

LEADER MONDIALE NELLA PRODUZIONE DI GENERATORI DI VAPORE DI ALTA QUALITÀ



SISTEMI PER LA PULIZIA A VAPORE DI

NASTRI TRASPORTATORI







La potenza del vapore saturo secco!

Il lavanastri a vapore Tecnovap è un prodotto ecologico e innovativo, progettato per pulire qualsiasi tipo di nastro trasportatore in modo sicuro, efficiente e veloce.





CARATTERISTICHE



Progettazione personalizzata per ciascun cliente.

AISI 304

Struttura in acciaio inossidabile.



Il vapore non danneggia la superficie del nastro in movimento; una pulizia programmata contribuisce ad allungarne la vita.



Squeegee adatti all'uso alimentare.



Il sistema garantisce una pulizia ed asciugatura automatica del nastro, al contrario dei metodi tradizionali di pulizia manuale.



Il posizionamento del lavanastri al di sotto del nastro permette la pulizia senza arrestare il ciclo di produzione.



Abbattimento dei costi per il cliente, tra cui una notevole riduzione dei consumi di acqua e risparmio sull'utilizzo di detergenti evitando, inoltre, fermi produzione.



LVC ULTRA

Lavanastri automatico con movimento lineare

- Struttura in acciaio inox AISI 304
- Programmazione delle posizioni e dei cicli di lavoro del lavanastri
- Movimento automatico del diffusore vapore
- Dimensioni personalizzabili fino a 2000mm

*lavanastri utilizzabili unicamente con generatori di vapore Tecnovap - pag. 7



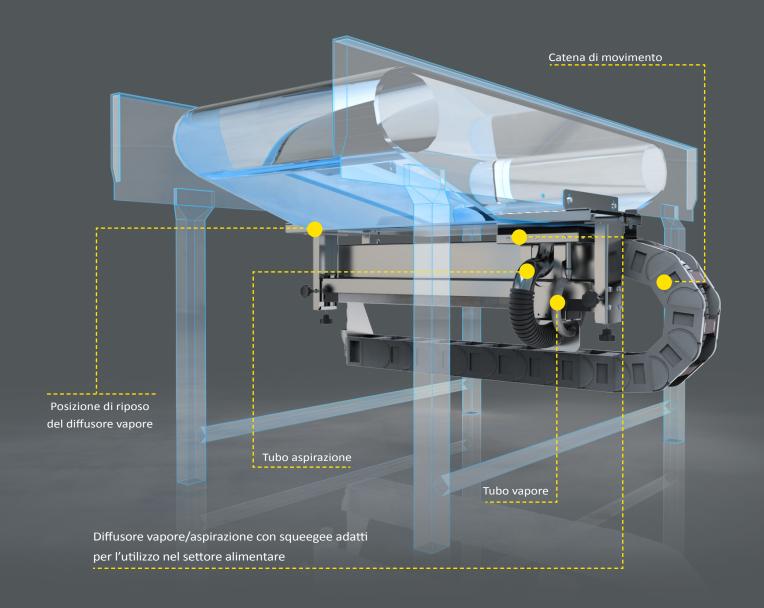




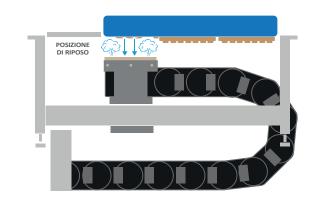
Grafico di funzionamento

Questa tipologia di lavanastri permette di personalizzare i cicli di pulizia del nastro trasportatore in base alla sua lunghezza.

Di seguito il grafico che illustra il funzionamento dell'accessorio:

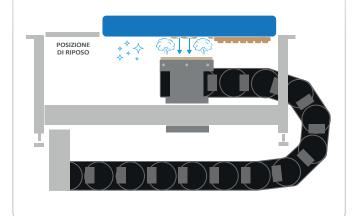
Posizione 1

Posizionamento del diffusore ed inizio ciclo di pulizia della prima sezione del nastro.



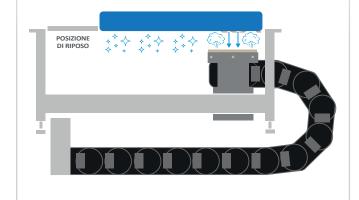
Posizione 2

Una volta completata la pulizia della prima sezione, il diffusore si sposta automaticamente sulla seconda sezione.



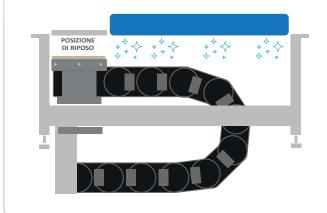
Posizione 3

Gli spostamenti del diffusore continuano fino alla completa pulizia di tutte le sezioni del nastro.



Posizione 4

Al termine del ciclo di pulizia, il diffusore torna automaticamente in posizione di riposo.





Lavanastri automatico con movimento lineare

Esempio di posizionamento sopra il nastro trasportatore

Con questa installazione il ciclo di produzione viene interrotto per permettere la pulizia del nastro.



Quadro comandi

Il sistema viene corredato di un quadro comandi per il controllo delle funzioni del generatore di vapore e dell'accessorio lavanastri con cui è possibile attivare e gestire le seguenti funzioni:

- Programmazione delle posizioni di lavoro del diffusore vapore
- Vapore (MINIMO MEDIO MASSIMO)
- Aspirazione
- Iniezione di detergente
- Iniezione di acqua surriscaldata per la pulizia del diffusore
- Interruttore di emergenza





Lavanastri automatico con movimento lineare

Esempio di posizionamento nella parte inferiore del nastro trasportatore

Con questa installazione è possibile effettuare la pulizia del nastro trasportatore durante il ciclo di lavoro produzione, ottimizzando così costi e tempi di pulizia



Generatori di vapore consigliati



Generatori di vapore elettrici con potenze da 8,4 kW a 39 kW prodotti con scocca, caldaia e fusto in acciaio inox e aspiratore con turbina.

Oltre alla pulizia dei nastri, i nostri generatori di vapore possono essere impiegati anche per altre applicazioni all'interno dell'azienda, come per la pulizia dei macchinari di produzione, di serbatoi, di celle frigorifere, pareti, pavimenti ed altre superfici.



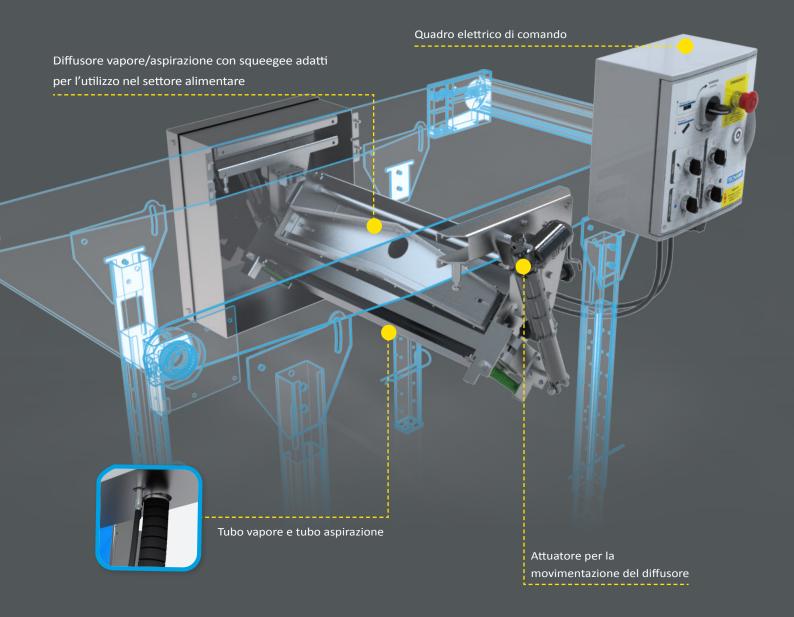
HB M/X

Lavanastri semi-automatico*

- Struttura in acciaio inox AISI 304
- Apertura e chiusura lavanastri automatizzata
- Installazione consentita esclusivamente nella parte inferiore del nastro
- Dimensioni personalizzabili fino a 1500mm

*lavanastri utilizzabili unicamente con generatori di vapore Tecnovap - pag. 9







Quadro comandi

Il sistema viene corredato di un quadro comandi per il controllo delle funzioni del generatore di vapore e dell'accessorio lavanastri:

- Regolazione della posizione di lavoro e di riposo dell'accessorio
- Vapore (MINIMO MEDIO MASSIMO)
- Aspirazione
- Iniezione di detergente
- Iniezione di acqua surriscaldata per la pulizia del diffusore
- Interruttore di emergenza



Posizioni del lavanastri





Generatori di vapore consigliati



Generatori di vapore elettrici con potenze da 8,4 kW a 39 kW prodotti con scocca, caldaia e fusto in acciaio inox e aspiratore con turbina. Oltre alla pulizia dei nastri, i nostri generatori di vapore possono essere impiegati anche per altre applicazioni all'interno dell'azienda, come per la pulizia dei macchinari di produzione, di serbatoi, di celle frigorifere, pareti, pavimenti ed altre superfici.



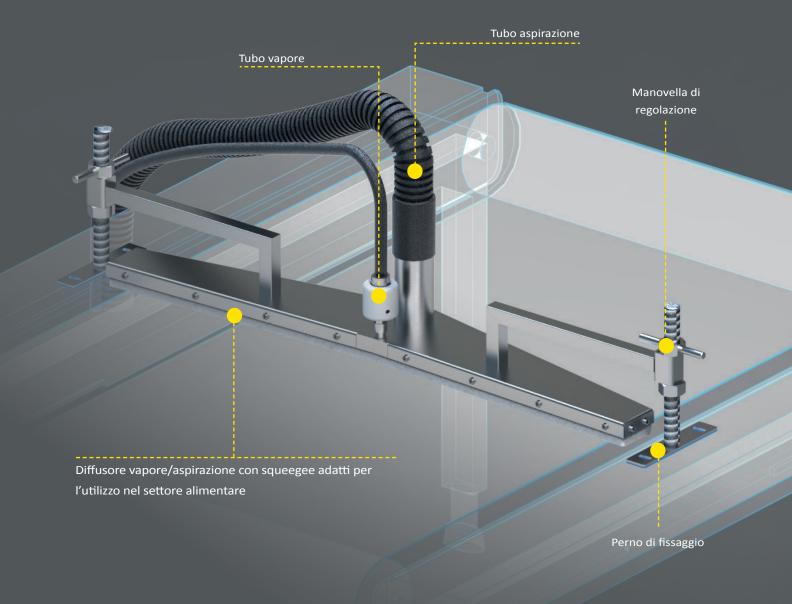
RTU PRO

Lavanastri mobile standard*

- Struttura in acciaio inox AISI 304
- Sistema di fissaggio alla struttura del nastro tramite perni, con possibilità di regolazione dell'accessorio tramite manovelle.
- Installazione possibile sulla parte inferiore o superiore del nastro
- Dimensioni personalizzabili fino a 1500mm

*lavanastri utilizzabili unicamente con generatori di vapore Tecnovap - pag. 11







Quadro comandi

Il sistema viene corredato di un quadro comandi per il controllo delle funzioni del generatore di vapore:

- Vapore (MINIMO MEDIO MASSIMO)
- Aspirazione
- Iniezione di detergente
- Iniezione di acqua surriscaldata per la pulizia del diffusore
- Interruttore di emergenza



Posizioni del lavanastri

POSIZIONE SUPERIORE

POSIZIONE INFERIORE

Con questa installazione è possibile effettuare la pulizia del nastro trasportatore contemporaneamente al ciclo di lavoro produzione, ottimizzando così costi e tempi di pulizia.



Generatori di vapore consigliati



Generatori di vapore elettrici con potenze da 8,4 kW a 39 kW prodotti con scocca, caldaia e fusto in acciaio inox e aspiratore con turbina.

Oltre alla pulizia dei nastri, i nostri generatori di vapore possono essere impiegati anche per altre applicazioni all'interno dell'azienda, come per la pulizia dei macchinari di produzione, di serbatoi, di celle frigorifere, pareti, pavimenti ed altre superfici.



Accessori per pulizia con operatore di nastri a maglie e superfici all'interno dell'azienda







Vapore + aspirazione

Adattatore Radames per diffusore

Accessori per superfici

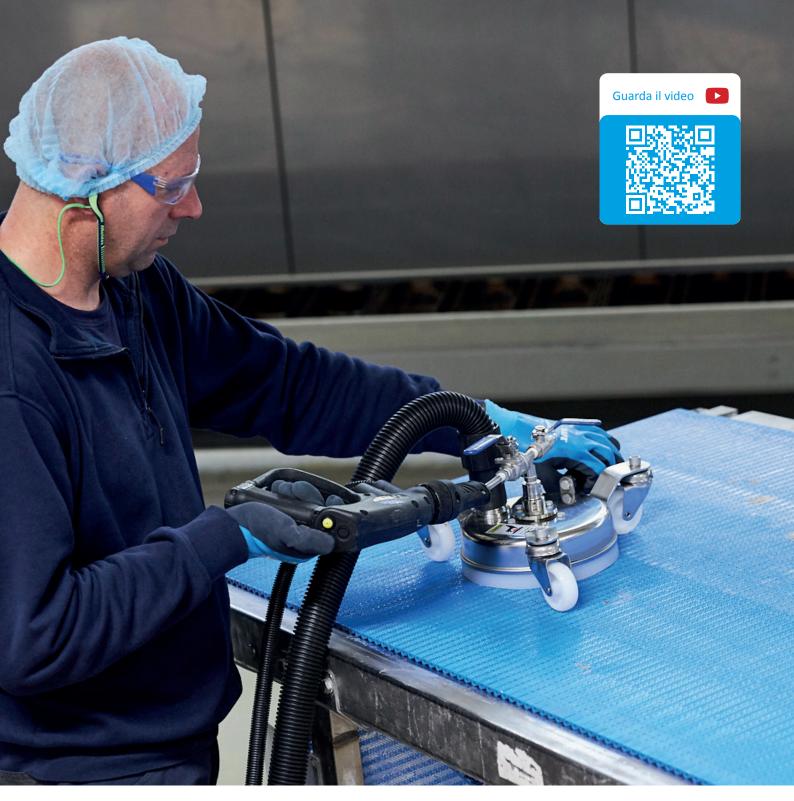




Diffusore rotante in acciaio inox Ø200mm con ruote, maniglia e snodo



Esempio di diffusore rotante con adattatore Radames



Generatori di vapore consigliati



Generatori di vapore elettrici con potenze da 8,4 kW a 39 kW prodotti con scocca, caldaia e fusto in acciaio inox e aspiratore con turbina.

Oltre alla pulizia dei nastri, i nostri generatori di vapore possono essere impiegati anche per altre applicazioni all'interno dell'azienda, come per la pulizia dei macchinari di produzione, di serbatoi, di celle frigorifere, pareti, pavimenti ed altre superfici.



Il vapore, efficace ed ecologico, è il tuo miglior alleato sul mercato.

Scegli il futuro della pulizia, scegli Tecnovap!



Un brand italiano con 39 anni di esperienza

Via dei Sassi 1/a, 37026 Pescantina - Verona, Italy sales@tecnovap.com - info@tecnovap.com

Tel. +39 045 67 67 252