

## LAVADORAS ALTA VELOCIDAD

### LA EFICIENCIA EN EL LAVADO

#### Características

**LS-26-36 T**

- Lavadoras flotantes de alto centrifugado, no necesita anclaje al suelo.
- Factor **G 450**.
- Mueble, tambor y envolvente en acero inoxidable.
- Cubeta de detergentes de 4 compartimentos.
- 8 señales de dosificación líquida automáticas programables en tiempo y retardo. En opción 6 señales extras.
- 3 entradas de agua estándar.
- Dotado de variador de frecuencia (estandar 50-60Hz). Sistema de equilibrado controlado mediante el mismo variador.
- Nuevo programador con pantalla táctil, permite crear un número indefinido de programas (26 preestablecidos).
- Posibilidad de programar, importar o exportar programas y actualizaciones de software por USB.
- Trazabilidad estándar: Todo el proceso de lavado (temperaturas, niveles de agua) es almacenado en la lavadora y extraíble a un PC mediante memoria USB.
- Wet cleaning incluido en el programador (niveles de agua y velocidad de lavado modificables).
- Sistema de ayuda a la carga, entrada de agua y control de giro para cargar la ropa.
- El modelo estándar puede pasar a autoservicio instalando un kit para central de pago o kit monedero.
- Certificaciones de producto, CE, WRAS y Gost. Versión opcional de máquina certificada ETL.



- Touch technology
- Acero inoxidable
- Mezclador automático (agua fría/caliente)
- Variador de frecuencia
- Wet cleaning
- Optimal KG
- Fácil mantenimiento
- Tercera entrada
- Control remoto
- Diseño eficiente del tambor

- Emisiones CO2/huella de carbono
- eficiencia energética
- Mínimo consumo de agua
- Bajo consumo de producto químico

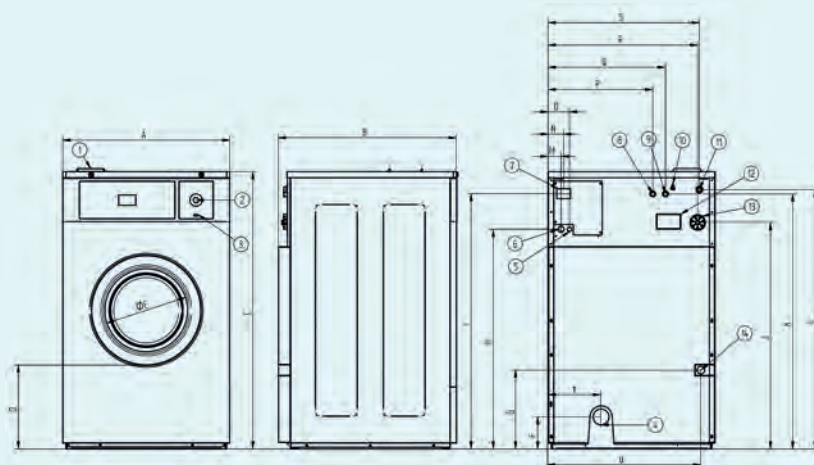
#### Opciones

- Kit doble desagüe permite sistema de recuperación de agua, importantes ahorros.
- Kit pies de regulación.
- Kit zócalos embellecedores para elevar la máquina a una altura de carga de 850 mm (distancia entre base puerta y suelo). Modelo LS-26.
- Kit zócalos embellecedores para elevar la máquina e igualar alturas. LS-26.
- 6 señales extras para dosificación: total de hasta 14 disponibles.
- Sistema de pesado automático. Optimiza el consumo de agua y detergentes con menos carga.
- Kit vapor para transformar el calentamiento de una máquina eléctrica o agua caliente en vapor.
- Kits para autoservicio: Monedero + caja, nuevo fichero + caja, central de pago, apertura de puerta retardada por corte suministro eléctrico...
- Versión voltaje 230 V III 50/60 Hz. Modelo LS-36.
- Versión eléctrica para barcos 440V III 50/60 Hz sin neutro.



DATOS TÉCNICOS		UNIT.	LS-26 T	LS-36 T		
<b>TAMBOR</b>						
Capacidad de carga 1:9 / 1:10		Kg	28/25	39/35		
Volumen		l	250	350		
Diámetro		mm	770	860		
Profundidad		mm	530	602		
<b>DATOS GENERALES</b>						
Velocidad de lavado / Vel. de centrifugado		r.p.m.	45/1.035	42,5/975		
Factor "G"		-	450	450		
Fuerza máxima transmitida		KN	4,9 ±1,75	7,5 ±2,45		
Frecuencia fuerza dinámica		Hz	15	14,3		
Nivel sonoro		dB	70	70		
Versión Autoservicio		-	Si	Si		
Doble desagüe		-	Opc	Opc		
Sistema pesaje / Sistema volcado		-	Opc/No	Opc/No		
<b>PUERTA</b>						
Alto centro puerta / Alto base puerta		mm	865/600	885/540		
Diámetro		mm	373	560		
<b>POTENCIA</b>						
Motor		kW	3	4		
Calefacción mod. Electrico		kW	18	21		
Potencia máxima elec.		kW	19	22		
Potencia máx. vapor y agua caliente		kW	3	4		
<b>CONEXIONES</b>			<b>ELÉCTRICA</b>	<b>VAPOR / AGUA CAL.</b>	<b>ELÉCTRICA</b>	<b>VAPOR / AGUA CAL.</b>
Tensión 230V- I + N +T	Nº x mm2 / A		3 x 25 / 100A	3 x 1,5 / 16A	-	-
Tensión 230V- III + T	Nº x mm2 / A		4 x 10 / 50A	-	4 x 25 / 100A	4 x 1,5 / 6A
Tensión 400V- III + N + T	Nº x mm2 / A		5 x 4 / 32A	-	5 x 16 / 63A	5 x 1,5 / 16A
Entrada de vapor (mod. Vapor)	inch		3/4"		3/4"	
Consumo máximo de vapor (mod. Vapor)	Kg/h		15		18	
Entrada agua	inch		3/4"		3/4"	
Presión de red	Kgs/cm²		2-4		2-4	
Consumo máximo de agua*	Lit/h		175,5		261,3	
Desagüe	mm/inch		3"		3"	
Capacidad de desagüe	Lit/min		200		200	
<b>DIMENSIONES / DIMENSIONES CON EMBALAJE</b>						
Ancho / Ancho		mm	979/1.060		1.095/1.190	
Profundo / Profundo		mm	1.041/1.180		1.184/1.250	
Alto / Alto		mm	1.553/1.810		1.598/1.870	
Peso neto / Peso bruto		kg	502/548		762/818	

\* Programa n°20, 75% de carga



01. Jabonera
02. Paro de emergencia
03. Puerto usb
04. Desagüe
05. Conexión eléctrica a bombas de jabon líquido
06. Conexión eléctrica
07. Interruptor general
08. Entrada de agua auxiliar
09. Entrada de agua caliente
10. Conexión a tierra
11. Entrada de agua fría
12. Rebosadero de agua
13. Conexión para jabon líquido
14. Conexión vapor

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
LS-26 T	979	1.041	1.553	610	373	130	532	1.279	1.343	1.282	1.462	1.462	61	74	101	506	586	864	906	367	909
LS-36 T	1.095	1.184	1.598	522	560	155	990	1.326	1.494	1.344	1.509	1.509	61	74	101	621	701	979	1.021	384	1.024

# LAVADORAS ALTA VELOCIDAD

## LA EFICIENCIA EN EL LAVADO

### Características

### LS-45-62-125 T

- Lavadoras flotantes de alto centrifugado, no necesita anclaje al suelo.
- Factor **G 350**.
- Mueble, tambor y envolvente en acero inoxidable.
- Cubeta de detergentes de 5 compartimentos.
- 8 señales de dosificación líquida automáticas programables en tiempo y retardo. En opción 6 señales extras.
- 3 entradas de agua estándar.
- Dotado de variador de frecuencia (estandar 50-60Hz). Sistema de equilibrado controlado mediante el mismo variador.
- Nuevo programador con pantalla táctil, permite crear un número indefinido de programas (26 preestablecidos).
- Posibilidad de programar, importar o exportar programas y actualizaciones de software por USB.
- Trazabilidad estándar: Todo el proceso de lavado (temperaturas, niveles de agua) es almacenado en la lavadora y extraíble a un PC mediante memoria USB.
- Wet cleaning incluido en el programador (niveles de agua y velocidad de lavado modificables).
- Sistema de ayuda a la carga, entrada de agua y control de giro para cargar la ropa.
- Certificaciones de producto, CE y Gost.



LS-45-62 T



LS-125 T



Emisiones CO2/huella de carbono



eficiencia energética



Mínimo consumo de agua



Bajo consumo de producto químico



Touch technology



Acero inoxidable



Mezclador automático (agua fría/caliente)



Variador de frecuencia



Wet cleaning



Optimal KG



Fácil mantenimiento



Tercera entrada



Control remoto



Diseño eficiente del tambor

### Opciones

- Kit doble desagüe permite sistema de recuperación de agua, importantes ahorros.
- Kit zócalos embellecedores.
- 6 señales extras para dosificación: total de hasta 14 disponibles.
- Kit de basculación (Tilting system) frontal y posterior para facilitar la carga y descarga.
- Sistema de pesado automático. Optimiza el consumo de agua y detergentes con menos carga. No compatible con el sistema de basculación.
- Kit vapor para transformar el calentamiento de una máquina eléctrica o agua caliente en vapor.

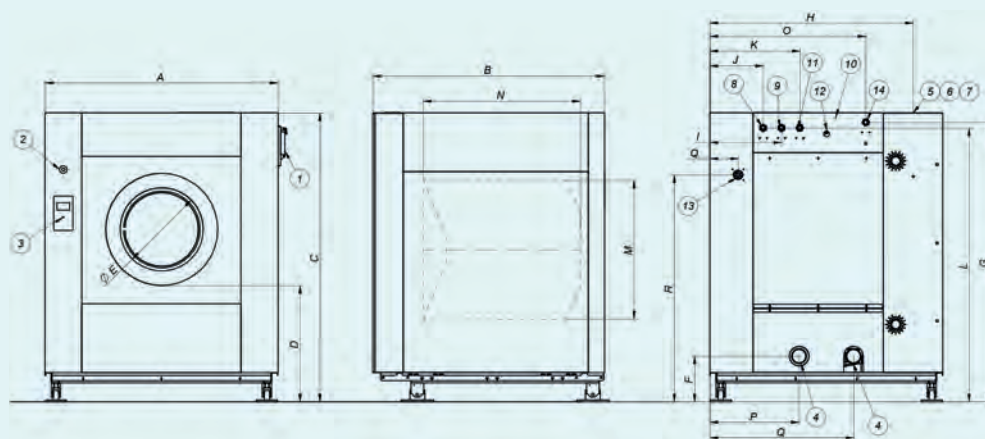
- Kit de doble calentamiento eléctrico + vapor, para lavadoras eléctricas LS-45 y LS-62.
- Kit manguera de entrada de agua para modelos LS-45 y LS-62.
- Versión voltaje 230 V III 50/60 Hz.
- Versión eléctrica para barcos 440V III 50/60 Hz sin neutro.



Pesaje automático

DATOS TÉCNICOS	UNIT.	LS-45 T	LS-62 T	LS-125 T				
<b>TAMBOR</b>								
Capacidad de carga 1:9 / 1:10	Kg	50/45	67/60	133/120				
Volumen	l	450	600	1.200				
Diámetro	mm	918	1.048	1.360				
Profundidad	mm	720	684	840				
<b>DATOS GENERALES</b>								
Velocidad de lavado	r.p.m.	42,5	38	34				
Velocidad de centrifugado	r.p.m.	850	760	680				
Factor "G"	-	350	350	350				
Fuerza máxima transmitida	KN	13,5 ±3,5	14 ±4,2	39 ±5,25				
Frecuencia fuerza dinámica	Hz	14,1	12,66	11,33				
Nivel sonoro	dB	70	70	70				
Doble desagüe	-	Opc	Opc	Opc				
Sistema pesaje / Sistema volcado	-	Opc	Opc	Opc				
<b>PUERTA</b>								
Alto centro puerta / Alto base puerta	mm	1.118/756	1.118/756	1.330/900				
Diámetro	mm	560	560	700				
<b>POTENCIA</b>								
Motor	kW	7,5	11	15				
Calefacción mod. Eléctrico	kW	28,8	36	No				
Potencia máxima elec.	kW	31,3	40	No				
Potencia máx. vapor y a. caliente	kW	7,5	11	15				
<b>CONEXIONES</b>								
		<b>ELÉCTRICA</b>	<b>AGUA CAL.</b>	<b>VAPOR</b>	<b>ELÉCTRICA</b>	<b>AGUA CAL.</b>	<b>VAPOR</b>	<b>VAPOR / AGUA CAL.</b>
Tensión 230V- III + T	Nº x mm2 / A	4 x 25 / 80A	4 x 4 / 32A	4 x 2,5 / 20A	4 x 25 / 100A	4 x 6 / 40A	4 x 4 / 32A	4 x 10 / 50A
Tensión 400V- III + N + T	Nº x mm2 / A	5 x 10 / 50A	5 x 2,5 / 20A	5 x 1,5 / 16A	5 x 16 / 63A	5 x 4 / 25A	5 x 2,5 / 20A	5 x 4 / 32A
Entrada de vapor (mod. Vapor)	inch		3/4"			3/4"		1-1/4"
Consumo máximo de vapor (mod. Vapor)	Kg/h		19			21		26,5
Entrada agua	inch		1"			1"		1-1/2"
Presión de red	Kgs/cm <sup>2</sup>		2-4			2-4		2-4
Consumo máximo de agua*	Lit/h		473			633		1.254
Desagüe	mm/inch		3"			3"		4"
Capacidad de desagüe	Lit/min		200			200		500
<b>DIMENSIONES / DIMENSIONES CON EMBALAJE</b>								
Ancho / Ancho	mm		1.428/1.600			1.428/1.600		1.780/1.940
Profundo / Profundo	mm		1.428/1.620			1.428/1.620		1.715/1.980
Alto / Alto	mm		1.910/2.000			1.910/2.000		2.240/2.280
Peso neto / Peso bruto	kg		1.350/1.420			1.400/1.520		3.950/4.100

\* Programa n°2, 100% de carga



01. Jabonera
02. Paro de emergencia
03. Puerto usb
04. Desagüe
05. Conexión eléctrica a bombas de jabon líquido
06. Conexión eléctrica
07. Interruptor general
08. Entrada de agua auxiliar
09. Entrada de agua caliente
10. Conexión a tierra
11. Entrada de agua fría
12. Salida de vahos
13. Conexión para jabon líquido
14. Conexión vapor

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
LS-45 T	1.478	1.425	1.905	755	560	295	1.790	1.200	500	360	640	1.790	920	720	1.065	765	975	1.445
LS-62 T	1.478	1.425	1.905	755	560	295	1.790	1.200	500	360	640	1.790	1.050	685	1.065	765	975	1.445
LS-125 T	1.836	1.863	2.245	900	700	335	2.115	1.515	640	500	780	2.115	1.360	840	1.245	735	1.150	1.745