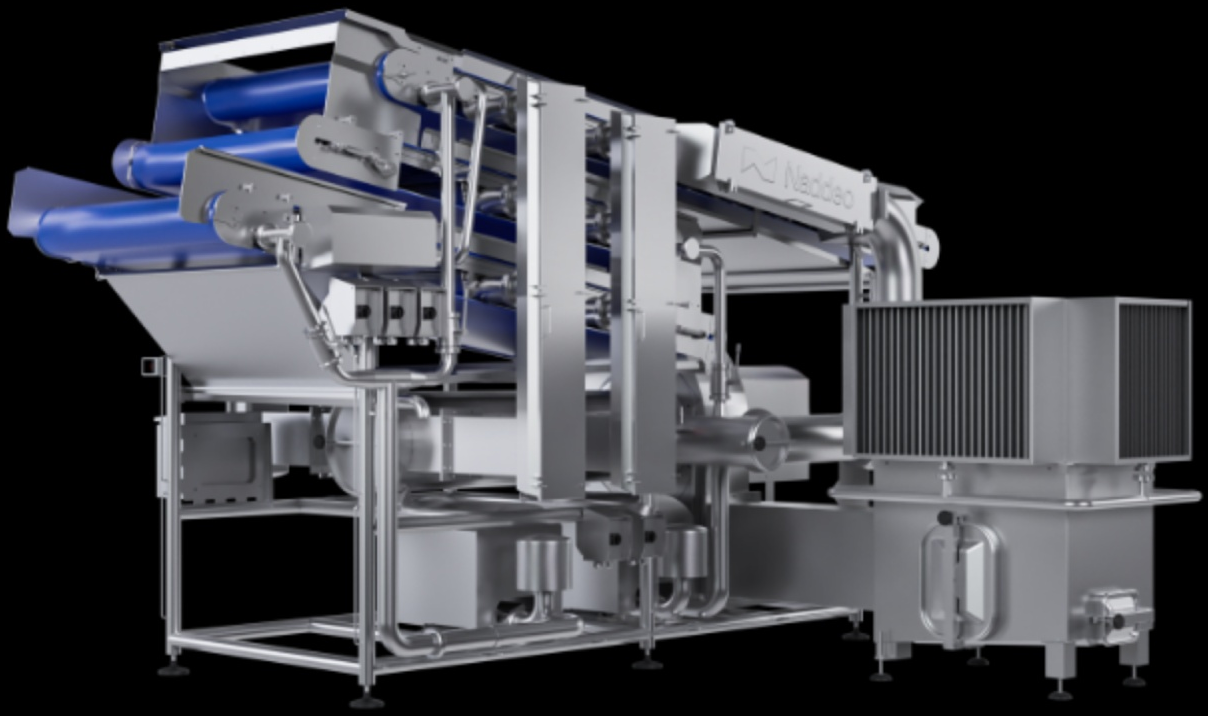
Naddeo



ASCIUGATURA

DEW M500

DEWATERING A TRE NASTRI

POTENZA	**29,35 Kw**
TENSIONE	**400 V**
FREQUENZA	**50 Hz**
PESO	**1850 Kg**

Configurazione Generale

Il sistema dewatering a tre nastri è progettato per ricevere e trasportare il prodotto, favorendo la rimozione dell'acqua superficiale in eccesso prima della successiva fase di lavorazione. La configurazione è studiata per garantire una movimentazione regolare del prodotto, un'efficace azione di drenaggio e una facile integrazione all'interno della linea di produzione. La configurazione comprende:

- struttura di posizionamento realizzata in tubolare tondo;
- piedini autolivellanti in acciaio inox;
- tre nastri in monofilo con maglia 2x2;
- settori aspiranti dedicati su ciascun nastro;
- ventilatori in acciaio inox ad accoppiamento diretto;
- filtri separatori d'acqua;
- due rulli battitori completi di motoriduttori in acciaio inox;
- sponde laterali in acciaio inox;
- rullo motore completo di motoriduttore e giunto di accoppiamento;
- rullo folle in acciaio inox;
- sezione di distacco prodotto con tubazioni in acciaio inox.

Caratteristiche funzionali

Durante il trasporto, i tre nastri in monofilo con maglia 2x2 movimentano il prodotto attraverso i settori aspiranti. I ventilatori in acciaio inox ad accoppiamento diretto, abbinati ai filtri separatori d'acqua, favoriscono la rimozione dell'acqua residua dal prodotto e migliorano l'efficienza del drenaggio. I due rulli battitori, completi di motoriduttori in acciaio inox, contribuiscono ulteriormente alla rimozione delle gocce d'acqua dal prodotto, migliorando l'efficacia complessiva del processo.

Sintesi tecnico-funzionale

Il sistema dewatering a tre nastri combina in un'unica macchina le funzioni di trasporto e rimozione dell'acqua superficiale dal prodotto. La presenza di tre nastri in monofilo, settori aspiranti dedicati, ventilatori in acciaio inox, filtri separatori d'acqua e rulli battitori consente di ottenere una movimentazione controllata del prodotto e un'efficace azione di dewatering. La costruzione in acciaio inox garantisce inoltre caratteristiche igieniche e rende il sistema adatto all'integrazione nelle linee automatiche di lavorazione di prodotti di IV gamma