



aquarama.it



STARGATE S10

Progettato da chi **ama** il design,
dedicato a chi **ama** la sostenibilità.



AQUARAMA®
CAR WASH SYSTEM



Aquarama e l'ambiente

WATER AND ENERGY SAVING

- Archi di lavaggio e ugelli ottimizzati per una migliore erogazione sul veicolo e un **minor consumo di acqua**
- Possibilità di gestire fino a **4 diversi tipi di acqua**
- Software e cicli di lavaggio ottimizzati per la **riduzione di tempi e consumi**
- Impianto dotato di serie di 7 inverter per garantire movimenti fluidi e veloci con particolare riguardo al risparmio energetico

STABILIMENTI PRODUTTIVI PROGETTATI IN OTTICA GREEN

L'impianto fotovoltaico, che lavora in autoproduzione, genera una potenza di 750 kW garantendo così, a pieno regime, il sostentamento dell'intero stabilimento. L'investimento sostenuto da Aquarama, oltre a generare un risparmio economico, rientra nell'insieme delle politiche di miglioramento che l'azienda ha intenzione di adottare nel corso dei prossimi 3 - 5 anni. Aquarama investe da decenni in ricerca e sviluppo, evoluzione tecnologica e innovazione, lo stesso impegno viene e verrà applicato nei confronti delle politiche green con l'obiettivo di creare e promuovere un costante miglioramento.

Aquarama per chi ama il design

Il portale di lavaggio Stargate S10 intende soddisfare le esigenze di tutti in termini di design, qualità, altissima tecnologia, efficienza e bassa manutenzione.

DESIGN

Moderno, pulito, futuristico, dinamico e dai chiari tratti che contraddistinguono i portali di lavaggio Aquarama. Il nuovo allestimento Hi-Line volge lo sguardo al futuro andando a soddisfare contemporaneamente esigenze di estetica e funzionalità.

Anteriormente due led wall verticali presenti sulle porte e uno orizzontale posizionato sul fascione, regalano un aspetto high-tech e moderno al classico sistema di comunicazione. Le rappresentazioni grafiche e testuali delle fasi di lavaggio, le funzioni del semaforo di posizionamento, le comunicazioni personalizzabili rivolte al cliente soddisfano esigenze di praticità, chiarezza ed estetica.

I led wall verticali sono disponibili in diverse misure. Anteriormente e posteriormente gli Hi-Lights, inserti luminosi presenti sui fascioni, tagliano il buio per un effetto scenico assicurato.



L'alta pressione diventa protagonista

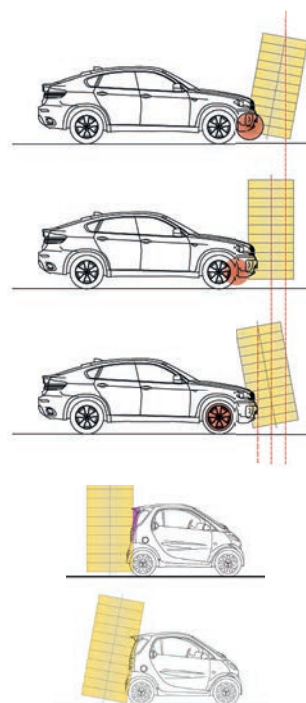
Tecnologia ed efficienza in un unico prodotto

FLEXUS SYSTEM IL SISTEMA DI INCLINAZIONE SPAZZOLE VERTICALI BREVETTATO

L'esclusivo sistema d'inclinazione delle spazzole verticali sul fronte e sul retro del veicolo costituisce un nuovo orizzonte nei lavaggi a portale. L'inclinazione è motorizzata tramite inverter e sincronizzata con l'avanzamento del portale; la perfetta individuazione dell'inclinazione delle varie zone del veicolo è garantita dalla scansione con barriera a fotocellule.

Anteriormente, permette di effettuare il balletto senza fermare il traino e di sincronizzarlo con il lavar ruote, su qualsiasi tipologia di veicolo.

L'inclinazione in entrambi i sensi, inoltre, permette il raggiungimento di zone sotto paraurti anteriore, posteriore e su lunotto, finora impensabile.



SISTEMA POMPE AD ALTA PRESSIONE

Sistema pompe ad alta pressione per un prelavaggio efficace e accurato. Portata da 42, 84 o 126 l/min. Serbatoio di accumulo. Disponibile in armadio coibentato da esterno o in telaio per locale tecnico.

LATERALE CON UGELLI OSCILLANTI MOTORIZZATI, ORIENTABILE SU 3 POSIZIONI

Per una migliore rimozione dello sporco dalle fiancate, su anteriore e posteriore.

LATERALE BASSA, NEL PIEDE, CON UGELLI OSCILLANTI MOTORIZZATI, ORIENTABILE SU 3 POSIZIONI

Per una migliore rimozione dello sporco di fiancate basse, predelle e passaruota.

SUPERIORE A COPIARE CON UGELLI OSCILLANTI MOTORIZZATI

Alta pressione su lama di asciugatura rotante a 360° per una più efficace rimozione dello sporco. Alta pressione lato opposto ad asciugatura, per evitare gocciolamenti indesiderati.

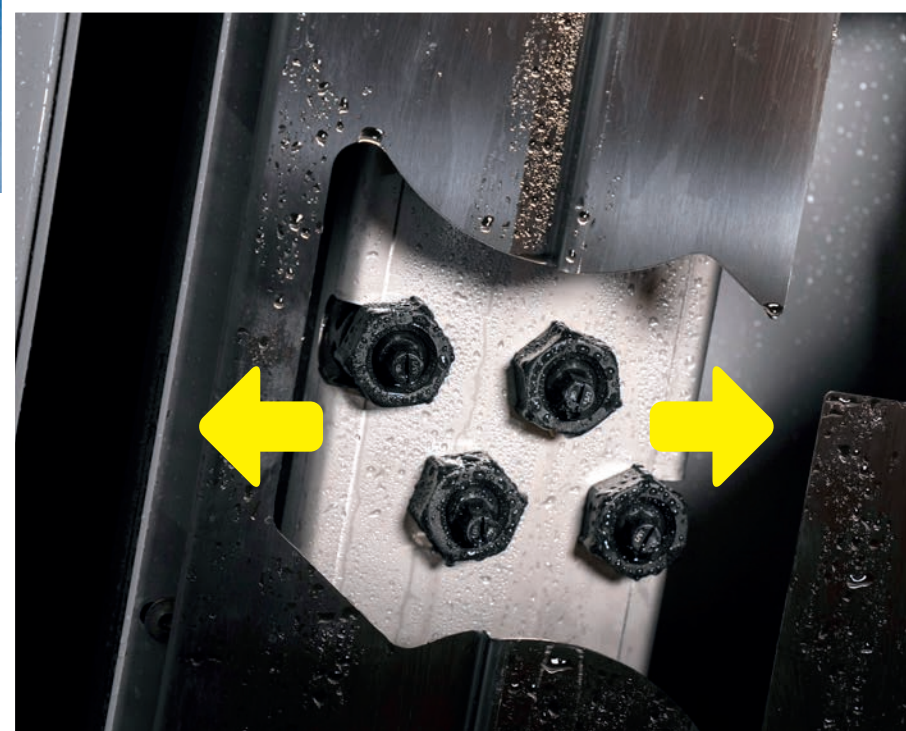


Novità che fanno la **differenza**

SPOILER WASH

FUNZIONE LAVAGGIO SOTTO SPOILER
POSTERIORE (BREVETTO DEPOSITATO)

Rilievo della posizione dello spoiler posteriore
e relativa pulizia con alta pressione superiore a
copiare.



EROGAZIONE PRODOTTI CHIMICI ORIENTABILE

Fino a quattro prodotti chimici possono es-
sere erogati in modo ottimale con orienta-
mento del supporto in 3 posizioni, per fron-
te, lati e retro del veicolo. Per un'erogazione
perfetta senza sprechi.

Per chi ama la **precisione**

BARRIERA FOTOCELLULE

Grazie alla barriera a fotocellule è possibile rilevare qualsiasi sagoma di veicolo, ottimizzando il contatto della spazzola orizzontale ed il passaggio della lama di asciugatura. Collegamento seriale diretto con PLC.

PRECISIONE DI RILEVAZIONE DI SAGOME PARTICOLARI

RILIEVO AUTOMATICO DI SAGOME PARTICOLARI

Skibox, lampeggianti, pickup

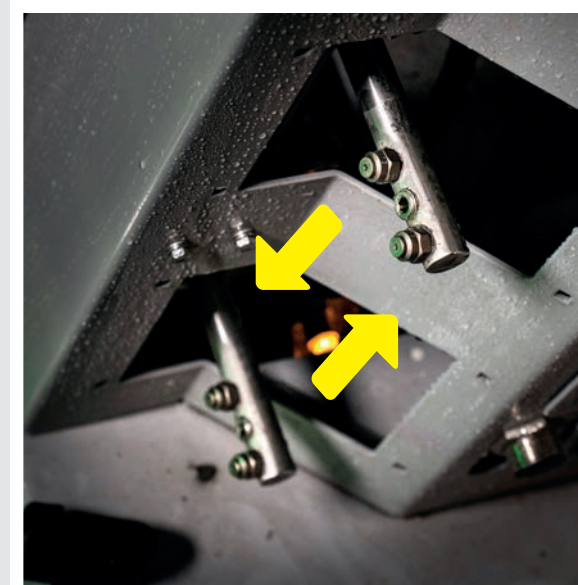
VELOCITÀ DI RILEVAZIONE

- Prima passata fino a 20 m/min
- Fluidità di movimento
- Lama di asciugatura e alta pressione orizzontale
- Spazzola orizzontale



SEMAFORI

- Semaforo composto da pannelli led multicolor
- Possibilità da 1 o 2 moduli
- Possibilità di scritta AVANTI e INDIETRO su 2 moduli



UGELLI ALTA PRESSIONE INFERIORI OSCILLANTI LAVARUOTE

La presenza degli ugelli a livello dei lavar ruote assicura un'accurata pulizia dei cerchi.



ROTAX: tecnologia a 360°

LAMA DI ASCIUGATURA ORIENTABILE A 360°

- Asciugatura ad alta efficienza con elettroventilatori a 1450 giri/min, grande portata e massima silenziosità
- Convogliatore superiore in acciaio Inox a seguire il profilo, orientabile a 360°
- 2 ventilatori superiori da 3 kW
- 2 ventilatori laterali da 4 kW

SICUREZZA

- Segnalazione allentamento cinghie di sollevamento
- Sistema di bloccaggio anti caduta della lama di asciugatura e della spazzola orizzontale



QUADRO ELETTRICO DI NUOVA GENERAZIONE

- Fino a 8 inverter che gestiscono 10 movimenti controllati
- PLC di nuova generazione
- Comunicazione e scambio dati tramite Ethercat



NUOVO GRUPPO IDROPNEUMATICO

Costituito da isole di elettrovalvole ad alta tecnologia comandate direttamente in Ethercat.

- Valvole acqua a comando pneumatico
- Pompe dosatrici pneumatiche
- Serbatoi chimici modulari 10 L

Il portale per chi ama scegliere



Sistemi di pagamento Self-service AquaPay

ACCETTA

- Smart Coin Card
a valore o a programma



- Banconote,
monete e/o gettoni



Apple Pay



VISA

Google Pay

postepay

satispay

EROGA

- Ricevute



- Smart Coin Card



- Monete e/o gettoni



Terminale di comando progettato per un utilizzo semplice e intuitivo, realizzato con materiale e finiture antiscasso per rendere operativo il lavaggio self-service 24 ore su 24.

Possibilità per il gestore di configurare ciascuna passata per creare programmi personalizzati. Possibilità per il cliente finale di aggiungere eventuali optional al lavaggio base selezionato.



S4

S6

S7

S9

S10

S11

S111

DIMENSIONI MACCHINA / Misure in mm

ALTEZZA UTILE DI LAVAGGIO	2.100	2.300	2.400	2.500	2.800
ALTEZZA MACCHINA A RIPOSO	3.070	3.070	3.270	3.270	3.570
ALTEZZA MACCHINA IN LAVORO	3.070	3.275	3.375	3.475	3.775
LARGHEZZA MACCHINA	3.770				
LARGHEZZA MINIMA PARASPRUZZI	3.880				
LARGHEZZA UTILE PASSAGGIO	2.550				
PROFONDITÀ MACCHINA	2.430				
PROFONDITÀ MACCHINA VERSIONE "R" CON BARRIERA FOTOCELLULE - OPTIONAL	2.430				
PESO MACCHINA	2.250	2.250	2.400	2.400	2.550
INTERASSE ROTAIE	3.000 (2.700-2.800-2.854 a richiesta)				
LUNGHEZZA ROTAIE	10.000	10.000	10.000	10.000	12.000

DIMENSIONI SALA O BAIA LAVAGGIO PER MEZZI LUNGHEZZA 5 METRI (* Con dispositivi opzionali antischiacciamento)

ALTEZZA	3.100	3.300	3.400	3.500	3.800
LARGHEZZA	4.880 - *4.100				
LUNGHEZZA	10.700 - *9.800				

DATI TECNICI

VELOCITÀ DI TRASLAZIONE	m/min	0-22
PRESSIONE ACQUAW	Bar	3-5
PRESSIONE ARIA	Bar	8
TENSIONE	Hz	400 3/N/PE 50
POTENZA TOTALE	kW	16
TENSIONE CONTROLLO	V	24
POTENZA ASCIUGATURA	kW	2x3 tetto + 2x4 laterale

ALTA PRESSIONE POMPE / OPTIONAL

ALTA PRESSIONE ACQUA	Bar	80
----------------------	-----	----

I dati sono indicativi e non impegnativi


AQUARAMA Srl

Località Piano, 38 - 12060 Novello (CN) - ITALIA

Tel. +39 0173 776822 - Fax +39 0173 792501

info@aquarama.it - www.aquarama.it