

LAVATRICE AUTOMATICA PER VAGONETTI STANDARD DA 200 LITRI



Impianto automatico per il lavaggio di contenitori standard da 200 litri; può essere realizzato in due versioni, per il lavaggio di uno o due contenitori alla volta.

La macchina è costituita da una camera di lavaggio, sotto la quale vi è la vasca di contenimento e riscaldamento acqua, con opportuno sistema di filtraggio per consentire il riciclo continuo.

La porta della camera di lavaggio è incernierata nella parte inferiore (simile a un ponte levatoio) ed è munita di un impianto di apertura e chiusura; ad essa, grazie ad appositi agganci, viene fissato il contenitore da lavare.

Dopo aver agganciato il contenitore, l'operatore aziona il pulsante di inizio ciclo: la porta si chiude ed inizia il ciclo di lavaggio seguito automaticamente dai cicli di risciacquo e sgocciolatura.

Terminato il ciclo la porta si riapre automaticamente.

Qui di seguito descriveremo brevemente le caratteristiche tecniche dell'impianto di lavaggio:

- l'impianto di lavaggio all'interno della camera, è diviso in due anelli rotanti, separati tra loro, sui quali sono posti ugelli di lavaggio e di risciacquo.
- L'acqua utilizzata per il lavaggio è a ricircolo ed è additivata con prodotti detergenti specifici; a richiesta possiamo fornire una centralina per il dosaggio del detergente.
- L'acqua utilizzata dal risciacquo proviene, pulita, dalla linea idrica dello stabilimento e cadendo nella vasca, ne rabbocca il livello dopo ogni lavaggio. Se il cliente lo desidera, l'impianto è predisposto per poter inserire un dosatore di disinfettante, attivandolo quando richiesto, è possibile automaticamente a fine ciclo effettuare la disinfezione del contenitore.
- Il riscaldamento e il mantenimento in temperatura dell'acqua di lavaggio viene eseguito con vapore a perdere tramite eiettore inox silenziato.
- La macchina è già completa di valvole automatiche per il controllo di aria, acqua e vapore.
- L'impianto è gestito da un'unità centrale computerizzata che gestisce ogni sequenza di funzionamento della macchina. Un display visualizza messaggi per informare l'operatore dello stato in cui si trova la macchina, inoltre tramite un'apposita tastiera è possibile variare il :
 - tempo di lavaggio
 - tempo di risciacquo
 - tempo di sgocciolatura
 - tempo di funzionamento aspiratore;
- La pompa ha corpo e giranti in acciaio inox e tenute in viton.
- La struttura della macchina è stata studiata in modo che le operazioni di pulizia e sanificazione, dopo ogni turno di lavoro siano facili e veloci.

A richiesta è possibile dotare la lavatrice di un aspiratore in acciaio inox montato direttamente sul tetto della macchina.

La macchina sopra descritta è conforme alla direttiva macchine Europea in materia di sicurezza, rumore ed igiene.

DATI TECNICI

(in rosso i dati relativi alla macchina per 2 vagonetti alla volta)

Potenza elettrica installata: 15 (27) kw

Consumo acqua per risciacquo: 8-10 (16/20) litri per ciclo (regolabile);

Consumo vapore: 70 (130) kg/ora circa max a 5 bar.

Produzione oraria: 15/25 (30/50) contenitori/ora (la produzione è indicativa e può variare in base al tipo di sporco presente sul contenitore).

Ingombri indicativi: vedere disegni allegati.

