



Stazione di lavaggio bin

Bin washing station



Stazione semiautomatica di lavaggio e asciugatura 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.



Ugello di lavaggio valvola
Valve washing nozzle

Piattaforma a griglia rotante per bin pallettizzati
Rotating grid platform for palletized bins



Posizionamento pneumatico coperchio
Lid pneumatic positioning



Cappa di asciugatura
Drying hood



Bin carrellato o pallettizzato
Wheeled or palletized bin

Skid di lavaggio
Washing skid

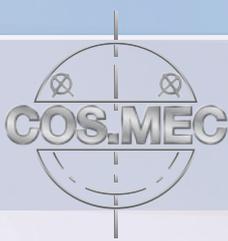


Esecuzione mobile con serbatoio
Mobile execution with tank



Esecuzione fissa
Fixed execution





Specifiche tecniche

Technical data



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 90 litri/minuto
- Gestione manuale dei cicli di lavaggio
- Tubazioni ed apparecchiature in AISI 316 L
- Skid di lavaggio in AISI 304 satinato $Ra \leq 0.8 \mu m$

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 90 liters/minute
- Washing cycle manual management
- Piping and equipment in AISI 316 L
- Washing skid in AISI 304 with fine satin finish $RA \leq 0.8 \mu m$

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°C

Washing skid optional

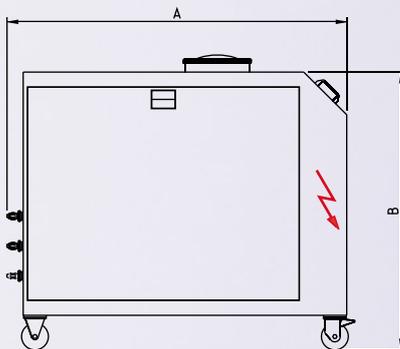
- System for detergent addition
- Washing cycle automatic management through PLC + touch screen
- Washing cycle automatic management in compliance with CFR 21 part 11
- Storing tank for demineralized water
- Tank water heating max. 70°C

Accessori di lavaggio

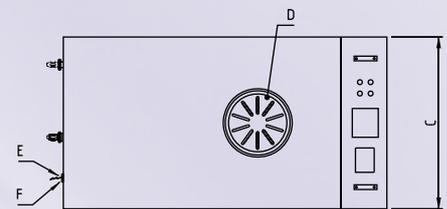
- Posizionamento pneumatico del coperchio di lavaggio con testina rotante
- Piattaforma di lavaggio grigliata rotante per spazi ridotti
- Unità di trattamento aria per asciugatura interna Bin
- Cappa per convogliamento vapori asciugatura
- Ventilatore di espulsione vapori di asciugatura
- Testine di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

Washing accessories

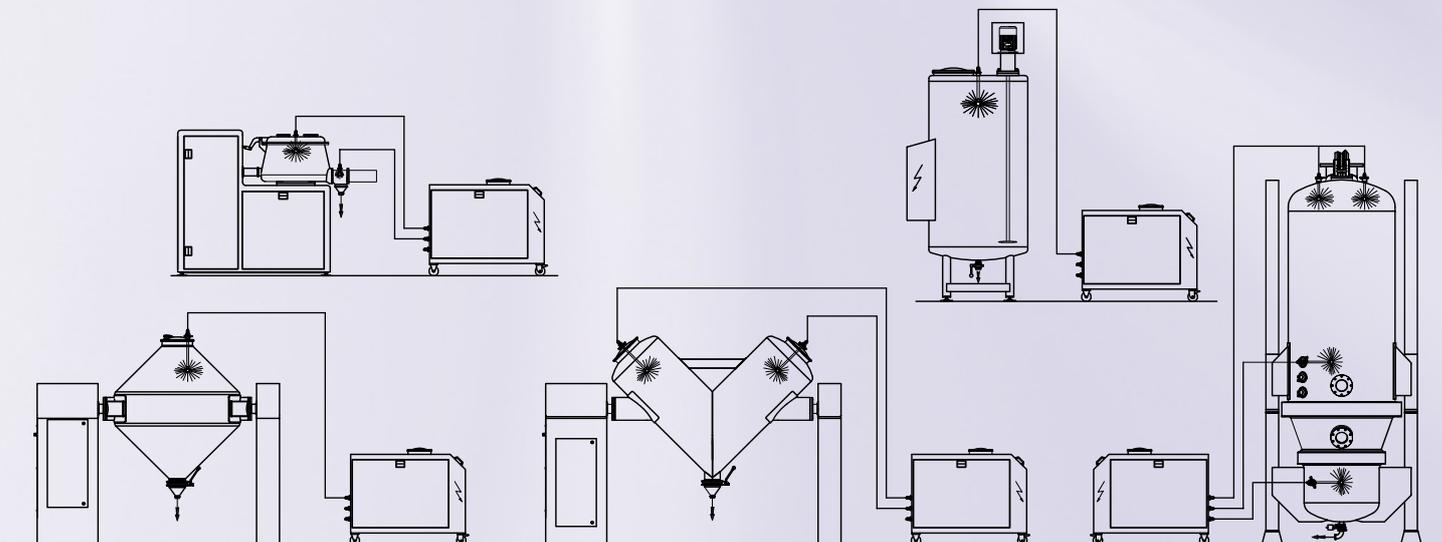
- Pneumatic positioning of washing lid with rotating head
- Rotating grid platform for small places
- Air treatment unit for bin internal drying
- Steam hood
- Steam exhaust fan
- Washing heads for process equipment (mixing chambers, fluid bed dryers, etc.)



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.



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