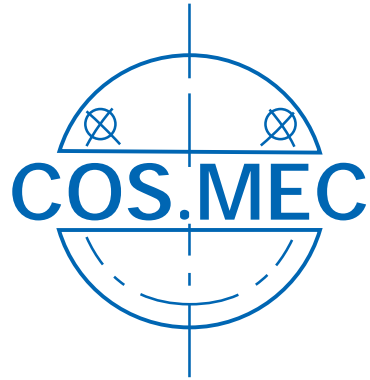


CWB ... Bin washing cabin

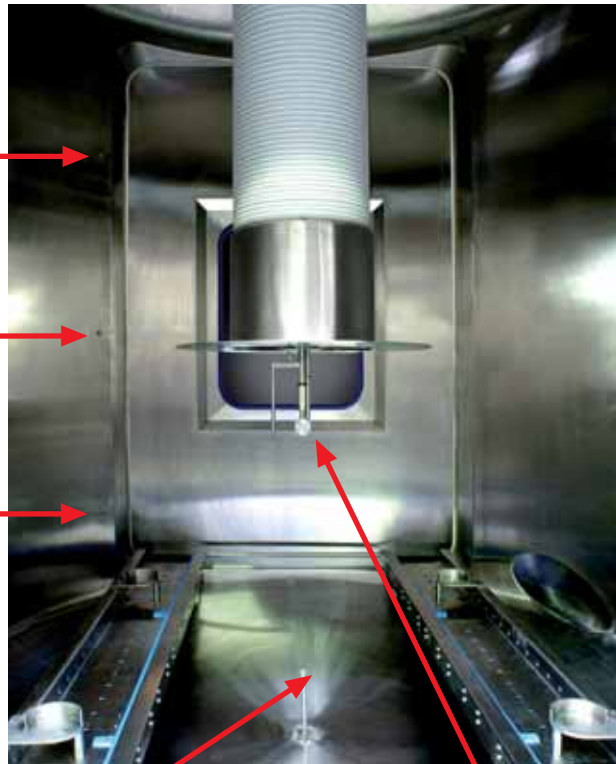


Cabina automatica di lavaggio e asciugatura interna ed esterna per bin carrellati e pallettizzati

Automatic cabin for internal and external washing and drying of wheeled and palletized bins



Ugelli lavaggio esterno
External washing nozzles



Ugello lavaggio valvola
Valve washing nozzle

Ugello lavaggio interno
Internal washing 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 10 Bar
- Flusso acqua richiesto 90 litri/minuto
- Tubazioni ed apparecchiature in AISI 316 L
- Cabina di lavaggio in AISI 304 satinato 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

Opzionali

- Realizzazione cabina di lavaggio per ricevere bin fuori standard
- Doppia porta d'accesso
- Apertura 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

- No. 2 water inlets (industrial and demineralized water)
- No. 3 water outlets (valve washing, internal and external washing)
- Piping drainage by compressed air
- Washing pressure 10 bar
- Requested water flow 90 liters/minute
- Piping and equipment in AISI 316 L
- Washing cabin in AISI 304 with fine satin finish RA $\leq 0,8 \mu\text{m}$
- Pneumatic positioning of internal washing and drying lid
- Air treatment unit for bin drying
- Washing cycle automatic management by PLC + touch screen

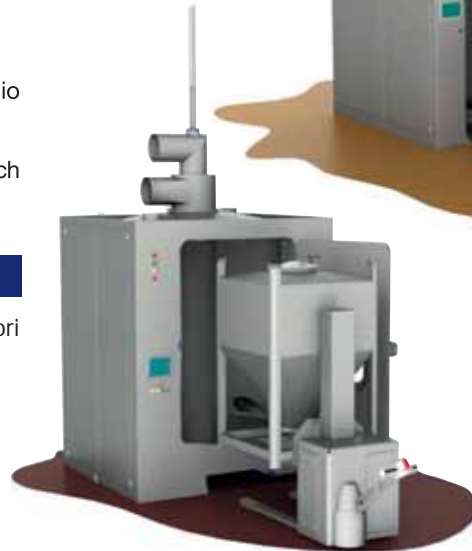
Optionals

- Washing cabin execution suitable for accommodating non-standard bins
- Two access doors
- Automatic door opening
- Kit for detergent addition
- Rotating grid platform (CWB-R)
- Drying steam exhaust fan
- Storing tanks for process water
- Industrial water heating max. 80°C
- Kit for recycling used water
- Conductivimeter

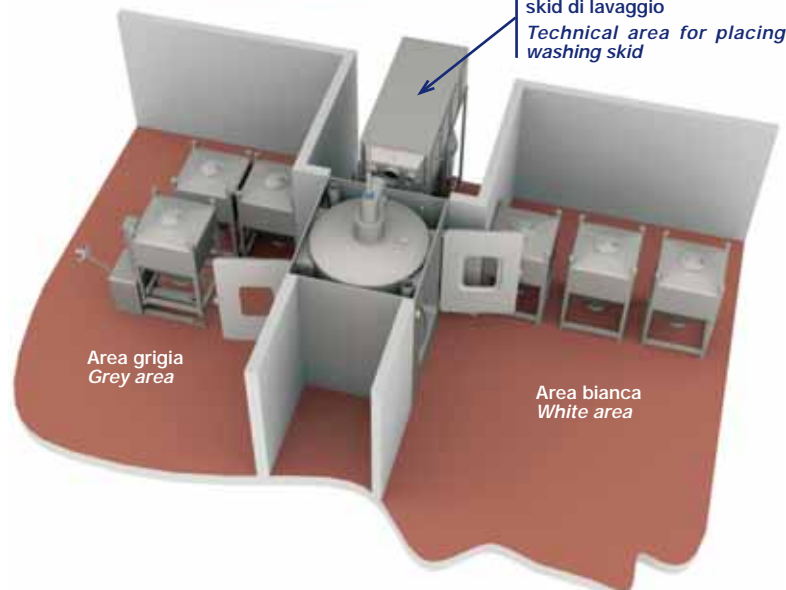
Cabina di lavaggio incassata al pavimento con inserimento del bin mediante transpallet
Washing cabin built into the floor with bin introduction by manual forklift



Cabina di lavaggio appoggiata al pavimento con inserimento del bin mediante muletto
Washing cabin fixed to the floor with bin introduction by mobile lifting column



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



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.

Example of washing plant with the washing cabin dividing up the space into two areas: the grey area with dirty bins and the white area with clean bins.

Modello / Model	Tipo di Bin Bin type	Dimensioni di base Base size
CWB-(R)*-10BP + BC	Pallettizzati + Carrellati palletized + wheeled 1000x1000 / 800x800 mm	2235x2115 mm
CWB-(R)*-12BP	Pallettizzati /palletized 1200x1200 mm	2435x2315 mm

*Piattaforma grigliata rotante / Rotating grid platform

I dati riportati nella tabella sono indicativi e possono essere variati senza alcun preavviso. / Data in the table are indicative and may be changed without prior notice.