

STANDARD

M2800

LAVATRICE VERTICALE
DA 2800 6 SPAZZOLE

EMAR
— GLASS —

0082



M2800



Mod. **M2800**

LAVATRICE VERTICALE STANDARD
DA 2800 / 6 SPAZZOLE

- Le lavatrici per vetrocamera adottano una concezione modulare, quindi possono essere adattate all'esigenza del singolo cliente.
- Sono composte da moduli da 3 mt., il trasporto del vetro avviene tramite un sistema di rulli antitaglio, con componenti frizionati per aumentare la sicurezza dell'operatore.
- Il corpo Lavatrice, in acciaio inox e verniciato a polvere, è lungo 2,6 mt.
- Tutti componenti a contatto con l'acqua sono resistenti alla corrosione
- La macchina è corredata di 6 spazzole del diametro di 160 mm con alberi in acciaio inox e supporti in alluminio.
- Il gruppo di gestione dell'acqua è composto tre zone di lavaggi con vasche, pompe, filtri e parti interne in acciaio inox.
- Grazie alla conformazione delle vasche abbiamo ridotto il consumo di acqua al minimo indispensabile, riutilizzando l'acqua di scarico da un settore all'altro.

M2800

- *Il sistema di riscaldamento, controllato da termostato, è di serie su tutta la gamma.*
- *L'asciugatura è servita da un ventilatore montato in un box coibentato per ridurre il rumore con serranda per la gestione della portata d'aria e quindi permettere un maggior risparmio energetico durante i fermi di lavorazione.*
- *La velocità di lavoro è regolabile e controllata esclusivamente da sistemi elettronici per mantenere la coppia costante anche con differenti pesi.*
- *Il modulo di uscita è corredato di un nuovo sistema di luci a led senza interruzione per permettere un migliore controllo della qualità di lavaggio, il trasporto del vetro avviene tramite un sistema di rulli antitaglio, montati su componenti frizionati per aumentare la sicurezza dell'operatore.*
- *La macchina, di serie, è già predisposta per la connessione ad altri moduli di lavoro.*

M2800

SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione elettrica	400 Vac Trifase + Neutro 50 Hz
Potenza totale assorbita	20 Kw 400 Vac. 50 Hz
Resistenza acqua calda	4,5 Kw 400 Vac Trifase 50 Hz
Spazzole lavaggio	6 da 160 mm standard (optional LOW-E)
Zone di lavaggio	3 zone separate con sistema ECO WATER
Misure vetro lavabile	Min. 350 x 250h mm circa Max 4000 x 2.800 h mm
Spessori lavabili	Da 3 a 24 mm
Direzione di lavoro	Da sinistra verso destra (optional sinistra destra)
Velocità di lavoro	Da 3 a 7 metri al minuto
Piano di lavoro	600 mm circa
Altezza	3650 mm circa
Lunghezza	13.100 mm circa
Larghezza	1.600 mm circa
Peso	3.300 Kg circa

Consigliamo l'acqua di alimentazione della lavatrice avente le seguenti caratteristiche:

Conduttività	= meno di 10 uS (microsiemens)
Durezza totale	= meno di 5° F (gradi Francesi)
Contenuto salino	= meno di 5 mg/L
Cloruri	= meno di 5 mg/L
Ferro	= meno di 0,05 ppm
Torbidità	= meno di 0,5 ftu

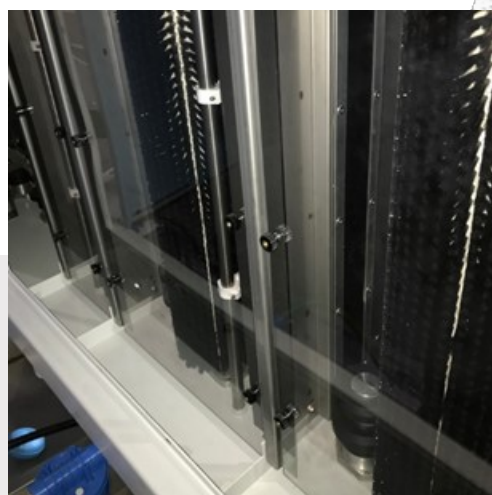
Nel caso l'acqua abbia dei valori più alti di quelli consigliati potrà essere compromesso il risultato del lavaggio dei vetri. All'occorrenza su richiesta possiamo fornire apparecchiatura per la pulizia dell'acqua.

M2800



RECUPERO ACQUA

L'acqua è un bene importante. Il sistema di lavaggio è concepito, ECO WATER, permette un doppio riutilizzo dell'acqua evitando sprechi inutili pur mantenendo una qualità ottimale a fine lavorazione.



LUNGA DURATA

L'attenzione alla durata nel tempo è sinonimo di qualità, tutte le parti della macchina a contatto con l'acqua sono in acciaio inox verniciato a polvere, supporti spazzole e traini alluminio, tubazioni in acciaio inox, ugelli spray in ottone.



RISPARMIO ENERGIA

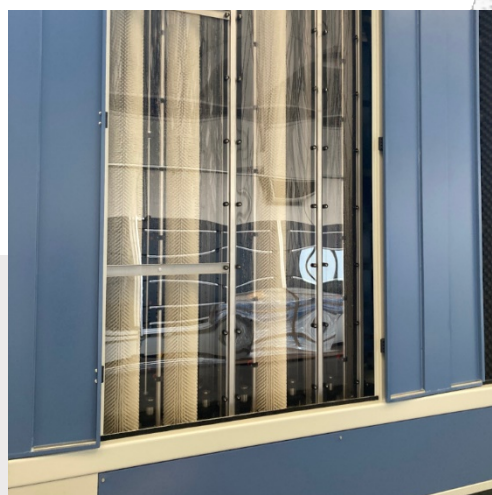
Evitare inutili consumi durante la lavorazione, grazie a questo sistema che diminuisce l'assorbimento del motore pur mantenendo sempre attivo il flusso di aria si riducono i consumi in modo significativo.

M2800



TRASPORTO IN SICUREZZA

La sicurezza dell'operatore è fondamentale, ma bisogna pur muovere i vetri per la lavorazione. Il sistema adottato permette di bloccare il vetro in qualsiasi momento con i rulli in movimento. Tutto questo grazie ad una tipologia di trasporto innovativa.



MANUTENZIONE FACILE

Grazie alla tipologia di costruzione a settori, la manutenzione e pulizia risultano comode, facili e veloci.

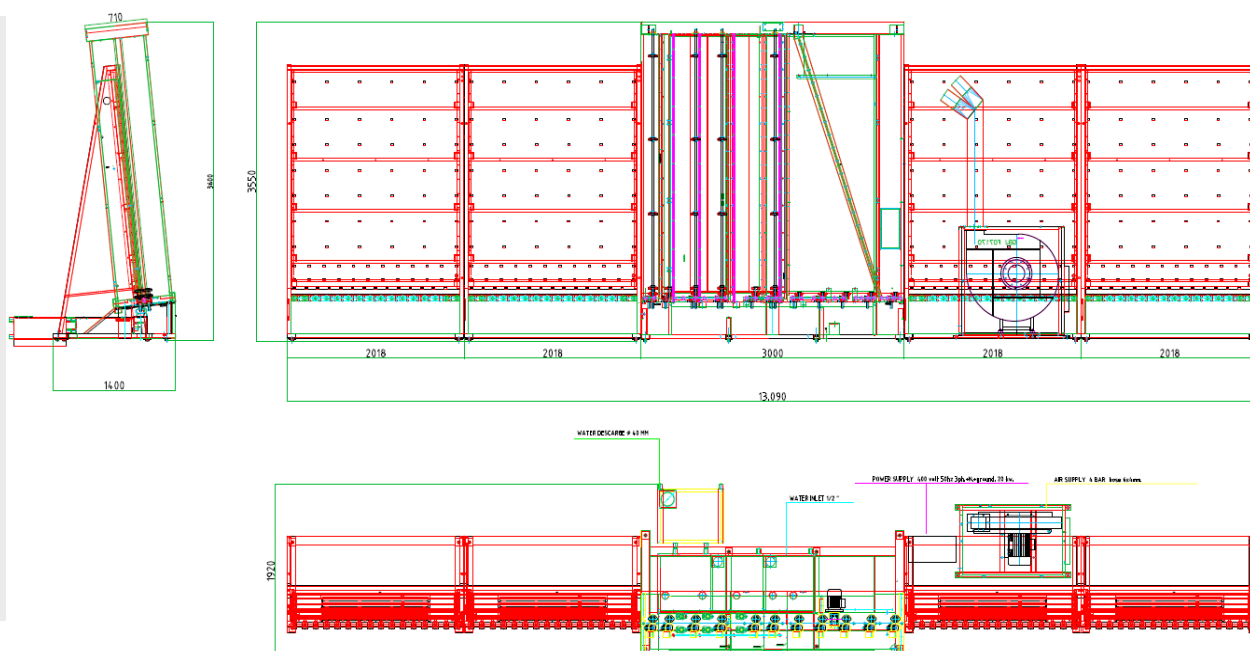


RIDUZIONE DEL RUMORE

L'asciugatura e servita da un ventilatore montato in un box coibentato per ridurre il rumore con serranda per la gestione della portata d'aria e quindi permette un maggior risparmio energetico durante i fermi di lavorazione. La pulizia dell'aria è garantita da un filtro estraibile.

M2800

LAYOUT



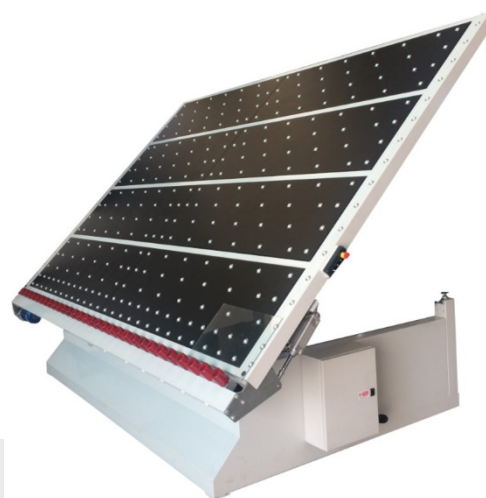
M2800

OPTIONALS



SPAZZOLE LOW E

Questa tipologia di spazzole che usa delle setole particolari, permette di lavorare con vetri più delicati, sono componenti interi compresi di albero in acciaio inox



USCITA RIBALTABILE

Modulo di uscita ribaltabile da 3 mt. azionato tramite martinetto controllato da un inverter elettronico. Il modulo può essere usato sia come magazzino fisso che tavolo di sigillatura.



INTERCONNESSIONE PLUG IN

Grazie al sistema di costruzione modulare, è possibile adeguare la macchina a tutte le esigenze del cliente con sistemi di interconnessione che possono comunicare con la maggior parte delle macchine in commercio.



GLASS WORKING EQUIPMENT

www.emarglass.it

