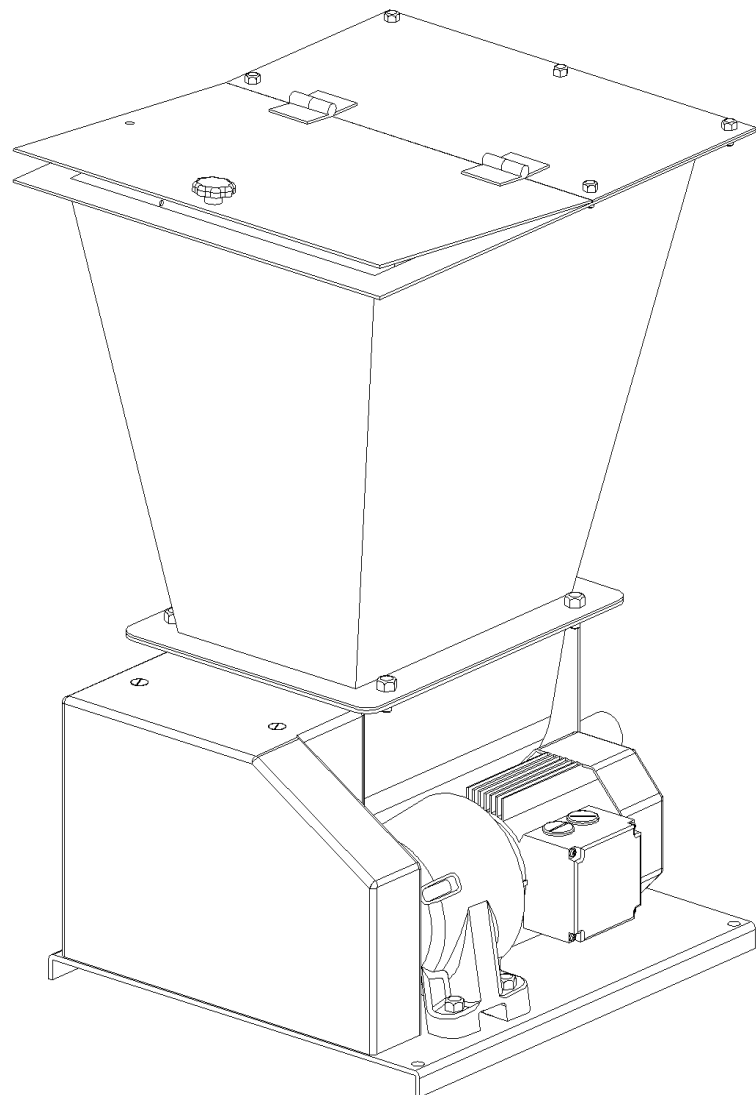


DOSATORE VOLUMETRICO DI POLVERE VG 100



Il dosatore volumetrico di polvere VG 100 è in grado di dosare tutti i tipi di prodotti polverulenti, granulari e fibrosi assicurando un dosaggio preciso e costante per piccole e medie portate. Caratteristica di questo modello sono le dimensioni contenute e la presenza del mescolatore. Tutte le parti a contatto con la polvere sono in AISI 304.

COCLEA: permette uno svuotamento totale del dosatore poiché si trova adiacente al fondo. Si può contare su una vasta gamma di coclee a profilo quadro, che variano per diametro e passo (nella tabella sotto vengono annotate le portate teoriche)

MESCOLATORE: ha il compito di omogeneizzare il prodotto e impedire la formazione del ponte, caratteristico di molte polveri.

MOTO: è trasmesso dal motoriduttore per mezzo di una catena ai pignoni collegati a loro volta alla coclea e al mescolatore. Le guarnizioni assicurano che non ci siano eventuali perdite di prodotto.

TRAMOGGIA: i modelli standard hanno due pareti adiacenti verticali, che facilitano lo scorrimento regolare del prodotto; sono disponibili nelle versioni da 30, 50 e 100 litri.

SICUREZZA: sono rispettate tutte le direttive di sicurezza comunitarie CE; è infatti presente un microinterruttore che interviene ad ogni apertura del coperchio ed impedisce un eventuale contatto con le parti in movimento all'interno del dosatore. I pignoni e la catena di trasmissione sono invece protetti da un carter fissato con due viti.

OPTIONAL:

- VARIATORE MANUALE --> permette la regolazione in marcia della portata con un campo di 1 a 5 in funzione della portata massima
- INVERTER / INVERTER IP65--> permette la regolazione della portata direttamente da quadro con tutte le funzioni di un inverter; è disponibile anche in versione IP65
- TRAMOGGIA CON PARETI INCLINATE --> utilizzabili soltanto nei casi ove non ci siano problemi di spazio, diminuiscono notevolmente gli ingombri. è provvista di una rete a maglie per motivi di sicurezza
- VIBRATORE 230 volt/35 watt --> applicato sulla tramoggia consente una ulteriore vibrazione del prodotto e limita al minimo un eventuale impaccamento del prodotto
- MANICOTTO --> saldato sulla tramoggia serve per collocare un sensore di livello per la polvere
- KIT DI RISCALDAMENTO 230 volt --> viene collocato sul condotto di uscita una resistenza da 125 watt e un termostato che evita l'impaccamento del prodotto
- CONDOTTO DI CADUTA --> serve per incanalare il prodotto senza inutili dispersioni
- GUARNIZIONI IN VITON --> adatte per prodotti particolarmente abrasivi

TABELLA PORTATE TEORICHE l/h (i dati descritti in tabella sono indicativi e non impegnativi)

| | 03 | 04 | 05 | 13 | 14 |
|---------------|-----|----|----|-----|-----|
| PORTATA min | 0,7 | 3 | 12 | 19 | 50 |
| PORTATA max | 3,7 | 17 | 65 | 100 | 265 |
| PORTATA fissa | 2,8 | 13 | 50 | 75 | 205 |

DIMENSIONI D'INGOMBRO:

