



# Cabina de lavado bins Cabine de lavage de conteneurs

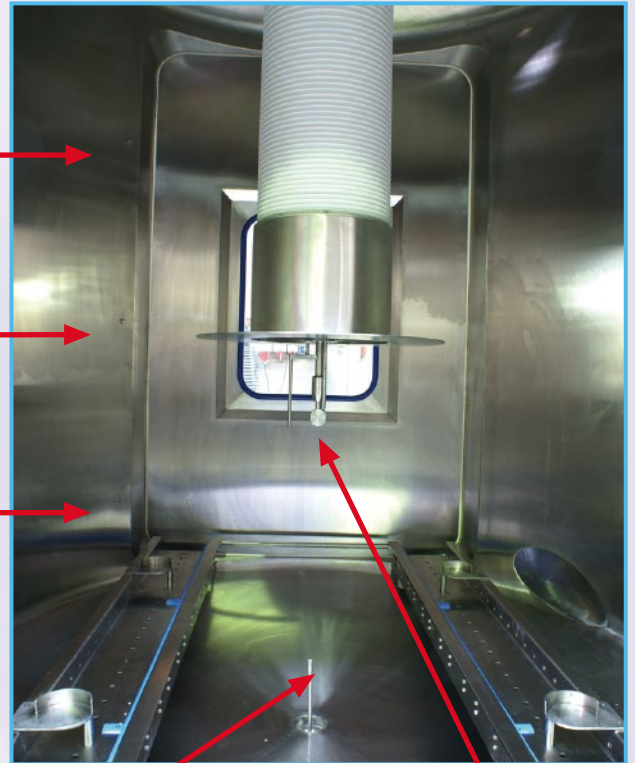


Cabina automática de lavado y secado interno y externo para bins con ruedas y paletizados.

*Cabine automatique de lavage et séchage intérieur et extérieur pour conteneurs à roulettes et palettisés.*



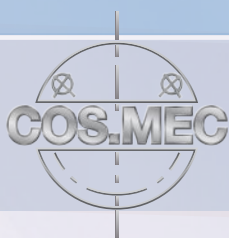
Boquillas de lavado externo  
Buses de lavage extérieur



Boquilla de lavado de la válvula  
Buse de lavage vanne

Boquilla de lavado interno  
Buse de lavage intérieur





# Especificaciones técnicas

## Données techniques



### Características principales

- Dos entradas de agua (industrial y desmineralizada).
- Tres salidas de agua (lavado de la válvula, lavado interno y lavado externo).
- Drenado de la tubería con aire comprimido.
- Presión de lavado: 10 bar.
- Flujo de agua requerido: 90 litros/minuto.
- Tuberías y aparatos de acero AISI 316 L.
- Cabina de lavado de acero AISI 304 satinado  $Ra \leq 0,8 \mu m$ .
- Colocación neumática de la tapa de lavado y secado interno.
- Unidad de tratamiento de aire para el secado del bin.
- Gestión automática de los ciclos de lavado con PLC y pantalla táctil.

### Opcionales

- Fabricación de la cabina de lavado para recibir bins fuera del tamaño estándar.
- Doble puerta de acceso.
- Apertura automática de la puerta.
- Kit de introducción de detergente.
- Plataforma giratoria con rejilla (CWB-R).
- Ventilador de expulsión de los vapores de secado.
- Depósitos de almacenamiento de las aguas de proceso.
- Calentamiento del agua industrial: máx. 80 °C.
- Kit para la recuperación y recirculación de las aguas.
- Conductímetro.

### Caractéristiques principales

- Deux entrées d'eau (industrielle et déminéralisée).
- Trois sorties d'eau (lavage vanne, lavage intérieur et lavage extérieur).
- Drainage du tuyau par air comprimé.
- Pression de lavage : 10 bar.
- Flux d'eau nécessaire : 90 litres/minute.
- Tuyaux et équipements en AISI 316 L.
- Cabine de lavage en AISI 304 satin  $RA \leq 0,8 \mu m$ .
- Positionnement pneumatique du couvercle de lavage et séchage intérieur.
- Unité de traitement de l'air pour le séchage du conteneur.
- Gestion automatique des cycles de lavage par PLC + écran tactile.

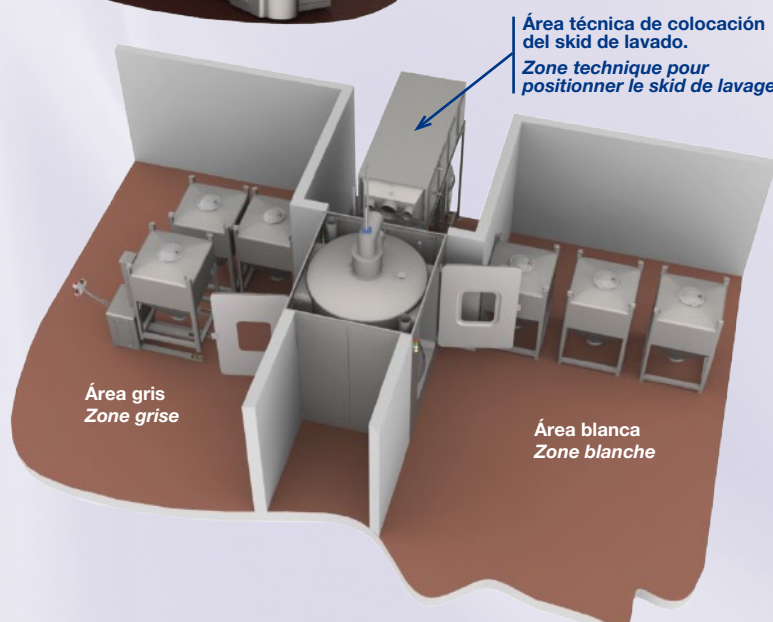
### Options

- Réalisation cabine de lavage pour les conteneurs hors standard.
- Double porte d'accès.
- Ouverture automatique de la porte.
- Kit pour rajouter du détergent.
- Plateforme à grille tournante (CWB-R).
- Ventilateur d'expulsion des vapeurs de séchage.
- Réservoirs de stockage des eaux de process.
- Chauffage de l'eau industrielle maxi. 80°C.
- Kit pour la récupération et le recyclage des eaux.
- Conductivimètre.



Cabina de lavado empotrada en el suelo con introducción del bin con transpaleta.  
*Cabine de lavage encastrée dans le sol avec insertion du conteneur par un gerbeur manuel.*

Cabina de lavado apoyada en el suelo con introducción del bin con carretilla elevadora.  
*Cabine de lavage appuyée au sol avec insertion du conteneur par un chariot élévateur.*



Área técnica de colocación del skid de lavado.  
*Zone technique pour positionner le skid de lavage.*

Área gris  
*Zone grise*

Área blanca  
*Zone blanche*

Ejemplo de realización de la instalación de lavado con división de las dos áreas mediante la cabina de lavado: área gris con bins sucios y área blanca con bins limpios.

Exemple de réalisation pour système de lavage avec division des deux zones à travers la cabine de lavage : zone grise avec les conteneurs sales et zone blanche avec les conteneurs propres.

| Modelo / Modèle    | Tipo de bin<br>Type de conteneur                                                      | Dimensiones de base<br>Dimensions de base |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| CWB-(R)*-10BP + BC | Paletizados + con ruedas<br><i>Palettisés + à roulettes</i><br>1000x1000 / 800x800 mm | 2205x2115 mm                              |
| CWB-(R)*-12BP      | Paletizados/ <i>Palettisés</i><br>1200x1200 mm                                        | 2405x2315 mm                              |

\*Plataforma giratoria con rejilla / *Plateforme à grille tournante*

**Cos.Mec s.r.l.**

**Made in Italy**

Via Aldo Moro, 17/19 - 20037 Paderno Dugnano (Milan) - Italy - Tel. +39 02 91080107 - Fax +39 02 91080894  
E-mail: commerciale@cosmec-it.com - www.cosmec-it.com

Los datos indicados en la tabla son orientativos y pueden variar sin previo aviso. / Les données du tableau sont indicatives et peuvent être changées sans aucun avis préalable.