



> MULTIJET IV

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 contenedor 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.

CONTENEDOR TÉCNICO

Todas las piezas mecánicas, eléctricas y electrónicas del equipo se encuentran en el interior del contenedor técnico: - Sistemas de tratamiento del agua (filtro de red Cintropur NW25 de 1" para el agua de entrada, descalcificador duplex, filtro de cloro y multimedia, ósmosis inversa, depósito de acumulación del agua tratada); - Compresor de aire; - Unidad de calor para calentar el agua; - Bombas de accionamiento mecánico de alta presión; - Bombas dosificadoras de productos químicos de lavado; - Presostato 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	
7 programas: Lavado de llantas, Prelavado, Lavado alta presión con champú, Espuma con cepillo, Aclarado, Cera y Acabado brillante.	
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	2685 mm
Profundidad	1906 mm
Longitud	5400 mm
Peso	3000 Kg

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Tensión de Alimentación	380/400 V (3-)+ Neutro
Tensión de Control	24 Vdc /220 V (c.a.)
Corriente Máxima	13 A (1 Box); 18 A (2 Boxes); 25 A (3 Boxes); 30 A (4 Boxes); 36 A (5 Boxes); 41 A (6 Boxes)
Potencia Instalada	9 KVA (1 Box); 12 KVA (2 Boxes); 17 KVA (3 Boxes); 20,7 KVA (4 Boxes); 25 KVA (5 Boxes) 28 KVA (6 Boxes)
Cable de Alimentación	4x4+T4 mm2; 4x6+T6 mm2*
Para distancias superiores a 50 m, redimensionar el cable de alimentación. *Sistema anticongelante con recirculación.	

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS			
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			
5	1"	7	6
6			

CARACTERÍSTICAS MEDIOAMBIENTALES DE SERVICIO	
Humedad Relativa	5 a 95%
Temperatura Máxima	60°C
Temperatura Mínima (estándar)	0°C*
*Tras la instalación de un sistema anticongelante adecuado, el equipo podrá funcionar hasta una temperatura mínima de -15 °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)	Champó (ml/min)	Cera (ml/min)	Lavado de Llantas (ml/min)	Electric. 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 Final	-	-	8	-	-	-	-	3,5	
7	Lavado de 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.										

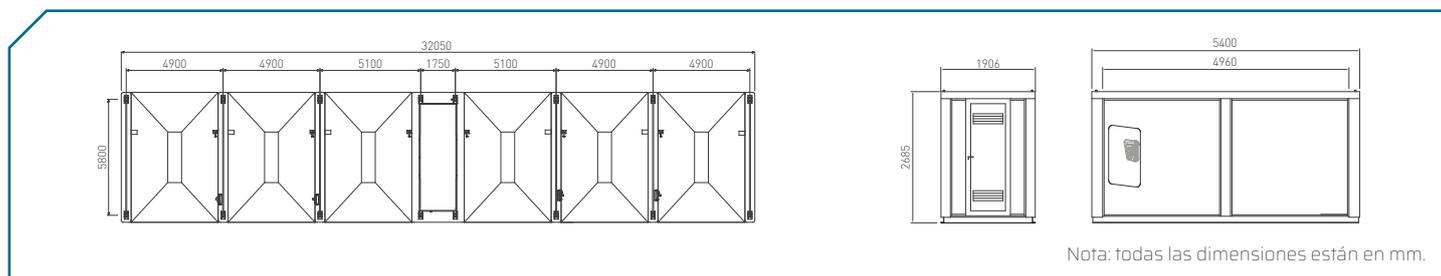
SISTEMA ANTICONGELANTE

En este equipo existen dos tipos de sistemas anticongelante diferentes e incompatibles: Anticongelante básico (recomendado para temperaturas mínimas de hasta -5 °C, con el que el equipo se pone fuera de servicio a partir de los -5 °C) y anticongelante con recirculación del agua (recomendado para temperaturas hasta -25 °C, con el que el equipo se pone fuera de servicio a partir de los -15 °C). Con esta opción es necesario utilizar suelo radiante en las pistas de lavado.

OPCIONES

- Programa lavado de llantas; - Programa de prelavado; - Programa espuma; - Sistema ósmosis;
- Decoloración 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 ciclomotores; - Mando de control en pedestal; - Solapa de protección panel de control; - Protección eléctrica (sobretensiones); - Color.

✓ DISEÑOS TÉCNICOS



© 2018 Petrotec Group | Todos los derechos reservados. Petrotec, el logotipo de Petrotec, Progress y sus combinaciones son marcas registradas de Petrotec Group. Otros nombres son informativos y pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios. Petrotec mejora continuamente sus productos. Las especificaciones pueden sufrir cambios sin previo aviso. Las imágenes utilizadas pueden estar destinadas solo a fines ilustrativos de estilo. Los folletos disponibles son una guía y no constituyen una oferta ni un contrato.

