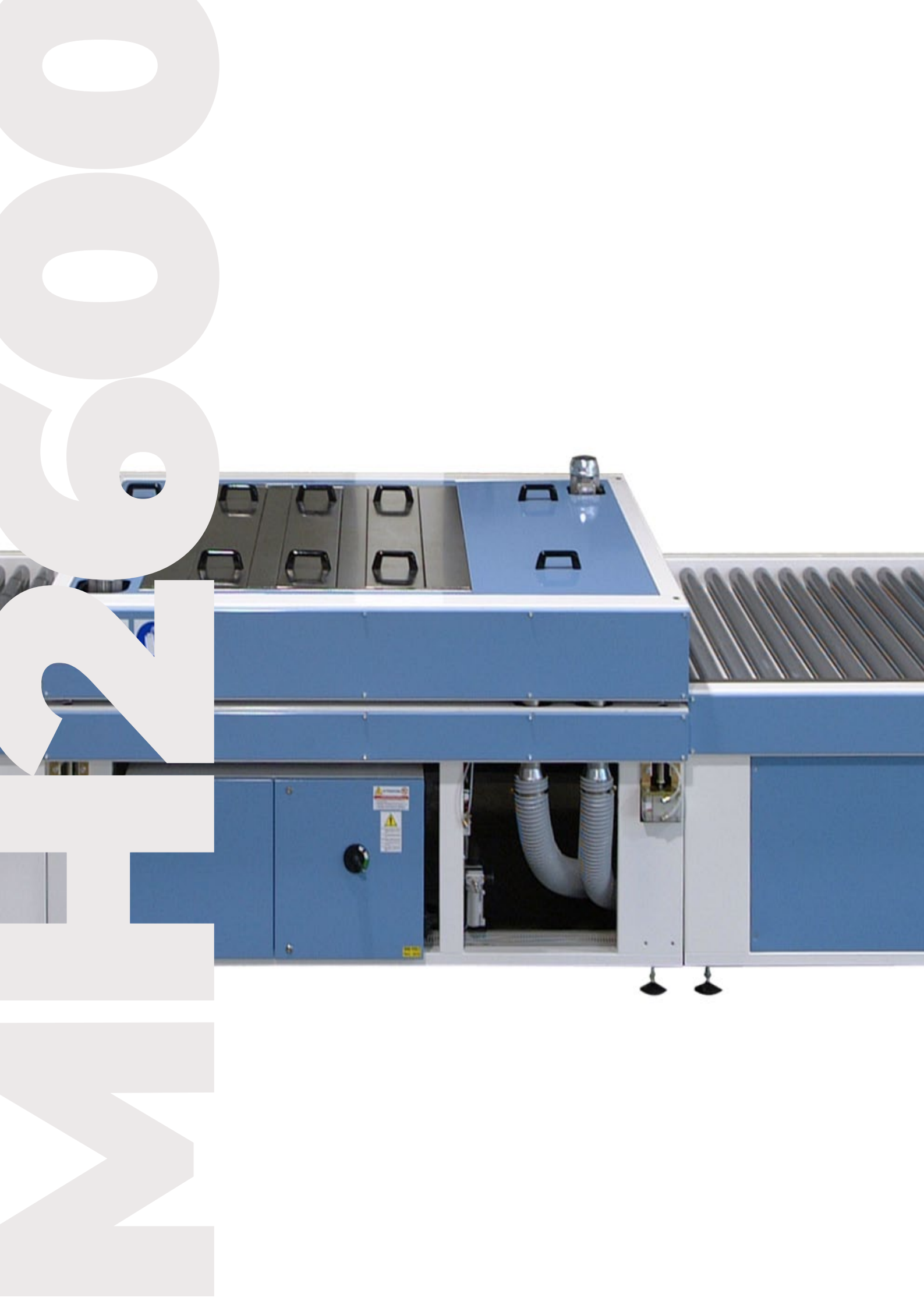


STANDARD

MH2600

LAVATRICE ORIZZONTALE
DA 2600 / 6 SPAZZOLE

EMAR
— GLASS —



MH2600



Mod. **MH2600**

LAVATRICE ORIZZONTALE STANDARD
DA 2600 / 6 SPAZZOLE

- La lavatrice è composta da un modulo d'ingresso ed uscita di 1,5 mt, il trasporto del vetro avviene tramite un sistema di rulli antitaglio connessi tra loro da catene in acciaio inox e supporti autoregolanti in ottone.
- Il corpo Lavatrice, in acciaio inox e verniciato a polvere.
- Tutti componenti a contatto con l'acqua sono resistenti alla corrosione
- La macchina è corredata di 6 spazzole con alberi in acciaio inox e supporti in alluminio.
- Il gruppo di gestione dell'acqua è composto 1 zona di lavaggio con vasca, pompa, filtri e parti interne in acciaio inox.
- Grazie alla conformazione della vasca abbiamo ridotto il consumo di acqua al minimo indispensabile, riutilizzando l'acqua di scarico da un settore all'altro.

MH2600

- Possibilità di collegare l'ultima zona di risciacquo direttamente al demineralizzatore.
- 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, collegato a un distributore studiato per non variare la portata d'aria ai 4 soffianti della macchina.
- La velocità di lavoro è regolabile e controllata esclusivamente da sistemi elettronici per mantenere la coppia costante anche con differenti misure di vetri.
- L'altezza del piano di lavoro è regolabile da 900 mm (+/- 60 mm).
- La macchina, di serie, è già predisposta per la connessione ad altri moduli di lavoro.

MH2600

SEMPRE CONNESSI

Tutte le linee automatiche hanno la possibilità di essere sempre connesse con il nostro centro di monitoraggio semplicemente collegando la linea alla rete internet.

I vantaggi di questo sistema sono enormi :

- Possibilità di risoluzione guasti da remoto
- Riduzione dei fermi macchina
- Controllo istantaneo dell'invecchiamento dei componenti elettronici
- Possibilità di escludere dei sensori per poter continuare a produrre in attesa del ricambio (se non pregiudica la sicurezza dell'operatore)



MH2600

SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione elettrica	400 Vac Trifase + Neutro 50 Hz
Potenza totale assorbita	20 Kw 400 Vac 50 Hz
Motore ventilatore	2 x 9 Kw 400 Vac Trifase 50 Hz
Zone di lavaggio	1 con pompa di riciclo e filtro
Zone di risciacquo	1 con attacco per demineralizzatore
Spazzole di lavaggio	6 spazzole da 140 mm
Soffianti zona asciugatura	2 superiori e 2 inferiori
Vetro minimo lavabile	300 x 250 mm
Spessori lavabili	Da 3 a 12 mm. Autoregolabile
Velocità di lavoro	Da 2 a 5 metri al minuto
Altezza	1.360 mm
Lunghezza	6.500 mm
Larghezza	3.100 mm
Peso	3.000 Kg

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

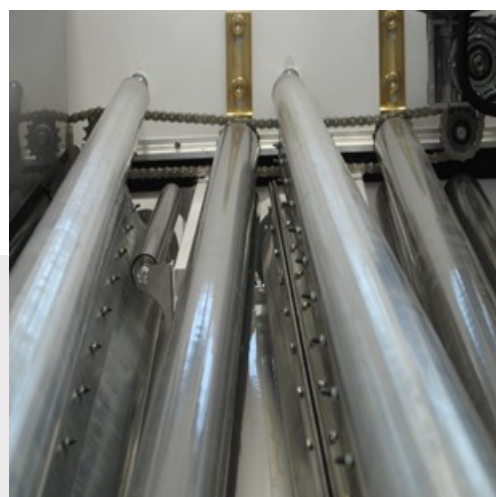
Nel caso l'acqua possa essere con valori più alti di quelli consigliati potrà essere compromesso il risultato del lavaggio dei vetri. All'occorrenza su richiesta possiamo fornire apparecchiatura per la pulizia dell'acqua.

MH2600



TRASPORTO CONTROLLATO

Il sistema adottato permette di mantenere il vetro in qualsiasi momento aderente ai rulli in movimento. Tutto questo grazie ad una tipologia di trasporto innovativa e controllato da inverter.



MANUTENZIONE FACILE

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



RIDUZIONE DEL RUMORE

L'asciugatura è servita da un ventilatore montato nel modulo di uscita coibentato per ridurre il rumore con distributore per la gestione della portata d'aria e quindi ottenere una perfetta asciugatura. La pulizia dell'aria è garantita da un filtro estraibile.

MH2600



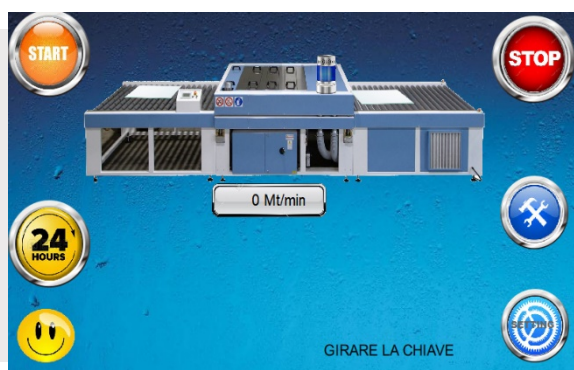
APERTURA AUTOREGOLANTE

Sistema di trasporto si adatta allo spessore del vetro tramite supporti progettati appositamente per ridurre la pressione sul vetro.



SPAZZOLE A LUNGA DURATA

La zona lavaggio è corredata da 6 spazzole completamente indipendenti, la conformazione delle setole e la distribuzione costante dell'acqua ne garantiscono una lunga durata.



COMANDI TOUCH SCREEN

Semplice e intuitivo, è il pannello di comando che con la formula EASY TOUCH, permette all'operatore di gestire l'intera linea e controllare tutti i parametri della macchina. Grazie a questo sistema la macchina può essere connessa con la nostra sede per manutenzione ed eventuali risoluzioni di fermo macchina.

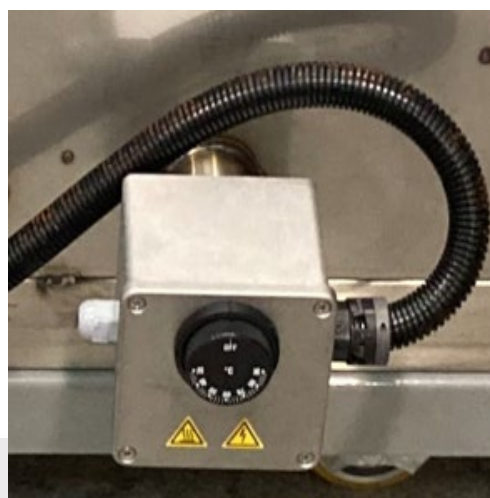
MH2600

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



RISCALDAMENTO ACQUA

Il sistema di riscaldamento è composto da una potente resistenza (4,5 kW 400 Vac Trifase) controllata da un termostato regolabile.



APERTURA MACCHINA 12-24

La macchina può lavorare vetri fino a 24 mm di spessore grazie all'inserimento di un sistema pneumatico che gestisce spessori da 2 a 12 mm e da 12 a 24 mm

MH2600



APERTURA PER MANUTENZIONE

Il sistema di movimentazione tramite delle viti a ricircolo di sfere permette alla macchina di gestire spessore fino a 24 mm o più ed aprirsi per manutenzione fino a 400 mm.

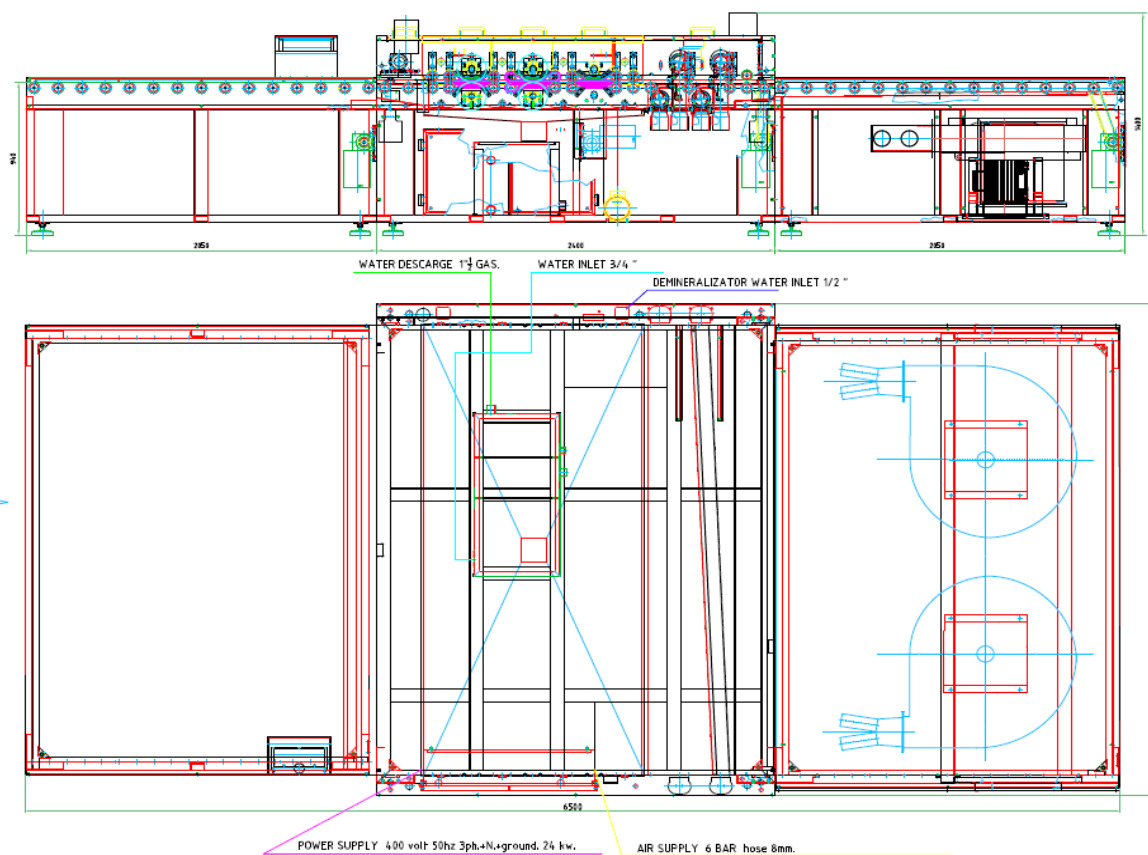


PRELAVAGGIO

La lavatrice è predisposta per l'inserimento di un modulo di prelavaggio per eliminare i residui della molatura prima dell'ingresso in macchina.

MH2600

LAYOUT





GLASS WORKING EQUIPMENT

www.emarglass.it

