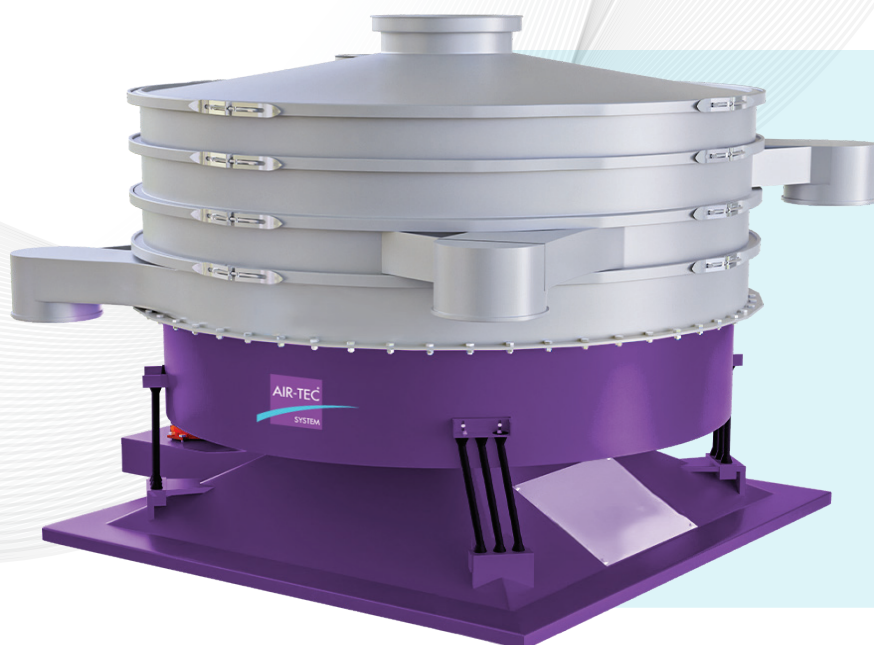


SERIE
ATS

VAGLIATURA INDUSTRIALE MACCHINE PER LA SEPARAZIONE GRANULOMETRICA

SCOPRI DI PIU'



Il **vaglio a nutazione ATS** è una macchina di setacciatura ad alta efficienza progettata per la classificazione e la depolverizzazione di materiali secchi, in polvere o granulari, anche molto fini o leggeri.

Grazie al suo movimento tridimensionale oscillante, paragonabile alla setacciatura manuale, garantisce un'elevata resa di separazione fino al 99% e una capacità superiore rispetto ai sistemi vibranti tradizionali, a parità di superficie vagliante.

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Il movimento nutazionale è generato da un motore asincrono con trasmissione a cinghia, che imprime al piano di vagliatura uno spostamento eccentrico combinato a un'inclinazione radiale e tangenziale.

Questo moto tridimensionale fa sì che il materiale si muova in modo spiraliforme sulla rete, scivolando invece di rimbalzare come accade nei vagli vibranti. In questo modo:

- si aumenta il tempo di permanenza del prodotto sulla superficie vagliante;
- si ottiene una migliore precisione di separazione;
- si riduce la distruzione di particelle fragili o delicate;
- si raggiunge una portata oraria significativamente più elevata.

Il risultato è una setacciatura delicata ma estremamente efficiente, ideale per prodotti "difficili" o sensibili alla vibrazione, come farine, polveri minerali, polveri metalliche, prodotti alimentari o farmaceutici.

APPLICAZIONI:



AIR-TEC[®]
SYSTEM



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Movimento tridimensionale regolabile (ampiezza e velocità variabili per adattarsi al tipo di materiale)
- Struttura modulare con 1-4 piani di vagliatura sovrapposti;
- Pulizia automatica delle reti con sistemi a palle, sliders o ultrasuoni, per evitare intasamenti e mantenere costante la produttività
- Parti a contatto con il prodotto realizzabili in acciaio inox AISI 304, AISI 316 oppure acciaio al carbonio verniciato, in base all'applicazione e al settore di utilizzo
- Coperchio completo di chiusura ermetica, per un funzionamento sicuro e privo di dispersioni di polvere.

Modello	Tipo	Dimensioni
ATS 48	Da 2 a 6 separazioni	Ø 1200 mm
ATS 72	Da 2 a 6 separazioni	Ø 1800 mm
ATS 84	Da 2 a 6 separazioni	Ø 2100 mm
ATS 104	Da 2 a 6 separazioni	Ø 2600 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.

DISPONIBILE IN VERSIONE:

- AISI 304
- AISI 316
- ACCIAIO AL CARBONIO

MOVIMENTO:

- NUTAZIONE (movimento 3D oscillante)
- DELICATO SU PRODOTTO FRAGILE

CARATTERISTICHE:

- 1-4 PIANI
- CHIUSURA ERMETICA
- VELOCITÀ/AMPIEZZA REGOLABILE

