



## > SUPERJET IV

Lavadora autoservicio de alta presión para automóviles y ciclomotores. Dispone de sistemas anticongelantes y hasta siete programas con una selección fácil y personal. Es la opción ideal cuando no se dispone de mucho espacio y se quieren lavar dos coches al mismo tiempo, con un bajo coste y consumo y con la máxima calidad.

### IDEAL PARA:

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

### EL EQUIPO

Formado por 4 piezas fundamentales: armario técnico de acero inoxidable AISI 304, brazos aéreos, panel de control y lanzas.

#### ARMARIO TÉCNICO

Todas las piezas mecánicas, eléctricas y electrónicas del equipo se encuentran en el interior del armario técnico: filtro de red Cintropur NW25 de 1" para el agua de entrada, bombas de accionamiento mecánico de alta presión, bombas dosificadoras de productos químicos, presostato diferencial (que impide el funcionamiento en seco), sistema anticongelante de protección del equipo (que lo pone fuera de servicio de forma automática), cuadro eléctrico con interruptor de corte general, electrónica de control y botonera con llave para la programación de precios.

#### BRAZOS AÉREOS

Los brazos aéreos rotativos pueden acoplarse al carenado del equipo, con posibilidad de rotación de 180° o fijarse a la cubierta de la pista de lavado, con posibilidad de rotación de 360°.

### PANEL 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.

### LANZAS, CEPILLO, ALTA PRESIÓN Y PULVERIZACIÓN

La alimentación de las lanzas del cepillo y de alta presión se realiza a través de mangueras de alta presión, con giratorios en ambos lados. La alimentación de la lanza para pulverizar el producto del lavado de llantas se realiza a través de manguera helicoidal. El cepillo es de cerdas naturales y todas las lanzas se suministran con los soportes de lanza correspondientes.

# ✓ ESPECIFICAÇÕES 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
Depósitos de cera	hasta 10 Litros

## DIMENSIONES CONTENEDOR TÉCNICO

	Altura	Anchura	Profundidad	Peso
Con sistema anticongelante por recirculación	2502 mm	1856 mm	1020 mm	930 Kg
Sin sistema anticongelante por recirculación	2344 mm	1632 mm	1020 mm	930 Kg

## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión de alimentación	380/400 V (3~) + Neutro
Tensión de control	24 Vdc /230 V (c.a.)
Corriente máxima	27 A (1 box); 32 A (2 boxes); 42 A (1 box); 47 A (2 boxes)*
Potencia neta	19 KVA (1 box); 22 KVA (2 boxes); 26 KVA (1 box); 29 KVA (2 boxes)*
Cable de alimentación	4x4+T4 mm <sup>2</sup> ; 4x6+T6 mm <sup>2</sup> *

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

\* Sistema anticongelante con recirculación.

## CARACTERÍSTICAS DE LA ALIMENTACIÓN DEL AGUA

Diámetro interior de la manguera de alimentación	1"
Caudal mínimo	4 m <sup>3</sup> /h
Presión mínima	4 bar

## CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES DE SERVICIO

Humedad relativa	5 a 95%
Temperatura máxima de funcionamiento	60°C
Temperatura mínima de funcionamiento (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 pre-lav. (ml/min)	Champú (ml/min)	Cera (ml/min)	Lavado llantas (ml/min)	Electric. kWh
1.1	Prelavado (baja presión)	3	-	-	15 <sup>1</sup>	-	-	-	10,7
1.2	Prelavado (alta presión)	8	-	-	15 <sup>1</sup>	-	-	-	10,7
2	Lavado con champú	8	-	-	-	10 <sup>1</sup>	-	-	10,7
3	Lavado con espuma	8	-	-	-	10 <sup>1</sup>	-	-	10,7
4	Aclarado	-	8	-	-	-	-	-	2,7
5	Cera	-	-	3	-	-	5 <sup>1</sup>	-	3,2
6	Acabado final	-	-	8	-	-	-	-	3,5
7	Lavado de llantas	-	0,3	-	-	-	-	60 <sup>1</sup>	4,8

<sup>1</sup> 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: 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 -5 °C) y sistema anticongelante con recirculación del agua (recomendado para temperaturas de 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 con cepillo; -Sistema ósmosis inversa; -Declaración vs filtro multimedia; -Ajuste del pH; -Calentador de agua; -Acumulación exterior admisión de agua; -Brazo aéreo exterior rotativo simple (o doble) 360 ° AISI 304; -Soportes para brazos aéreos; -Sistema anticongelante; -Contador de agua; -Imagen personalizada; -Cubierta; -Iluminación LED en la cubierta; -Panel de impresora; -Rejilla ciclomotrices; -Entrega y recepción de agua del sistema solar térmico; -Sistema de movimiento del equipo; -Barres de seguridad antirrobo; -Mando de control en pedestal.

# ✓ DISEÑOS TÉCNICOS



Nota: todas las dimensiones están en mm.