SERIE
ACS

VAGLIATURA INDUSTRIALE

MACCHINE PER LA **SEPARAZIONE GRANULOMETRICA**

SCOPRI DI PIU'

La **serie ACS di vibrovagli circolari** è progettata per chi richiede una vagliatura industriale ad alta precisione efficace tanto per polveri fini o materiale granulare quanto per liquidi e fanghi densi

Il cuore del sistema è un motore vibrante a doppio contrappeso che genera un moto tridimensionale (orizzontale, verticale e tangenziale) consentendo una separazione rapida, affidabile e modulabile in base alle caratteristiche del prodotto trattato.

Realizzati con acciai di alta qualità (disponibili anche in versioni alimentari FDA-MOCA), i vibrovagli ACS sono progettati per facilitare lo smontaggio, la pulizia e la manutenzione, riducendo i tempi di fermo impianto.

Possono gestire fino a cinque stadi di separazione con maglie comprese tra 30 mm a 25 microns, coprendo un'ampia gamma di applicazioni e capacità produttive.

La regolazione dell'ampiezza e della direzione della vibrazione, unita alla possibilità di integrare dispositivi di pulizia automatica — come palline pulenti, sistemi a ultrasuoni, spazzole rotanti e sliders — assicura prestazioni costanti anche in condizioni operative gravose.

Grazie alla loro modularità costruttiva e alla conformità alle normative ATEX ,FDA, PHARMA , i vibrovagli ACS trovano impiego in numerosi settori: alimentare, farmaceutico, plastico, chimico, metallurgico e del riciclo.

In sintesi, i vibrovagli ACS combinano precisione di separazione, robustezza meccanica e flessibilità applicativa, offrendo una soluzione completa e affidabile per i processi di classificazione e controllo di qualità più esigenti.

APPLICAZIONI:

AIR-TEC® SYSTEM

SERIE **ACS**

VAGLIATURA INDUSTRIALE

MACCHINE PER LA **SEPARAZIONE GRANULOMETRICA**

SCOPRI DI PIU'

Modello	Tipo	Dimensioni
ACS 12	Da 2 a 3 separazioni	Ø 300 mm
ACS 18	Da 2 a 4 separazioni	Ø 450 mm
ACS 24	Da 2 a 4 separazioni	Ø 600 mm
ACS 30	Da 2 a 5 separazioni	Ø 750 mm
ACS 40	Da 2 a 5 separazioni	Ø 1000 mm
ACS 48	Da 2 a 5 separazioni	Ø 1200 mm
ACS 60	Da 2 a 5 separazioni	Ø 1500 mm
ACS 72	Da 2 a 5 separazioni	Ø 1800 mm
ACS 84	Da 2 a 5 separazioni	Ø 2100 mm

DISPONIBILE IN VERSIONE:

- ACCIAIO INOX
- VERSIONI FDA
- VERSIONI ATEX

MOVIMENTO:

- MOTO 3D (orizzontale–verticale –tangenziale)
- REGOLAZIONE VIBRAZIONE

CARATTERISTICHE:

- FINO A 5 STADI
- MAGLIE 30 MM → 25 **µm**
- SMONTAGGIO RAPIDO

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