Tornado HP

Tornado HP

Tornado HP è la lavatrice top di gamma, costruita con ampio uso di acciaio inox di alto spessore e soluzioni tecnologiche di avanguardia.
Equipaggiata con un potente PLC touch screen che consente la gestione di numerose funzioni avanzate, lavora vetri di tutte le tipologie con spessore da 2 mm fino a 38 mm. L'alto livello di automazione e flessibilità non pone limiti all'integrazione in tutte le linee produttive esistenti.

Vantaggi

ALTO LIVELLO DI AUTOMAZIONE grazie ad un potente PLC di gestione

PROGETTATA PER USO INTENSIVO lunga durata grazie all'efficace protezione degli organi meccanici dall'acqua

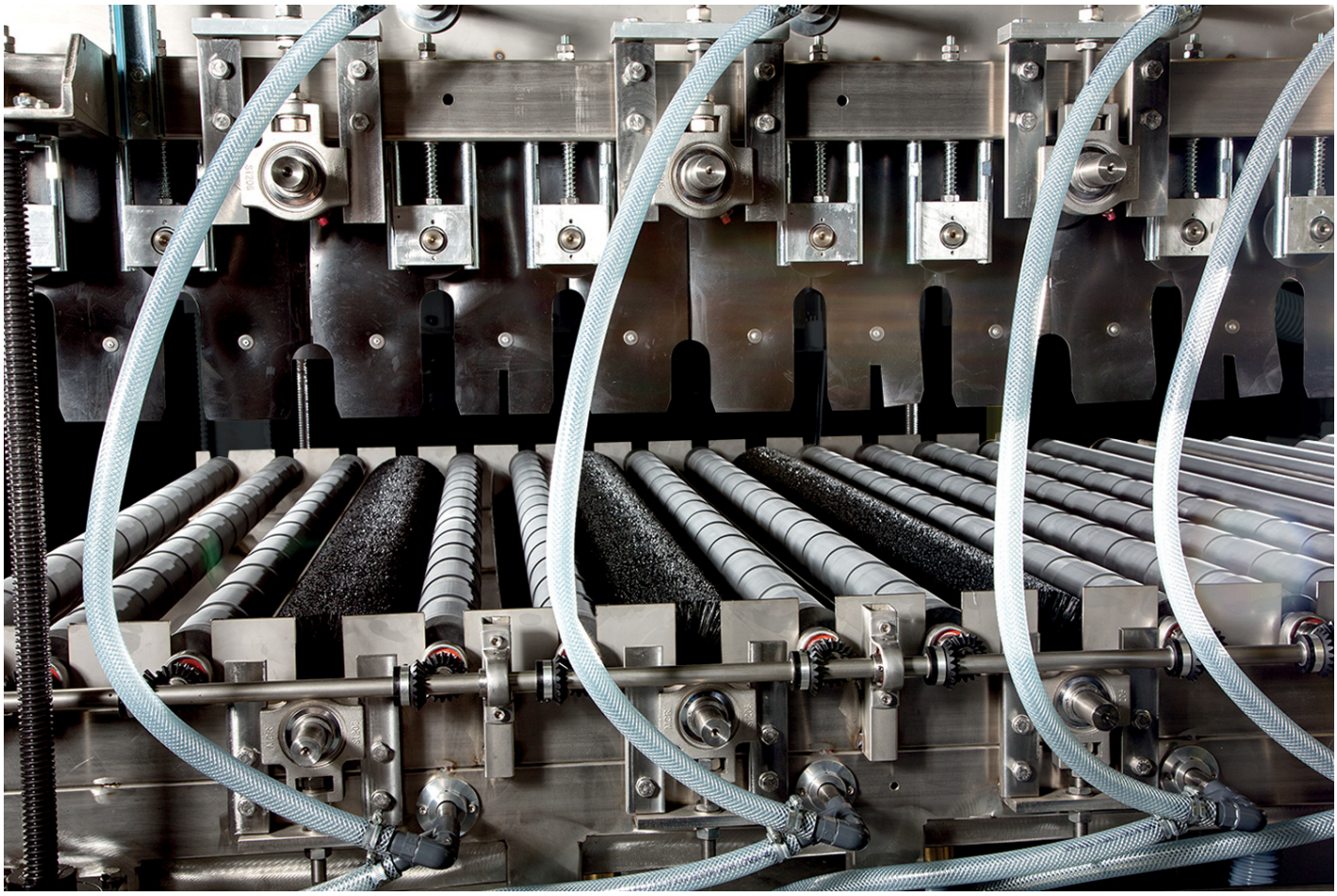
ALTE PRESTAZIONI favorite da un telaio in inox robusto e trasmissione a coppie coniche

BASSO CONSUMO ENERGETICO E RUMOROSITÀ grazie al sistema brevettato Ecosave

Neptun srl
Via Mazzini, 63 E/F - 22070 Rovello Porro (Co) Italia
Tel.+39 02 96 979 011 - Fax +39 02 96 754 375

Tornado HP

Caratteristiche tecniche

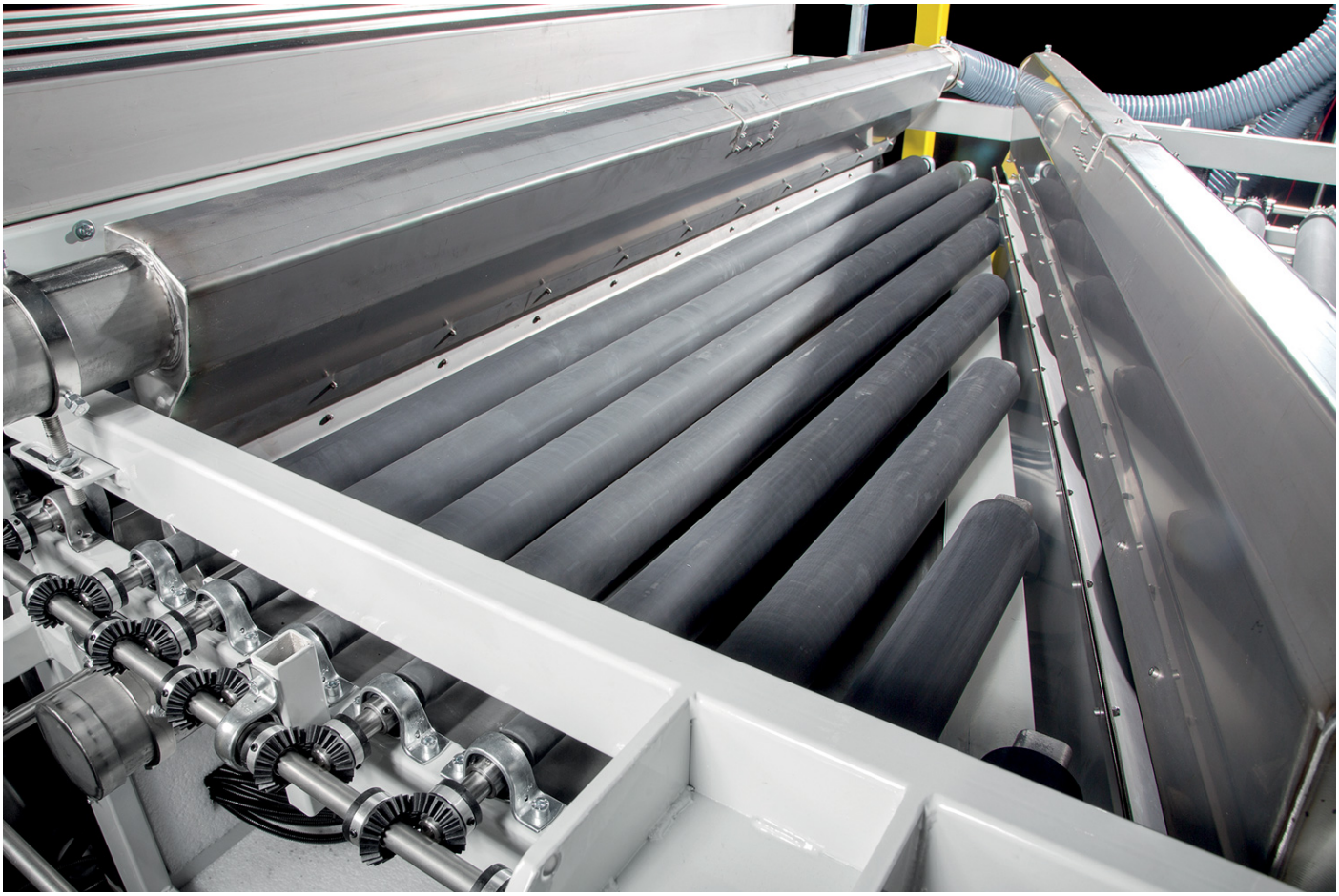


Sollevamento

Sollevamento della macchina fino a 500 mm per facilitare le operazioni di manutenzione e ispezione.

Neptun srl
Via Mazzini, 63 E/F - 22070 Rovello Porro (Co) Italia
Tel.+39 02 96 979 011 - Fax +39 02 96 754 375

Tornado HP

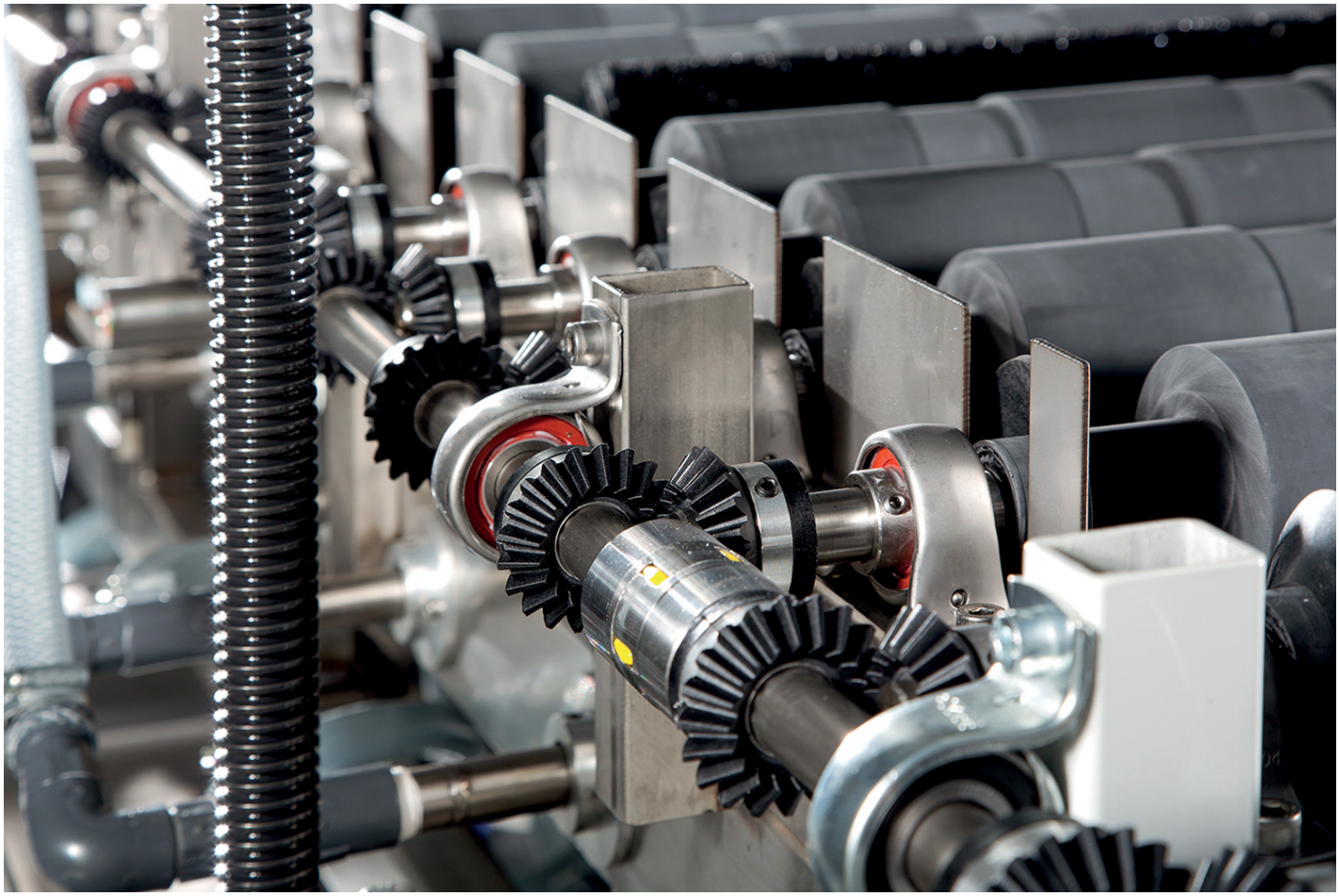


Zona di lavaggio

Zona di lavaggio completamente in acciaio inox. Soffianti di asciugatura e vasca di raccolta acqua in acciaio inox.

Neptun srl
Via Mazzini, 63 E/F - 22070 Rovello Porro (Co) Italia
Tel.+39 02 96 979 011 - Fax +39 02 96 754 375

Tornado HP



Coppie coniche in PA6 rinforzato

Trasmissione mediante coppie coniche in PA6 rinforzato azionate da albero in acciaio inox, che assicurano una resa costante nel tempo rispetto a soluzioni con catena. Il sistema è esente da manutenzione.

Neptun srl
Via Mazzini, 63 E/F - 22070 Rovello Porro (Co) Italia
Tel.+39 02 96 979 011 - Fax +39 02 96 754 375

Tornado HP

Rulli

Rulli rettificati, vulcanizzati e scanalati con albero in acciaio inox, coperto fino al mozzo per una massima protezione nel tempo.

Neptun srl
Via Mazzini, 63 E/F - 22070 Rovello Porro (Co) Italia
Tel.+39 02 96 979 011 - Fax +39 02 96 754 375

Tornado HP

PLC potente

Potente PLC che può controllare una grande varietà di optional, i dati produttivi, la diagnostica errori e manutenzione preventiva. La macchina è configurabile per soddisfare i requisiti dell'Industria 4.0 e sistemi SCADA.

Neptun srl
Via Mazzini, 63 E/F - 22070 Rovello Porro (Co) Italia
Tel.+39 02 96 979 011 - Fax +39 02 96 754 375

Tornado HP

Ventilatori

Ventilatori posizionati sopra la macchina per flussi aria ottimali e maggiore pulizia dei filtri.

Optional

Sistema brevettato per il risparmio energetico in funzione delle dimensioni del vetro. Permette una riduzione della rumorosità e dei consumi elettrici fino al 60%

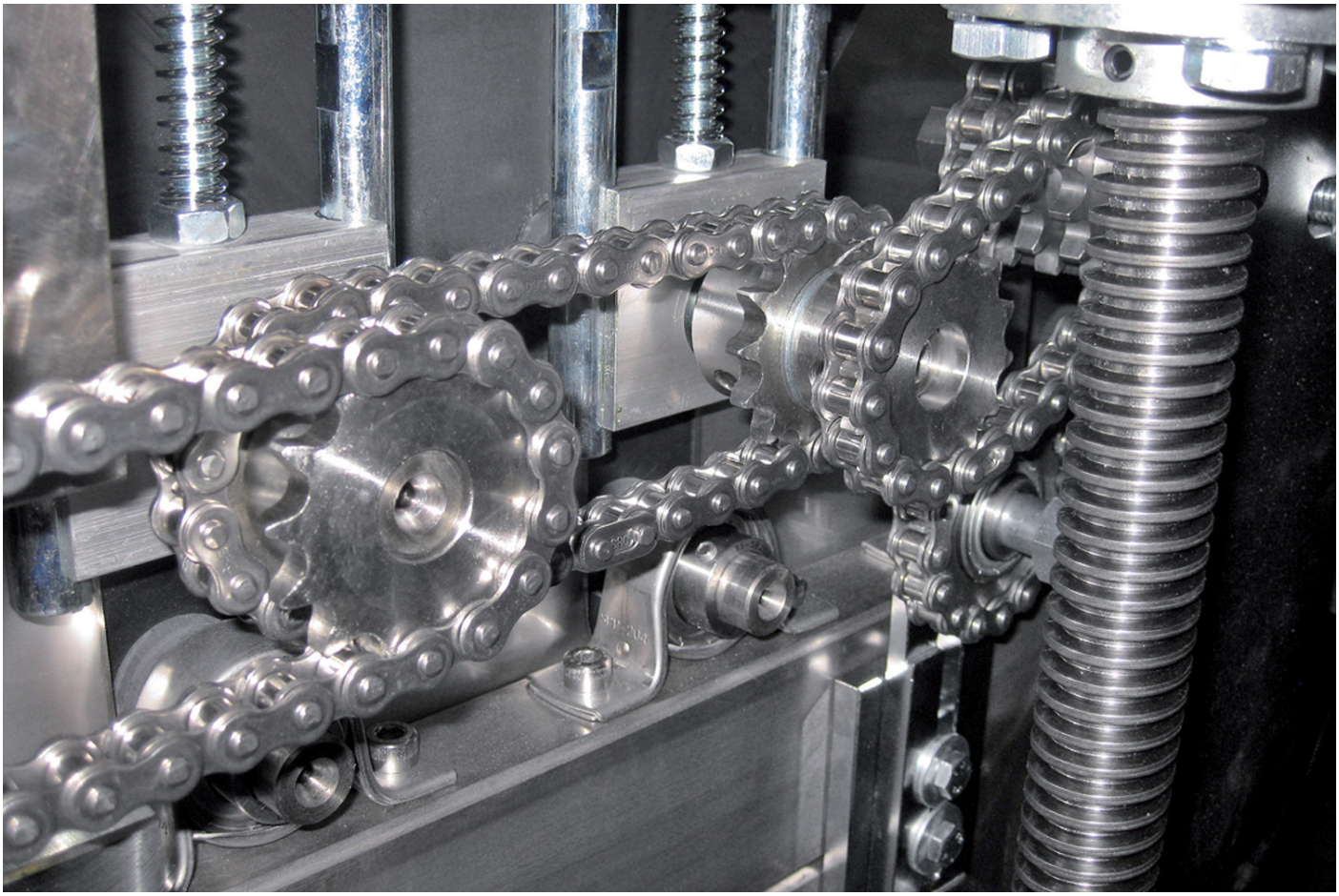
Neptun srl
Via Mazzini, 63 E/F - 22070 Rovello Porro (Co) Italia
Tel.+39 02 96 979 011 - Fax +39 02 96 754 375

Tornado HP

Spazzole con diverse caratteristiche per le esigenze di lavaggio più complesse (laminazione, bassi emissivi, spruzzatura ceramica e UV, solare, etc.). La velocità di rotazione può essere gestita da inverter.

Neptun srl
Via Mazzini, 63 E/F - 22070 Rovello Porro (Co) Italia
Tel.+39 02 96 979 011 - Fax +39 02 96 754 375

Tornado HP



Trasmissione completa e carter di protezione del modulo di ingresso e della zona di lavaggio in acciaio inox AISI 304.

Neptun srl
Via Mazzini, 63 E/F - 22070 Rovello Porro (Co) Italia
Tel.+39 02 96 979 011 - Fax +39 02 96 754 375

Tornado HP

Ad un oraio 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.

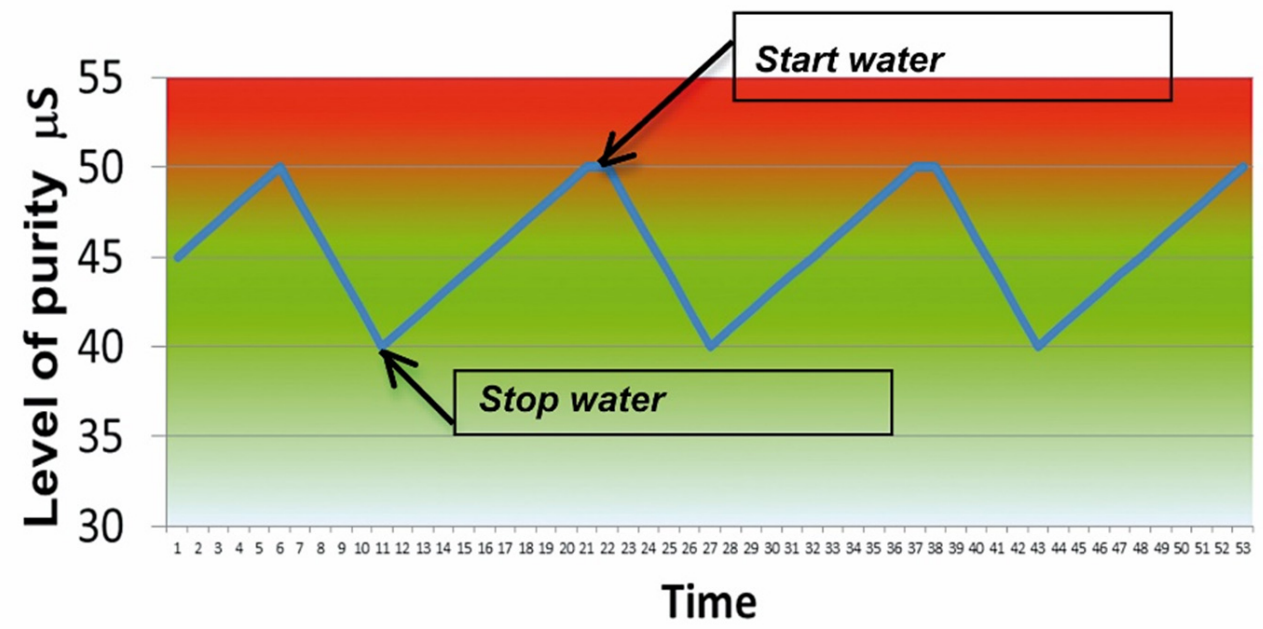
Neptun srl
Via Mazzini, 63 E/F - 22070 Rovello Porro (Co) Italia
Tel.+39 02 96 979 011 - Fax +39 02 96 754 375

Tornado HP

Il modulo addizionale di prelavaggio con spazzole è completo di spazzola superiore ed inferiore, vasca e pompa, ventilatore e lama d'aria superiore. Particolarmente indicato in caso di vetri molto sporchi che necessitano un prelavaggio aggressivo.

Neptun srl
Via Mazzini, 63 E/F - 22070 Rovello Porro (Co) Italia
Tel.+39 02 96 979 011 - Fax +39 02 96 754 375

Tornado HP



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.

Neptun srl
Via Mazzini, 63 E/F - 22070 Rovello Porro (Co) Italia
Tel.+39 02 96 979 011 - Fax +39 02 96 754 375

Tornado HP

Possibilità di riscaldare l'acqua e mantenere la temperatura fino a 60°, con resistenze, termostati e sensori di protezione resistenza in caso di calo del livello dell'acqua. Vasca estraibile in acciaio inox molto compatta per minimo ingombro e facile manutenzione.

Impianti di demineralizzazione acqua serie DEMI. Impianto ad osmosi inversa, fino a 3 stadi, per la generazione di acqua demineralizzata. Disponibili con varie capacità produttive da 30 a 190 lt/hr.

Dati tecnici

Modello	Dimensioni mm	Kw	Dimensioni minime vetro mm	Dimensioni minime vetro mm	Spessore vetro mm	Velocità m/min
Tornado HP 1300	4275 x 3300 x 2900	9	150 x 300	1300	3-38	1-7/1-12
Tornado HP 1600	4275 x 3300 x 3200	12.5	150 x 300	1600	3-38	1-7/1-12
Tornado HP 2000	7660 x 3300 x 3600	18.9	240 x 350	2000	3-38	1-7/1-10
Tornado HP 2300	7660 x 3300 x 3900	25.9	240 x 350	2300	3-38	1-7/1-10
Tornado HP 2600	7660 x 3300 x 4200	25.9	240 x 350	2600	3-38	1-7/1-10

Neptun srl
Via Mazzini, 63 E/F - 22070 Rovello Porro (Co) Italia
Tel.+39 02 96 979 011 - Fax +39 02 96 754 375

Tornado HP

Tornado HP 3000	7830 x 3300 x 4650	25.9	240 x 350	3000	3-38	1-7/1-10
Tornado HP 3300	7830 x 3300 x 4950	33.9	240 x 350	3300	3-38	1-7/1-10

Neptun srl
Via Mazzini, 63 E/F - 22070 Rovello Porro (Co) Italia
Tel.+39 02 96 979 011 - Fax +39 02 96 754 375