



MAQUIN PARTS

LAVADEROS AUTOMÁTICOS

Tres soluciones profesionales para lavar más,
más rápido y con mayor rentabilidad.

Tecnología que convierte el lavado en un negocio rentable

Maquin Parts presenta su nueva línea de lavaderos automáticos: equipos profesionales pensados para estaciones de servicio, concesionarias, centros de lavado y operadores de flotas que buscan un servicio más rápido, más rentable y de calidad superior — desde el primer día de operación.

- Tecnología de lavado de última generación
- Equipos robustos, de bajo mantenimiento
- Excelente retorno de inversión (ROI)
- Garantía y servicio directo de Maquin Parts

12

vehículos/hora en
modo express

3

modelos para cada
operación

100%

garantía directa
Maquin Parts

3 soluciones para cada operación



ZEROTOUCH PRO

Autos · Pick ups · Vans

Lavado sin contacto de alta presión 360°. Cuida cada vehículo, sin rayaduras.



TITANIUM WASH PRO

Camiones · Buses

Mapeo inteligente del vehículo. Disponible en versión touchless o con rodillos.



CLEANSTATION 8

Autoservicio

8 servicios en un solo equipo: lavado, espuma, aspirado, encerado y más.



AUTOS · PICK UPS · VANS

ZEROTOUCH PRO

El lavadero automático sin contacto que cuida cada vehículo como si fuera el primero.

Tecnología touchless de última generación. Sin cepillos, sin rayaduras y con limpieza profunda — alta presión 360°, dosificación química de precisión alemana y secado completo en 3D. Todo en 5 minutos.

12

vehículos/hora

19KW

potencia

5 MIN

ciclo rápido

CÓDIGO 911

10 razones para elegirlo

1

Sin contacto, sin cepillos

Elimina el riesgo de rayaduras en el vehículo. El argumento más fuerte frente a tu cliente.

2

Alta presión 360°

Limpieza completa de carrocería, chasis y bajos, incluso en las zonas más difíciles de alcanzar.

3

Ideal para vehículos con barro pesado

El sistema de lavado de chasis y bajos a alta presión elimina el barro acumulado en cubiertas y guardabarros. Pensado para pick ups y 4×4 que trabajan en el campo o en obra.

4

4 bombas dosificadoras de ingeniería alemana

Mezcla precisa de espuma, solución ácida, solución alcalina y cera. Cada lavado, igual de perfecto.

5

Espuma con cortina de colores

Efecto visual que genera impacto, diferencia el servicio y atrae clientes desde la calle.

6

Secado en 3D

4 secadores superiores fijos + 2 laterales móviles con movimiento recíproco. El vehículo sale seco y sin manchas de agua.

7

3 modos de lavado configurables

Rápido (5 min), Refinado 1 (8 min) y Refinado 2 personalizable. Adaptá el servicio y el precio a cada cliente.

8

Piso de terminación profesional

Piso plástico antideslizante y antibacterial, resistente a impactos y productos químicos, apto para interior y exterior. Color personalizable, para facilitar la limpieza del lugar y mejorar la seguridad del operario.

9

Componentes de primer nivel mundial

Su controlador es Mitsubishi (Japón), las bombas dosificadoras y los sensores ultrasónicos y de proximidad de Alemania, los motores principales y de movimiento son SITI (Italia), y los contactores y relés térmicos son Schneider (Francia).

10

Proceso 100% automatizado

Desde el prelavado hasta el secado final, todo el ciclo se ejecuta sin intervención manual: el vehículo entra, el sistema lo reconoce y ejecuta la secuencia completa sola.

Ficha técnica

Vehículos aplicables	Autos, SUV, pick ups, vans
Dimensiones máx. vehículo	5500 × 2400 × 2100 mm
Dimensiones del equipo	7600 × 3860 × 3500 mm
Espacio de instalación	7800 × 3900 × 3700 mm
Potencia	19 kW · 380V · 50Hz · trifásico
Tiempo de lavado	Rápido 5 min · Refinado 8 min
Consumo de agua	180L (rápido) · 220L (refinado)
Consumo de energía	1.5 kWh (rápido) · 1.8 kWh (refinado)
Secado	4 secadores fijos + 2 móviles 3D
Bombas dosificadoras	4 unidades de precisión alemana
Aire requerido	0.6 – 0.8 MPa
Estructura	Acero galvanizado en caliente

Incluye

- Secadores laterales móviles
- Lavado de chasis y zonas bajas 360°
- Cortina de espuma con colores
- Piso de terminación profesional
- Sistema de lavado ácido y alcalino



RODILLOS



TOUCHLESS



CAMIONES · BUSES

TITANIUM WASH PRO

La solución profesional para lavar camiones y buses en tiempo récord.

Mapeo inteligente del vehículo, alta presión 360° y hasta 8 unidades por hora. Disponible en versión touchless o con rodillos. Piso de polipropileno antideslizante con color a elección de regalo.

CÓDIGO 913

8 razones para elegirlo

1

Mapeo inteligente del vehículo

Adapta el lavado al perfil exacto de cada unidad para una cobertura total.

2

Detección 3D con alertas LED

Corrige la posición del vehículo antes de iniciar el lavado, garantizando un resultado preciso en cada unidad.

3

Limpieza rápida y de alto rendimiento

Hasta 8 unidades por hora. Rendimiento real para flotas grandes de camiones o colectivos.

4

Control total

Registro completo de estadísticas de cada lavado para trazabilidad total de tu operación.

5

Sistema sobre rieles

Desplazamiento estable y preciso.

6

Doble secador oscilante

Secado rápido y uniforme.

7

Piso de terminación profesional

Plástico antideslizante y antibacterial, resistente a impactos y químicos. Para mayor seguridad del operario. Colores a elección.

8

Dos versiones disponibles

Touchless o con rodillos, según tu operación.

Dos versiones, una misma plataforma

Touchless: limpieza sin cepillos, ideal para flotas que priorizan el cuidado de la pintura. Con rodillos: 3 cepillos que reducen el consumo de agua hasta 10 veces.

Ficha técnica comparativa

	Touchless	Con rodillos
Dimensiones máx. vehículo	12 × 2.7 × 3.9 m	12 × 2.7 × 3.9 m
Espacio de instalación	19 × 7 x >6 m	19 × 6.5 × 5.5 m
Tiempo de lavado	6 min	4.5 min
Consumo eléctrico	2.83 kWh	1.4 kWh
Consumo de agua	900–1200 L	90 L
Consumo de detergente	30 ml	25–30 ml
Potencia nominal	26,3 kW	15 kW (sin secador)
Voltaje	380V·50Hz·trifásico	380V·50Hz·trifásico
Aire requerido	0.6–0.8 MPa	0.6–0.8 MPa
Estructura	Acero galvanizado en caliente	Acero galvanizado en caliente



Incluye piso de terminación profesional



AUTOSERVICIO

CLEANSTATION 8

8 servicios en un solo equipo.

Convierte cualquier espacio en un centro de lavado y cuidado vehicular: alta presión, espuma, aspirado, encerado, desinfección e inflado — sin depender de personal.

CÓDIGO 912

8 funciones de serie

1

Lavado a alta presión

Pistola de agua de alta potencia para que el cliente limpie su vehículo a fondo, ruedas, bajos y carrocería.

2

Espuma

Aplicación de espuma activa para prelavado manual. Afloja la suciedad y facilita el enjuague.

3

Encerado

Protector y abrillantador de aplicación directa para dejar el vehículo con un acabado profesional.

4

Desinfección con ozono

Generador de 5 g/h para sanear el interior del vehículo. Elimina bacterias, malos olores y alérgenos.

5

Aspirado interior

Aspiradora de alta potencia para alfombras, tapizados y baúl.

6

Purificación con iones negativos

Mejora la calidad del aire interior del vehículo.

7

Pileta de lavado de manos

Un detalle simple pero muy valorado al terminar la limpieza.

8

Inflado de neumáticos

Controlá y completá la presión de las ruedas en el mismo lugar.

Ficha técnica comparativa

Presión de lavado	6 MPa
Tanque de agua limpia	40 L
Tanque de encerado	15 L
Generador de ozono	5 g/h
Presión de inflado	Hasta 0.5 MPa
Potencia de aspirado	1.8 kW
Dimensiones	2060 × 1100 × 850 mm



EQUIPOS ADICIONALES

SISTEMA DE RECICLADO DE AGUA

Recuperará hasta el 85% del agua utilizada en cada lavado

Filtra sedimentos, aceites, detergentes y materia orgánica mediante arena de cuarzo y carbón activado. Instalación compacta, operación totalmente automática con alarmas de nivel y protección térmica del motor.

85%

agua recuperada

6.000

litros/hora

2.2KW

potencia

CÓDIGO 915

Funciones

1**Alta eficiencia de filtrado**

Combina sedimentación, filtrado con arena de cuarzo y adsorción con carbón activado. Elimina sedimentos, hidrocarburos, detergentes y materia orgánica. Tasa de reciclado $\geq 85\%$.

2**Operación automática**

Control totalmente automático para filtrado, retrolavado, descarga y reposición, con alarmas de nivel de agua alto/bajo para mayor seguridad.

3**Estructura durable**

Esqueleto galvanizado con paneles lacados resistentes a la corrosión.

4**Protección y seguridad**

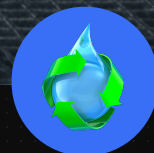
Relé térmico contra sobrecarga del motor y sistema anti-desborde para evitar encharcamiento y malos olores en las piletas de almacenamiento.

5**Filtros reutilizables**

El retrolavado extiende la vida útil de los filtros de arena de cuarzo y carbón activado, reduciendo el costo de mantenimiento.

Ficha técnica

Dimensiones	1.400 × 700 × 2.200 mm
Presión de entrada de agua	0,2 – 0,5 MPa
Temperatura de operación	5 – 50 °C
Temperatura del agua	5 – 45 °C
Material del filtro	Arena de cuarzo + carbón activado
Alimentación eléctrica	380V trifásico 50Hz
Potencia del motor	2,2 kW
Conexión eléctrica mínima requerida	≥3 kW
Capacidad de tratamiento	6 m³/h (6.000 L/h)



EQUIPOS ADICIONALES

ABLANDADOR DE AGUA

Agua sin dureza, para proteger tus equipos

Ablanda el agua por intercambio iónico, de doble válvula y doble tanque, con operación 100% automática: mientras uno regenera, el otro sigue suministrando agua blanda, sin interrupciones. Previene la formación de sarro e incrustaciones en tanques, picos y cañerías.

≤ 0,03

milimoles por litro

6.000

litros/hora

24/7

operación continua

CÓDIGO 914

Funciones

1

Continuidad operativa

Dos columnas trabajan en alternancia: mientras una se regenera, la otra cubre el servicio, garantizando agua tratada las 24 horas sin cortes.

2

Eficiencia comprobada

Lleva el agua a dureza prácticamente nula (0,03 mmol/L) partiendo de niveles de hasta 4 mmol/L, procesando 6.000 litros cada hora.

3

Presión de diseño industrial

Resiste hasta 0,6 MPa, pensado para uso continuo en instalaciones exigentes.

4

Regeneración inteligente

Regeneración automática a co-corriente que maximiza la vida útil de la resina y la eficiencia de sal. Pantalla electrónica con monitoreo en tiempo real de caudal, presión y estado del sistema.

5

Sistema integrado completo

Incluye filtro en Y, válvula de retención, punto de muestreo, manómetro y caudalímetro.

6

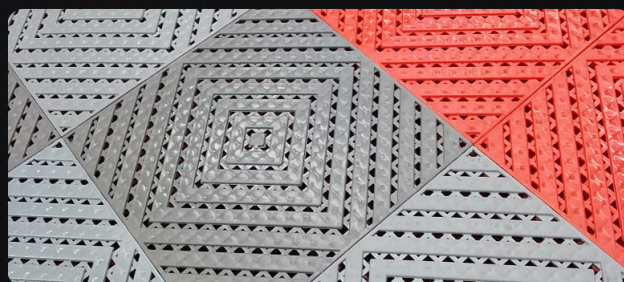
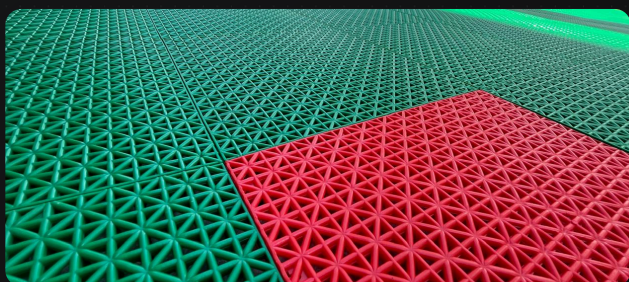
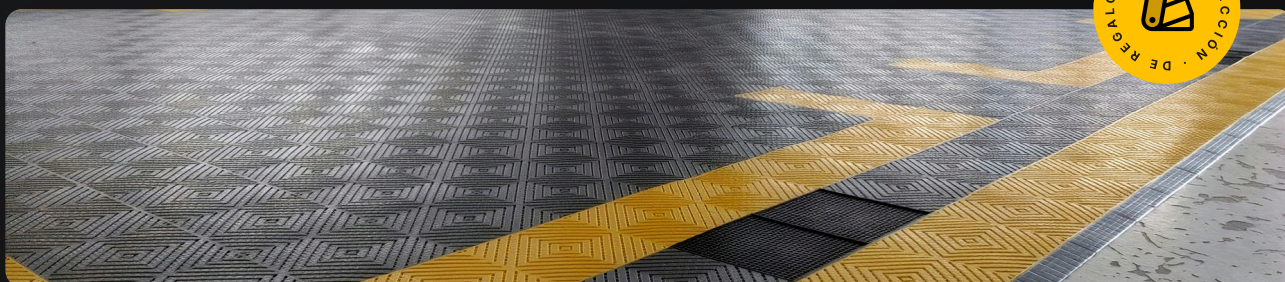
Bajo mantenimiento

Válvulas automatizadas y tanque de salmuera de fácil acceso para recarga simple de sal.

Ficha técnica

Capacidad de tratamiento	6 m³/h (6.000 L/h)
Dureza de entrada	≤4 mmol/L
Dureza de salida	≤0,03 mmol/L
Método de control	Doble válvula / suministro continuo
Método de regeneración	Co-corriente (automática)
Presión de operación	0,25 – 0,5 MPa
Temperatura de trabajo	0 – 50 °C
Dimensiones del bastidor	1.350 × 700 × 2.100 mm
Peso del equipo	650 kg
Revestimiento del tanque	PE (polietileno)
Tipo de pantalla	Display electrónico

PISO TÉCNICO DE TERMINACIÓN DE REGALO



Instalado sobre piso plástico encastrable de polipropileno, con diseño rombo antideslizante y color a elección. Antiestático, antibacterial y resistente a impactos, productos químicos y stress cracking, apto tanto para interior como exterior. Su sistema de drenaje permite el rápido escurrimiento del agua, manteniendo el área de trabajo limpia y segura para el operario en todo momento.

INCLUIDO CON

- ✓ ZeroTouch Pro
- ✓ Titanium Wash Pro



LA PRIMERA LÍNEA DE LAVADEROS INTELIGENTES DE ARGENTINA

Hablemos de cuál de las tres soluciones se ajusta mejor a tu operación. Asesoramiento, instalación y repuestos originales — todo con garantía directa de Maquin Parts.

VENTAS Y SOPORTE

✉ ventas@maquinparts.com
☎ +54 9 (11) 3320 1159

ADMINISTRACIÓN

✉ adm@maquinparts.com
☎ +54 9 (3462) 51 2465

SERVICIO E INSTALACIÓN

- ✓ Montaje completo a cargo de nuestros técnicos profesionales
- ✓ Instructivo y capacitación en el uso del equipo
- ✓ Repuestos originales en stock
- ✓ Garantía directa de Maquin Parts

[MAQUINPARTS.COM.AR](https://maquinparts.com.ar) →

CONSULTÁ POR PLANES DE FINANCIACIÓN

