

Cleaning Innovation

Unser Mission liegt im Detail

Das neue Waschportal **STARGATE S10** von Aquarama erfüllt alle Bedürfnisse in Bezug auf Design, Qualität, sehr hoher Technologie, Effizienz und geringem Wartungsaufwand.

Design

Modernes, futuristisches, dynamisches Design mit klaren Merkmalen, welche Aquarama Waschportale auszeichnen. Das neue Hi-Line-Setup weist in die Zukunft, indem es gleichzeitig ästhetische und funktionale Anforderungen erfüllt.



Frontseitig verleihen zwei vertikale LED-Blenden den Türen und eine horizontale Blende dem klassischen Waschportal ein Hightech- und modernes Aussehen. Die Waschphasen werden grafisch und textlich dargestellt. Die Anleitung zur Positionierung der Fahrzeuge und die an den Kunden gerichtete Kommunikation erfüllen die Anforderungen an die Praxis, Verständlichkeit und Ästhetik.

Die vertikalen LED-Bildschirme sind in verschiedenen Grössen erhältlich.

Die vorne und hinten eingesetzten Hi-Lights in den LED-Bändern, garantieren in der Dunkelheit szenische Effekte.

Technische Daten / Angaben in Millimeter

Waschhöhe	2.100	2.300	2.400	2.500	2.800
Höhe der Anlage im Ruhezustand	3.070	3.070	3.270	3.270	3.570
Höhe der Anlage in Betrieb	3.070	3.275	3.375	3.475	3.775
Breite der Maschine	3.770				
Breite mit Spritzschutz	3.880				
Durchfahrbreite	2.550				
Tiefe der Maschine	2.430				
Maschinentiefe "R"-Version mit Lichtschranke - Optional	2.430				
Gewicht der Maschine	2.250	2.250	2.400	2.400	2.550
Abstand zwischen den Schienen	3.000 (2.700-2.800-2.854 Schienenlänge auf Wunsch)				
Schienenlänge	10.000	10.000	10.000	10.000	12.000

Hallenmasse für Fahrzeuge von 5 Meter Länge

Höhe	3.100	3.300	3.400	3.500	3.800
Breite	4.880 - **4.100				
Länge	10.700 - **9.800				

** Breite mit Sicherheitsleisten optional

Technische Daten

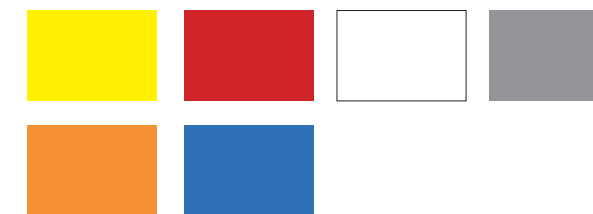
Fahrgeschwindigkeit	m/min	0-22
Wasserdruck	Bar	3-5
Druckluft	Bar	8
Spannung	Hz	400 3/N/PE 50
Leistung total	kW	16
Steuerspannung	V	24
Leistung der Trocknung	kW	2x3 Dach + 2x4 Seite

Die Daten sind unverbindliche Richtwerte

Hochdruck Pumpe / Optional

Wasserdruck	Bar	80
-------------	-----	----

Erhältliche Farben



www.aquaramaswiss.ch

IRONIKA

STARGATE S10



CLEANING INNOVATION

Unser Mission liegt im Detail



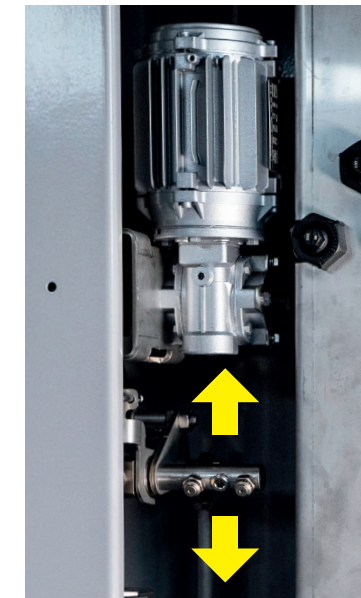
Technologie und Effizienz in einem Produkt

FLEXUS SYSTEM - DAS NEIGUNGSSYSTEM DER VERTIKALEN BÜRSTEN MIT PATENT

Das exklusive Flexus-System, das vertikale Bürsteneigungssystem an Front und Heck des Fahrzeugs, das einen neuen Höhepunkt in der Portalwäsche darstellt. Das Neigungssystem ist motorbetrieben und mit der Bewegung des Portales synchronisiert. Die Fotozellen-Barriere scannt die Karosserieform des Fahrzeuges und speichert diese. Dank dieser Daten kann das Portal den Wisch-Wasch an Front und Heck durchführen, ohne still zu stehen. Je nach Fahrzeugtyp wird die Radwäsche gleichzeitig mit dem Wisch-Wasch Vorgang durchgeführt. Mit dem Neigungssystem der Vertikalbürsten erreicht die Anlage Stellen an der Karosserie, welche ohne dieses System nicht gewaschen werden.



Der Hochdruck im Mittelpunkt



HOCHDRUCKPUMPENSYSTEM

Hochdruckpumpensystem für eine effektive und genaue Vorwäsche mit 42, 84 oder 126 l/min Leistung, inkl. Ausgleichsbehälter. Erhältlich im isolierten Schrank für den Aussenbereich oder im Rahmen für den Technikraum.

SEITEN-HOCHDRUCK MIT SCHWENKENDEN, MOTORBETRIEBENEN DÜSEN IN 3 RICHTUNGEN VERSTELLBAR

Zur besseren Beseitigung des Schmutzes an Front, Heck und Seiten.

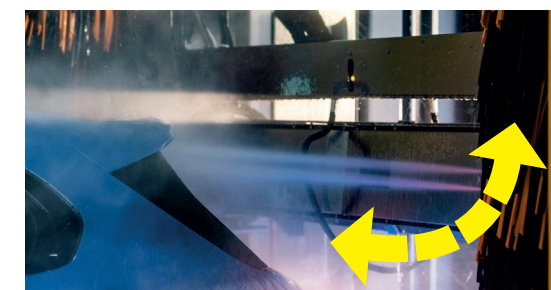
HOCHDRUCK SEITLICH UNTEN, IM PORTALFUSS, MIT SCHWENKENDEN, MOTORGETRIEBENEN DÜSEN IN 3 RICHTUNGEN VERSTELLBAR

Zur besseren Schmutzentfernung an Schwellen, Radläufen und niedrigen Stellen.

DACHHOCHDRUCK MIT SCHWENKENDEN, MOTORGETRIEBENEN DÜSEN

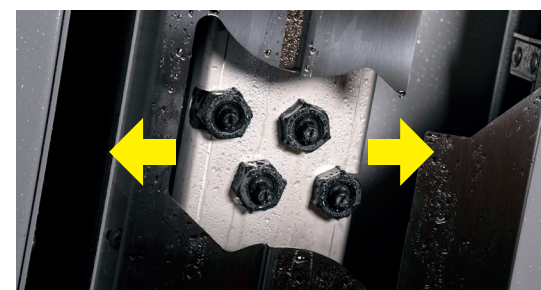
Hochdruck auf dem 360° drehenden Trocknerbalken für eine effektivere Schmutzentfernung. Die Hochdruckseite liegt gegenüber der Trocknung, um unerwünschtes Nachtropfen zu vermeiden.

Eine Neuheit die den Unterschied macht



HOCHDRUCKWÄSCHE UNTER DEM SPOILER (PATENTIERT)

Der Balken wird soweit gedreht, dass der Hochdruck unter den Spoiler trifft.



EINSTELLBARE CHEMIKALIENABGABE

Bis zu 4 Chemikalien können optimal in 3 Positionen für Front, Seiten und Heck des Fahrzeuges dosiert und aufgetragen werden. Perfekte Dosierung, ohne Verschwendung.



GRUPPE HYDROPNEUMATIK

Neue Reihe aus Hightech-Magnetventilen die direkt über Ethercat angesteuert werden.

- Pneumatisch gesteuerte Wasserventile
- Pneumatische Dosierpumpen
- 10l Chemiebehälter

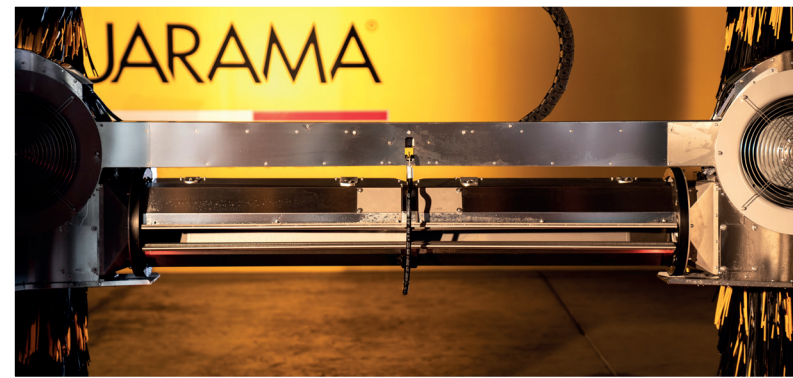


ELEKTRO-SCHALTAFEL DER NEUESTEN GENERATION

- Bis zu 8 Wechselrichter, welche 10 Bewegungen steuern
- Neueste Generation SPS Steuerung
- Kommunikation und Datenaustausch über Ethercat

ROTAX, 360° DREHBARE TROCKNERDÜSE

- Hocheffizientes Trocknen mit Elektroventilatoren bei 1450 U/min, grosse Durchflussrate und minimale Geräusentwicklung
- Trocknerdüse aus Edelstahl profilfolgend 360°
- 2 Ventilatoren oben mit 3 kW
- 2 Ventilatoren seitlich mit 4 kW

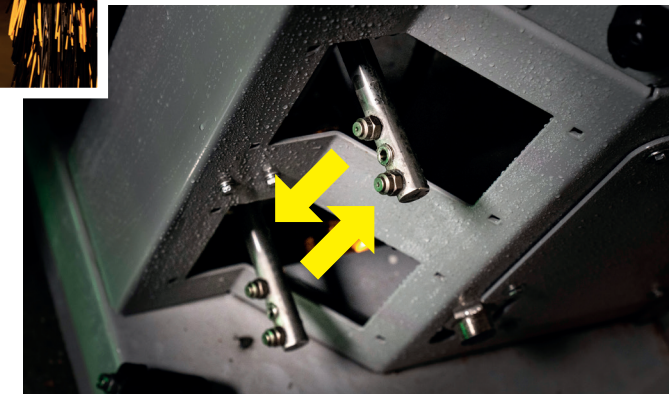


SICHERHEIT

- Anti-Sturz-Sicherung der Hebegurte
- Verriegelung der Trocknerdüse und der horizontalen Bürste

SCHWENKENDE HOCHDRUCKDÜSEN IM RADWÄSCHER

Hochdruckdüsen im Bereich der Radwäscher garantieren eine gründliche Reinigung der Felgen.



FOTUZELLEN-BARRIERE

Dank der Fotozellen-Barriere ist es möglich, jede Fahrzeugform zu erkennen und den Kontakt der horizontalen Bürste sowie den Ablauf des Trocknerbalkens zu optimieren. Direkte serielle Verbindung zur SPS.

PRÄZISE ERKENNUNG

Von speziellen Karosserieformen.

AUTOMATISCHE ERKENNUNG VON SONDERFORMEN

Skibox, Drehlichter, Pickup.

ERKENNUNGSGESCHWINDIGKEIT

- Erster Überlauf bis 20 m/min,
- Fließende Bewegungen von Trocknerbalken,
- Hochdruck und Dachbürste.



ZAHLSYSTEME SELF-SERVICE AQUAPAY

Annahme

- Kapazitiver Touchscreen mit hochwertigem Monitor,
- Smart Coin Card mit Programm oder Betrag,
- Banknoten, Münzen und Jetons
- Bancomat

Ausgabe

- Quittungen,
- Smart Coin Card
- Münzen und Jetons



Bedienterminal, konzipiert für einfache und selbsterklärende Verwendung, aus einbruchhemmendem Material, für die Selbstbedienungswäsche rund um die Uhr.

Möglichkeit für den Betreiber, jeden Ablauf zu konfigurieren, um benutzerfreundliche Programme zu erstellen.

Möglichkeit für den Kunden, beliebige Optionen zu wählen.

Technische Eigenschaften

STRUKTUR

- Verzinkter und lackierter Stahlrahmen
- ABS Verkleidung
- Fahrtrieb mit Inverter
- Hochfeste Vernietung wie im Flugzeugbau
- Edelstahlbolzen und Schrauben

TROCKNUNG

- Trocknerdüse aus Edelstahl
- Profilfolgend, 360° verstellbar, motorisierte Steuerung durch Inverter
- Hubbewegung elektrisch durch Inverter
- Führungen aus Edelstahl
- Seitentrocknung mit 2 Ventilatoren
- Absturzschutzsystem

DACHBÜRSTE

- Hubbewegung elektrisch durch Inverter
- Drehung und Steuerung der Stromaufnahme durch Inverter
- Führungen aus Edelstahl
- Absturzschutzsystem

SEITENBÜRSTEN

- Trägerbalken aus verzinktem Stahl
- Verstellung elektrisch mit Inverter
- Drehung und Steuerung der Stromaufnahme durch Inverter
- Wisch-Wasch an Front und Heck des Autos
- Seiteneigung mit Arretierung durch Pneumatikzylinder
- Anhängerhacken Sicherung

STANDARD AUSTRÜSTUNG

- Hydrauliksystem mit Magnetventilen und Düsen
- Dosierpumpe für Shampoo
- Dosierpumpe für Wachs
- Steuerung in Wandgehäuse mit 7" Farb-Touchscreen
- 7 Wechselrichter / Inverter
- Vorbereitung für Self-Service-Betrieb