

# DOSATORE VOLUMETRICO DI POLVERE VG 1000

Il dosatore volumetrico di polvere VG 1000 è in grado di dosare tutti i tipi di prodotti polverulenti, granulari e fibrosi assicurando un dosaggio costante per grandi portate. Caratteristica di questo modello è la possibilità di rimuovere la parete posteriore semplicemente svitando quattro dadi; in questo modo è possibile cambiare, pulire o revisionare, sia la coclea di dosaggio e sia il 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 gamma di coclee sia a profilo quadro e sia a taglio, che variano in diametro e passo (nella tabella sotto vengono annotate le portate teoriche). La coclea in uscita è tenuta in sede da un cuscinetto orientabile.

**MESCOLATORE:** ha il compito di omogeneizzare il prodotto e impedire la formazione del ponte, caratteristico di molte polveri. Il mescolatore è tenuto anch'esso in sede da un cuscinetto orientabile.

**MOTO:** è trasmesso direttamente alla coclea tramite un albero accoppiato con una linguetta all'albero cavo del riduttore. Tra il riduttore e la parete del dosatore è interposta una flangia contenente le guarnizioni, che impediscono la fuoriuscita del prodotto.

**TRAMOGGIA:** i modelli standard hanno le quattro pareti inclinate; sono disponibili le versioni da 200, 350 e 500 litri, tutte dotate di coperchio.

**SICUREZZA:** sono rispettate tutte le direttive di sicurezza comunitarie CE, la tramoggia infatti è provvista di una rete a maglie che impedisce un eventuale contatto con le parti in movimento all'interno del dosatore.

#### 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 SU DISEGNO-->è possibile eseguire la tramoggia su specifica del cliente
- VIBRATORE --> applicato sulla tramoggia consente una ulteriore vibrazione del prodotto e limita al minino un eventuale impaccamento del prodotto (la potenza dipende dalla capacità della tramoggia)
- MANICOTTO --> saldato sulla tramoggia supplementare serve per collocare un sensore di livello per la polvere
- KIT DI RISCALDAMENTO --> viene collocato sul condotto di uscita una resistenza e un termostato che evita l'impaccamento del prodotto (la potenza della resistenza dipende dalla coclea)
- GUARNIZIONI IN VITON --> adatte per prodotti particolarmente abrasivi

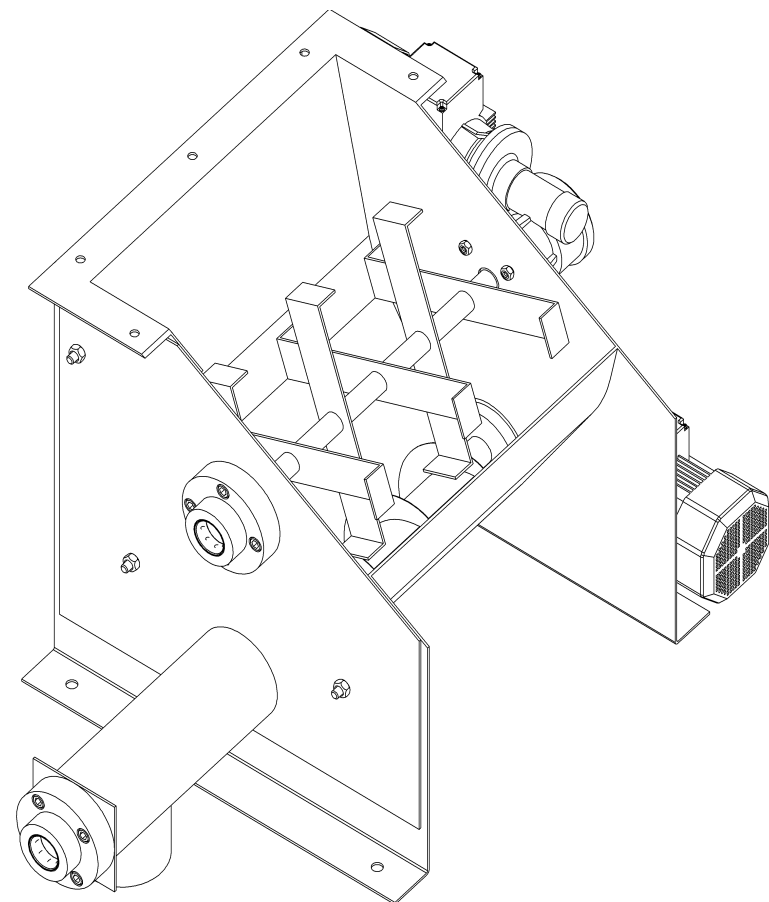


TABELLA PORTATE TEORICHE l/h (i dati descritti in tabella sono indicativi e non impegnativi)

	13	14	20	21	22
PORTATA min	30	80	150	630	1250
PORTATA max	150	410	750	3130	6150
PORTATA fissa	100	265	480	2010	3950

DIMENSIONI D'INGOMBRO :

