



Dosatori Volumetrici per talco
e qualsiasi altro prodotto polverulento.

CT-16/360 DOSATORI VOLUMETRICI

Catalogo.
Principali Caratteristiche
Tecniche e Configurazione

DOSIFICADORES[®]
garcía fernández





CT-16/360

PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE

Sistema di dosaggio continuo

Tensione di alimentazione: (III ~) 220/440 V. 50/60 Hz

Potenza Nominale: 0,5 Kw (0,68 C.V.)

Ampere Nominali: 2,8 A/220 V. 1,75 A/440 V.

Capacità in litri della tramoggia: 300

Peso in Kg totale della macchina a vuoto: 135

Distanza di trasporto: 5,5 m

Altezza di trasporto: 4 m

Precisione: $95 \pm 5 \%$

Rapporto: Superiore a 90/1

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

Impianto protetto derivato a terra

Protezione da cortocircuiti su tutte le linee

Protezione sovraccarico motori

Manovra e segnalatica a bassa tensione: 24 V.

Elementi di azionamento

Selettore stop-bloccaggio-funzionamento

Elementi di Regolazione e Segnalatica

Dosaggio del prodotto (Programmazione con intervalli di 1 Kg/h)

Densità del prodotto (Programmazione con intervalli di 0,01 Kg/l)

Segnalatica test della scheda elettronica

Segnalatica guasto sistema antiagglomerante automatico

Segnalatica funzionamento motori

Segnalatica sovraccarico motori

Elementi Struttura Portante

Tramoggia con griglia e sistema pulizia automatica. Robusta e leggera
Quattro gambe leggere, di grande stabilità. Agevolano la movimentazione della macchina

Armadio elettrico a due porte con chiusure a chiave

Tubo trasportatore di plastica tecnico speciale per alimentazione di 6 metri di lunghezza

Materiali e Finiture

Acciaio al carbonio. Trattamento anti-corrosione : Sgrassatura, fosfatazione, asciugatura e, infine vernice con asciugatura al forno. Colori griglio RAL 7035 assieme a blu RAL 5012 o verde RAL 6011. Si ottiene una grande resistenza per molti anni con un aspetto della macchina sempre nuovo.

Elementi meccanici realizzati in plastiche tecniche allumini speciali e acciai inossidabili

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.

DOSATORE CT-16/360 LEADERSHIP RECONOSCIUTA



Più di 2.000 macchine installate in tutto il mondo
Progettiamo, fabbrichiamo e forniamo servizi dal 1.983



Il dosatore volumetrico CT-16/360 è una macchina in grado di svolgere 2 lavori: Il dosaggio di qualsiasi prodotto in polvere e il trasporto dello stesso fino alla macchina ricevente.



Dosatore installato in fabbrica di elaborazione dell'olio d'oliva. Il punto di aggiunta del prodotto in questo caso si trova nel primo corpo di gramolazione.



Macchina con struttura autoportante e robusta. Non ha bisogno di manutenzione. Si adatta a qualsiasi impianto ed è preparata per soddisfare i più esigenti requisiti e condizioni di lavoro richiesti.

Quattro dosatori installati in fabbrica di elaborazione dell'olio d'oliva: Occupano uno spazio minimo e si adattano a qualsiasi esigenza.



Tutte le prestazioni richieste per garantire la soddisfazione del cliente. L'impianto è realizzato da tecnici specialisti.

Dosatore installato in impianto per il trattamento delle acque. Il dosaggio in questo caso è di quantità molto piccole.

CARATTERE PROPRIO

Saranno necessarie tante macchine quanti sono i prodotti da usare contemporaneamente in ogni impianto oppure come numero di macchine riceventi. Occupano poco spazio.

Tre dosatori di talco che alimentano tre impastatrici che, a loro volta, sono collegate a una stazione di pompaggio. Alimentazione a stazioni di pompaggio con sensore di tramoggia vuota.



Alla fine del tubo trasportatore si aggiunge in modo continuo ed omogenea la dose di prodotto in Kg/ora. La miscela è perfetta.

Dosaggio: È fondamentale che vengano mescolati alla perfezione il prodotto dosato e la massa ricevente. In questo caso si aggiunge talco nel secondo corpo di una gramolatrice.



La flessibilità del tubo trasportatore rende possibili montaggi impossibili da realizzare con un altro concetto di macchina.

Installazione realizzata all'inizio del secondo corpo di una gramolatrice di pasta di olive. Possibilità di montaggio su qualsiasi tipo e modello di gramolatrice o macchina ricevente.





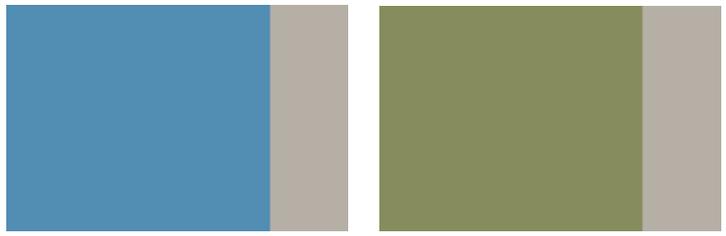
ARMADIO ELETTRICO. Gestione rapida e semplice.

Azionamento, controllo, segnaletica e programmazione. Selettore di modalità di funzionamento:

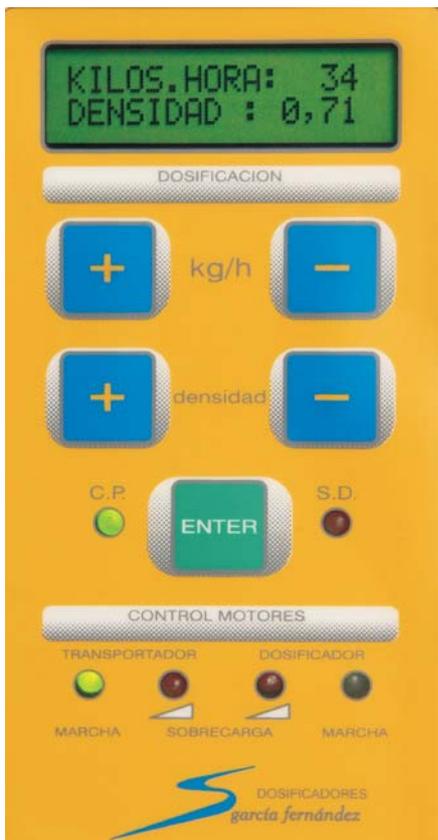
- STOP, macchina ferma.
- MARCHA (FUNZIONAMENTO), macchina con funzionamento continuo.
- ENCLAVAMIENTO (BLOCCAGGIO), macchina con funzionamento automatico, bloccata con un'altra macchina (ad esempio un mulino).

Manovra a bassa tensione di sicurezza: 24 V.

Colori di finitura



Blu RAL 5012 Grigio RAL 7035 Verde RAL 6011 Grigio RAL 7035



PRECISO: Tastiera di programmazione, segnaletica e controllo.

Selezioniamo i dosaggi necessari (standard in Kg/h) sulla tastiera ("+" e "-").

Selezioniamo la densità specifica del prodotto da dosare ("+" e "-")

Quindi premiamo "ENTER" e la programmazione viene confermata.

Sul display LCD vengono visualizzati costantemente i dosaggi selezionati. Analogamente si visualizza il numero di ore totali di lavoro e il tipo di scheda elettronica installata.

Controllo permanente del corretto funzionamento del dispositivo elettronico.

Controllo permanente del corretto funzionamento del sistema di pulizia automatica.

Segnaletica di controllo dei motori: Funzionamento corretto e sovraccarico di ciascuno di questi.

LA MIGLIORE TECNOLOGIA

CT-16/360

PRINCIPALE CONFIGURAZIONE FACOLTATIVA

Macchina completa costruita in acciaio inossidabile per la gestione di prodotti corrosivi
Regolazione del dosaggio in gr/h per dosi molto piccole
Regolazione del dosaggio in Kg/impulso (all'ordine si aggiunge la quantità programmata). Collegato a un PC o a qualsiasi macchina che ordina ogni dosaggio.
Regolazione del dosaggio in gr/impulso: uguale al precedente ma con dosi molto piccole
Mescolatore meccanico di fondo di tramoggia costruito in acciaio inossidabile per gestione di prodotti molto difficili
Tramogge fino a 2.000 litri di capacità per usi speciali
Complemento di tramoggia per big-bag
Tubo trasportatore fino a 18 metri di lunghezza
Tubo trasportatore con diametro superiore per gestione di determinati prodotti
Altezza facoltativa di trasporto fino a 6 metri con dispositivo meccanico speciale e metri aggiuntivi di tubo
Sensore e avvisatore di tramoggia vuota e/o livello minimo di prodotto

Mescolatore meccanico di tramoggia



CT-16/360 EXPORT

Dosatore CT-16/360 speciale per esportazione
Ogni macchina da esportazione viene accompagnata da un kit di ricambi per una corretta conservazione per molti anni senza guasti.
Imballaggio di legno speciale per trasporto aereo/terrestre/marittimo. Con certificati di fumigazione, imballaggio, pulizia e origine.
Peso totale in kilogrammi della macchina imballata: 230
Dimensioni in millimetri dell'imballaggio: 1.440 x 1.300 x 530

TABELLA DI DENSITÀ E PRODUZIONI DELLA MACCHINA STANDARD

(La tabella è riassuntiva, ha 140 possibilità in più di regolazione dal momento che la densità si può regolare con intervalli di 0,01 Kg/l)

Densità (Kg/litro)	Produzione minima (Kg/ora)	Produzione massima (Kg/ora)	Densità (Kg/litro)	Produzione minima (Kg/ora)	Produzione massima (Kg/ora)	Densità (Kg/litro)	Produzione minima (Kg/ora)	Produzione massima (Kg/ora)
0,25	1	94	0,85	6	321	1,45	9	547
0,30	2	113	0,90	6	340	1,50	9	566
0,35	2	132	0,95	6	359	1,55	10	585
0,40	2	151	1,00	6	377	1,60	10	604
0,45	3	170	1,05	7	396	1,65	10	623
0,50	3	189	1,10	7	415	1,70	11	642
0,55	3	208	1,15	7	434	1,75	11	660
0,60	4	226	1,20	8	453	1,80	11	679
0,65	4	245	1,25	8	472	1,85	12	698
0,70	4	264	1,30	8	491	1,90	12	717
0,75	5	283	1,35	8	510	1,95	12	736
0,80	5	302	1,40	9	529	2,00	13	755

FACOLTATIVAMENTE SI OTTENGONO ALTRE PRODUZIONI MAGGIORI E MINORI

OGNI IMPIANTO: PERFETTO PER LA SUA APPLICAZIONE



Il dosatore volumetrico CT-16/360 si adatta al tipo di lavoro e dosaggio richiesto attraverso la configurazione facoltativa. Per questo abbiamo studiato attentamente ogni impianto e la sua applicazione in modo che alla fine tutto venga realizzato "su misura".

Dosatore installato in impianto per depurazione e trattamento di acque reflue. Impianto in muratura in mancanza del capannone che deve coprire tutti i macchinari. In questo caso specifico il dosaggio è "su ordinazione" (in gr/impulso) di prodotti chimici.



Dosatori CT-16/360. Deposito con macchine in magazzino, sempre preparati a servire immediatamente

OGNI IMPIANTO: PERFETTO PER LA SUA APPLICAZIONE

Il dosatore ha bisogno di uno spazio minimo, si può collocare di fronte alla macchina ricevente oppure su un lato della stessa se è più opportuno. La flessibilità del suo tubo trasportatore consente montaggi difficili. Tale caratteristica garantisce un risparmio di spazio e di costi derivati da macchine con concetti più complessi.

Montaggio tipico in una fabbrica d'olio su un fianco di una gramolatrice di pasta di olive, che occupa lo spazio minimo.



Impianto di dosaggio realizzato su misura, che soddisfa tutte le richieste presentate. Studio, progetto, fabbricazione e installazione.

Impianto su misura realizzato per un'industria di aperitive e frutta secca. Dosaggio continuo in Kg/ora per varie macchine riceventi.



Trasporto del prodotto dosato con il CT-16/360 fino a 18 metri di lunghezza e 6 metri di altezza tramite attrezzature facoltativa.

Impianto di dosaggio di sepiolite in fabbrica di grassi e derivati. Il prodotto dosato viene aggiunto a 10 metri di lunghezza e a 3,5 m di altezza.

Al vostro Servizio

DOSIFICADORES *garcía fernández*® , in quanto fabbricante di macchinari e di una vasta gamma di dosatori possiede i mezzi necessari per dare ai suoi clienti e ai suoi macchinari il trattamento e le attenzioni adeguate.

I nostri impianti sono dotati della tecnologia, dei macchinari e degli utensili necessari affinché, assieme a un personale qualificato, venga costituito l'insieme di servizi adeguati per risolvere qualsiasi esigenza.

Messa in Moto

A seconda del modello acquistato, la messa in moto viene effettuata dal cliente stesso con i modelli più semplici o dal nostro servizio tecnico. L'installazione della macchina presso le strutture del cliente viene effettuata da un tecnico specializzato. Analogamente vengono fornite al personale della fabbrica delle spiegazioni concise circa il funzionamento e la manutenzione del dispositivo.

La messa in moto completa consiste nel scegliere la posizione ottimale in cui collocare il dispositivo, montare il tubo trasportatore correttamente e collegare la macchina alla linea elettrica che deve fornire il cliente. Richiede circa mezza giornata di lavoro.

Assistenza Tecnica Specializzata e Personalizzata

Rispondiamo a tutte le vostre consultazioni. Il vostro interlocutore fa parte del team dei nostri ingegneri.

- Consultazioni sulla posizione corretta del dosatore e sul luogo di aggiunta per ottimizzare l'uso del prodotto da usare.
- Consultazioni sulla manutenzione e guasti.
- Qualsiasi consultazione tecnica.

Dipartimento di Esportazione

Saremo a vostra disposizione in qualsiasi momento per agevolare qualsiasi pratica. Accorciamo le distanze con una buona assistenza personalizzata.

Fabbrica e uffici:

Pol. Ind. 2ª fase, 37 y 38. 29130 ALHAURÍN DE LA TORRE (Málaga) -ESPAÑA-

T. (0034) 952411670- 952413853

F. (0034) 952411918.

E-mail: export@dosificadoresgf.com

www.dosificadoresgf.com

Tutti i diritti riservati. Il presente documento tecnico non può essere riprodotto, plagiato, pubblicato, registrato o trasmesso in qualsiasi modo, né totalmente, né parzialmente senza aver prima ottenuto l'autorizzazione per iscritto di DOSIFICADORES *garcía fernández*, S.L.

Tutte le informazioni, i dati e le caratteristiche tecniche che compaiono in questo documento sono stati accumulati fino alla data sotto indicata, per cui si tratta di un documento semplicemente informativo e macchinari possono essere modificati per miglioramenti e progressi tecnologici.

F.I.: Enero 2008.

Spedizione di Pezzi di Ricambio

Tutti pezzi di ricambio originali in stock ogniquale volta sia necessario. Servizio di spedizione nel giorno stesso in cui si effettua l'ordine. Cerchiamo il miglior mezzo e servizio per effettuare le spedizioni con efficacia, rapidità e al miglior prezzo.

Riparazioni Rapide e di Qualità Presso le Strutture del Cliente.

Il nostro Servizio Tecnico è costituito da personale professionale formato della nostra ditta. Si utilizzano sempre pezzi di ricambio originali e utensili adeguati in modo da garantire tutte le riparazioni. Servizio Express in 24 ore tranne in casi speciali.

Garanzia Totale

Assumiamo la responsabilità per qualsiasi difetto di fabbricazione.

Penisola Iberica: Copre per 12 mesi pezzi di ricambio, manodopera e spostamento del servizio tecnico. Nei macchinari speciali disegnati su misura verrà indicato il periodo particolare di garanzia a seconda delle condizioni di funzionamento della macchina.

Resto dei Paesi: Copre i pezzi di ricambio e tutta la consulenza tecnica necessaria.

È l'unico dei nostri servizi che viene raramente utilizzato dai nostri clienti. Probabilmente perché la qualità è importante per DOSIFICADORES *garcía fernández*® e perché miglioriamo il nostro lavoro giorno dopo giorno.

