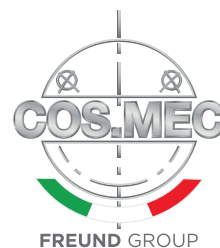




MULINO CONICO DA LABORATORIO

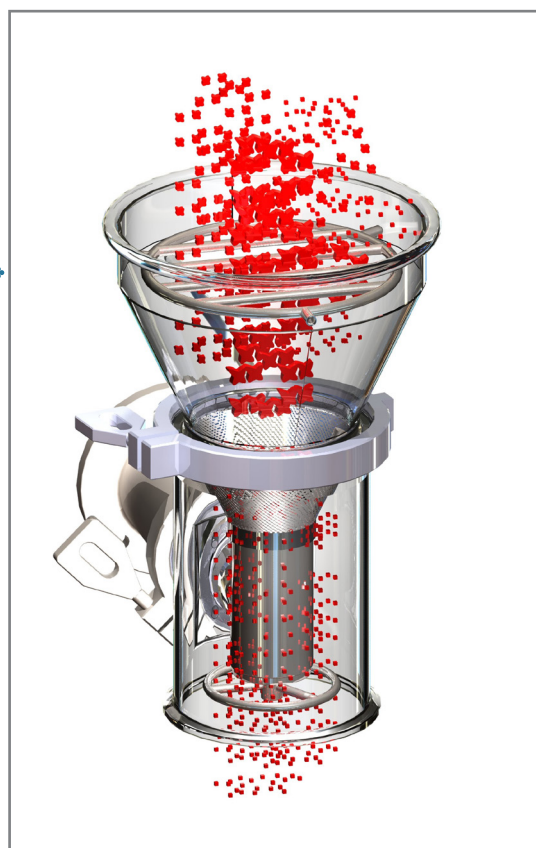
LABORATORY CONE MILL



● Apparecchio da laboratorio per calibrare prodotti secchi o umidi di diversa granulometria tramite una griglia con fori di dimensione e conformazione variabili in funzione del granulato da realizzare. Entrando nella camera di calibrazione, il prodotto viene schiacciato sulla griglia dalla pala rotante. La forma conica della rete favorisce lo scarico totale del prodotto.

● Laboratory equipment used to calibrate dry or wet products with various granule sizes and obtain an even grind using a screen with holes of the required size and shape. When entering into the calibration chamber, the product is crushed onto the screen by the rotating blade. The conical shape of the screen makes the total discharge of the product easier.

Tramoggia per carico manuale
Hopper for manual loading



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

1. Parti a contatto prodotto in AISI 316L lucidato a specchio e parti esterne in AISI 304 satinato fine
2. Tenute meccaniche in inox/PTFE
3. Bassa percentuale di superficie cieca a contatto prodotto nelle griglie per evitare depositi di polvere
4. Facile pulizia e rapida sostituzione delle reti
5. Parti a contatto prodotto autoclavabili
6. Design compatto per installazione in spazi ridotti
7. Macchina da tavolo
8. Inverter per regolazione della velocità
9. Possibilità di trattare prodotti completamente differenti
10. Progettazione secondo le normative CE e cGMP

MAIN FEATURES

1. Parts in contact with product in mirror polished AISI 316L and external parts in fine satin polished AISI 304
2. St. st./PTFE mechanical seals
3. Low percentage of blind screen surface in contact with product to avoid powder deposits
4. Easy to clean and fast screen replacement
5. Parts in contact with product are autoclavable
6. Compact design for installation in small places
7. Tabletop machine
8. Inverter for rotation speed adjustment
9. Suitable for processing a wide range of products
10. Design in compliance with EC and cGMP regulations



SPECIFICHE TECNICHE

TECHNICAL DATA

OPZIONI

- Supporto carrellato o fisso
- Versione ex-proof: classe di protezione componenti elettrici secondo direttiva Atex

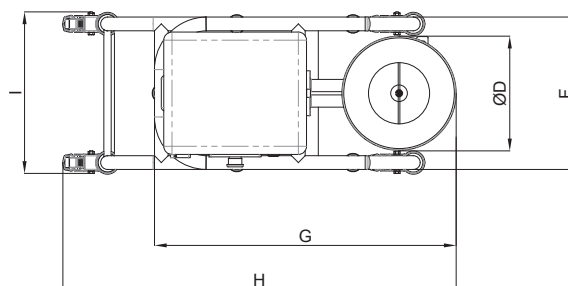
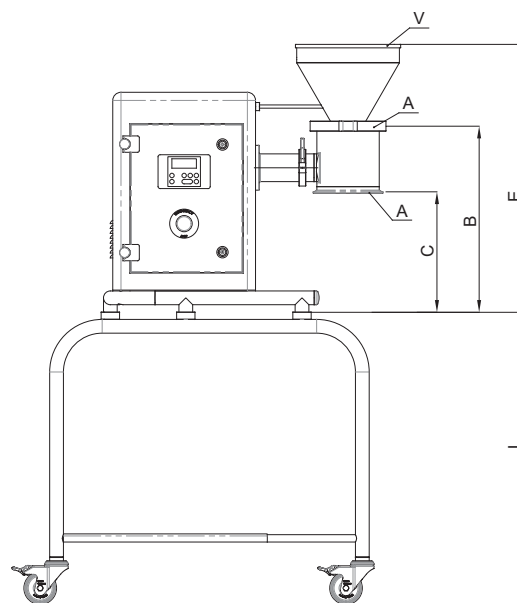
OPTIONALS

- Trolley or fixed support
- Ex-proof version: protection class for electrical components in compliance with Atex directive

Dati principali Main data	MC 100 U
A	Clamp 150 (6")
B	460
C	295
D Ø	252
E	655
F	374
G	740
H	965
I	395
L	715
V-Volume V-Volume	5.7 L
kW	0.37
Alimentazione Power supply	220/50-60/1
Velocità rotore Rotor speed	900-3000
*kg/h	100

*La capacità produttiva si riferisce a un prodotto con peso specifico 0,5-0,7 kg/L calibrato utilizzando reti con maglia 2000 micron.

*The production capacity refers to a product with bulk density 0.5-0.7 kg/L calibrated with screens with hole size 2000 micron.



Testa di calibrazione
Calibration head



Reti
Screens

Cos.Mec S.r.l.

Via Aldo Moro, 17/19 | 20037 Paderno Dugnano (Milan) | Italy | Tel. +39 02 91080107 | Fax +39 02 91080894
email: commerciale@cosmec-it.com | www.cosmec-it.com