



www.GlomacAmerica.com

Wheelwash



ecowash excel



Sistema de lavado por rociado a alta presión de alto rendimiento

El modelo más popular de la gama Ecowash que funciona con un sistema de circuito cerrado que reutiliza eficazmente el agua que emplea.

El Excel es un modelo robusto compuesto de una plataforma de lavado de 4 m con rampas de 3 m opcionales y opciones de capacidad de tanque de reutilización de agua desde 15 000 l. Está construido en su totalidad con acero de alta resistencia y funciona con un sistema de circuito cerrado, eliminando de ese modo la necesidad de un operador, además de un sensor automático de entrada para mejorar la seguridad del emplazamiento.

La plataforma tiene 11 tuberías de salida de agua situadas estratégicamente que rocían estrechas dispersiones de agua con hasta 4 bares de presión en una ubicación específica en cada neumático. Para reducir la posibilidad de rayaduras, las boquillas están situadas de forma escalonada para garantizar que todo el neumático se limpia eficazmente en una rotación de las ruedas. El patrón de rociado estándar está configurado para minimizar el exceso de rociado, en combinación con las pantallas laterales galvanizadas que garantizan que el agua permanezca en el sistema para poderse reutilizar.

Puntos clave

Las rejillas extraíbles internas galvanizadas hacen que sea el modelo más fácil de mantener y tiene rampas de salida y entrada opcionales para adaptarse a diversos neumáticos de vehículos.

- Limpieza eficaz para uso intensivo
- Sensor de entrada y salida ultrasónico automático
- Tanques de sedimentación que empiezan en 15 000 l
- Sistema de circuito cerrado
- Fácil de limpiar y mantener
- Puede resistir 10 000 kilos por eje de serie
- Conexiones Bauer de 4" y válvulas de mariposa a las cámaras del tanque de sedimentación completas con acoplamientos Bauer
- Panel de control IP65
- Bomba de lavado centrífuga de 11 kW
- Válvulas y conexiones aprobados por WRAS
- Suelo inclinado de 3 carriles
- Bomba de recuperación de agua residual de 4 kW



HASTA 4 BARES



40 A, 40 kVA



REUTILIZACIÓN DE AGUA DE 15 000 l



1 ROTACIÓN DE LAS RUEDAS



MÓVIL



SIN INGENIERÍA CIVIL



MANTENIMIENTO FÁCIL



SIN OPERADOR

GLORIE

snorkel

SUMMIT

HELVÉTICA

WITKO TRAILERS

Gallegos Trailers

ROBUSTEC

FLXGT

GOULDS PUMPS

godwin a xylem brand

LOWARA a xylem brand

AC FIRE PUMP a xylem brand

LEOPOLD a xylem brand

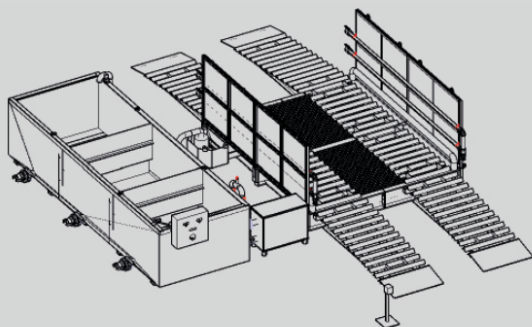
VOGEL PUMPEN a xylem brand

SANTAIRE a xylem brand

grindex



www.GlomacAmerica.com



Especificaciones

Secciones	Tamaños
Plataforma de lavado	4000 mm x 3500 mm x 380 mm 2600 kg
Pantallas laterales	4 unidades / 2000 mm x 1500 mm x 43 mm 91 kg (cada unidad)
Rampas	3000 mm x 1000 mm x 380 mm 395 kg (cada unidad)
Bomba de lavado	11 kW, 2100 l/min
Bomba de recuperación	4,0 kW
Tanque de sedimentación	5810 mm x 2000 mm x 1320 mm 2000 kg, capacidad de 1500 litros
Caja de bomba de acero	1000 mm x 500 mm x 850 mm 100 kg
Sensores	Ultrasónico, solo entrada
Requisitos eléctricos	400 V, trifásico 40 A, 40 kVA



Diseño de rociado eficaz y único



Sumidero montado en la superficie
para un mantenimiento fácil



Rejillas extraíbles y de lavado
únicas



Pantallas laterales, rampas y rejillas
galvanizadas

Requisitos del cliente

- Zona de elevación despejada para descarga con camión grúa.
- Base de lecho de grava u hormigón/asfalto nivelada compactada para el sistema y las rampas y los tanques asociados.
- Provisión de al menos 10 000 litros de agua en el momento de la instalación/puesta en marcha.
- Electricista cualificado apto para realizar la instalación de la red eléctrica o el cable del generador y personal del emplazamiento designado disponible para recibir formación.

Información adicional:

suministramos:

- Asesoramiento sobre el emplazamiento gratuito.
- Dibujos técnicos, fiabilidad, disponibilidad, capacidad de mantenimiento y seguridad (RAMS) generales y planes de elevación.
- Contratos de mantenimiento para las unidades compradas
- Asistencia técnica por parte de ingenieros formados y experimentados



GLBE

snorkel

SUMMIT

HELVETICA

WITKO
TRAILERS

Gallegos
Trailers

ROBUSTEC

FLXGT

GOULDS
PUMPS

godwin
a xylem brand

LOWARA
a xylem brand

AC FIRE PUMP
a xylem brand

LEOPOLD
a xylem brand

VOGEL PUMPEN
a xylem brand

SANTAIRE
a xylem brand

grindex