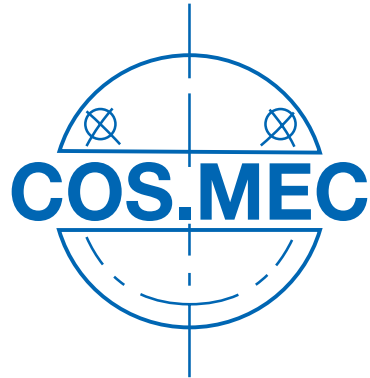


# CWB Bin washing cabin

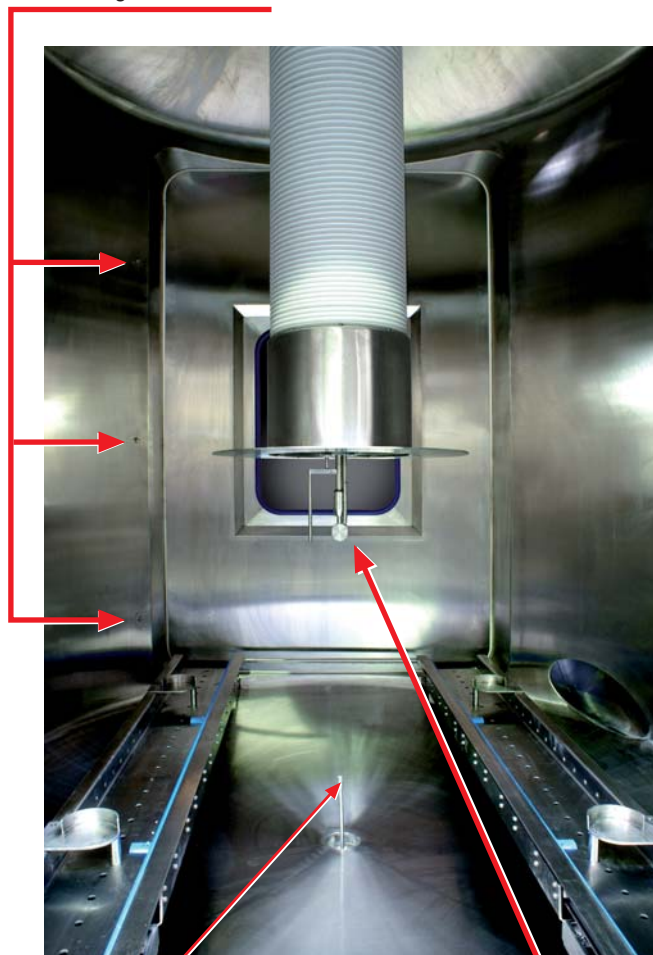


Cabina di lavaggio e asciugatura automatica interna ed esterna per bin carrellati e pallettizzati

Washing cabin and automatic internal and external drying for wheeled and palletized bin



Ugelli lavaggio esterno  
Washing external nozzles



Ugello lavaggio valvola  
Washing valve nozzle

Ugello lavaggio interno  
Washing internal nozzle



## Caratteristiche principali

- N° 2 ingressi acqua (industriale e demineralizzata)
- N° 3 uscite acqua (lavaggio valvola, lavaggio interno e lavaggio esterno)
- Drenaggio della tubazione con aria compressa
- Pressione di lavaggio 6 Bar
- Flusso acqua richiesto 90 litri/minuto
- Tubazioni ed apparecchiature in Aisi 316 L
- Cabina di lavaggio in AISI 304 satinata Ra  $\leq 0.8 \mu\text{m}$
- Posizionamento pneumatico del coperchio di lavaggio e asciugatura interna
- Unità di trattamento aria per l'asciugatura del bin
- Gestione automatica dei cicli di lavaggio con PLC+Touch Screen

## Optionali

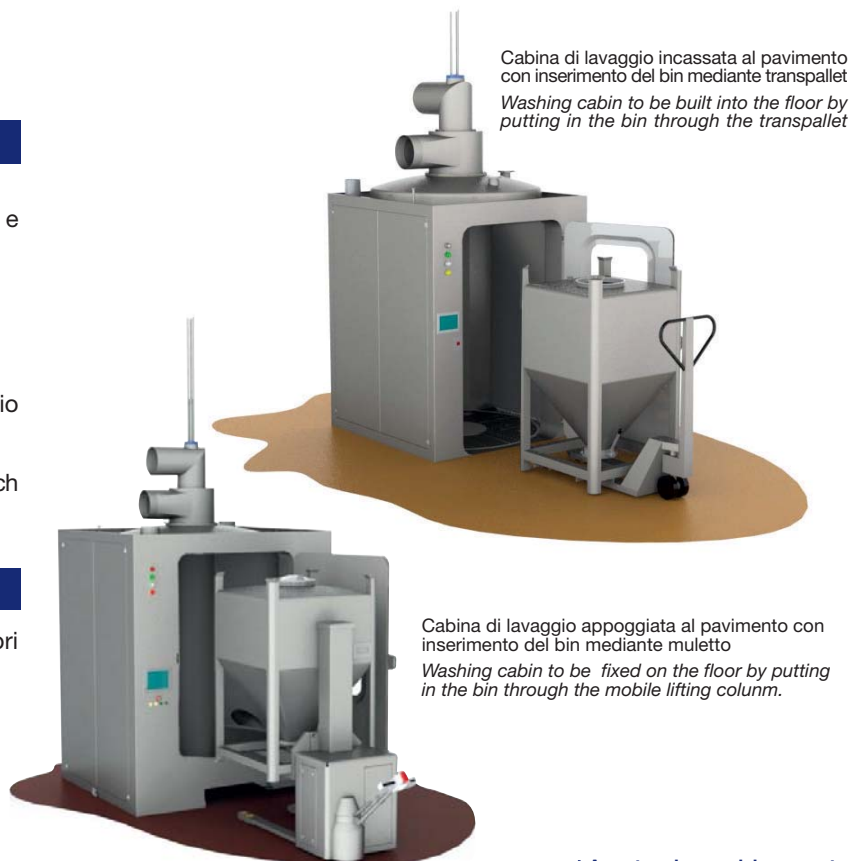
- Realizzazione cabina di lavaggio per ricevere bin fuori standard
- Doppia porta d'accesso
- Aperture della porta in automatico
- Kit per aggiunta del detergente
- Piattaforma grigliata rotante (CWB-R)
- Ventilatore di espulsione vapori di asciugatura
- Serbatoi di stoccaggio acque di processo
- Riscaldamento acqua industriale max 80°C
- Kit per il recupero e ricircolo acque
- Conduttimetro

## Main features

- N° 2 water inlets (industrial and demineralized)
- N° 3 water outlets (valve washing, internal washing and external washing)
- Drainage of piping through compressed air
- Washing pressure at 6 bar
- Requested water flow 90 liters/minute
- Piping and equipment in Aisi 316 L
- Washing cabin AISI 304 satined Ra  $\leq 0.8 \mu\text{m}$
- Pneumatic positioning of washing lid and internal drying
- Air treatment unit for drying bin
- Automatic management of washing cycles through PLC+ Touch Screen

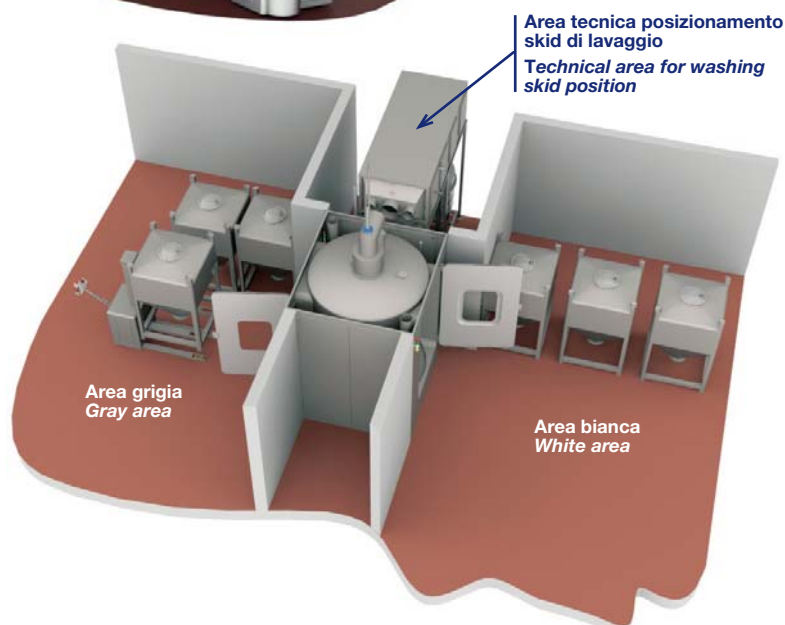
## Option washing skid

- Washing cabin manufacturing suitable for receiving non-standard bin
- Double door of entrance
- Automatic open door
- Kit of detergent addition
- Rotating grid platform (CWB-R)
- Drying steams exhaust fun
- Storing tank of water and water demineralized
- Tank water heating at max 80°C
- Kit for the recycle of the clean water during the discharge
- Conductivimeter



Cabina di lavaggio incassata al pavimento con inserimento del bin mediante transpallet  
Washing cabin to be built into the floor by putting in the bin through the transpallet

Cabina di lavaggio appoggiata al pavimento con inserimento del bin mediante muletto  
Washing cabin to be fixed on the floor by putting in the bin through the mobile lifting column.



Area tecnica posizionamento skid di lavaggio  
Technical area for washing skid position

Esempio di realizzazione impianto di lavaggio con divisione delle due aree mediante la cabina di lavaggio, area grigia con i bin sporchi e area bianca con i bin puliti.

Examples of washing equipments showing the two different areas through the washing cabin, grey area with dirty bins and white area with clean bins

| Modello / Model    | Tipo di Bin<br>Bin type   | Dimensioni di base<br>Basic Dimensionals |
|--------------------|---|--|
| CWB-(R)*-10BP + BC | Pallettizzati + Carrellati<br>pallettized + wheeled<br>1000x1000 / 800x800 mm | 2235x2115 mm                             |
| CWB-(R)*-12BP      | Pallettizzati /pallettized<br>1200x1200 mm                                    | 2435x2315 mm                             |

\* Piattaforma grigliata rotante / Rotating grid platform