



VAGLIO A NUTAZIONE

Vagliare e separare sono il core business della nostra azienda da più di 40 anni. Una delle caratteristiche che ci contraddistingue è l'altissima flessibilità operativa e costruttiva, tipicità che ci consente di offrire ai clienti soluzioni chiavi in mano e realmente su misura capaci di soddisfare ogni necessità, anche quelle più complesse.

TUMBLING SCREEN

Screening and separating have been the core business of our company for more than 40 years. Operational and constructive flexibility enables us to offer customers truly tailor-made turnkey solutions capable of satisfying every need, even the most complex ones.



Caratteristiche

- Facile da regolare
- Fino a 5 reti
- Movimento ellittico
- Semplice manutenzione
- Bassa rumorosità
- Facile pulizia
- Bassi consumi energetici
- Acciaio inox AISI 304/316
- Sabbiatura o satinatura
- Acciaio al carbonio verniciato
- Certificazione ATEX a richiesta
- Personalizzabile
- Efficienza elevata

Characteristics

- *Easy regulation*
- *Up to 5 meshes*
- *Elliptical moviment*
- *Simple mantainance*
- *Low noise*
- *Easy cleaning*
- *Low energy consumption*
- *Stainless steel 304/316*
- *Sandblasted or satin finished*
- *Painted carbon steel*
- *ATEX certification on request*
- *Customizable*
- *High efficiency*

Applicazione

I vagli circolari a scosse si caratterizzano per il movimento nutazionale che compiono.

Grazie alla tecnologia e alla meccanica utilizzate per la loro costruzione, trovano largo impiego in tutte quelle situazioni di setacciatura in cui i prodotti, in presenza di movimenti "vibranti", impedirebbero la buona riuscita dell'operazione.

- SOLIDI
- POLVERI

Application

Circular shaker sieves are characterised by the nutritional movement they perform.

Thanks to the technology and mechanics used in their construction, they are widely used in all those sieving situations where 'vibrating' movements would prevent the operation from being successful.

- SOLIDS
- POWDERS

Settori di utilizzo - Fields of application

ALIMENTARE
FOOD INDUSTRY

FARMACEUTICO
PHARMACEUTICAL

PLASTICO
PLASTICS

MINERALE
MINERAL

CHIMICO
CHEMICAL

RICICLAGGIO
RECYCLING

Funzionamento

I vagli a nutazione EFJ sono tipicamente utilizzati per la setacciatura di prodotti estremamente fini e/o leggeri poiché, a differenza del classico vaglio vibrante, permettono di mantenere il materiale a contatto con la rete di vagliatura evitando che rimanga in sospensione. Questa particolarità si traduce sia in una separazione estremamente efficiente delle particelle di diverse dimensioni che in una portata oraria maggiore. Grazie alla "nutazione" infatti il prodotto viene distribuito in modo spiraliforme sulla rete di setacciatura, così come avviene nella setacciatura manuale, aumentando di conseguenza i quantitativi di prodotto processato ed ottenendo al contempo un eccellente grado di separazione.

Operation

EFJ nutation screens are typically used for sieving extremely fine and/or light products because, unlike the classic vibrating screen, they allow the material to remain in contact with the mesh while preventing it from remaining in suspension. This peculiarity translates into both extremely efficient separation of particles of different sizes and higher hourly throughput.

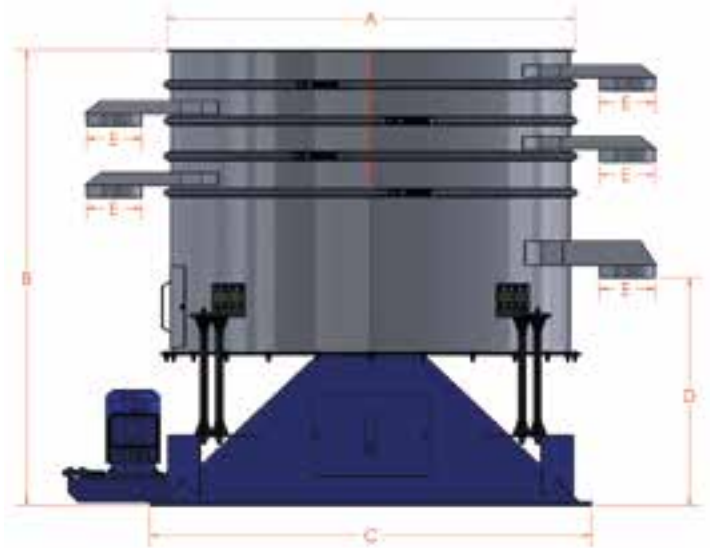
Thanks to "nutation" in fact, the product is distributed spirally over the mesh, just as it is in manual sieving, consequently increasing the amounts of product processed while achieving an excellent degree of separation.

Dimensioni

Dimensions



RETI / MESHES 1 → 5



B = Altezza totale / Total height

Ø	900	1200	1500	1800	2200
1 Rete / Mesh	1047	1046	1291	1291	1324
2 Reti / Meshes	1217	1216	1461	1461	1495
3 Reti / Meshes	1388	1387	1632	1632	1666
4 Reti / Meshes	1399	1398	2643	1643	1677

Misure di ingombro / Overall dimensions Ø 900/1200/1500/1800/2200

Ø	900	1200	1500	1800	2200
A	900	1200	1480	1770	2240
C	1100 x 1100	1250 x 1250	1600 x 1600	1600 x 1600	2000 x 2000
D	617	616	815	815	848
E	Ø 150	Ø 200	Ø 200	Ø 200	Ø 300
F	160	160	160	160	160

Accessori - Accessories

- SISTEMI AUTOPULENTI A PALLE O KLEENERS
- SISTEMI PULIZIA AD ULTRASUONI
- COPERCHI
- SISTEMA DI SOLLEVAMENTO PNEUMATICO
- GRIGLIE MAGNETICHE
- BALLS OR KLEENERS CLEANING SYSTEMS
- ULTRASONIC CLEANING SYSTEMS
- LIDS
- PNEUMATIC LIFTING DEVICE
- MAGNETIC GRILLS



ERIMAKI Srl

Via Marco Polo, 2/6 - 20033 Solaro (MI) - ITALIA

Tel. +39 02/99044723 +39 02/99044734

www.irimaki.it info@irimaki.it

