

# LAVADORAS ALTA VELOCIDAD

## MODELOS LS-11/14/19 T2

### CONTROL T2



Pantalla táctil de 7", programable y de fácil uso  
29 programas preestablecidos  
Conexión USB. Incluye software para pc para programar, trazabilidad, análisis de datos...  
Videos en pantalla (anuncios, instrucciones)  
37 idiomas  
8 señales de dosificación estándar

### FACTOR G



FACTOR G elevado de 450

### CONECTIVIDAD



Servicio técnico remoto  
Gestión de lavanderías: OPL y autoservicio  
Pago remoto

### EFICIENCIA



Sistema de consumo inteligente  
Optimal KG  
Preparado para conexión a depósitos de recuperación: SAVETANK  
Bajo consumo de agua

### VERSATILIDAD



Hechas a medida: personalización  
OPL < > Monedero / Fichero  
Eléctrica < > Agua caliente  
Válvula desagüe < > Bomba  
Wet Cleaning

### ERGONOMÍA



Mayores diámetros de puertas:  
Ø373 (LS-11/14) y Ø460 (LS-19)  
Fácil apertura y cierre de puerta

### MANTENIMIENTO



Panel abatible: fácil acceso a componentes  
Piezas comunes en todos los modelos: motor, contactores, piezas electrónicas  
Menú técnico: trazabilidad, diagnóstico de errores



### OTROS

Mueble exterior en skinplate gris  
Tambor y cuba en acero inoxidable AISI 304  
Jabonera de 4 compartimentos  
Control de desequilibrio mediante variador  
Sistema de ayuda a la carga  
Certificaciones CE y WRAS  
Opción ETL



### OPCIONES

- Doble desagüe
- Doble desagüe externo 3" (recomendado para LS-11)
- Bomba desagüe para modelos LS-11 y LS-14
- Válvula de desagüe normalmente cerrada
- Recirculación del agua del lavado
- Patas niveladoras
- Sistema de pesaje de ropa automático: Auto Weight (Incluye 6 señales de dosificación extra)
- Tarjeta 6 señales extras dosificación: total de hasta 14 señales
- Impresora
- Comunicación PrimerLINK
- Junta puerta de silicona para LS-11 y LS-14
- Puerta reversible: apertura puerta sentido contrario
- Modelo tropicalizado: placa protegida
- Kit vapor para transformar el calentamiento de una máquina eléctrica o agua caliente a vapor
- Zócalo para igualar altura de la máquina por la parte superior
- Zócalos para nivelar altura de carga (base puerta a 850 mm)
- Mueble exterior en acero inoxidable AISI 304
- Panel frontal en acero inoxidable AISI 304
- Voltaje marítimo para modelos eléctricos: 440 V III 50/60 Hz Sin neutro
- Kits para autoservicio: central de pago, fichero, monedero
- Apertura de puerta temporizada

| DATOS TÉCNICOS                | UNIT. | LS-11 | LS-14 | LS-19 |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| <b>TAMBOR</b>                 |       |       |       |       |
| Capacidad de carga 1:9 / 1:10 | Kg    | 11/10 | 14/13 | 20/18 |
| Volumen                       | l     | 100   | 130   | 180   |
| Diámetro                      | mm    | 532   | 620   | 700   |
| Profundidad                   | mm    | 425   | 430   | 470   |

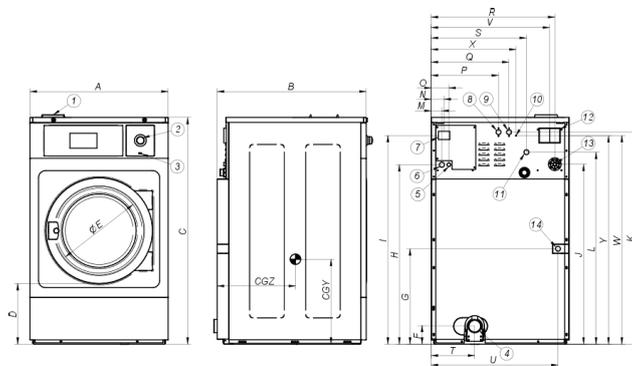
| <b>DATOS GENERALES</b>                    |        |               |            |           |
|---|--------|---------------|------------|-----------|
| Velocidad lavado / Velocidad centrifugado | r.p.m. | 50/1.231      | 50/1.138   | 47/1.071  |
| Factor "G"                                | -      | 450           | 450        | 450       |
| Fuerza máxima transmitida                 | KN     | 2,08 ±0,75    | 2,49 ±1,05 | 3,41 ±1,4 |
| Frecuencia fuerza dinámica                | Hz     | 16,7          | 16,7       | 16        |
| Nivel sonoro                              | dB     | <70           | <70        | <70       |
| Versión Autoservicio                      | -      | Si            | Si         | Si        |
| Doble desagüe                             | -      | Opc (externo) | Opc        | Opc       |
| Sistema pesaje / Sistema volcado          | -      | Opc/No        | Opc/No     | Opc/No    |

| <b>PUERTA</b>                         |    |         |         |         |
|---------------------------------------|----|---------|---------|---------|
| Alto centro puerta / Alto base puerta | mm | 630/370 | 700/440 | 765/450 |
| Diámetro                              | mm | 373     | 373     | 460     |

| <b>POTENCIA</b>                          |    |      |     |       |
|--|----|------|-----|-------|
| Motor                                    | kW | 0,75 | 1,1 | 2,2   |
| Potencia calorífica (eléctrica)          | kW | 6    | 9   | 12    |
| Potencia eléctrica total (mod.eléctrico) | kW | 6,25 | 9,4 | 12,75 |
| Pot. eléc. total (modelo agua c., vapor) | kW | 0,75 | 1,1 | 2,2   |

| <b>CONEXIONES</b>                        |                          | ELÉCTRICA     | VAPOR / AGUA CAL. | ELÉCTRICA     | VAPOR / AGUA CAL. | ELÉCTRICA     | VAPOR / AGUA CAL. |
|--|--------------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|
| Tensión 230V - I + N + T                 | Nº x mm <sup>2</sup> / A | 3 x 4 / 32A   | 3 x 1,5 / 6A      | 3 x 10 / 50A  | 3 x 1,5 / 10A     | 3 x 16 / 63A  | 3 x 1,5 / 10A     |
| Tensión 230V - III + T                   | Nº x mm <sup>2</sup> / A | 3 x 2,5 / 20A | -                 | 3 x 4 / 25A   | -                 | 3 x 6 / 40A   | -                 |
| Tensión 400V - III + N + T               | Nº x mm <sup>2</sup> / A | 3 x 1,5 / 10A | -                 | 3 x 1,5 / 16A | -                 | 3 x 2,5 / 20A | -                 |
| Entrada de vapor (modelo a vapor)        | pulg.                    | 1/2"          |                   | 1/2"          |                   | 1/2"          |                   |
| Consumo máximo de vapor (modelo a vapor) | Kg/h                     | 7             |                   | 8,5           |                   | 12            |                   |
| Entrada agua                             | pulg.                    | 3/4"          |                   | 3/4"          |                   | 3/4"          |                   |
| Presión de red                           | Kgs/cm <sup>2</sup>      | 2-4           |                   | 2-4           |                   | 2-4           |                   |
| Consumo máximo de agua*                  | Lit/h                    | 71,4          |                   | 88,8          |                   | 118,3         |                   |
| Desagüe                                  | pulg.                    | 3"            |                   | 3"            |                   | 3"            |                   |
| Capacidad de desagüe                     | Lit/min                  | 200           |                   | 200           |                   | 200           |                   |

| <b>DIMENSIONES / DIMENSIONES CON EMBALAJE</b> |                |             |             |             |
|---|----------------|-------------|-------------|-------------|
| Ancho neto / Ancho bruto                      | mm             | 692/730     | 788/830     | 884/930     |
| Profundo neto / Profundo bruto                | mm             | 788/1.000   | 869/1.010   | 913/1.030   |
| Alto neto / Alto bruto                        | mm             | 1.185/1.417 | 1.307/1.560 | 1.415/1.700 |
| Peso neto / Peso bruto                        | kg             | 230/239     | 250/283     | 360/393     |
| Volumen                                       | m <sup>3</sup> | 1,03        | 1,31        | 1,63        |



- 1 JABONERA
- 2 PARO DE EMERGENCIA
- 3 PUERTO USB
- 4 DESAGÜE
- 5 CONEXIÓN ELÉCTRICA A BOMBAS DE JABÓN LÍQUIDO
- 6 CONEXIÓN ELÉCTRICA
- 7 INTERRUPTOR GENERAL
- 8 ENTRADA DE AGUA AUXILIAR
- 9 ENTRADA DE AGUA CALIENTE
- 10 CONEXIÓN A TIERRA
- 11 ENTRADA DE AGUA FRÍA
- 12 REBOSADERO DE AGUA
- 13 CONEXIÓN PARA JABÓN 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   | V   | W     | X   | Y     | CGY | CGZ |
|----------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|
| LS-11 T2 | 692 | 788 | 1.185 | 370 | 373 | 125 | 354 | 913   | 1.085 | 916   | 1.100 | 985   | 61 | 74 | 101 | 316 | 371 | 610 | 448 | 226 | 626 | 580 | 1.080 | 461 | 1.145 | 424 | 577 |
| LS-14 T2 | 788 | 869 | 1.307 | 440 | 373 | 243 | 385 | 1.034 | 1.202 | 1.037 | 1.221 | 1.106 | 61 | 74 | 101 | 385 | 445 | 706 | 544 | 243 | 718 | 676 | 1.202 | 485 | 1.201 | 450 | 651 |
| LS-19 T2 | 884 | 913 | 1.415 | 450 | 460 | 95  | 380 | 1.135 | 1.303 | 1.138 | 1.322 | 1.207 | 61 | 74 | 101 | 429 | 509 | 802 | 640 | 348 | 814 | 772 | 1.303 | 569 | 1.297 | 464 | 702 |

