aquarama.it

STARGATE S7

Proyectado por los que **aman** el diseño,
dedicado a los **amantes** de la sostenibilidad.

AQUARAMA®
CAR WASH SYSTEM

Aquarama y el **medio ambiente**

WATER AND ENERGY SAVING

- Optimización de los arcos de lavado y de las boquillas para una mejor distribución sobre el vehículo y un **menor consumo de agua**
- Capacidad de gestionar hasta **4 tipos diferentes de agua**
- Software y ciclos de lavado optimizados para la **reducción de tiempos y consumos**
- Maquina equipada de serie con 5 convertidores de frequencia para garantizar movimientos suaves y rápidos con especial en lo que respecta al ahorro energético

PLANTAS DE PRODUCCIÓN DISEÑADAS CON UNA MIRADA VERDE

El sistema fotovoltaico, que funciona en autoproducción, genera una potencia de 750 kW, garantizando así, a pleno rendimiento, el sustento de toda la planta. La inversión apoyada por Aquarama, además de generar ahorros económicos, se enmarca dentro del conjunto de políticas de mejora que la compañía pretende adoptar durante los próximos 3 - 5 años. Aquarama lleva décadas invirtiendo en investigación y desarrollo, evolución tecnológica e innovación. El mismo compromiso se aplica y se aplicará a las políticas verdes con el objetivo de crear y promover la mejora constante.

Aquarama para los que **aman** el diseño

El puente Stargate S7 es la solución perfecta para quienes buscan una maquina de lavado que combine elegancia, tecnología avanzada y una experiencia de alta calidad. Con un diseño minimalista pero refinado, este puente está diseñado para ofrecer un rendimiento excepcional, facilidad de mantenimiento y una eficiencia inigualable.

DISEÑO

Fusión perfecta de modernidad y funcionalidad. Las líneas limpias, futuristas y dinámicas, típicas de los puentes Aquarama, se ven realzadas por la nueva configuración X-Line, que une estética y practicidad en una única solución.

Tecnología de vanguardia: dos elegantes led Wall verticales en las puertas y uno horizontal en la parte superior añaden un toque de alta tecnología. Un puente que no es sólo una obra de tecnología, sino también un icono de estilo.

Cada detalle ha sido diseñado para garantizar la eficiencia y el rendimiento, ofreciendo una experiencia de lavado que alcanza sus objetivos.

Tecnología
protagonista

EL PANEL ELÉCTRICO

- PLC de nueva generación
- 5 Convertidores de Frequencia que gestionan 6 movimientos controlados
- Comunicación e intercambio datos a través de Ethercat
- Rotación de los cepillos a través de Convertidor de Frequencia
- Posibilidad de ventiladores de secado controlado por Convertidor de Frequencia

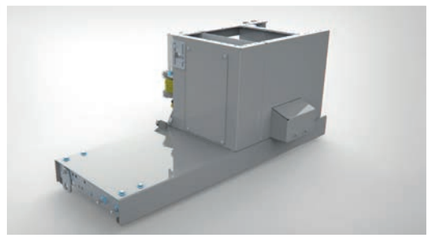
GRUPO HIDRONEUMÁTICO

Nuevo grupo formado por islas de válvulas solenoides de alta tecnología controladas directamente en Ethercat.

- Válvulas de agua neumáticas
- Bombas dosificadoras neumáticas
- Tanques modulares para químicos 10 L (máximo n.º 7)

RAINFOAM KIT
KIT LLUVIA DE ESPUMA

El arco de espuma Rainfoam crea una experiencia sensorial al lavar el coche. Una lluvia de espuma cubre el vehículo uniformemente mientras espera el lavado a alta presión.
La barra led multicolor acompaña toda la fase de prelavado.



PIE

- Pie desmontable
- Facilidad de transporte
- Inserción en bahías cubiertas

SISTEMA DE ARRASTRE

- Nuevo sistema de montaje
- Peso soportado por cojinetes independientes y no por el reductor
- Reductor pendular sobre soportes de goma para un movimiento suave, resistente a los tirónes y de larga duración
- Facilidad de mantenimiento: 4 tornillos permiten la extracción y reposicionamiento del grupo completo

TUBOS STARGUIDE

- Tubos guía ruedas de acero inoxidable disponibles en las siguientes longitudes: 6, 9, 12 metros
- Los led en los tubos guía ruedas, coordinados con el semáforo, facilitan los movimientos durante la fase de posicionamiento del vehículo
- Los led multicolores acompañan todo el ciclo de lavado

Imagen meramente ilustrativa. Máquina equipada con opcionales.

Tecnología protagonista

SEMÁFOROS

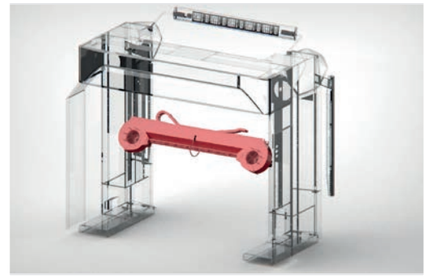
- Semáforo compuesto por paneles led multicolor
- Posibilidad de 1 o 2 módulos
- Posibilidad de escribir ADELANTE y ATRÁS en 2 módulos

CEPILLOS WAVETECH (OPCIONAL)

- Mayor poder de lavado
- Limpieza de áreas críticas
- Uniformidad de lavado
- Increíble delicadeza
- Efecto autolimpiable
- Secado rápido
- Mirada impresionante

BARRERA DE FOTOCÉLULAS

- Paso entre rayos de 40 mm
- Comunicación serial directa con PLC
- Lógicas de filtrado de datos para supresión de gotas integrada en el PLC
- Mayores posibilidades de diagnóstico
- Nuevo diseño más ligero, práctico y tecnológico
- Transporte sin desmontar la barrera



SECADO

- Nueva tobera inclinable
- 3 posiciones: -30º, 0º, +30º

PATENTE PENDIENTE

SEGURIDAD

- Protección delantera del pie
- Protección trasera del pie
- Protección anti-aplastamiento interno del puente

GRUPO DE DISPENSACIÓN DE LOS QUÍMICOS

- Boquillas dobles para dispensación delantera y trasera
- Excelente dispensación
- Chapa de soporte abatible para un fácil mantenimiento

Imagen meramente ilustrativa. Máquina equipada con opcionales.

El puente para los que **aman elegir**

Sistemas de pago en **Autoservicio AquaPay**

Terminal de control diseñado para un uso sencillo e intuitivo, fabricado con material y acabados anti-efracción para hacer que el lavado en Autoservicio funcione las 24 horas.
Posibilidad del administrador de configurar cada pase para crear programas personalizados.
Posibilidad de que el cliente final añada cualquier extra opcional al lavado básico seleccionado.

S4 S6 **S7** S9 S10 S11 S111

DIMENSIONES DE LA MÁQUINA / Medidas en mm				
ALTURA ÚTIL DE LAVADO	2.100	2.300	2.500	2.800
ALTURA DE LA MÁQUINA EN FUNCIONAMIENTO	2.975	3.140	3.340	3.640
ALTURA DE LA MÁQUINA EN REPOSO	2.975	2.975	3.175	3.475
ALTURA DE LA MÁQUINA CON PIES DESMONTADOS	2.330	2.330	2.530	2.830
ANCHURA DE LA MÁQUINA	3.560 - 3.760*			
ANCHURA DEL PROTECTOR CONTRA SALPICADURAS	3.880			
ANCHURA ÚTIL DE PASO	2.520			
PROFUNDIDAD DE LA MÁQUINA	2.160			
PESO DE LA MÁQUINA	1.800	1.800	2.000	2.200
DISTANCIA ENTRE VÍAS	3.000 (2.700 - 2.800 - 2.854)			
LONGITUD DE LAS VÍAS	10.000	10.000	10.000	12.000

* Espacio libre en la zona de ruedas

DATOS TÉCNICOS		
PRESIÓN DE AGUA	Bar	3 - 5
PRESIÓN DE AIRE	Bar	8
TENSIÓN	Hz	400 3 / N / PE 50
POTENCIA TOTAL	kW	10 (16)
TENSIÓN DE CONTROL	V (dc)	24
POTENCIA DE SECADO	kW	2x3 techo + 2x4 lateral

Los datos son indicativos y no vinculantes.

AQUARAMA®
CAR WASH SYSTEM

AQUARAMA Srl
Località Piano, 38 - 12060 Novello (CN) - ITALIA
Tel. +39 0173 776822 - Fax +39 0173 792501
info@aquarama.it - www.aquarama.it