



Dosatori Volumetrici per talco
e qualsiasi altro prodotto polverulento.

DP-5/40 INOX DOSATORI VOLUMETRICI

Catalogo.
Principali Caratteristiche
Tecniche e Configurazione

DOSIFICADORES[®]
garcía fernández





Il dosatore DP-5/40 è la macchina madre tipo standard di tutta una famiglia di piccoli dosatori standard e anche realizzati su misura.

Anche se inizialmente è stata concepita come una macchina di dosaggio a impulsi, su richiesta e grazie alle molteplici applicazioni possibili, questa macchina si può fabbricare con dosaggio continuo e dosaggio per imballaggio.

Notevoli possibilità di dosaggio per una moltitudine di additivi e coadiuvanti diversi in altrettante industrie e processi di fabbricazione.

Macchina portatile, di facile spostamento grazie alle sue ruote e al peso ridotto. Molto economica.

Dosaggio direttamente nella macchina ricevente con altezza regolabile grazie all'albero telescopico.

La macchina non ha bisogno di un'installazione da parte del servizio tecnico.

Il cliente la riceve imballata in una cassa di legno, con le istruzioni per il montaggio. In poco tempo sarà montata e funzionante in qualsiasi fabbrica.

DP 5/40 PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE

Sistema di dosaggio a impulsi
Tensione di alimentazione: 220 V. (I) 50 / 60 Hz
Potenza Nominale: 0,18 Kw (0,24 C.V.)
Ampere Nominali: 0,16 A.
Peso in Kg totale della macchina a vuoto: 39
Capacità in litri della tramoggia: 37
Precisione: 95 ± 5 %
Rapporto: Superiore a 60/1

PRINCIPALE CONFIGURAZIONE DI SERIE

Elementi di Sicurezza Meccanica

- Coperchio della tramoggia per evitare l'entrata di corpi estranei
- Griglia della tramoggia per evitare l'entrata di elementi indesiderati
- Sistema di pulizia automatica controllato elettronicamente

Elementi di Sicurezza Elettrica

- Elementi elettrici protetti con presa di terra
- Protezione da cortocircuiti su tutte le linee
- Protezione sovraccarico motore
- Manovra e segnaletica a bassa tensione: 24 V.

Elementi di azionamento

- Selettore stop-bloccaggio-funzionamento

Elementi di Regolazione e Segnaletica

- Dosaggio del prodotto (Programmazione con intervalli di 0,1 Kg/h).
- Densità del prodotto (Programmazione con intervalli 0,01 Kg/l)
- Segnaletica test della scheda elettronica
- Segnaletica funzionamento motore
- Segnaletica sovraccarico motore

Elementi Struttura Portante

- Tramoggia con griglia
- Albero telescopico regolabile in altezza di 1.230-1.830 mm.
- Armatura di base con ruote e freni
- Armatura di appoggio di grande stabilità con ruote
- Armadio elettrico con chiusura porta a chiave

- Tube trasportatore di plastica tecnica speciale per alimentazione di 90 cm di lunghezza (facoltativamente altre lunghezze)

Materiali e Finiture

- Acciaio inossidabile. Grande resistenza a qualsiasi prodotto corrosivo in tutti i pezzi ed elementi della macchina. Altri elementi realizzati in plastiche tecniche e allumini speciali.

Certificazione, Normativa e Garanzia

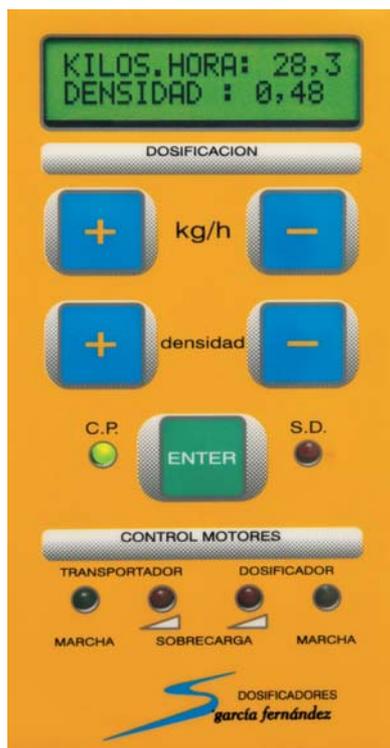
- Ogni macchina è dotata di un certificato di conformità del fabbricante dove si indicano le direttive di applicazione e la normativa armonizzata soddisfatte. Sono garantiti tutti gli elementi, di prima qualità e che soddisfano tutti i requisiti legali vigenti.

PRINCIPALE CONFIGURAZIONE FACOLTATIVA

- Ampiezza di possibilità: Dosaggio in Kg/h, gr/h, Kg/impulso o gr/impulso. In modalità: A impulsi, continua (Rapporto: 10/1) o imballaggio
- Tube trasportatore con lunghezze da studiare in base al prodotto
- Tube trasportatore di maggiore diametro per gestione di determinati prodotti
- Sensore e avvisatore di tramoggia vuota e/o livello minimo del prodotto

DOSATORI FAMIGLIA DP: PICCOLE MACCHINE, GRANDI POSSIBILITÀ

Certificato di Conformità del fabbricante in base alle direttive e normativa armonizzata applicabili.

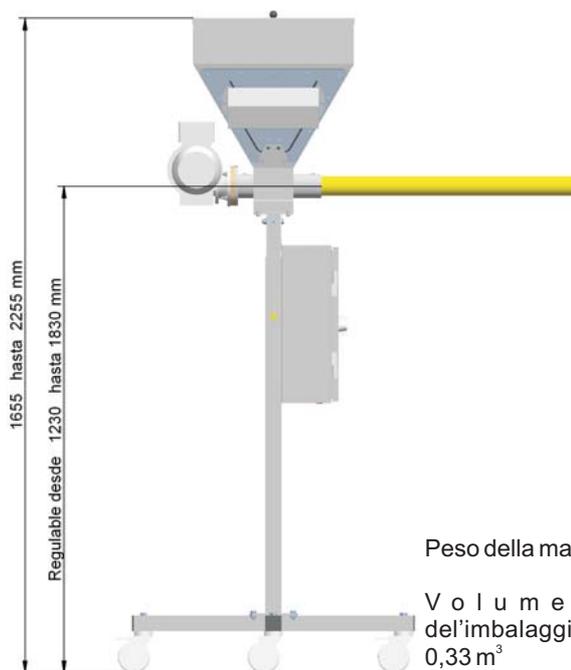


Due possibili tipi di tastiera di programmazione, a seconda delle specifiche richieste.

Tastiera Tipo 1
Con tecnologia propria e microprocessore DGF.



Tastiera Tipo 2
Con variatore elettronico di velocità.



Peso della macchina 40 Kg

Volume totale dell'imballaggio di legno: 0,33 m³

Peso della macchina più l'imballaggio di legno: 62 Kg. circa

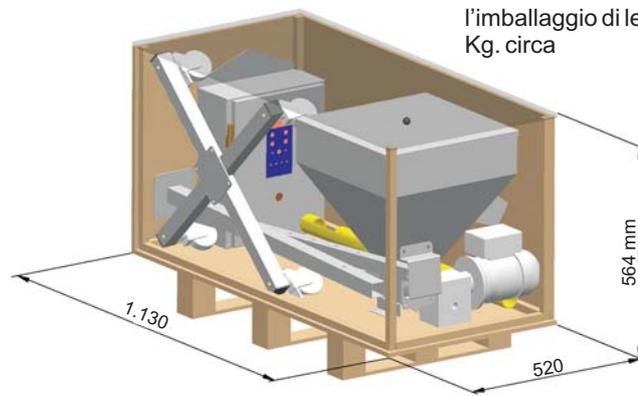


TABELLA DI DENSITÀ E PRODUZIONI DELLA MACCHINA STANDARD DP 5/40 (Densità e produzioni utilizzate con maggiore frequenza)

(La tabella è riassuntiva, ha 176 possibilità di regolazione dal momento che la densità si può regolare con intervalli di 0,01 Kg/l)

Produzione tra 1 e 61 Kg/h. Intervallo minimo di 0,1 Kg		
Correttore di densità tra 0,25 e 2 Kg/l. Intervallo minimo 0,01 Kg/l. Esempio: 0,25-0,26-0,27.....1,98-1,99-2 Kg/l		
Densità (Kg/litro)	Produzione minima (Kg/ora)	Produzione massima (Kg/ora)
0,40	1,6	28
0,45	1,8	31,2
0,50	2	35
0,55	2,2	38,5
0,60	2,4	42
0,65	2,6	45,5
0,70	2,8	49
0,75	3	52,5

Produzione massima di 61 Kg/ora a partire da una densità di 0,90 Kg/l. Facoltativamente, con altre configurazioni (non standard) si ottengono produzioni diverse

OGNI IMPIANTO: PERFETTO PER LA SUA APPLICAZIONE



I dosatori della famiglia DP con le loro piccole dimensioni si adattano a molteplici applicazioni dell'industria farmaceutica, in laboratori di analisi e controllo, settori di produzione di vernizi, prodotti chimici, derivanti in ceramica, varie industrie della conservazione della conservazione e dell'alimentazione, cartiere, ecc.

Dosatore montato dal cliente su tavolo con ruote in laboratorio. Costruito in acciaio inossidabile.

Effettua il dosaggio per l'imballaggio di vari prodotti chimici semplicemente programmando la densità di ciascuno di questi e la relativa produzione in questo caso specifico in gr/dose.



Le piccole dimensioni di questo dosatore della famiglia DP consentono di evitare le preoccupazioni in caso di installazioni in impianti molto piccoli, anche in cabine dallo spazio molto ridotto. Tuttavia il lavoro realizzato è industriale e preciso.

Dosatore installato in cabina intermedia, vicino al bacino di trattamento delle acque e dei fanghi reflui. Si tratta di un impianto ausiliare, a vari Km dall'impianto principale. Questa caratteristica risparmia costi e scarica in misura notevole il lavoro umano.