# LAVANDERÍA PROFESIONAL

# LAVADORAS PROFESIONALES
## ALTA VELOCIDAD
## LAP-08/10 TP2

## CARACTERÍSTICAS

### ALTAS PRESTACIONES
- FACTOR G elevado de 450.
- Programador TP2, de fácil uso y con pantalla táctil de 4,3".
- 8 señales de dosificación estándar.
- 2 entradas de agua (fría y caliente).
- Wet Cleaning estándar con el control TP2: niveles de agua y velocidad modificables.
- Sistemas multipago.
- Ciclos de lavado cortos (Potencia de calefacción de 6 kW).
- Telemetría estándar: todos los datos del proceso de lavado (temperatura, niveles de agua) son almacenados en la lavadora y pueden ser extraídos mediante USB.

### CONECTIVIDAD
- Fagor Konnect: la solución IoT estándar y gratuita para gestionar la lavandería, monitorizar máquinas, etc. desde la nube.

### EFICIENCIA
- Water savings: sistema de pesaje inteligente.
- Optimal loading: indicación manual del peso de la carga.

### VERSATILIDAD
- OPL <> MONEDERO.
- ELÉCTRICA <> AGUA CALIENTE.
- BOMBA <> VÁLVULA DESAGÜE.
- UNIDAD <> APILADA.
- Preparadas con prestaciones Wet cleaning.
- Ideal para muchos sectores.

### ROBUSTEZ
- Mueble exterior en skinplate gris.
- Puerta robusta de aluminio.
- Cuba, tambor y palas del tambor en acero inoxidable AISI-304.
- Sin mufla. Más fácil de reparar y limpiar.
- Soporte de rodamientos y rodamientos industriales (hasta 20.000 ciclos de trabajo).
- Mismo motor y variador que lavadoras industriales LA.
- Bloqueo de puerta industrial y robusto.

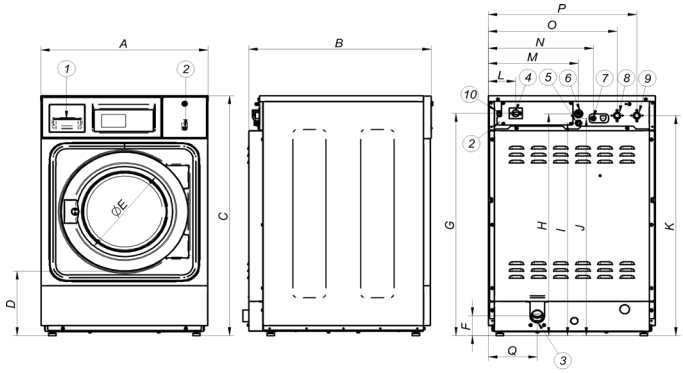
### OTROS
- Lavadoras flotantes (patas niveladoras incluidas).
- Jabonera con 4 compartimentos.
- Certificaciones CB y WRAS.

## OPCIONES

- Nuevo kit bombas para dosificación automática DQ-2.
- Dosificación extra DB-1.
- Doble desagüe.
- Kit transformación válvula-bomba.
- Junta de silicona.
- Puerta con apertura reversible.
- Modelo tropicalizado: placa protegida
- Jabonera superior para LAP.
- 6 señales extras de dosificación: total hasta 14 señales.
- Válvula desagüe normalmente cerrada.
- Zócalo para mejor ergonomía.
- Zócalo para mopas, con filtro (sólo modelos válvula).
- Zócalo para recuperación de agua (incluye depósito).
- Mueble exterior en acero inoxidable AISI 304.
- Kit de auto desbloqueo de la puerta.
- Pedido contenedor completo LAP + embalaje compacto.
- Voltaje marítimo 440V III 50/60 Hz Sin neutro (para modelos eléctricos).
- Kit monedero / fichero.

# DATOS TÉCNICOS
## LAVADORAS PROFESIONALES | ALTA VELOCIDAD | LAP-08/10 TP2

| | U. | LAP-08 TP2 V | | LAP-08 TP2 P | | LAP-10 TP2 V | | LAP-10 TP2 P | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TAMBOR | | | | | | | | | |
| Capacidad de carga 1:9 / 1:10 | Kg | 9/8 | | 9/8 | | 11/10 | | 11/10 | |
| Volumen | l | 80 | | 80 | | 100 | | 100 | |
| Diámetro | mm | 532 | | 532 | | 532 | | 532 | |
| Profundidad | mm | 360 | | 360 | | 425 | | 425 | |
| DETALLES GENERALES | | | | | | | | | |
| Velocidad lavado / centrifugado | r.p.m. | 50/1.250 | | 50/1.250 | | 50/1.250 | | 50/1.250 | |
| Factor G | - | 450 | | 450 | | 450 | | 450 | |
| Fuerza máxima transmitida | KN | 1,47 ± 0,53 | | 1,47 ± 0,53 | | 1,57 ± 0,53 | | 1,57 ± 0,53 | |
| Frecuencia fuerza dinámica | Hz | 18,33 | | 18,33 | | 18,33 | | 18,33 | |
| Nivel sonoro | dB | <70 | | <70 | | <70 | | <70 | |
| Version autoservicio | - | Sí | | Sí | | Sí | | Si | |
| Doble desagüe | - | No | | No | | No | | No | |
| Sistema pesaje / sistema volcado | - | No/No | | No/No | | No/No | | No/No | |
| Opción SLUICE | - | No | | No | | No | | No | |
| PUERTA | | | | | | | | | |
| Altura centro / base puerta | mm | 537/280 | | 537/280 | | 537/280 | | 537/280 | |
| Diámetro | mm | 373 | | 373 | | 373 | | 373 | |
| POTENCIA | | | | | | | | | |
| Motor | kW | 0,75 | | 0,75 | | 0,75 | | 0,75 | |
| Potencia calorífica (eléc) | kW | 6 | | 6 | | 6 | | 6 | |
| Potencia eléctrica total (eléc.) | kW | 6,25 | | 6,25 | | 6,25 | | 6,25 | |
| Potencia eléctrica total (agua caliente) | kW | 0,75 | | 0,75 | | 0,75 | | 0,75 | |
| CONEXIONES | | E | AC | E | AC | E | AC | E | AC |
| Tensión 110V I+N+T | Nº x mm2/A | - | 3x1,5+T 16A | - | 3x1,5+T 16A | - | 2x1,5+T 16A | - | 2x1,5+T 16A |
| Tensión 230V I+N+T | Nº x mm2/A | 2x6+T 40A | 2x1,5+T 16A | 2x6+T 40A | 2x1,5+T 16A | 2x6+T 40A | 2x1,5+T 16A | 2x6+T 40A | 2x1,5+T 16A |
| Tensión 230V III+T | Nº x mm2/A | 3x2,5+T 20A | - | 3x2,5+T 20A | - | 3x2,5+T 20A | - | 3x2,5+T 20A | - |
| Tensión 400V III+N+T | Nº x mm2/A | 4x1,5+T 16A | - | 4x1,5+T 16A | - | 4x1,5+T 16A | - | 4x1,5+T 16A | - |
| Entrada de agua | inch | 3/4" | | 3/4" | | 3/4" | | 3/4" | |
| Presión de red | Kg/cm² | 2-4 | | 2-4 | | 2-4 | | 2-4 | |
| Desagüe | mm/inch | 2" | | 1" (Bomba) | | 2" | | 1" (Bomba) | |
| Capacidad de desagüe | Lit/min | 140 | | 140 | | 140 | | 140 | |
| DIMENSIONES NETAS / DIMENSIONES CON EMBALAJE | | | | | | | | | |
| Ancho neto / Ancho bruto | mm | 680/710 | | 680/710 | | 680/710 | | 680/710 | |
| Profundo neto / Profundo bruto | mm | 698/832 | | 698/832 | | 742/832 | | 742/832 | |
| Alto neto / Alto bruto | mm | 1.040/1.158 | | 1.040/1.158 | | 1.040/1.158 | | 1.040/1.158 | |
| Peso neto / Peso bruto | Kg | 150/161 | | 150/161 | | 155/166 | | 155/166 | |
| Volumen | m³ | 0,68 | | 0,68 | | 0,68 | | 0,68 | |




1. Jabonera
2. Puerto USB
3. Válvula desagüe
4. Interruptor general
5. Conexión eléctrica bombas jabón líquido
6. Conexión eléctrica
7. Entrada para jabón líquid
8. Entrada agua fría
9. Entrada agua caliente
10. Puerto ethernet

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LAP-08 TP2 V | 680 | 698 | 1.040 | 278 | 373 | 86 | 964 | 962 | 922 | 942 | 954 | 110 | 366 | 427 | 524 | 603 | 199 |
| LAP-08 TP2 P | 680 | 698 | 1.040 | 278 | 373 | 86 | 964 | 962 | 922 | 942 | 954 | 110 | 366 | 427 | 524 | 603 | 199 |
| LAP-10 TP2 V | 680 | 742 | 1.040 | 278 | 373 | 86 | 964 | 962 | 922 | 942 | 954 | 110 | 366 | 427 | 524 | 603 | 199 |
| LAP-10 TP2 P | 680 | 742 | 1.040 | 278 | 373 | 86 | 964 | 962 | 922 | 942 | 954 | 110 | 366 | 427 | 524 | 603 | 199 |