

SERIE
AIS

VAGLIATURA INDUSTRIALE MACCHINE PER IL CONTROLLO GRANULOMERICO

SCOPRI DI PIU'



I **vibrovagli AIS** a scarico diretto sono progettati per eseguire setacciature di controllo "in linea" di prodotti in polvere o granulari, assicurando elevata efficienza e continuità di processo.

Grazie all'alimentazione centrale in asse con la tramoggia di scarico, il materiale attraversa il vaglio con un flusso regolare e costante, riducendo al minimo gli ingombri verticali e garantendo portate superiori rispetto ai setacci tradizionali.

Il sistema di vibrazione è generato da due motori laterali contrapposti, montati a 180°, che imprimono al prodotto un moto tridimensionale orizzontale, verticale e circolare. Questo movimento assicura una separazione precisa e uniforme, mantenendo un'elevata capacità anche in presenza di polveri fini o materiali ad alta densità. L'inclinazione dei motori e la regolazione dei contrappesi permettono di adattare l'intensità della vibrazione in base alle caratteristiche del materiale trattato.

Realizzati con acciai di alta qualità (AISI 304, AISI 316 o acciaio al carbonio verniciato), i vibrovagli AIS garantiscono robustezza, igienicità e lunga durata nel tempo. Su richiesta sono disponibili versioni con lucidatura a specchio per impieghi in ambienti alimentari o farmaceutici, conformi alle normative FDA e ATEX.

Le macchine possono essere equipaggiate con reti di diversa configurazione per ottenere una separazione accurata e costante. Sono inoltre compatibili con sistemi autopulenti come palle, sliders o ultrasuoni, che mantengono le superfici di vagliatura sempre efficienti.

La gamma AIS comprende modelli da Ø400 mm a Ø2250 mm, personalizzabili per portata, tipologia di prodotto e grado di finitura. Grazie alla loro versatilità e compattezza, trovano impiego in numerosi settori: alimentare, chimico, farmaceutico, plastico, metallurgico e del riciclo.

APPLICAZIONI:



AIR-TEC[®]
SYSTEM



Modello	Tipo	Dimensioni
AIS 12	2 separazioni	Ø 300 mm
AIS 18	2 separazioni	Ø 450 mm
AIS 24	2 separazioni	Ø 600 mm
AIS 30	2 separazioni	Ø 750 mm
AIS 40	2 separazioni	Ø 1000 mm
AIS 48	2 separazioni	Ø 1200 mm
AIS 60	2 separazioni	Ø 1500 mm
AIS 72	2 separazioni	Ø 1800 mm
AIS 84	2 separazioni	Ø 2100 mm

DISPONIBILE
IN VERSIONE:

- AISI 304
- AISI 316
- ACCIAIO
AL CARBONIO
- LUCIDATURA
A SPECCHIO
- FDA
- ATEX

MOVIMENTO:

- MOTO 3D
- DOPPIO MOTORE
LATERALE

CARATTERISTICHE:

- SCARICO DIRETTO
- PORTATE ELEVATE
- CONTRAPPESI
REGOLABILI
- DIAMETRI 400-1800 MM

Air-Tec System offre una vasta gamma di prodotti e soluzioni ingegnerizzate, progettate e realizzate secondo le normative vigenti e i più elevati standard qualitativi, garantendo prestazioni affidabili e sicure.

Il nostro team è sempre a vostra disposizione per fornire informazioni, supporto e assistenza su misura per le vostre esigenze.

Non esitate a contattarci: saremo lieti di supportarvi e assistervi nella soluzione di qualsiasi vostra esigenza relativa al trasporto e al trattamento di polveri o granuli.

