1	2	3	4	5	6	7	10	15	20	30	35	
	mm	Caudal (l/min)												
1/4 - MC3 - 10 - 65°		2.0	2.3	3.2	3.9	4.6	5.0	5.5	6.0	7.1	8.8	10.2	12.5	13.5

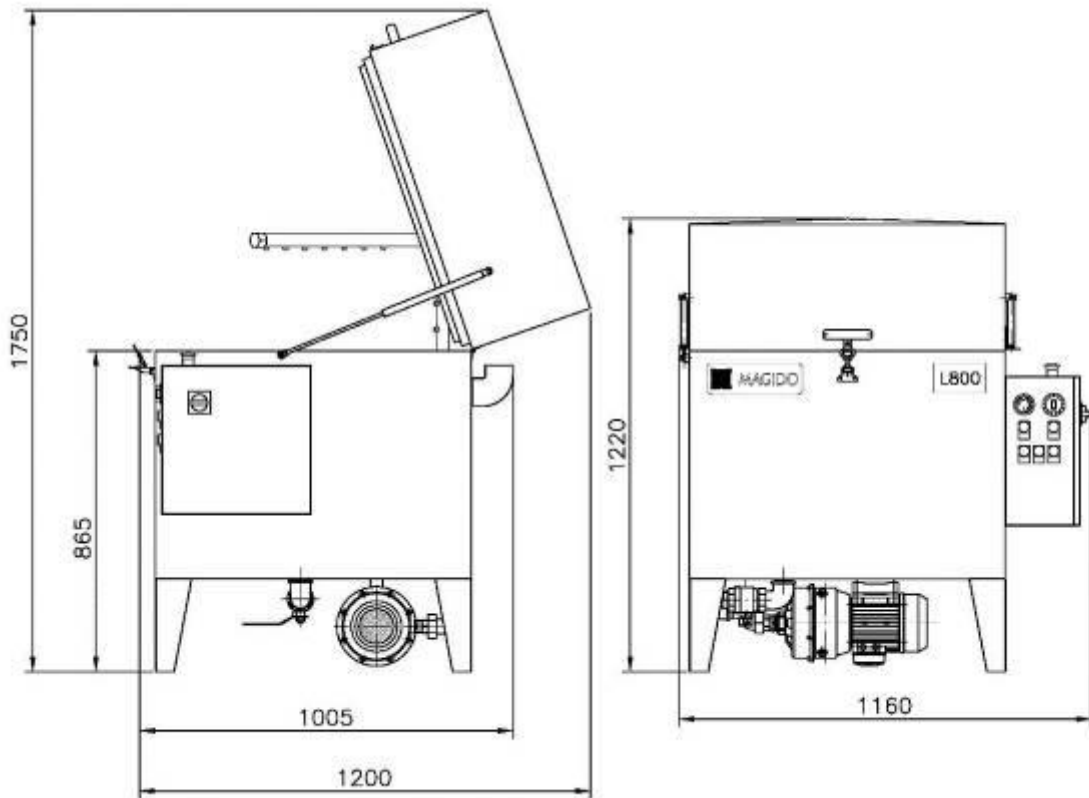


Dimensiones

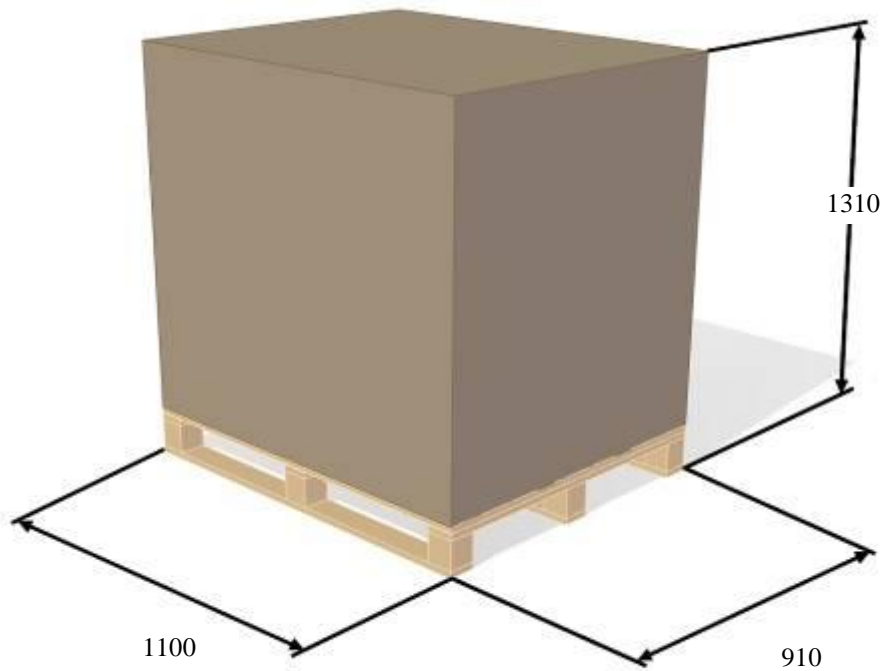
Ø	H1
1/8	17,0
1/4	19,5



Cuadro eléctrico con final de carrera de la tapa y paro de emergencia



Dimensiones generales L800fp



Embalaje con pallet y caja de cartón



ATENCIÓN

Lavadora con agua caliente por aspersión para uso con desengrasantes alcalinos y con control de espuma.

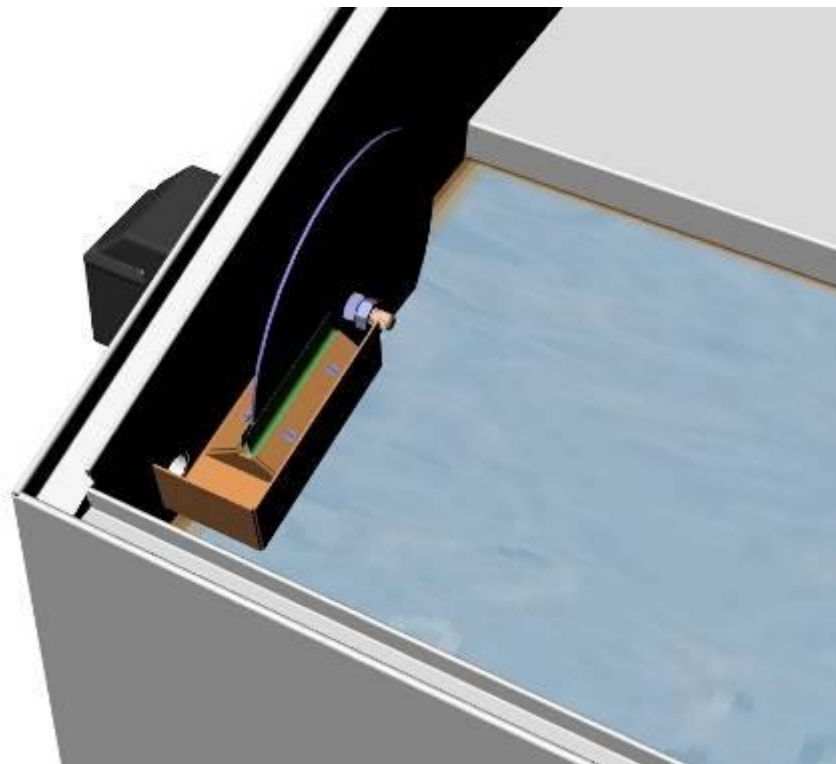
Si Uds. desean usar su propio detergente alcalino, rogamos nos faciliten la ficha técnica y de seguridad del producto para que el fabricante de la lavadora dé conformidad al uso de su detergente.

Equipo no válido para trabajar con ácidos, disolventes y productos inflamables. Equipo no adaptado para el cumplimiento de la normativa Atex.

OPCIONALES



Rotación motorizada de la cesta mediante motor-reductor



Separador de aceite de disco



Motor y válvula de descarga del separador de aceite de disco



Descarga automática del agua del tanque mediante una bomba accionada con un pulsador desde el cuadro eléctrico

CONDICIONES COMERCIALES

- Lavadora L800fp, €..... 3.295,00
- Rotación cesta motorizada, €..... 1.125,00
- Separador de aceite de disco, €..... 670,00
- Vaciado automático del depósito mediante bomba, €..... 760,00

- Bidón de 60 kg de desengrasante Proyectal (4,86 €/kg), €..... 291,60

Esta oferta SÍ incluye:

- Primera carga de detergente 2,5 kg de Proyectal
- Embalaje con pallet y caja de cartón
- Manual de uso y mantenimiento en español
- Certificado de fabricación CE

Esta oferta NO incluye:

- IVA del 21%
- Transporte y seguros hasta destino
- Conexión eléctrica; acometida de agua y desagüe
- Puesta en marcha
- Cualquier otro elemento o servicio no especificado en esta oferta

Condiciones de pago: 25% con el pedido, 25% a la entrega y 50% a 60 días fecha factura

Plazo de entrega: 8 semanas (excluido Agosto y festivos) a partir de su pedido en firme.

Garantía de un año contra todo defecto de fabricación y no por mal uso del equipo, excepto para los elementos de desgaste de la bomba que es de 6 meses, siempre que el detergente utilizado sea homologado por ABRASIVOS Y MAQUINARIA, S.A. La garantía cubre las piezas de recambio y no la mano de obra precisa para su cambio.

Validez de la oferta: 31/12/2021