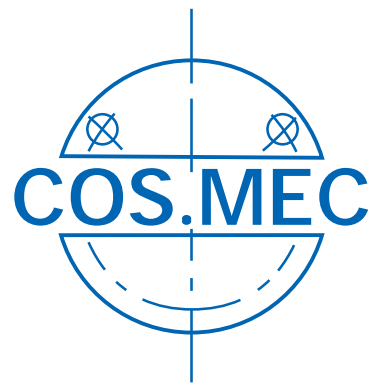


Bin washing system WB/WB-T



Stazione di lavaggio e asciugatura semiautomatica per bin mobili e pallettizzati utilizzabile anche per altre apparecchiature quali: vasche di mescolazione, dissolutori, letti fluidi, granulatori, ecc. Le operazioni interne di lavaggio e asciugatura sono automatizzate, mentre quelle relative alle superfici esterne sono manuali.

Semi-automatic washing and drying station for mobile and palletized bins that can be used also for other equipment such as: mixing chambers, solution tanks, fluid bed dryers, high shear mixers, etc. Internal washing and drying operations take place automatically whereas external operations are manual.



Piattaforma per bin pallettizzati
Platform for palletized bins



Posizionamento pneumatico
coperchio
Lid pneumatic positioning



Bin carrellato o
pallettizzato
Wheeled or
palletized bin



Ugello lavaggio valvola
Valve washing nozzle

Skid di lavaggio
Washing skid



Piattaforma grigliata rotante
Rotating grid platform



Esecuzione mobile / Mobile execution



Esecuzione fissa / Fixed execution

Caratteristiche principali

- Skid lavaggio mobile
- N. 2 ingressi acqua (industriale e demineralizzata)
- N. 3 uscite acqua
- Drenaggio delle tubazioni con aria compressa
- Pressione di lavaggio a 6 bar
- Flusso acqua richiesto 30 litri/minuto
- Gestione manuale dei cicli di lavaggio
- Tubazioni ed apparecchiature in AISI 316 L
- Skid di lavaggio in AISI 304 satinato $Ra \leq 0.8 \mu m$

Opzioni skid di lavaggio

- Sistema per aggiunta detergente
- Gestione automatica dei cicli di lavaggio con PLC+Touch Screen
- Gestione automatica dei cicli di lavaggio secondo CFR 21 parte 11
- Serbatoio di stoccaggio acqua demineralizzata
- Riscaldamento acqua serbatoio max. 70°

Accessori di lavaggio

- Posizionamento pneumatico del coperchio di lavaggio con testina rotante
- Piattaforma di lavaggio grigliata rotante per spazi ridotti
- Unità di trattamento aria per asciugatura interna Bin
- Cappa per convogliamento vapori asciugatura
- Ventilatore di espulsione vapori di asciugatura
- Testine di lavaggio per macchine di processo (vasche mescolatori, letti fluidi, etc ...)

Main features

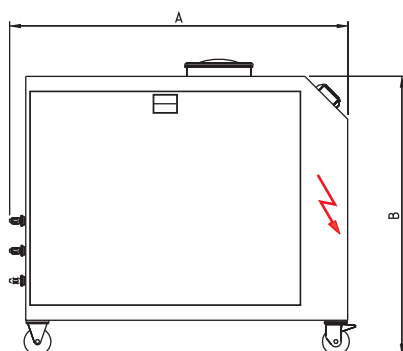
- Mobile washing skid
- No. 2 water inlets (industrial and demineralized water)
- No. 3 water outlets
- Piping drainage through compressed air
- Washing pressure 6 bar
- Requested water flow 30 liters/minute
- Washing cycle manual management
- Piping and equipment in AISI 316 L
- Washing skid in AISI 304 with fine satin finish $RA \leq 0.8$

Washing skid optional

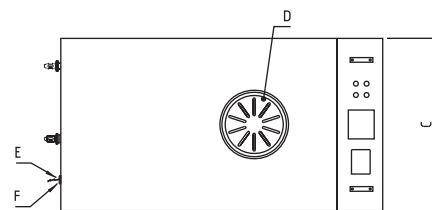
- System for detergent addition
- Washing cycle automatic management through PLC + touch screen
- Washing cycle automatic management in compliance with CFR 21 part 11
- Storing tank for demineralized water
- Tank water heating max. 70°

Washing accessories

- Pneumatic positioning of washing lid with rotating head
- Rotating grid platform for small places
- Air treatment unit for bin internal drying
- Steam hood
- Steam exhaust fan
- Washing heads for process equipment (mixing chambers, fluid bed dryers, etc.)



Modello Model	WB	WB-T Con serbatoio acqua With water tank
A	1295	1600
B	1155	1300
C	805	805
D		Ispezione serbatoio Tank inspection
E	Alimentazione elettrica Power supply	
F	Alimentazione pneumatica 5/6 bar Pneumatic supply 5/6 bar	
Potenza kW Power kW	3	3
Consumo aria NL/minuto Air consumption NL/minute	500	500
Peso macchina kg Machine weight kg	250	390



Dati e caratteristiche sono indicativi e possono essere soggetti a modifiche per migliorie.

Data and features are not binding and may be modified and improved.

