



# Superinox



## Superinox

La lavatrice verticale Superinox è la versione superaccessoriata disegnata per un uso intensivo. La robusta struttura portante è realizzata interamente in acciaio inox di alto spessore. Tutte le motorizzazioni sono sulla parte superiore della macchina, garantendo assenza di contatto con acqua. Tutte le funzioni quali regolazione spessore, riconoscimento vetro low-e, velocità spazzole, report di produttività e diagnostica, tele-assistenza sono gestite in automatico o tramite potente PLC.

### Vantaggi



**MASSIMA AUTOMAZIONE**  
tramite PLC touch screen



**PROGETTATA PER PRODUZIONE INTENSIVA**  
con possibilità e di lavorare vetro basso – emissivi e float



**IDEALE PER INSERIMENTO IN LINEE IG**  
e lavorazione di vetri low-e molto delicati grazie a spazzole sotto inverter



**LAVORAZIONI SPECIALI**  
Su vetro a basso spessore fino a 1,8 mm



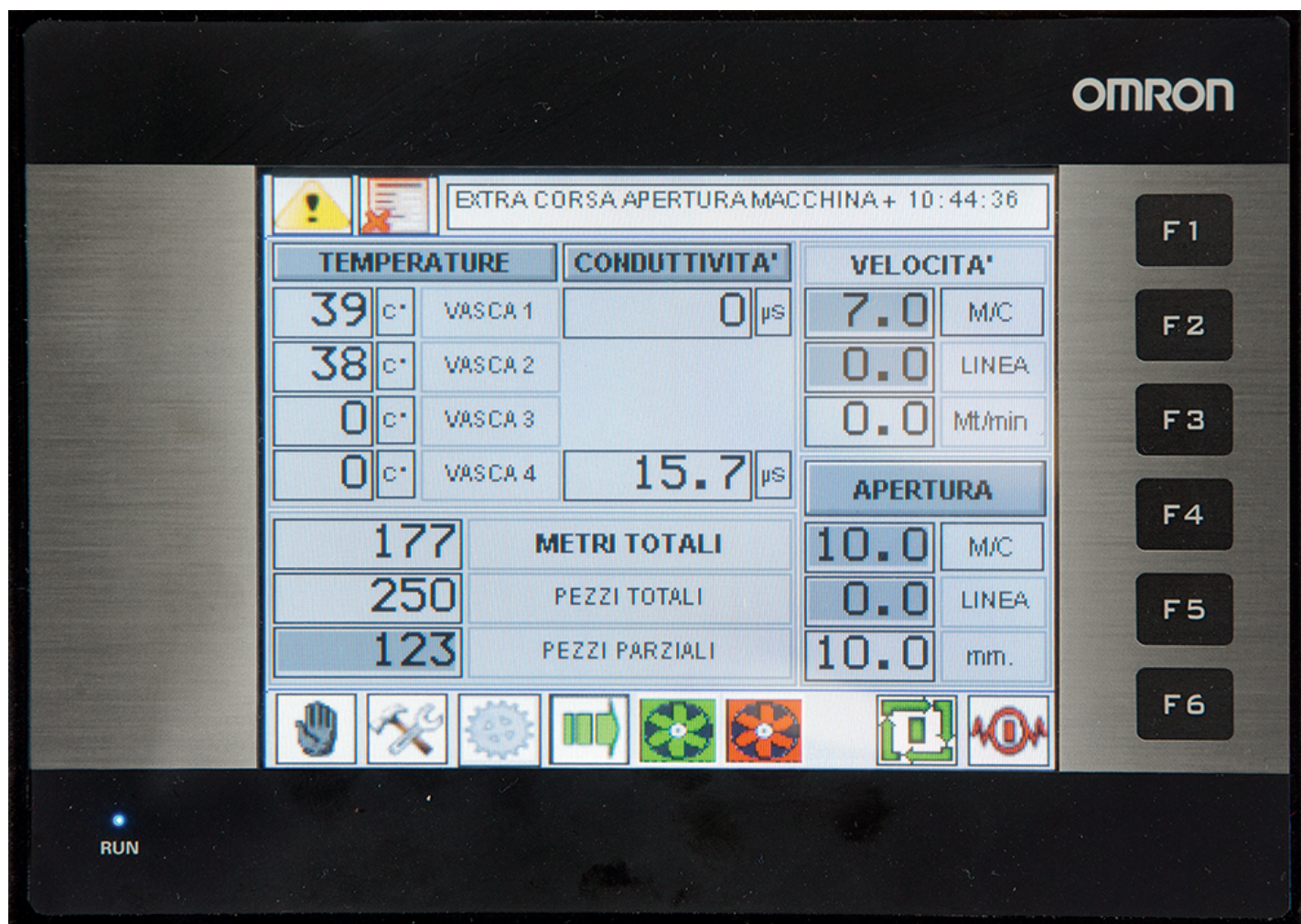
**RISPARMIO ENERGETICO**  
e bassa rumorosità grazie al sistema Ecosave di serie

## Caratteristiche tecniche

Neptun srl

Via Mazzini, 63 E/F - 22070 Rovello Porro (Co) Italia

Tel. +39 02 96 979 011 - Fax +39 02 96 754 375



## Unità di controllo tramite PLC

Potente unità di controllo tramite PLC con touchscreen per gestione funzionalità macchina (velocità, spessori, tipo di vetro), diagnostica guasti, manutenzione programmata, controllo qualità acqua, temperatura acqua, dati di produzione e gestione risparmio energetico.



## Spazzole con diametro 180 mm

Spazzole con diametro 180 mm, per massima efficienza di lavaggio. Protezione completa dei cuscinetti delle spazzole rulli con cuffie e guarnizioni. La configurazione delle spazzole può variare in funzione della tipologia di vetro da processare. Possibilità di regolare la rotazione (RPM) spazzole con inverter dedicati.



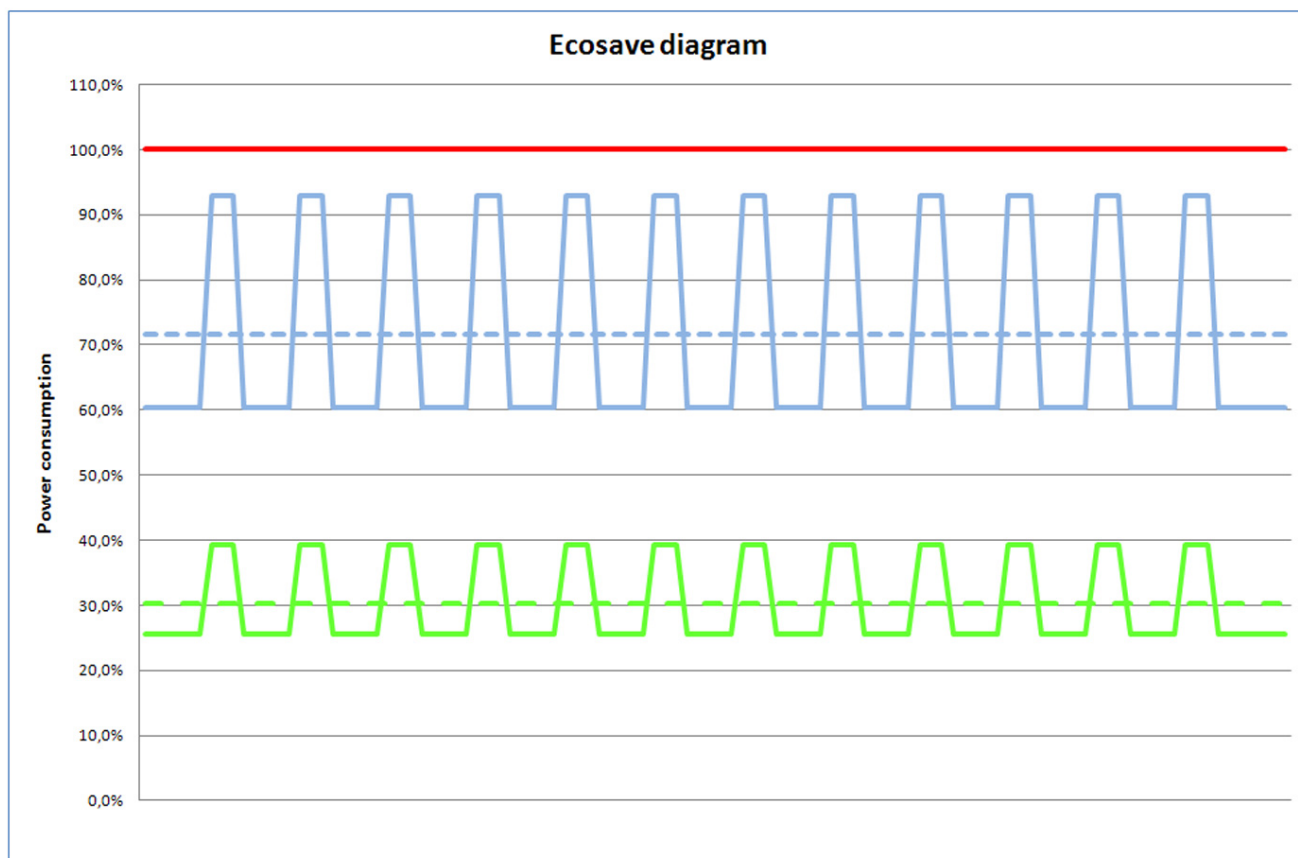
## Lavaggio ed asciugatura

La sezione di lavaggio ed asciugatura si adatta automaticamente allo spessore del vetro fino a 60 mm e, a richiesta, fino a 80 mm per un risultato ottimale. Sensore di lettura low-E per apertura automatica della prima coppia di spazzole a setole dure quando entra un vetro basso emissivo.



## Motorizzazione e trasmissione

Motorizzazione e trasmissione con alberi in acciaio inox e coppie coniche esenti da manutenzione, collocate sulla parte superiore della macchina per evitare ogni contatto con acqua e umidità. Ogni spazzola ha un motore dedicato con possibilità di inverter che ne regola la rotazione, per il lavaggio ottimale di vetri low-E. e delle spazzole in acciaio inox.



## Sistema Ecosave

Superinox include come standard alcune funzioni che garantiscono un livello di prestazioni superiore: il sistema Ecosave, brevettato, che riduce i consumi energetici fino al 60% e il sistema A-Qual per gestire in modo automatico il livello di purezza dell'acqua.



## Optional

Connessione a centri a controllo numerico verticali



Ad un orario prefissato impostato sul pannello di controllo, il CN attiva lo svuotamento automatico delle vasche, al termine del quale queste vengono riempite nuovamente in modo da avere ad inizio turno l'acqua nuova, la funzione è impostabile per ogni giorno della settimana

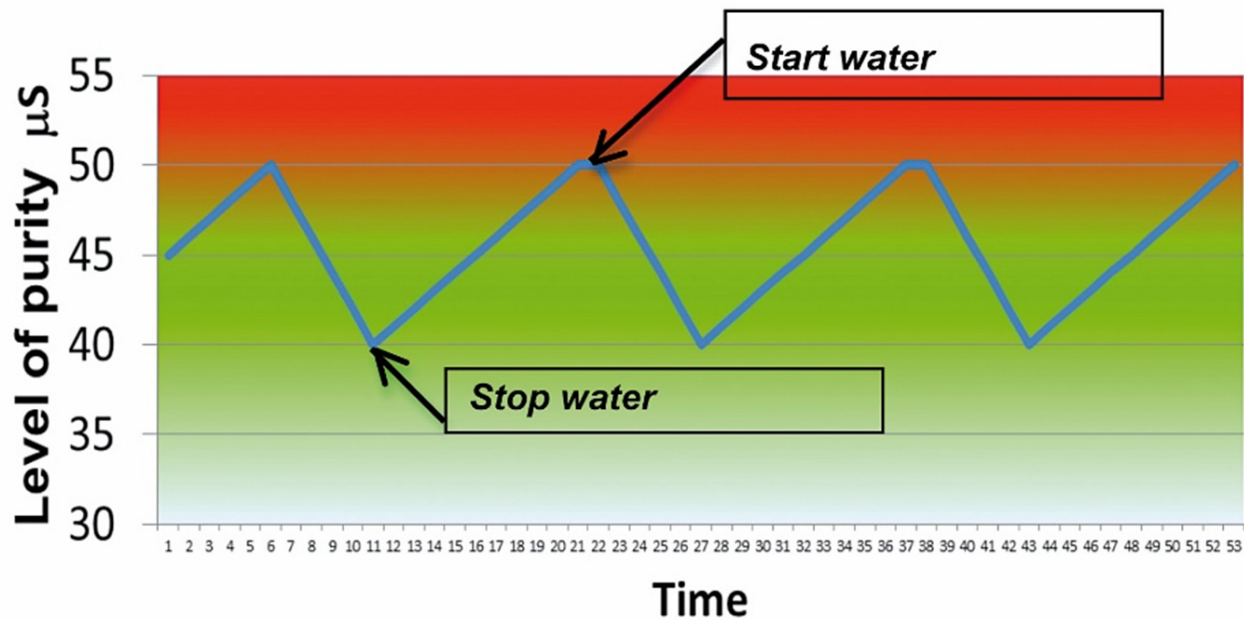


Consente a Neptun un accesso completo per assistenza e aggiornamenti, non solo al pannello operatore ma anche a PLC, driver, motori e sensoristica





Impianti di demineralizzazione acqua serie DEMI. Impianto ad osmosi inversa, per la generazione di acqua demineralizzata. Disponibile con capacità produttive di 190 lt/hr e serbatoio di 500lt.



Circuiti d'acqua configurabili a seconda dell'applicazione, con filtri in ingresso e uscita, pompe e sezioni vasche dedicate. Sistema di controllo e gestione qualità dell'acqua, che immette automaticamente acqua pulita in funzione del livello di purezza richiesto



Flussostati per controllo stato pulizia filtri



## Dati tecnici

Modello	Dim. mm	kw	Dim. Min. vetro mm	Dim. Max. vetro	Spessore vetro mm	Velocità m/min	Peso Kg
Superinox 2062	6600 x 3100 x 2700	20	450 x 190	2000	3-60	1-8	2100
Superinox 2662	6600 x 3700 x 2700	26	450 x 190	2600	3-60	1-8	2300
Superinox 3362	10600 x 4450 x 2700	26	450 x 190	3300	3-60	1-8	2500