

SERIE
ARS

VAGLIATURA INDUSTRIALE MACCHINE ROTAZIONE AD ALTA EFFICIENZA PRODUTTIVA

SCOPRI DI PIU'



Il **vaglio centrifugo ARS** è un sistema di separazione ad alta efficienza progettato per la vagliatura continua e il controllo qualitativo di prodotti in polvere secca o materiali sfusi.

Grazie all'impiego della forza centrifuga, assicura una perfetta separazione delle particelle, un'elevata produttività e l'assenza di dispersioni di polvere, il tutto in una struttura compatta, chiusa e igienica.

Progettato per integrarsi facilmente in linee di processo nuove o esistenti, il vaglio centrifugo ARS è impiegato nei settori alimentare, chimico, farmaceutico e del riciclo, dove è richiesta una setacciatura fine, costante e pulita con il massimo livello di affidabilità.

PRINCIPI DI FUNZIONAMENTO:

Il prodotto da trattare viene introdotto nel corpo del vaglio tramite coclea o sistemi di dosaggio e condotto all'interno della camera di setacciatura, dove una pala rotante ad alta velocità lo spinge verso le pareti del cilindro in rete.

La forza centrifuga proietta il materiale contro la superficie vagliante:

- le particelle fini attraversano la rete e vengono convogliate allo scarico principale come prodotto conforme;
- le particelle grossolane o agglomerate vengono invece deviate verso uno scarico secondario, garantendo una separazione precisa e continua.

Il sistema può essere equipaggiato con insufflaggio d'aria compressa per mantenere puliti i cuscinetti e prevenire l'accumulo di residui durante la lavorazione.

APPLICAZIONI:



AIR-TEC[®]
SYSTEM

SERIE
ARS

VAGLIATURA INDUSTRIALE
**MACCHINE ROTAZIONE
AD ALTA EFFICIENZA
PRODUTTIVA**

SCOPRI DI PIU'



CARATTERISTICHE TECNICHE PRINCIPALI:

Struttura completamente chiusa e a tenuta di polvere, ideale per processi che richiedono elevati standard igienici.

Realizzato con acciai inox di alta qualità (AISI 304, 316, Acciaio al carbonio), con possibilità di finitura lucida a specchio per applicazioni alimentari e farmaceutiche.

Smontaggio rapido e accesso facilitato per le operazioni di pulizia e cambio prodotto, senza necessità di attrezzi.

Reti di vagliatura intercambiabili, disponibili in diverse maglie a seconda della granulometria richiesta.

**DISPONIBILE
IN VERSIONE:**

- AISI 304
- AISI 316
- ACCIAIO AL CARBONIO
- VERSIONE LUCIDA

MOVIMENTO:

- FORZA CENTRIFUGA
- PALA ROTANTE
- PROCESSO CHIUSO

CARATTERISTICHE:

- RETI INTERCAMBIABILI
- BASSA MANUTENZIONE
- DISPONIBILE ATEX
- DESIGN COMPATTO

Modello	Tipo	Potenza Motore
ARS 500	2 separazioni / singolo cestello	1 x 2 Hp – 700 RPM
ARS 1000	2 separazioni / singolo cestello	1 x 10 Hp – 1440 RPM
ARS 1350	2 separazioni / singolo cestello	1 x 10 Hp – 1440 RPM
ART 500	2 separazioni / doppio cestello	2 x 2 Hp – 700 RPM

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.



AIR-TEC SYSTEM srl

Via Albert Einstein, 40 - 40017
San Giovanni in Persiceto (BO) - Italy

airtec@air-tec.it
www.air-tec.it

