

STEAM PLANT

from 10,8^{kW} to 36^{kW}

Body material

Stainless steel AISI 304 (BA)

Boiler material

Stainless steel AISI 304

(with interchangeable heating element)

Boiler volume

11 l - 12,5 l

Boiler output

from 10,8 kW to 36 kW

Steam production

from 291 to 970 g/min | from 17,5 to 58 Kg/h

Power supply

3~ N 400 V - 50/60 Hz

Operating pressure

6 - 10 bar

Steam T°

165°C - 183°C

Vacuum output

3,6 kW

Vacuum drum capacity

30 l

Air flow

320 m³/h

Depression

3200 mm

Power cord

various lengths available on request

Weight

266 Kg



Conveyor belt cleaner

EN ▶ Three-phase steam generator combined with an automated conveyor belt cleaner for the use in food industry.

Equipped with stainless steel body, **unlimited steam autonomy thanks to automatic water refilling system** (electromechanical water level control system inside the boiler – True Temp™) **with a direct water mains connection.**

Front panel with 7" touchscreen for the managing of the plant and belt cleaner functions.

IT ▶ Generatore di vapore trifase combinato con un impianto lavanastri automatizzato per utilizzo nel settore alimentare.

Dotato di carrozzeria in acciaio inox, **autonomia di vapore illimitata grazie al sistema di ricarica automatica dell'acqua** (sistema di controllo elettromeccanico livello acqua in caldaia - True Temp™) **con attacco diretto alla rete idrica.**

Sul pannello frontale del generatore è presente uno schermo touchscreen da 7" per la gestione delle funzioni dell'impianto e del lavanastri

TECHNICAL FEATURES



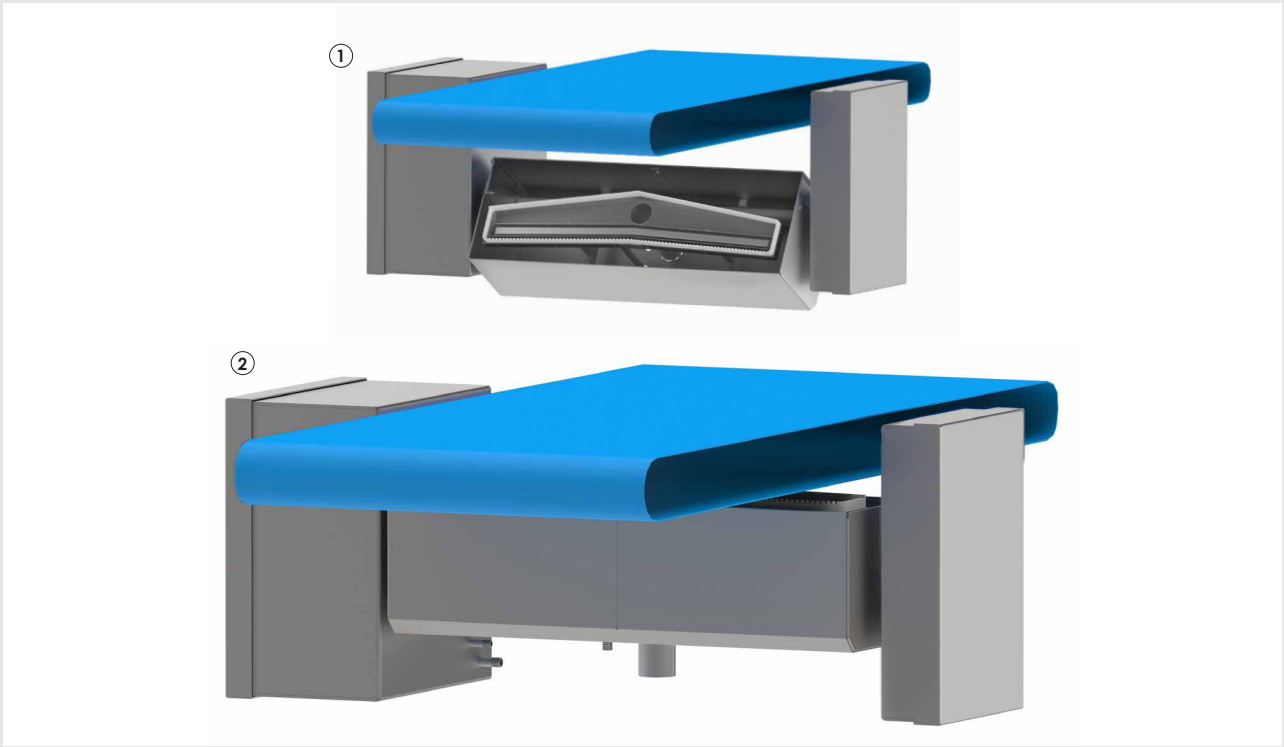
- **Automatic mains water feeding**
alimentazione idrica automatica
- **Integrated pressure reducer**
riduttore di pressione integrato
- **Integrated water treatment filter with cationic resins**
Filtro trattamento acqua a resine cationiche integrato
- **Completely automated discharge system for the vacuumed liquid**
Sistema di scarico del liquido aspirato totalmente automatizzato
- **Automatic cleaning of the vacuumed liquid container**
Pulizia del contenitore liquido aspirato automatica
- **Automatic boiler maintenance**
Manutenzione caldaia automatica
- **Automatic positioning and opening of the belt cleaning system**
Posizionamento e apertura del sistema di lavaggio nastri automatico
- **Automatic cooling system for the vacuumed steam/liquid**
Sistema automatico di raffreddamento del vapore/liquido aspirato
- **Anodizing treatment of the vacuum turbine for its protection against corrosion**
Turbina aspirazione protetta contro le corrosioni tramite trattamento di anodizzazione
- **Automatic stop function**
Funzione stop automatico
- **Status signals on the light/acoustic indicator**
Segnalazione attraverso torretta luminosa/acustica dello stato
- **7" touchscreen panel as HMI**
Pannello touch screen 7 pollici
- **Simplified menu to start the cleaning, two buttons only: "Start" and "Stop"**
Menù start pulizia semplificato, solo due tasti: "Start" e "Stop"
- **Cleaning time setting**
Impostazione dei tempi di lavaggio
- **Failure diagnosis**
Diagnosi guasti
- **Multilingual menu**
Menù multilingua

7" touchscreen panel

Light/acoustic indicator



CONVEYOR BELT CLEANER



EN > Automated Steam Plant for cleaning and sanitization of conveyor belts.

Supplied with appropriate seals according to the field of use. Application is possible during the production cycle

In pic. 1-2 you see the placement and opening of the automated cleaning system.

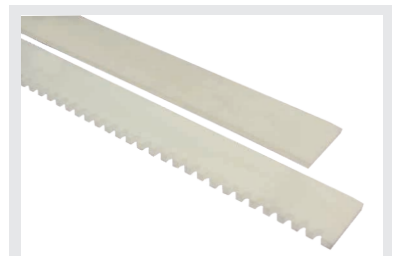
IT > Sistema lavanastri automatizzato per la pulizia e sanificazione dei nastri trasportatori, da abbinare con l'impianto Steam Plant - fig.3.

Fornito con guarnizioni idonee in base al settore di utilizzo.

Applicazione possibile durante il ciclo produttivo. In fig. 1-2 il posizionamento e l'apertura del sistema di lavaggio automatizzato.

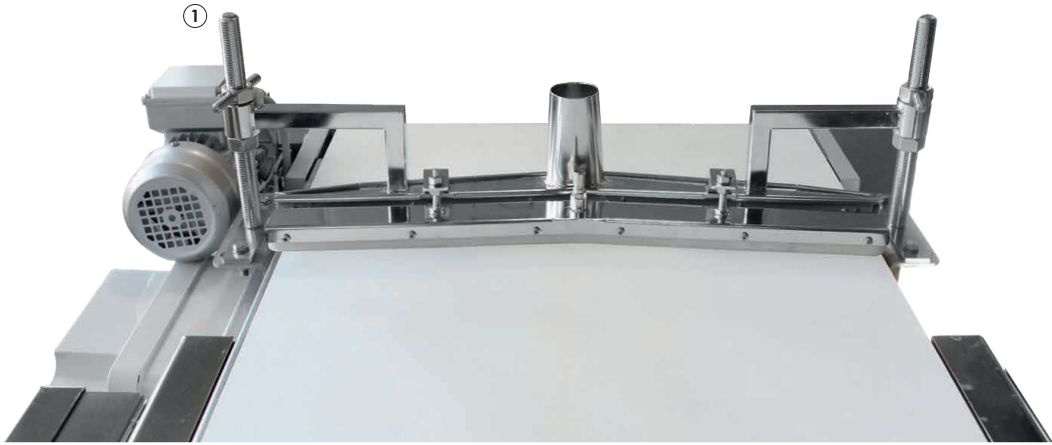


Non food-grade seals
Guarnizioni non alimentari



Food-grade seals
Guarnizioni alimentari

CONVEYOR BELT CLEANER



①



②



③

EN > Automated system for cleaning and sanitization of conveyor belts. Customizable in terms of dimensions and fixing – pic.1,2,3.

Supplied with appropriate seals according to the field of use. Application is possible during the production cycle – pic.3

Usable with the steam generators Steam Box Industrial and Professional with vacuum function – pic.4

IT > Sistema automatico per la pulizia e sanificazione dei nastri trasportatori. Personalizzabile in termini di dimensioni e di fissaggio - fig.1,2,3. **Fornito con guarnizioni idonee in base al settore di utilizzo.**

Applicazione possibile durante il ciclo produttivo - fig.3

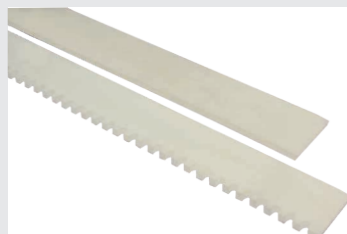
Utilizzabile con i generatori di vapore Steam Box Industrial e Professional con funzione aspirazione - fig.4



④



Non food-grade seals
Guarnizioni non alimentari



Food-grade seals
Guarnizioni alimentari