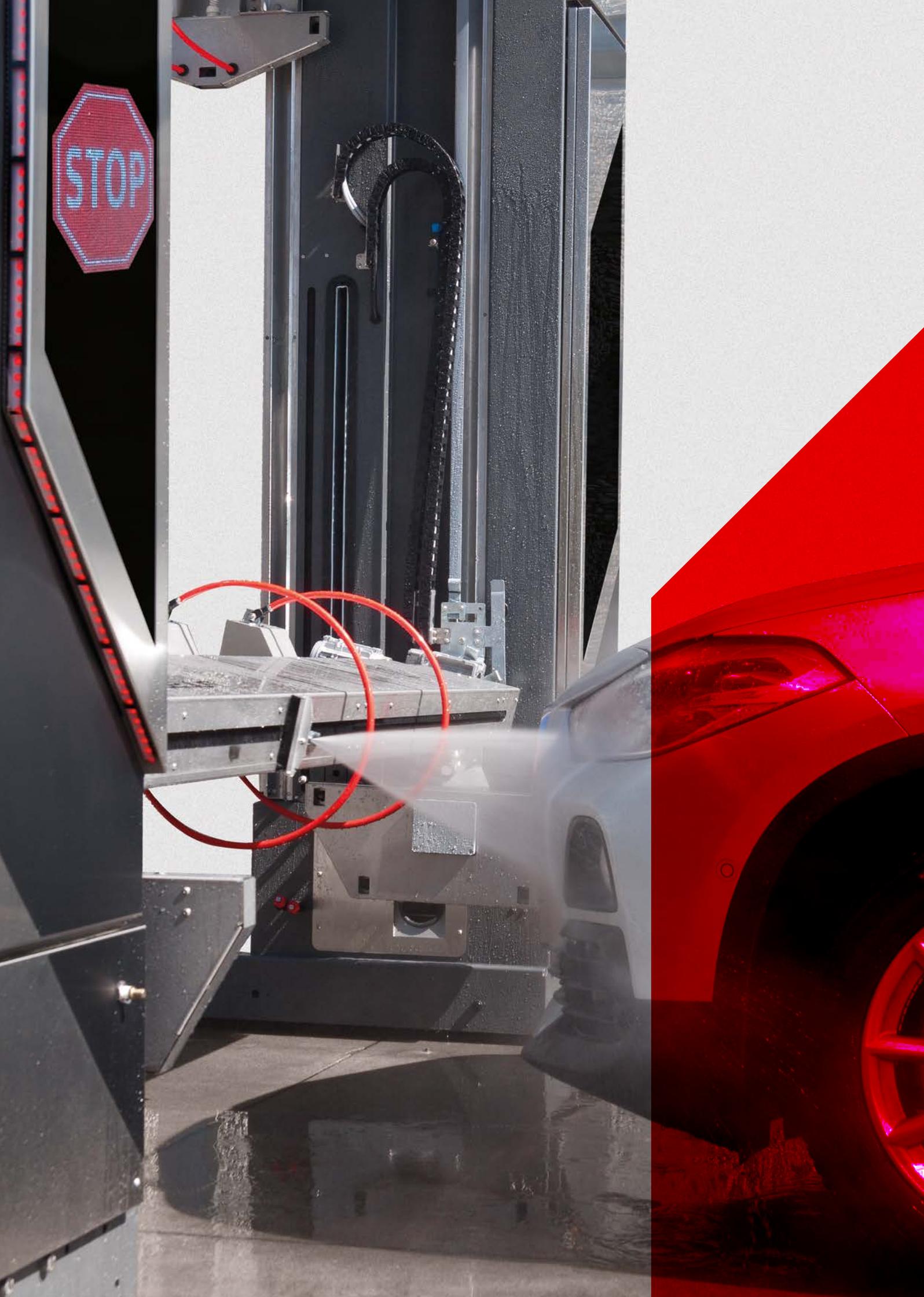




# PULSE H P PRO

IT - EN - ES - PT





**PULSE HP PRO UNICO NEL MONDO DEI CAR WASH PERCHÉ DOTATO DI GETTI “TRASLANTI” AD ALTA PRESSIONE** che utilizzano detergente in polvere con acqua calda, oppure detergente liquido con acqua fredda, erogati direttamente, sulla superficie delle auto da lavare, da tre ugelli di cui due verticali ed uno orizzontale a una pressione di circa 120 bar. Per le parti verticali ogni ugello si muove alternativamente dall'alto in basso, per le parti orizzontali un terzo ugello scorre alternato da destra a sinistra in un elemento trasversale, che ruota su se stesso per mantenere il getto perpendicolare alla carrozzeria degli automezzi.

**PULSE HP PRO UNIQUE IN THE WORLD OF CAR WASH BECAUSE IT IS EQUIPPED WITH HIGH PRESSURE “MOVING” JETS** that use powder detergent with hot water, or liquid detergent with cold water, supplied directly, on the surface of the cars to be washed, by three nozzles, two of which are vertical and one horizontal at a pressure of about 120 bar. For the vertical parts each nozzle moves alternately from top to bottom, for the horizontal parts a third nozzle flows alternating from right to left in a crossbar element, which rotates on itself to keep the jet perpendicular to the vehicle bodywork.

**PULSE HP PRO ÚNICO EN EL MUNDO DE LOS COCHES PORQUE ESTÁ EQUIPADO CON JETS MÓVILES DE ALTA PRESIÓN** que utilizan detergente en polvo con agua caliente o detergente líquido con agua fría, dispensado directamente, en la superficie de los coches a lavar, mediante tres boquillas, dos de las cuales son verticales y una horizontal a una presión de 120 bar. Para las partes verticales, cada boquilla se mueve alternativamente de arriba a abajo, para las partes horizontales una tercera boquilla Fluye, alternando de derecha a izquierda, en un elemento transversal, que gira sobre sí mismo para mantener el chorro perpendicular a la carrocería del coche.

**PULSE HP PRO ÚNICO NO MUNDO DA LAVAGEM AUTO PORQUE ESTÁ EQUIPADO COM BICOS MÓVEIS DE ALTA PRESSÃO** que utilizam detergente em pó com água quente ou detergente líquido com água fria, aplicada diretamente, na superfície das viaturas a serem lavadas, por meio de três bicos, sendo dois verticais e um horizontal a uma pressão de 120 bar. Para as partes verticais, cada bico move-se alternadamente de cima para baixo, para as partes horizontais um terceiro bico flui alternando da direita para a esquerda, com um elemento transversal, que gira sobre si mesmo para manter o jato perpendicular à carroçaria.





**DOPPIO DETERGENTE CHIMICO**  
acido e alcalino erogato in due fasi per mezzo di ugelli orientabili in due posizioni.

**DOUBLE CHEMICAL DETERGENT**  
acid and alkaline dispensed in two phases by means of nozzles adjustable in 2 positions.

**DOBLE PRODUCTO QUIMICO**  
ácido y alcalino dispensado en dos fases mediante boquillas ajustables en 2 posiciones.

**DUPLO PRODUTO QUIMICO**  
ácido e alcalino aplicado em duas fases mediante bicos ajustaveis em 2 posições.



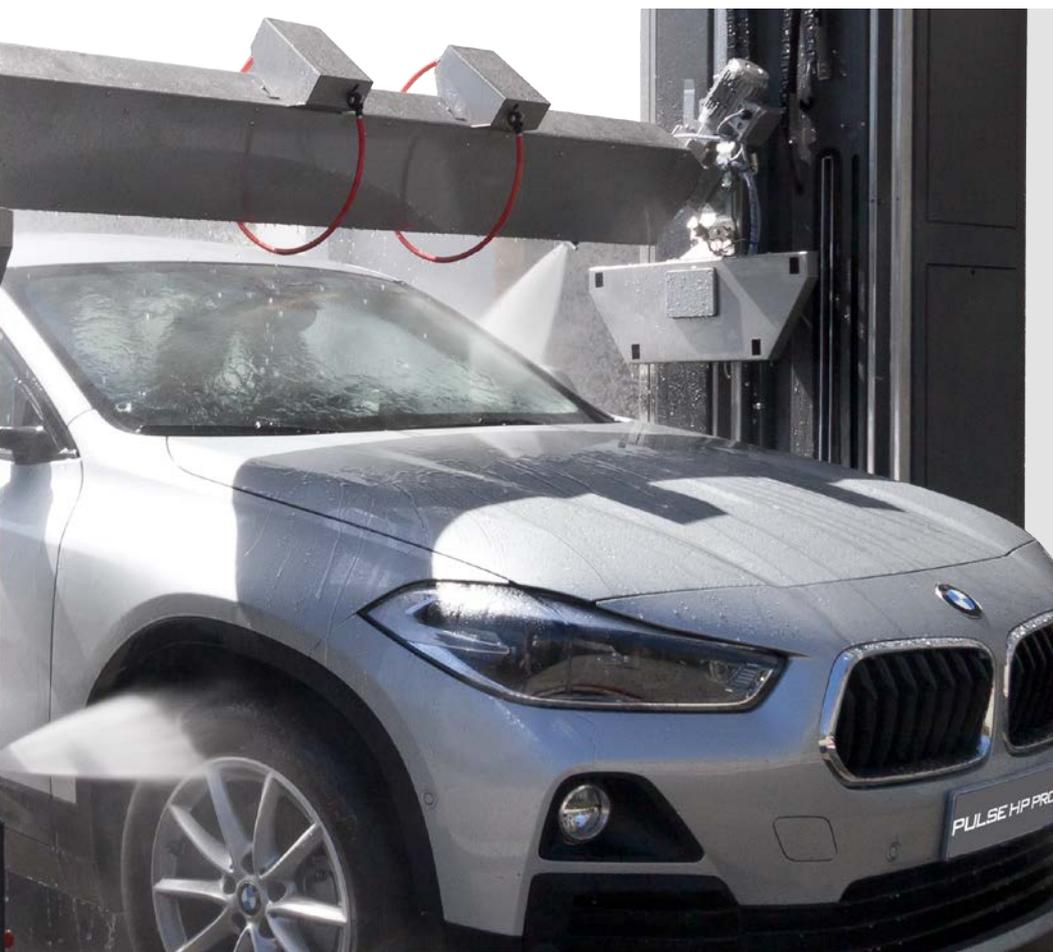
**CHIMICO MOSCERINI ORIZZONTALE A COPIARE, CON UGELLO TRASLANTE**

a seguire il profilo dell'auto, che si muove alternativamente da destra a sinistra all'interno di una barra che ruota su se stessa per mantenere il getto perpendicolare alla carrozzeria, soprattutto nella zona inferiore delle parti frontali delle auto. Il programma si interrompe subito dopo il parabrezza delle auto stesse, finito il quale il portale ritorna al punto di partenza per iniziare il ciclo di lavaggio ad alta pressione con i getti traslanti.

**HORIZONTAL CHEMICAL TO ELIMINATE THE MOSQUITOES, WITH TRANSLATING NOZZLE**

to follow the profile of the car. It moves alternately from right to left inside a bar that rotates on itself to keep the jet perpendicular to the body, especially in the lower area of the car fronts.

The program stops immediately after the windshield of the cars themselves, after which the portal returns to the starting point to start the high-pressure washing cycle with the moving jets.



**QUÍMICA HORIZONTAL PARA ELIMINAR LOS MOSQUITOS, CON BOQUILLA MÓVIL**

Para seguir el perfil del coche. Se mueve alternativamente de derecha a izquierda dentro una barra que gira sobre sí misma a fin de mantener el chorro perpendicular a la carrocería, especialmente en el área inferior de los frentes del coche. El programa se detiene inmediatamente después del parabrisas de los coches, después de lo cual el portal regresa al punto de partida para iniciar el ciclo de lavado a alta presión con los chorros móviles.

**PRODUTO QUÍMICO HORIZONTAL PARA ELIMINAR OS MOSQUITOS, COM BICO MÓVEL**

Para seguir o perfil do veículo. Move -se alternadamente da direita para a esquerda, dentro de uma barra que gira sobre si mesma a fim de manter o jato perpendicular à carroçaria, Especialmente na área inferior frontal do veículo. O programa para imediatamente depois dos parabrisas, e o Portico regresa ao ponto de partida para iniciar o ciclo de lavagem a alta pressão com os jatos móveis.

**ALTA PRESSIONE LATERALE  
ROTANTE A 2 POSIZIONI**  
con quattro ugelli per lavare le ruote e le parti inferiori delle auto.

**HIGH SIDE ROTATING PRESSURE  
IN 2 POSITIONS**  
with four nozzles to wash the wheels and the lower parts of cars.

**ALTA PRESION LATERAL  
ROTATORIA EN 2 POSICIONES**  
con cuatro boquillas para lavar las llantas y las partes más bajas de los coches.

**ALTA PRESSÃO LATERAL  
ROTATIVA COM 2 POSIÇÕES**  
com quatro bicos para lavar as jantes e a parte inferior das viaturas.



**PANNELLO OPERATORE  
TOUCH SCREEN 10"**  
In colonnina con led multicolor o in versione da parete.

**10" TOUCH SCREEN OPERATOR PANEL**  
Column model with multicolour led or wall model.

**PANEL DE OPERADOR  
CON PANTALLA TÁCTIL DE 10"**  
Versión con columna y led multicolor o versión de pared.

**PANNEAU DE L'OPÉRATEUR  
À ÉCRAN TACTILE 10"**  
Modèle à colonne avec led multicolore ou modèle à parois.

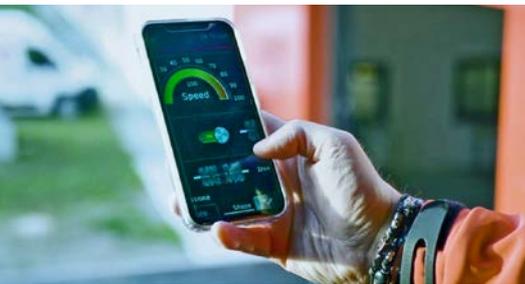


**VISUALIZZAZIONE  
E CONTROLLO REMOTO**  
Gestione completa di tutti i dati dell'impianto, sempre disponibili ovunque tu sia.

**VISUALIZATION  
AND REMOTE CONTROL**  
Complete management of all system data, always available wherever you are.

**VISUALIZACIÓN  
Y CONTROL REMOTO**  
Gestión completa de todos los datos del sistema, siempre disponibles donde quiera que estés.

**VISUALISATION  
ET CONTRÔLE A DISTANCE**  
Gestion complète de toutes les données du système, toujours disponible où que vous soyez.





L'ALTA PRESSIONE DEL PULSE HP può lavorare sia singolarmente sia in abbinamento con detersivi chimici. Per migliorare notevolmente la loro azione, durante la fase di prelavaggio, vengono riscaldati. A tale scopo, il PULSE HP utilizza un dispositivo riscaldatore a flusso continuo con regolazione elettronica della temperatura.

THE HIGH PRESSURE OF THE PULSE HP can work both individually and in combination with chemical detergents. To significantly enhance their action, during the prewash phase, they are heated. For this purpose, the HP PULSE uses a continuous flow heater device with electronic temperature regulation.

LA ALTA PRESIÓN DEL PULSE HP puede trabajar tanto individualmente como en combinación con detergentes químicos. Para mejorar mucho su acción, durante la fase de prelavado, se calientan. Para ello, PULSE HP utiliza un dispositivo calentador de flujo continuo con regulación electrónica de la temperatura.

A ALTA PRESÃO DO PULSE HP pode trabalhar tanto individualmente como em combinação com detergentes químicos. Para melhorar a sua acção, durante a fase de pre lavagem, são aquecidos. Para isso, PULSE HP utiliza um dispositivo de aquecimento de fluxo continuo com regulação electrónica da temperatura.

### 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

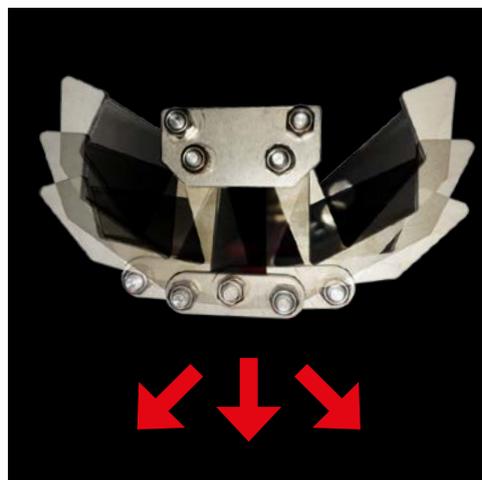
A special three-position deflector, orients air flow on the front vertical part and rear of cars, to improve the drying result.

### 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.

### SECAGEM HORIZONTAL

Um deflector especial de tres posições, orienta o fluxo de ar sobre as partes vertical, frontal e traseira das viaturas, para melhorar o resultado da secagem.





### SISTEMA DI PRODUZIONE ACQUA FREDDA UNIJET HPC

Con pompe, dispositivi dosatori per detergente liquido e accessori. Il modulo è costruito con sistema completo "plug and play" pronto per il collegamento, fornito premontato su un telaio zincato a caldo con isolamento termico.

**UNIJET HPC COLD WATER PRODUCTION SYSTEM**  
With pumps, devices for dosing liquid detergent and accessories. The module is built with a complete "plug and play" system ready for connection, supplied pre-assembled on a hot-galvanized frame with thermal insulation.

### SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE AGUA FRÍA UNIJET HPC

Con bombas, dosificador de detergentes líquidos y accesorios. El módulo está construido con un sistema completo "plug and play" listo para la conexión, suministrado premontado en una estructura galvanizada en caliente con aislamiento térmico.

**SISTEMA DE PRODUÇÃO DE AGUA FRIA UNIJET HPC**  
Com bombas, doseadoras para detergentes líquidos e acessórios. O módulo está construido com un sistema completo "plug and play" completo para a ligação, fornecido pre instalado numa estrutura galvanizada a quente com isolamento térmico.



### SISTEMA DI PRODUZIONE ACQUA CALDA UNIJET HP

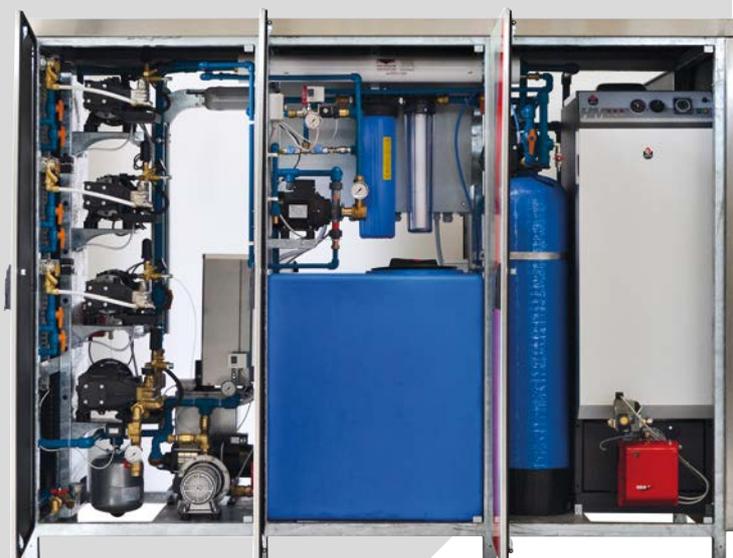
Dotato di sistema produzione acqua calda, pompe, dispositivo dosatore per detergente in polvere e accessori. Il modulo è costruito con sistema completo "plug and play" pronto per il collegamento, fornito premontato su un telaio zincato a caldo con isolamento termico.

**UNIJET HP HOT WATER PRODUCTION SYSTEM**  
Equipped with hot water production system, pumps, device for dosing detergent powder and accessories. The module is built with a complete "plug and play" system ready for connection, supplied pre-assembled on a hot-galvanized frame with thermal insulation.

### SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE UNIJET HP

Equipado con sistema de producción de agua caliente, bombas, dosificador de detergente en polvo y accesorios. El módulo está construido con un sistema completo "plug and play" listo para la conexión, suministrado premontado en una estructura galvanizada en caliente con aislamiento térmico.

**SISTEMA DE PRODUÇÃO DE AGUA QUENTE UNIJET HP**  
Equipado com sistema de produção de água quente, bombas, doseadoras de detergente em pó e acessórios. O módulo está construido com un sistema completo "plug and play" completo para a ligação, fornecido pre instalado numa estrutura galvanizada a quente com isolamento térmico.





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

Altezza massima di lavaggio - Maximum wash height Altura máxima de lavado - Altura máxima de lavagem	2300
Larghezza massima di lavaggio - Maximum wash width Anchura máxima de lavado - Largura máxima de lavagem	2300
Lunghezza massima - Maximum length Longitud máxima - Largura maxima de lavagem	1300
Larghezza massima tra le colonne - Maximum width between columns Anchura máxima entre columnas - Largura máxima entre colunas	2450
Altezza massima - Maximum height Altura máxima del puente - Altura máxima do portico	3015
Larghezza massima - Maximum width Anchura máxima del puente - Largura maxima	3570
Lunghezza binari - Rails length Longitud de los rieles - Comprimento dos carris	9000
Interasse binari - Distance between rails Distancia entre los rieles - Distancia entre os carris	2850/3000



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 sont puramente indicativos y no son vinculantes.  
Os datos do presente manual são meramente indicativos e não são vinculativos.



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

