

**STANDARD**

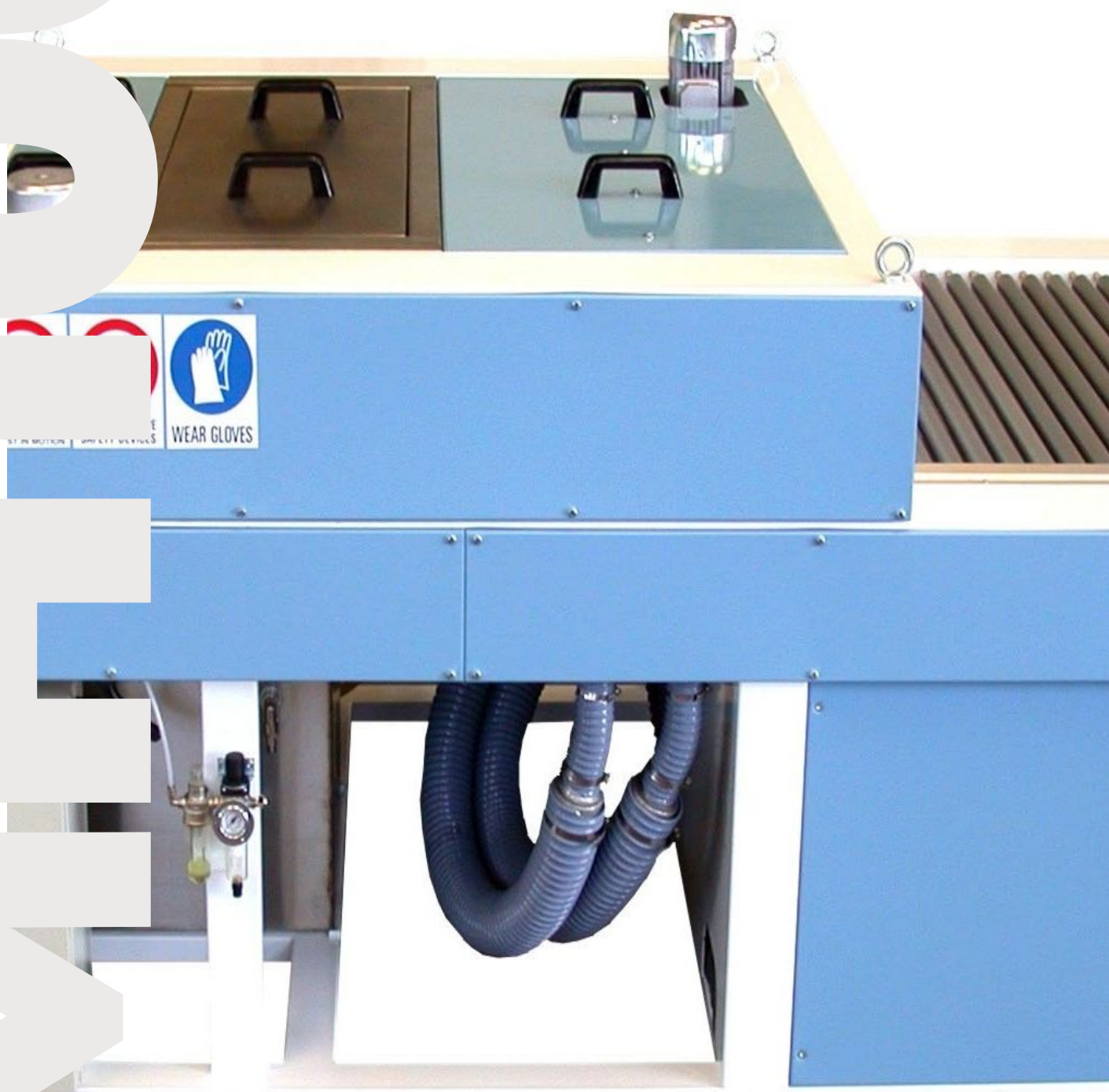
# MH1000

LAVATRICE ORIZZONTALE  
DA 1000 / 6 SPAZZOLE

**EMAR**  
— GLASS —

000

FEZ



# MH1000



Mod. **MH1000**

LAVATRICE ORIZZONTALE STANDARD  
DA 1000 / 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.

# MH1000

- *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 to ad 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.*
- *La macchina, di serie, è già predisposta per la connessione ad altri moduli di lavoro.*

# MH1000

## *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 )



# MH1000

## SPECIFICHE TECNICHE

|                            |                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------|
| Alimentazione elettrica    | <b>400 Vac Trifase + Neutro 50 Hz</b>      |
| Potenza totale assorbita   | <b>10 Kw 400 Vac 50 Hz</b>                 |
| Motore ventilatore         | <b>1 x 7,5 Kw 400 Vac Trifase 50 Hz</b>    |
| Zone di lavaggio           | <b>1 con pompa di riciclo e filtro</b>     |
| Zone di risciacquo         | <b>1 con attacco per demineralizzatore</b> |
| Spazzole di lavaggio       | <b>6 spazzole da 50 mm</b>                 |
| Soffianti zona asciugatura | <b>2 superiori e 2 inferiori</b>           |
| Vetro minimo lavabile      | <b>100 x 100 mm</b>                        |
| Spessori lavabili          | <b>Da 2 a 10 mm. Autoregolabile</b>        |
| Velocità di lavoro         | <b>Da 2 a 5 metri al minuto</b>            |
| Altezza                    | <b>1.360 mm</b>                            |
| Lunghezza                  | <b>3.000 mm</b>                            |
| Larghezza                  | <b>1.600 mm</b>                            |
| Peso                       | <b>1.100 Kg</b>                            |

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| 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.

# MH1000



## 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

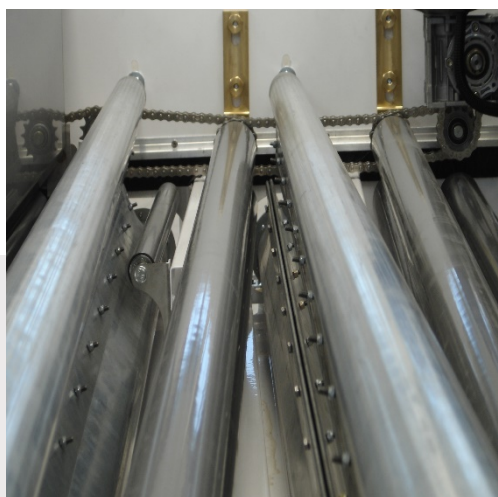
Grazie alla tipologia di costruzione a settori, la manutenzione e pulizia risultano comode, facili e veloci.



## 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.

# MH1000



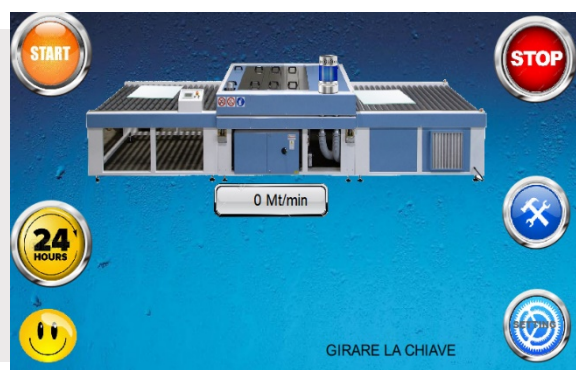
## APERTURA AUTOREGOLANTE

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.

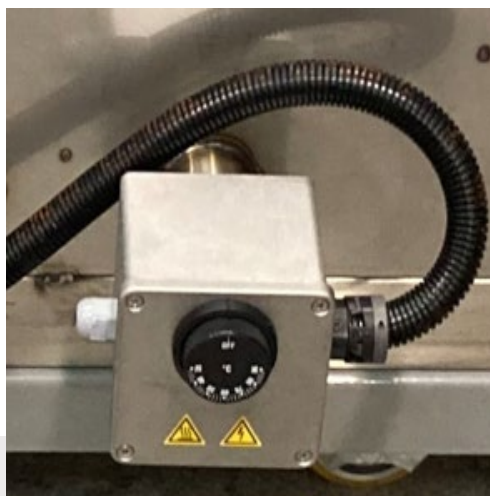
# MH1000

## 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

# MH1000

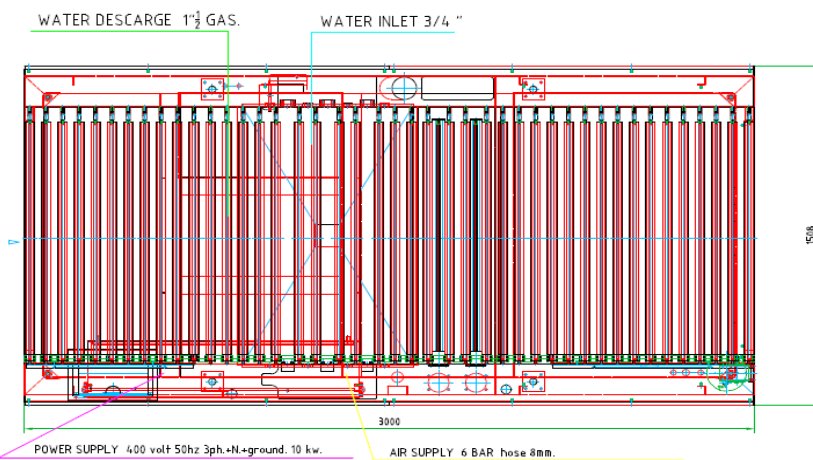
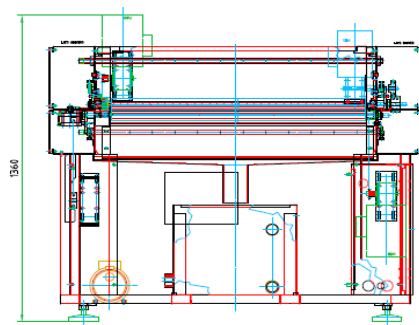
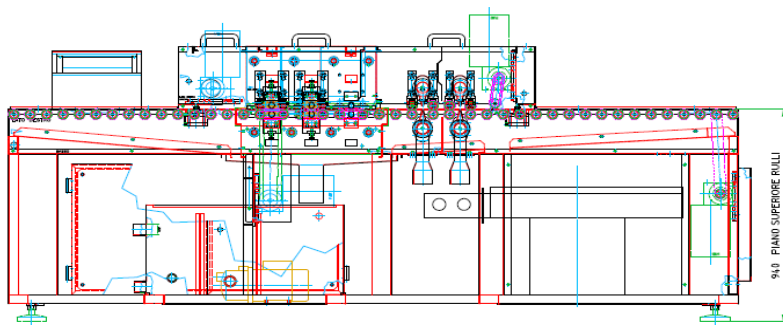


## APERTURA PER MANUTENZIONE

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.

# MH1000

## LAYOUT





GLASS WORKING EQUIPMENT

[www.emarglass.it](http://www.emarglass.it)

