



> MULTIJET COMPACT

Centro de lavado para automóviles y ciclomotores, con sistema de alta presión, en régimen de autoservicio, altamente resistente y fiable. Diseñado para una mayor autonomía de los usuarios, garantiza los mejores estándares de calidad y seguridad, a través de una utilización sencilla e intuitiva. Dispone de siete programas de lavado, con una selección fácil y personal.

IDEAL PARA:

- » Lavado de vehículos en estaciones de servicio;
- » Centro de lavado abierto al público;
- » Centro privado de lavado de flotas.

EL EQUIPO

Esta máquina está formada por dos piezas principales: los paneles de control y el armario técnico.

PANELES DE CONTROL

Contiene un aceptador electrónico de tres monedas diferentes y una ficha, con cajón de monedas en placa de acero inoxidable AISI 304 soldada, con 1,5 mm de grosor y cerradura Securital KYR, una pantalla alfanumérica con retroiluminación (con información del crédito disponible, programas de lavado en curso y totales), un teclado de control touch sensitive y piezoeléctrico, para la selección de los programas de lavado, y botonera de emergencia.

ARMARIO TÉCNICO

Todas las piezas mecánicas, eléctricas y electrónicas del equipo se encuentran en el interior del armario técnico: -Sistemas de tratamiento del agua (filtro de red Cintropur NW25 de 1" para el agua de entrada, descalcificador duplex, filtro decolorador y multimedia, ósmosis inversa, depósito de acumulación del agua tratada); -Unidad de calor para calentar el agua; -Bombas de accionamiento mecánico de alta presión; -Bombas dosificadoras de productos químicos de lavado; -Presóstato diferencial (impide el funcionamiento en seco); -Sistema anticongelación de protección del equipo; -Cuadro eléctrico con interruptor para corte general y botonera con llave para la programación de precios.

✓ ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RENDIMIENTO

Programas: prelavado (baja y alta presión), lavado con champú, lavado con espuma, aclarado, cera, acabado brillante y lavado de llantas

| | |
|---|-----------------|
| Presión máxima | 100 bar |
| Presión (recomendada) de funcionamiento | 90 bar |
| Caudal máximo | 8 l/min |
| Depósitos de detergente | hasta 25 Litros |

DIMENSIONES CONTENEDOR TÉCNICO

| | |
|-------------|---------|
| Altura | 2380 mm |
| Profundidad | 1088 mm |
| Longitud | 5760 mm |
| Peso | 2000 Kg |

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

| | |
|-------------------------|--|
| Tensión de alimentación | 380/400 V (3-)+ Neutro |
| Tensión de control | 24 Vdc /220 V (c.a.) |
| Corriente máxima | 21 A (1 box); 28 A (2 boxes); 35 A (3 boxes); 42 A (4 boxes) |
| Potencia instalada | 8 KVA (1 box); 11 KVA (2 boxes); 14 KVA (3 boxes); 17 KVA (4 boxes) |
| Cable de alimentación | 4x4+T4 mm ² |

Para distancias superiores a 50 m, redimensionar el cable de alimentación.

CARACTERÍSTICAS DE LA ALIMENTACIÓN DEL AGUA

| N.º de cajas (boxes) | Diámetro interior mínimo | Caudal mínimo (m³/H) | Presión mínima (Bar) |
|----------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|
| 1 | 1" | 4 | 4 |
| 2 | | | |
| 3 | 1" | 5,5 | 5 |
| 4 | | | |

CARACTERÍSTICAS MEDIOAMBIENTALES DE SERVICIO

| | |
|-------------------------------|---------|
| Humedad relativa | 5 a 95% |
| Temperatura máxima | 60°C |
| Temperatura mínima (estándar) | 0°C* |

CONSUMOS POR PROGRAMA Y POR PISTA DE LAVADO

| Nº | Descripción del programa | Agua caliente (l/min) | Agua tratada (l/min) | Agua osmot. (l/min) | Producto pré-lav. (ml/min) | Champú (ml/min) | Cera (ml/min) | Lavado llantas (ml/min) | Eléctric. kWh | Gasóleo (l/h) |
|-----|--------------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|----------------------------|-----------------|----------------|-------------------------|---------------|---------------|
| 1.1 | Prelavado (baja presión) | 3 | - | - | 15 ¹ | - | - | - | 2,7 | 0,9 |
| 1.2 | Prelavado (alta presión) | 8 | - | - | 15 ¹ | - | - | - | 2,7 | 0,9 |
| 2 | Lavado con champú | 8 | - | - | - | 10 ¹ | - | - | 2,7 | 0,9 |
| 3 | Lavado con espuma | 8 | - | - | - | 10 ¹ | - | - | 2,7 | 0,9 |
| 4 | Aclarado | - | 8 | - | - | - | - | - | 2,7 | |
| 5 | Cera | - | - | 3 | - | - | 5 ¹ | - | 3,2 | |
| 6 | Acabado brillante | - | - | 8 | - | - | - | - | 3,5 | |
| 7 | Lavado llantas | - | 0,3 | - | - | - | - | 60 ¹ | 3,1 | |

¹ Valores recomendados. Se deben ajustar a las condiciones de funcionamiento locales y a la calidad de lavado deseada.

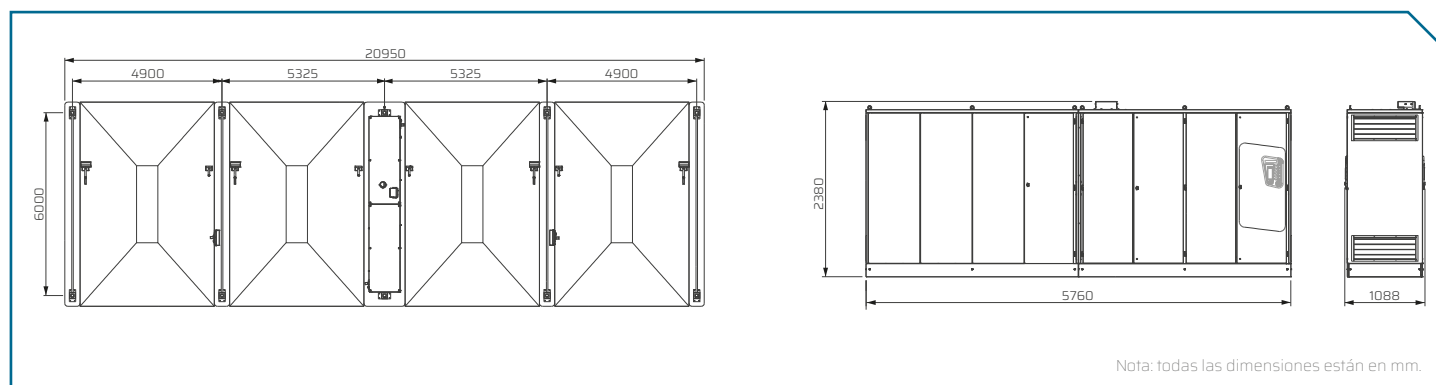
SISTEMA ANTICONGELANTE

Este equipo dispone de sistema anticongelante básico (recomendado para temperaturas mínimas de hasta -5 °C, con el que el equipo se pone fuera de servicio a partir de los 0 °C).

OPCIONES

-Programa lavado de llantas; -Programa de prelavado; -Programa espuma; -Sistema ósmosis inversa; -Declaración vs filtro multimedia; -Acumulación exterior (o interior) admisión de agua; -Brazo aéreo rotativo simple (o doble) 360 ° AISI 304; -Soportes para brazos aéreos; -Sistema de ajuste del pH; -Sistema anticongelante; -Contador de agua; -Imagen personalizada; -Cubierta; -Iluminación LED en la cubierta; -Panel de impresora; -Rejilla ciclomotrices; -Mando de control en pedestal; -Solapa de protección panel de control; -Protección eléctrica (sobretensiones); -Color; -Caldera eléctrica.

✓ DISEÑOS TÉCNICOS



MODEL MULTICOMPACT 12_2020