

A NEW ERA HAS COME



ikon
PRO

IT - EN - ES - FR

MIX HA REINVENTATO L'AUTOLAVAGGIO

Il nuovo sistema digitale gestisce in maniera intelligente l'interazione tra impianto e veicolo. Un'automazione applicata che rivoluziona l'efficienza operativa aumentandone le performance a tutti i livelli. Un software completamente ripensato in funzione delle nuove esigenze in materia di manutenzione e di gestione dell'impianto, che si prefigge l'obiettivo di eseguire un intervento manutentivo di "revisione", "sostituzione" o "riparazione", prima che nel componente si manifesti il guasto.

MIX HAS REINVENTED THE CAR WASH

The new digital system intelligently manages the interaction between the system and the vehicle. Applied automation that revolutionizes operational efficiency by increasing performance at all levels. A software completely redesigned according to the new needs in terms of maintenance and management of the system, which aims to perform a maintenance intervention of "revision", "replacement" or "repair", before that the failure comes out in the component.

MIX HA REINVENTADO EL LAVADO DE COCHES

El nuevo sistema digital gestiona de forma inteligente la interacción entre el sistema y el vehículo. Automatización aplicada que revoluciona la eficiencia operativa al incrementar el rendimiento en todos los niveles. Un software completamente rediseñado según las nuevas necesidades en cuanto a mantenimiento y gestión del sistema, que tiene como objetivo realizar una intervención de mantenimiento de "revisión", "sustitución" o "reparación", antes de que el componente se manifieste el daño.

MIX A RÉINVENTÉ LE LAVAGE DE VOITURE

Le nouveau système numérique gère intelligemment l'interaction entre le système et le véhicule. Une automatisation appliquée qui révolutionne l'efficacité opérationnelle en augmentant les performances à tous les niveaux. Un logiciel entièrement repensé en fonction des nouveaux besoins en termes de maintenance et de gestion du système, qui vise à effectuer une intervention de maintenance de «révision», «remplacement» ou «réparation», avant que le composant ne manifeste lui-même l'endommagement.



CON IKON PRO
INIZIA UNA NUOVA ERA
L'EVOLUZIONE TECNOLOGICA
SI È SPINTA OLTRE

IKON PRO
A NEW ERA HAS COME
TECHNOLOGICAL EVOLUTION
HAS GONE FURTHER

CON IKON PRO
COMIENZA UNA NUEVA ERA
LA EVOLUCIÓN TECNOLÓGICA
HA IDO MÁS ALLÁ

AVEC IKON PRO UNE
NOUVELLE ÈRE COMMENCE
L'ÉVOLUTION TECHNOLOGIQUE
EST ALLÉE PLUS LOIN



ikon
PRO

ikon

ikon
PRO



GESTIONE DEL CONTATTO DELLA SPAZZOLA SULLA VETTURA, NUOVA INTELLIGENZA AL SERVIZIO DEL CAR WASH

Traslazione, rotazione e pressione spazzole con controllo a orientamento di campo.

Permette cicli di lavoro a velocità variabile proporzionata tra lo spostamento del portale e la loro rotazione.

MANAGEMENT OF THE BRUSH CONTACT ON THE CAR, NEW INTELLIGENCE AT THE SERVICE OF THE CAR WASH

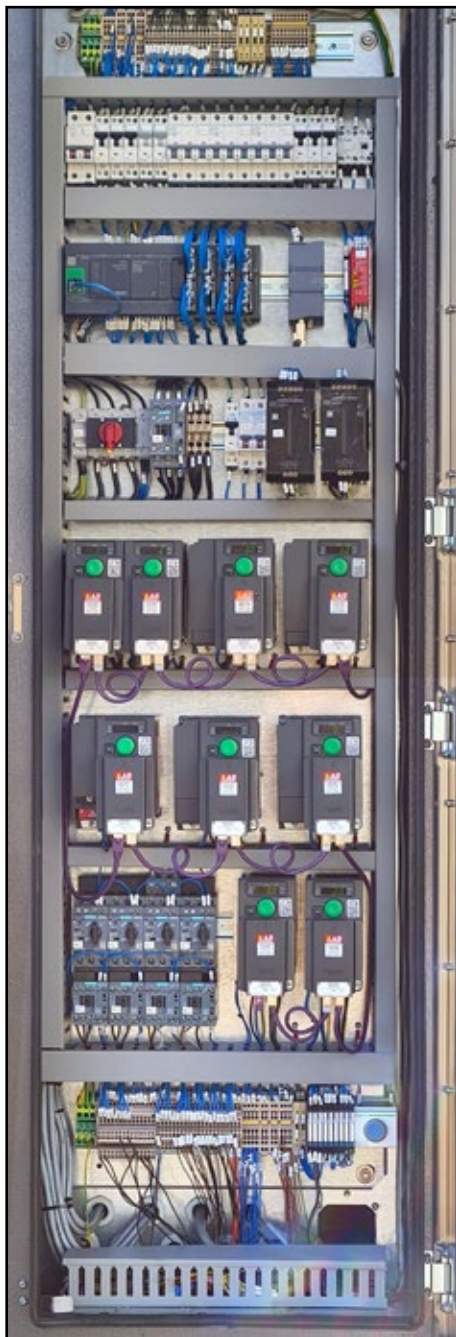
Translation, rotation and brush pressure with field-oriented control. It allows work cycles at variable speed proportional between the movement of the portal and their rotation.

GESTIÓN DEL CONTACTO DEL CEPILLO EN EL COCHE, NUEVA INTELIGENCIA AL SERVICIO DEL LAVADO DE COCHES

Traslación, rotación y presión de los cepillos con control de campo orientado. Permite ciclos de trabajo de velocidad variable proporcionales entre el movimiento del puente y su rotación.

GESTION DU CONTACT DE BROSSSE SUR LA VOITURE, NOUVELLE INTELLIGENCE AU SERVICE DU LAVAGE DE VOITURE

Translation, rotation et pression de la brosse avec contrôle à champ orienté. Il permet des cycles de travail à vitesse variable proportionnelle entre le mouvement du portail et leur rotation.



EQUIPAGGIATO CON 9 INVERTER

I 9 Inverter di cui abbiamo dotato Ikon PRO assicurano un'ispezione totale sulle funzioni della macchina.

Effettuano un controllo dinamico di rotazione e velocità di spostamento del portale intervenendo in molteplici operazioni.

Lavorano in un area di funzionamento ideale ben definita, se escono da questo range viene automaticamente inviato, grazie ad una scheda SIM, un allarme garantendo una manutenzione predittiva.

EQUIPPED WITH 9 INVERTERS

The 9 Inverters Ikon PRO is equipped with ensure total control over the machine functions.

They perform a dynamic control of rotation and speed of movement of the portal acting in multiple operations.

They work in a well-defined ideal operating area, if they go out of this range an alarm is automatically sent, thanks to a SIM card, ensuring predictive maintenance.

EQUIPADO CON 9 VARIADORES DE FRECUENCIA

Los 9 variadores con los que hemos equipado Ikon PRO garantizan un control total sobre las funciones de la máquina.

Realizan un control dinámico de rotación y velocidad de movimiento del puente interviniendo en múltiples operaciones.

Funcionan en un área operativa ideal bien definida, si salen de este rango se envía automáticamente una alarma, gracias a una tarjeta SIM, asegurando un mantenimiento predictivo.

ÉQUIPÉ DE 9 VARIATEURS DE VITESSE

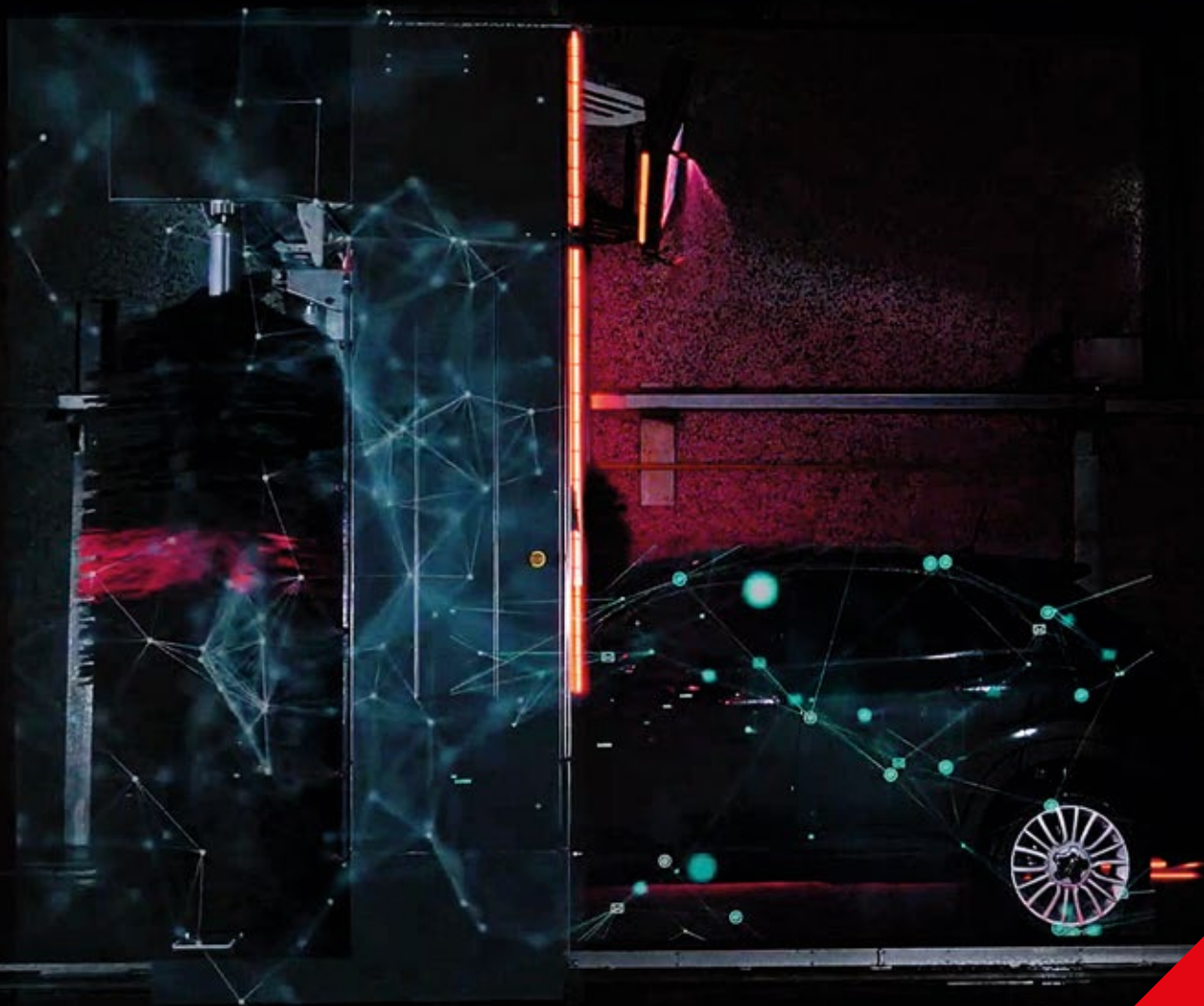
Les 9 variateurs de vitesse dont Ikon PRO est équipé Ikon PRO garantissent un contrôle total des fonctions de la machine.

Ils effectuent un contrôle dynamique de la rotation et de la vitesse de déplacement du portique intervenant dans de multiples opérations.

Ils travaillent dans une zone de fonctionnement idéale bien définie, s'ils sortent de cette plage une alarme est automatiquement envoyée, grâce à une carte SIM, assurant une maintenance prédictive.

CUORE E CERVELLO DI IKON PRO
IN COMUNICAZIONE CONTINUA

HEART AND BRAIN OF IKON PRO
IN CONTINUOUS COMMUNICATION



CORAZÓN Y CEREBRO DE IKON PRO
EN COMUNICACIÓN CONTINUA

CŒUR ET CERVEAU D'IKON PRO
EN COMMUNICATION CONTINUE



PANNELLO OPERATORE TOUCH SCREEN 11" IN COLONNINA CON LED MULTICOLOR O IN VERSIONE DA PARETE

Interfaccia con criteri ergonomici e di design avanzato, in grado di visualizzare gli stati di funzionamento, tramite software grafico animato.

11" TOUCH SCREEN OPERATOR PANEL COLUMN MODEL WITH MULTICOLOUR LED OR WALL MODEL

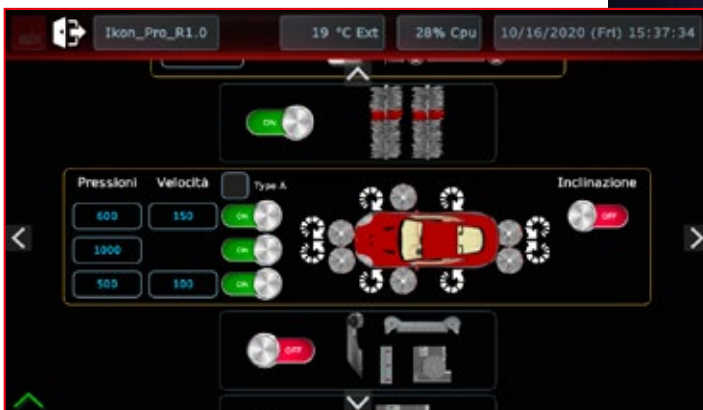
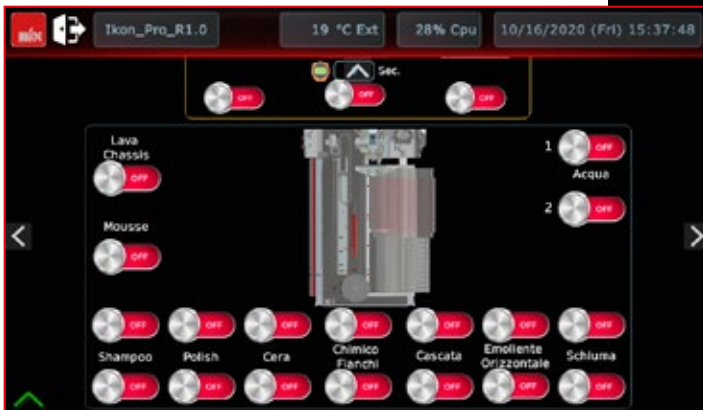
Interface with ergonomic criteria and advanced design, capable of displaying the operating states, through animated graphic software.

PANEL DE OPERADOR CON PANTALLA TÁCTIL DE 11" VERSIÓN CON COLUMNA Y LED MULTICOLOR O VERSIÓN DE PARED

Interface con criterio ergonómico y diseño avanzado, capaz de visualizar los estados operativos, mediante software gráfico animado.

PANNEAU DE L'OPÉRATEUR À ÉCRAN TACTILE 11" MODÈLE À COLONNE AVEC LED MULTICOULEUR OU MODÈLE À PAROIS

Interface avec des critères ergonomiques et un design avancé, capable d'afficher les états de fonctionnement, grâce à un logiciel graphique animé.



VISUALIZZAZIONE E CONTROLLO REMOTO

GESTIONE COMPLETA DI TUTTI I DATI
DELL'IMPIANTO, SEMPRE DISPONIBILI
OVUNQUE TU SIA.

Gestione dei dati, Reporting e Analisi, Manutenzione; tutto questo con procedure trasparenti e facili da utilizzare. Dalla registrazione dei dati alle operazioni dell'impianto di lavaggio, è possibile tramite computer, tablet o smartphone.

VISUALIZATION AND REMOTE CONTROL

COMPLETE MANAGEMENT OF ALL
SYSTEM DATA, ALWAYS AVAILABLE
WHEREVER YOU ARE.

Data Management, Reporting and Analysis, Maintenance; all this with transparent and easy to understand procedures. From data recording to washing system operations, it is possible via computer, tablet or smartphone.

VISUALIZACIÓN Y CONTROL REMOTO

GESTIÓN COMPLETA DE TODOS LOS
DATOS DEL SISTEMA, SIEMPRE DISPO-
NIBLES DONDE QUIERA QUE ESTÉS.

Gestión de datos, informes y análisis, mantenimiento; todo esto con procedimientos transparentes y fáciles de entender. Desde la grabación de datos hasta las operaciones del sistema de lavado, es posible a través de una computadora, tableta o teléfono inteligente

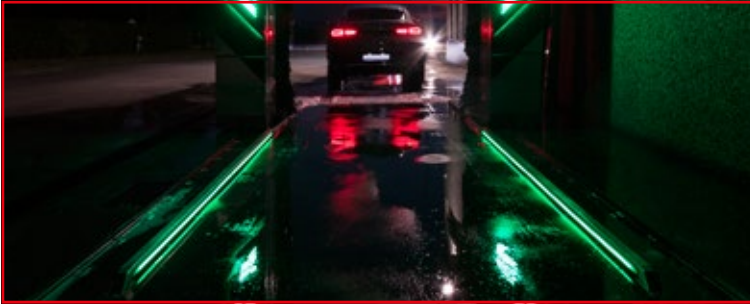
VISUALISATION ET CONTRÔLE A DISTANCE

GESTION COMPLÈTE DE TOUTES LES
DONNÉES DU SYSTÈME, TOUJOURS
DISPONIBLE OÙ QUE VOUS SOYEZ.

Gestion des données, rapports et analyse, maintenance; tout cela avec des procédures transparentes et faciles à comprendre. De l'enregistrement des données aux opérations du système de lavage, cela est possible via ordinateur, tablette ou smartphone.



FASI DI LAVAGGIO WASHING STAGES



GUIDA RUOTE LUMINOSI

Le due barre luminose a led guidano perfettamente l'inserimento del veicolo. Il cambio colore avvisa quando lo stesso è perfettamente posizionato per procedere all'avvio del ciclo di lavaggio.

BRIGHT WHEEL GUIDE

The two LED light bars perfectly guide the insertion of the vehicle. The color change alerts you when the same is perfectly positioned to start the washing cycle.



GUÍAS DE CENTRADO LUMINOSAS

Las dos barras de luz LED guían perfectamente la inserción del vehículo. El cambio de color te avisa cuando el mismo está perfectamente posicionado para iniciar el ciclo de lavado.

GUIDE DE ROUE LUMINEUX

Les deux barres lumineuses LED guident parfaitement l'insertion du véhicule. Le changement de couleur vous avertit lorsque le même est parfaitement positionné pour démarrer le cycle de lavage.



LAMA SCHIUMA ATTIVA

Dispositivo superiore per la generazione e l'erogazione di schiuma a cascata.

Eroga una schiuma molto consistente con un alto potere aggrappante.

ACTIVE FOAM BLADE

Superior device for the generation and dispensing of cascading foam.

It generates a very consistent foam with a high adhesion power.

CASCADA DE ESPUMA ACTIVA

Dispositivo superior para la generación y dispensación de espuma en cascada.

Genera una espuma muy consistente y con un gran poder de adherencia.

LAME EN MOUSSE ACTIVE

Appareil supérieur pour la génération et la distribution de mousse en cascade.

Il génère une mousse très consistante avec un pouvoir d'adhésion élevé.



ALTA PRESSIONE LATERALE ROTANTE A VELOCITA' VARIABILE

Dotata di quattro ugelli per lavare le ruote e le parti inferiori delle auto. Si sofferma per più tempo sulle ruote per poi accelerare lungo la fiancata.

ROTATING SIDE HIGH PRESSURE AT VARIABLE SPEED

Equipped with four nozzles to wash the wheels and the lower parts of cars. It lingers on the wheels for a longer time and then accelerates along the side.

LADO GIRATORIO ALTA PRESIÓN A VELOCIDAD VARIABLE

Equipado con cuatro boquillas para lavar las ruedas y las partes inferiores de los coches. Permanece en las ruedas durante más tiempo y luego acelera por los lados.

HAUTE PRESSION LATERALE ROTATIVE À VITESSE VARIABLE

Équipé de quatre buses pour laver les roues et les parties inférieures des voitures. Il s'attarde plus longtemps sur les roues, puis accélère sur le côté.

ACTIONS DE LAVAGE

PHASES DE LAVAGE

ALTA PRESSIONE LATERALE

rotante a due posizioni con quattro ugelli per lato effettua un'intensa azione sull'intero profilo laterale del veicolo.

HIGH SIDE PRESSURE

rotating with two positions with four nozzles on each side performs an intense action on the entire side profile of the vehicle.

ALTA PRESIÓN LATERAL

girando con dos posiciones con cuatro boquillas a cada lado realiza una acción intensa en todo el perfil lateral del vehículo.

HAUTE PRESSION ÉLEVÉE

la rotation avec deux positions avec quatre buses de chaque côté effectue une action intense sur tout le profil latéral du véhicule.



ALTA PRESSIONE ORIZZONTALE

a copiare il profilo con 8 + 8 ugelli rotanti ad alto impatto, 8 sono attivati nel ciclo di andata e gli altri 8 nel ciclo di ritorno.

CONTOURING TOP HIGH PRESSURE with 8 + 8 nozzles high-impact rotating, 8 are activated on the forward cycle and the other 8 on the return cycle.

ALTA PRESIÓN HORIZONTAL

"de contorno" con 8 + 8 boquillas. Rotación de gran potencia, se activan 8 en el ciclo adelante e los otros 8 en el ciclo de retorno.

HAUTE PRESSION HORIZONTALE

"à copier" avec 8 + 8 buses rotatives à fort impact, 8 sont activés dans le cycle aller et les 8 autres dans le cycle de retour.



CICLO SPAZZOLE A GESTIONE GLOBALE

modalità operative innovative come la gestione del contatto con la vettura che si mantiene perfettamente costante per tutto il ciclo e l'inversione di rotazione silenziosa grazie all'inverter. Il sistema di inclinazione delle verticali perfeziona la loro azione.

GLOBAL MANAGEMENT BRUSHES CYCLE

innovative operating modes such as the management of contact with the car which remains perfectly constant throughout the cycle and silent rotation inversion thanks to the inverter. The inclination system of the verticals perfects their action.

CICLO DE CEPILLOS DE GESTIÓN GLOBAL

modos de funcionamiento innovadores como la gestión del contacto con el coche que permanece perfectamente constante durante todo el ciclo y la inversión de rotación silenciosa gracias al inverter. El sistema de inclinación vertical mejora su acción.

CYCLE DES BROSSES À GESTION GLOBALE

des modes de fonctionnement innovants comme la gestion du contact avec la voiture qui reste parfaitement constant tout au long du cycle et l'inversion silencieuse de la rotation grâce à variateur de vitesse. Le système d'inclinaison verticale améliore leur action.





ASCIUGATURA ORIZZONTALE

Un apposito deflettore a tre posizioni, orienta il flusso dell'aria sulla parte verticale anteriore e posteriore degli autoveicoli per migliorare il risultato dell'asciugatura.

HORIZONTAL DRYING

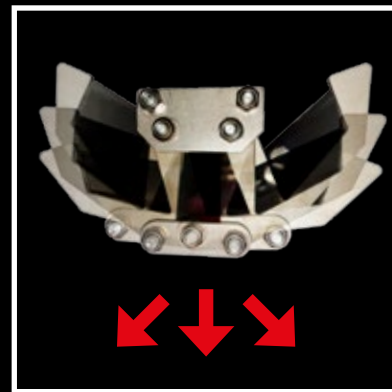
A special three-position deflector, orients air flow on the front vertical part and rear of cars, to improve the drying result.

SÉCHAGE HORIZONTAL

Un déflecteur spécial à trois positions oriente flux d'air sur la partie verticale avant et arrière des véhicules, pour améliorer la résultat de séchage.

SECADO HORIZONTAL

Un deflector especial de tres posiciones, orienta el flujo de aire en la parte vertical frontal y la parte trasera de coches, para mejorar la resultado de secado.



DISPLAY CARBON LED MESSAGGI E ANIMAZIONI

Può pubblicare testi personalizzati, interfacciati con i cicli di lavoro. Una ricca libreria di animazioni gif lo rende maggiormente accattivante.

CARBON LED DISPLAY MESSAGES AND ANIMATIONS

It can publish customized texts, interfaced with the work cycles. A rich library of gif animations makes it most appealing.

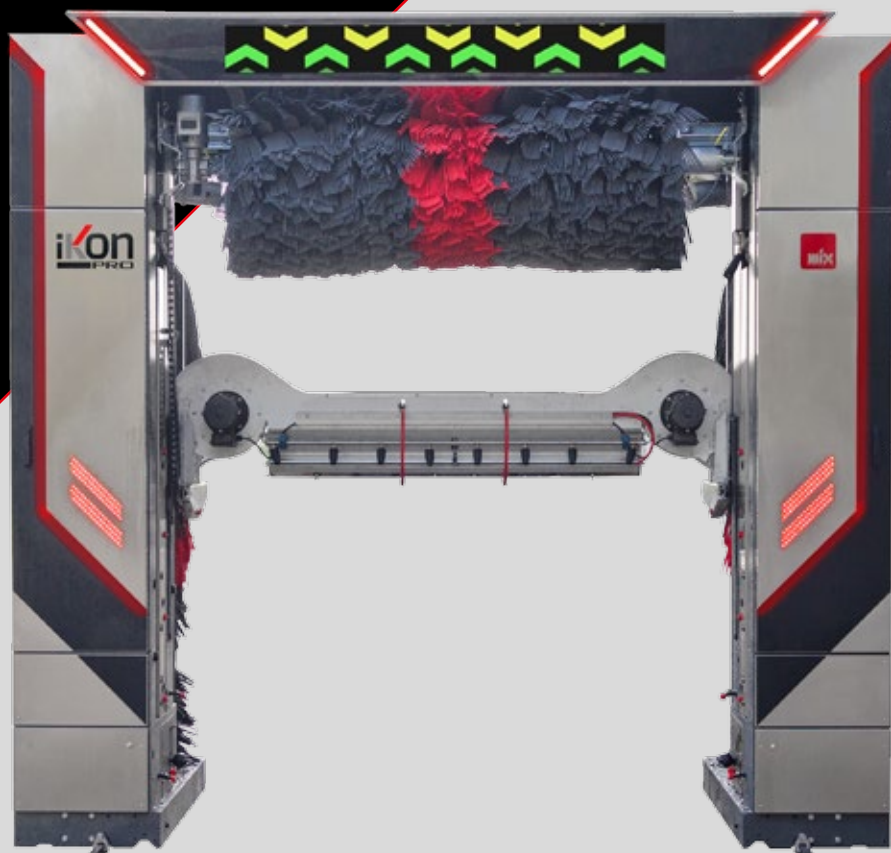
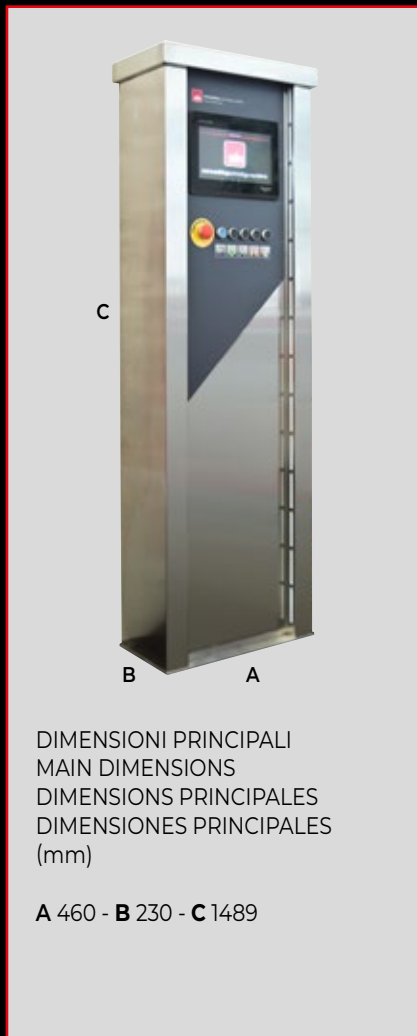
PANTALLA CARBON LED MENSAJES Y ANIMACIONES

Puede publicar textos personalizados, interconectados con los ciclos de trabajo. Una rica biblioteca de animaciones gif lo hace más cautivador.

MESSAGES ET ANIMATIONS D'AFFICHAGE LED CARBON

Il peut publier des textes personnalisés, interfacés avec les cycles de travail. Une riche bibliothèque d'animations gif le rend plus attrayant.





DIMENSIONI PRINCIPALI - MAIN DIMENSIONS
DIMENSIONES PRINCIPALES - DIMENSIONES PRINCIPALES - (mm)

	iPRO 2.3	iPRO 2.6	iPRO 2.8
Altezza massima di lavaggio - Maximum wash height			
Altura máxima de lavado - Hauteur maximale de lavage	2300	2600	2800
Larghezza massima di lavaggio - Maximum wash width			
Anchura máxima de lavado - Largeur maximale de lavage	2300	2300	2300
Larghezza massima tra le colonne - Maximum width between columns			
Anchura máxima entre columnas - Largeur maximale entre les colonnes	2450	2450	2450
Altezza massima - Maximum height			
Altura máxima del puente - Hauteur maximale	3015	3315	3515
Larghezza massima - Maximum width			
Anchura máxima del puente - Largeur maximale	3560	3560	3560
con paraspruzzi - with splash guard			
con pantallas antisalpicaduras - avec écrans de protections	3800	3800	3800
Lunghezza binari - rails length			
Longitud de los rieles - Longueur rails	9000/12000	9000/12000	9000/12000
Interasse binari - Distance between rails			
Distancia entre los rieles - Entre axes rails	2500/2850	2500/2850	2500/2850



Il contenuto della presente pubblicazione ha carattere indicativo e non vincolante.
The information contained in this document are purely indicative and not binding.
Los datos del presente manual son puramente indicativos y no son vinculantes.
Les données de cette publication sont purement indicatives et n'engagent.

Member of CISQ Federation



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001 - ISO 14001



Via Casale, 23 - SS n°31
15040 Occimiano
(AL) - Italia
T. +39 0142 400400
F. +39 0142 808061
www.mixsrl.com
info@mixsrl.com

