



## CABINA AIRLESS MOVIMENTADA PARA GRANDES FORMATOS

STAINLESS STEEL CABIN FOR AIRLESS APPLICATIONS

WITH MOTIONED SPRAYGUNS FOR BIG FORMATS.

CABINE POUR APPLICATIONS AIRLESS AVEC JEU DE PISTOLETS MOUVEMENTÉ.



Sistema de aplicación airless móvil para la aplicación de esmaltes, engobes y cristalinas sobre grandes formatos, construido en acero inoxidable AISI 304. El sistema incluye:

- Cabina de distintas dimensiones con bocas desde 1100 mm hasta 2100 mm, con posibilidad de montar desde 4 hasta 6 pistolas. Estructura aislada de la línea, fondo con alta pendiente y 2 drenajes. Sistema de aspiración.
- Pórtico con doble columna anti-vibraciones, de alta estabilidad.
- Eje superior de traslación con guías laterales de alta precisión y motor brushless controlado por servoaccionamiento.
- Tablero de mando con PLC y pantalla táctil de programación de parámetros para control de recetas de trabajo.

La máquina calcula automáticamente la velocidad de traslación de las boquillas airless, pidiendo únicamente el ajuste del peso del producto al operador.

Para un mayor control de la aplicación, ésta máquina tiene la posibilidad de fabricarse en su versión con ejes de movimiento independiente.

Mobile airless application system for glazes, engobes and crystalline application on big formats built in AISI 304 stainless steel.

The system includes:

- Cabin of different dimensions with entrance from 1100 mm up to 2100 mm, and possibility of assembling from 4 to 6 sprayguns. Its structure is isolated from the line and it has a high slope-bottom with two drains and an aspiration system.
- Anti-vibration double column gantry-frame for higher stability.
- Upper translation axis with high precision lateral guides and servo-controlled brushless motor.
- Control panel with PLC and touchscreen for work parameters programming and recipe management.

The machine calculates automatically the nozzles translation speed on the basis of the weight of the applied product inserted by the operator.

This machine has the possibility of being manufactured in its independently moving axis version for a higher application control on big formats.

Système mobile pour l'application airless sur grands formats des émaux, engobes et cristallines. Totalement construit en acier inox AISI 304, ce système comprend :

- Une cabine des dimensions variables avec bouche d'entrée de 1100 jusqu'à 2100 mm de largeur et possibilité d'être équipée avec 4 à 6 becs d'application. Elle est bâtie sur une structure isolée de la ligne et douée de fond à haute pente et système d'aspiration.
- Portique à double colonne anti vibrations d'haute stabilité.
- Axe supérieur de translation avec guides latérales d'haute précision et moteur brushless servo-controlé.
- Panneau de contrôle avec écran tactile pour la programmation de paramètres et gestion des recettes.

- Son logiciel calcule automatiquement la vitesse de translation des becs en demandant à l'opérateur que la quantité à appliquer (poids) et le format.

Cette machine peut être fournie en son version à axes avec mouvement indépendant pour un majeur contrôle de l'application.



FORMATO MAX. FORMAT FORMAT MAX.	EJES/BOQUILLAS/TUNNELS SHAFTS/NOZZLES/TUNNELS AXES/BEGS/TUNNELS	OPCIONALES COMUNES COMMON OPTIONALS OPTIONNELS COMMUNS	OPCIONALES ESPECIALES SPECIAL OPTIONALS OPTIONNELS ESPECIALES	UPGRADES
1000 mm crudo/green/ vert	1 // 4 // 4	Mamparas //Inner divider//cloisons Fondo 4 descargas // 4 Outlet bottom // Fond 4 décharges	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Touch panel 15'</li> <li>- Sistema laser reconoc. formato // Laser format identif. // Sisme. reconnaisss. formats</li> <li>- Control flujo esmalte // Glaze flow control // Contrôle flux émail</li> <li>- Sist. Seguridad puertas // Hatch safety // Sisme. Sécurité porte</li> <li>- Motor adicional mov. indep 2 boq. // Additional motor for 2 nozzle indep. Mov. // Moteur additionnel pour mouvement indep. 2 becs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Motorreductor veloz + Touch panel hd</li> <li>- FASTER geared motor +HD touch panel</li> <li>- Motorreducteur vite + Écran tactile hd</li> </ul>
	1 // 6 // 6	Mamparas //Inner divider//cloisons Fondo 4 descargas // 4 Outlet bottom // Fond 4 décharges		
	3 INDEP// 6 // 6	Mamparas //Inner divider//cloisons Fondo 4 descargas // 4 Outlet bottom // Fond 4 décharges		
	4 INDEP// 4 // 4	Mamparas //Inner divider//cloisons Fondo 4 descargas // 4 Outlet bottom // Fond 4 décharges		
	6 INDEP// 6 // 6	Mamparas //Inner divider//cloisons Fondo 4 descargas // 4 Outlet bottom // Fond 4 décharges		
	1 // 4 // 4	Mamparas //Inner divider//cloisons Fondo 4 descargas // 4 Outlet bottom // Fond 4 décharges		
1340 mm crudo/green/ vert	1 // 6 // 6	Mamparas //Inner divider//cloisons Fondo 4 descargas // 4 Outlet bottom // Fond 4 décharges	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Touch panel 15'</li> <li>- Sistema laser reconoc. formato // Laser format identif. // Sisme. reconnaisss. formats</li> <li>- Control flujo esmalte // Glaze flow control // Contrôle flux émail</li> <li>- Sist. Seguridad puertas // Hatch safety // Sisme. Sécurité porte</li> <li>- Motor adicional mov. indep 2 boq. // Additional motor for 2 nozzle indep. Mov. // Moteur additionnel pour mouvement indep. 2 becs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Motorreductor veloz + Touch panel hd</li> <li>- FASTER geared motor +HD touch panel</li> <li>- Motorreducteur vite + Écran tactile hd</li> </ul>
	1 // 4 // 4	Mamparas //Inner divider//cloisons Fondo 4 descargas // 4 Outlet bottom // Fond 4 décharges		
	3 INDEP// 6 // 6	Mamparas //Inner divider//cloisons Fondo 4 descargas // 4 Outlet bottom // Fond 4 décharges		
	4 INDEP// 4 // 4	Mamparas //Inner divider//cloisons Fondo 4 descargas // 4 Outlet bottom // Fond 4 décharges		
	6 INDEP// 6 // 6	Mamparas //Inner divider//cloisons Fondo 4 descargas // 4 Outlet bottom // Fond 4 décharges		
	1 // 4 // 4	Mamparas //Inner divider//cloisons Fondo 4 descargas // 4 Outlet bottom // Fond 4 décharges		
1800 mm crudo/green/ vert	1 // 6 // 6	Mamparas //Inner divider//cloisons Fondo 4 descargas // 4 Outlet bottom // Fond 4 décharges	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Touch panel 15'</li> <li>- Sistema laser reconoc. formato // Laser format identif. // Sisme. reconnaisss. formats</li> <li>- Control flujo esmalte // Glaze flow control // Contrôle flux émail</li> <li>- Sist. Seguridad puertas // Hatch safety // Sisme. Sécurité porte</li> <li>- Motor adicional mov. indep 2 boq. // Additional motor for 2 nozzle indep. Mov. // Moteur additionnel pour mouvement indep. 2 becs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Motorreductor veloz + Touch panel hd</li> <li>- FASTER geared motor +HD touch panel</li> <li>- Motorreducteur vite + Écran tactile hd</li> </ul>
	3 INDEP// 6 // 6	Mamparas //Inner divider//cloisons Fondo 4 descargas // 4 Outlet bottom // Fond 4 décharges		
	4 INDEP// 4 // 4	Mamparas //Inner divider//cloisons Fondo 4 descargas // 4 Outlet bottom // Fond 4 décharges		
	6 INDEP// 6 // 6	Mamparas //Inner divider//cloisons Fondo 4 descargas // 4 Outlet bottom // Fond 4 décharges		
	1 // 6 // 6	Mamparas //Inner divider//cloisons Fondo 4 descargas // 4 Outlet bottom // Fond 4 décharges		
	1 // 4 // 4	Mamparas //Inner divider//cloisons Fondo 4 descargas // 4 Outlet bottom // Fond 4 décharges		