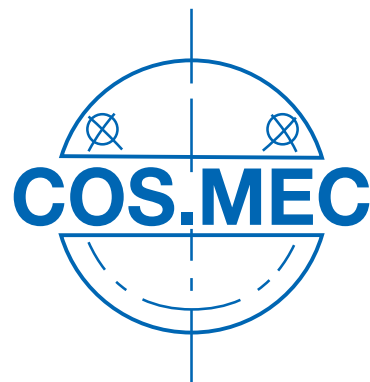


Setacciatrice centrifuga

Centrifugal screener



Macchina di vagliatura per grandi volumi e processi complessi che classifica per dimensione le particelle di prodotto in polvere o granulato oppure ne permette il controllo prima della lavorazione. Il prodotto viene trasportato da una coclea nella camera di setacciatura dove le pale leggermente inclinate dell'albero lo spingono per forza centrifuga verso il setaccio in nylon montato su un supporto in acciaio. Le particelle fini attraversano la maglia della rete mentre quelle più grosse vengono separate in continuo e trasportate verso l'uscita dello scarto.

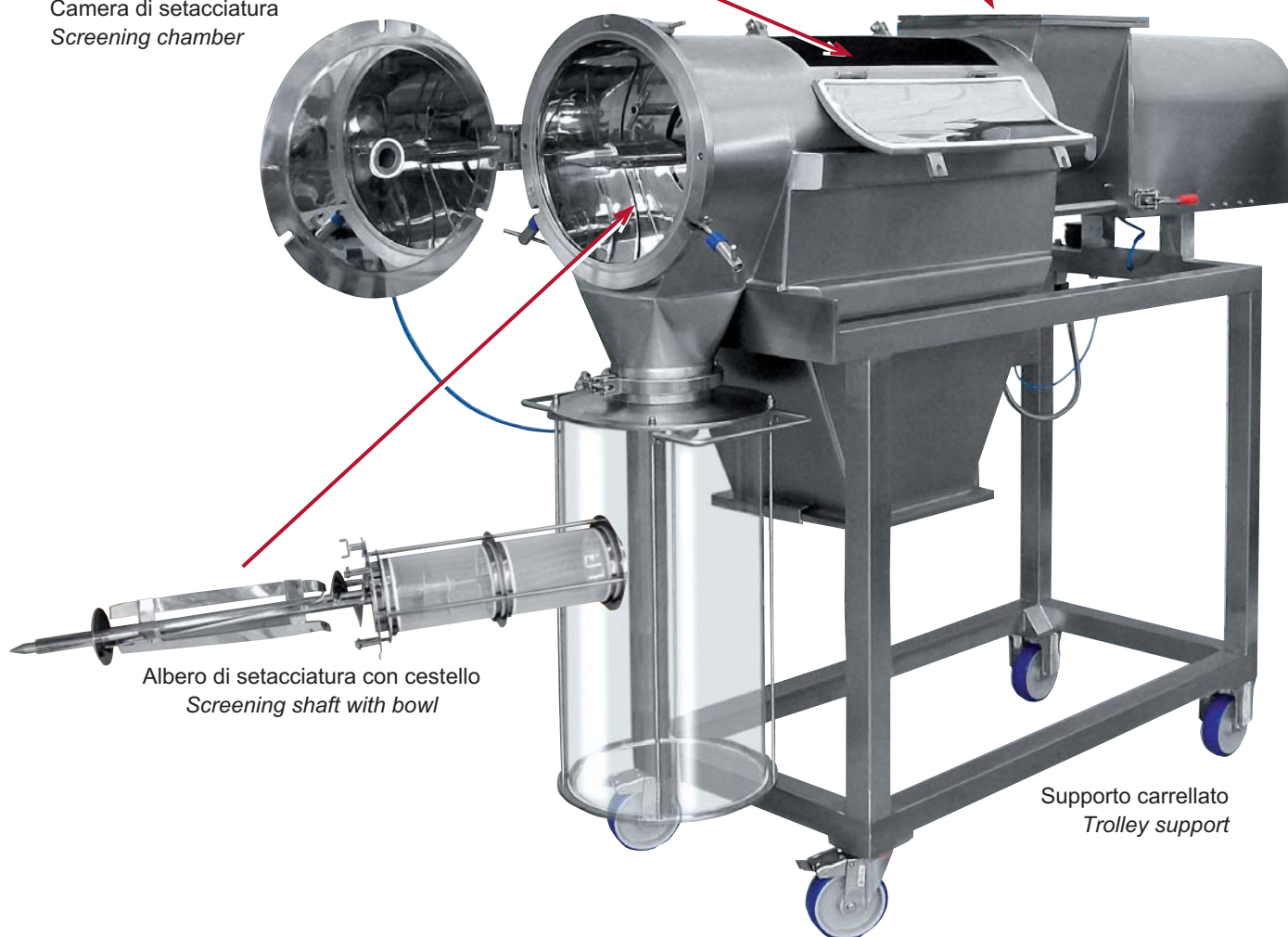
Screening machine for big volumes and complex processes suitable for classifying powder or granule product particles by size or for checking them before processing. The product is conveyed by a metering screw into the sieving chamber where the slightly inclined blades of the shaft push it by centrifugal force towards the nylon screen mounted on a stainless steel support. Fine particles pass through the screen whereas bigger particles are separated and taken to the discharge outlet.



Camera di setacciatura
Screening chamber



Coclea / Metering screw



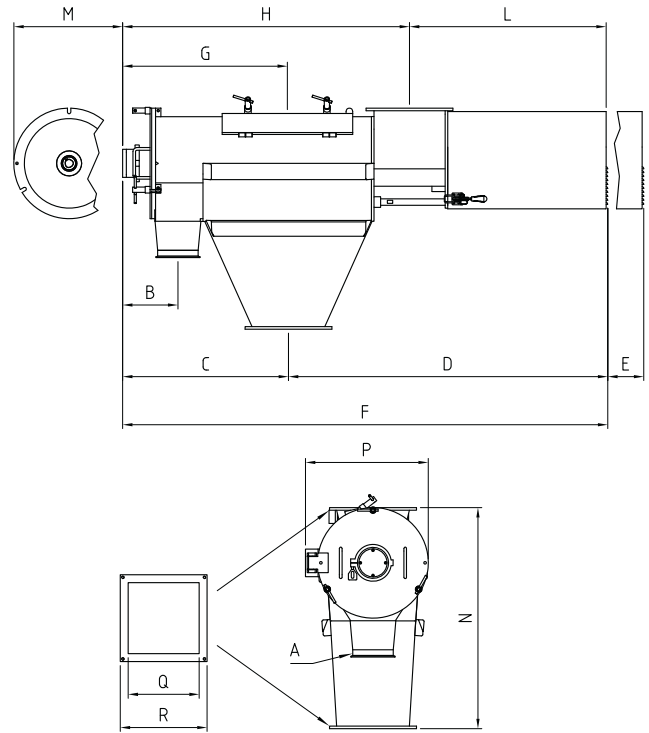
Albero di setacciatura con cestello
Screening shaft with bowl

Supporto carronato
Trolley support

- 1- Progettata e realizzata in versione pharma, parti a contatto prodotto in AISI 316L lucidato a specchio e parti esterne in AISI 304 satinato fine
- 2- Tenute meccaniche in INOX/PTFE flussate con aria o azoto
- 3- Progettata per essere smontata e rimontata in tempi rapidi e senza l'uso di attrezzi

- 1- Designed and manufactured to meet pharmaceutical requirements, 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 cooled by air or nitrogen
- 3- Quick, tool-less disassembly and re-assembly

Modello Model	S40	S65	S85
A	Tc4 (Ø101,6)	Tc6 (Ø152,4)	
B	182	210	220
C	486	630	742
D	966	1207	1390
E	104	143	93
F	1458	1843	2136
G	485	626	742
H	795	1090	1287
L	663	753	849
M	321	413	570
N	638	840	1066
P	375	467	608
Q	Tc6 (Ø152,4)	□ 270	
R		□ 330	
*kW	1,1	1,5	3
**kg/h	1000	2000	3000



* motore elettrico
 ** la capacità produttiva indicata considera setacci con luce 2000 micron ed è variabile in funzione dei setacci utilizzati e delle caratteristiche chimico-fisiche del prodotto.

*electrical motor
 **productive capacity is based on screens with 2000 micron meshes and varies according to the screens used and to the product chemical and physical characteristics.

OPZIONALI

- Kit per mettere la macchina in linea con un trasporto pneumatico
- Tramoggia di carico manuale o da macchina di processo con valvola a farfalla dosatrice "Rotobutterfly"
- Tramoggia per lo scarico direttamente in fusti
- Supporto carrellato o fisso
- Applicazione allo scarico grossolano di un mulino conico
- Versione Ex-proof: classe di protezione componenti elettrici secondo direttiva ATEX

OPTIONALS

- Kit to connect the machine with a pneumatic transport system
- Hopper with manual loading or loading from process machine equipped with dosing roto-butterfly valve
- Discharge hopper for unloading into drums
- Wheeled or fixed support
- Cone mill applied onto the coarse product outlet
- Ex-proof version: protection class for electrical components in compliance with ATEX directive

