

Miscelatore Volumetrico per Granuli

mod.
MVC

[Volumetric Mixer For Granules mod. MVC]



CARATTERISTICHE TECNICHE



- Macchina che permette di creare mescole diverse per l'alimentazione delle linee per il processo di materiali in forma di granuli
- La mescola viene composta dal dosaggio di ogni singolo componente
- Macchina costruita interamente in acciaio inox AISI 304; la parte inferiore è uguale per tutte le versioni mentre la parte superiore può supportare da due a otto unità di dosaggio, completa ciascuno di coclea motorizzata per l'estrazione del materiale; il tutto collegato ad un sistema di pesatura che controlla costantemente il peso del materiale durante lo scarico con un **errore massimo di 3 gr/batch**
- La logica di funzionamento viene programmata dall'operatore, che avrà il compito di creare le ricette abbinabili al processo da alimentare
- La macchina calcola il peso di ogni singolo componente della mescola e successivamente miscela gli elementi da trasportare alle diverse linee di processo
- Un controllore elettronico prevede l'analisi in tempo reale del funzionamento corretto della macchina e la registrazione dei dati elaborati
- Il dispositivo si avvale di dispositivi ad alta risoluzione bordo macchina norme CEI
- Macchina realizzata tenendo presente tutte le norme del settore allo scopo di rendere sicuro il lavoro dell'operatore

TECHNICAL CHARACTERISTICS



- Machine designed for different mixtures to supply lines for processing granular materials
- The mixture is made up of the dosage of each component
- Machine made entirely of AISI 304 stainless steel; the lower part is the same for all versions whereas the upper part can support from two to eight dosing units, each complete with a motor-driven screw freed for extracting material; the machine is connected to a weighing system that constantly controls the weight of the material during loading with a **maximum error of 3 g/batch**
- The operating logic is programmed by the operator, who has to create the recipes to match the process to be supplied
- The machine calculates the weight of every single component of the mixture and then mixes the elements to be conveyed to the process lines.
- An electronic controller analyses in real time the correct operation of the machine and records the processed data
- The device is high resolution type
- Electric control panel and machine system in compliance with CEI standards.
- The machine is constructed in compliance with all the applicable standards in order to guarantee absolute safety for the operator

MODELLO MACCHINA - MACHINE MODEL

MVG

MODELLO MACCHINA - MACHINE MODEL		MVG
Dimensioni esterne <i>Overall dimensions</i>	mm	1000x1800 h
Peso macchina <i>Machine weight</i>	kg	500
Teste dosatrici min. <i>Dosing heads min.</i>	nr	2
Teste dosatrici max. <i>Dosing heads max.</i>	nr	8
Volume contenitori teste dosatrici <i>Dosing heads storage volume</i>	l	40
Precisione su peso batch <i>Accuracy on batch weight</i>	gr	3
Portata max per teste dosatrici <i>Max. flowrate per dosing head</i>	gr/min.	in funzione al tipo di granulo <i>Max. flowrate per dosing head</i>
Potenza elettrica installata <i>Installed electrical power</i>	kW	in funzione al numero di teste installate <i>depending to the type of granule</i>
Tensione di alimentazione <i>Power supply voltage</i>	V	400
Frequenza <i>Frequency</i>	Hz	50/60

Via del Progresso, 8 - 35014 FONTANIVA (PD) ITALY - Tel.: +39 049 5941967 - Fax: +39 049 5949300

www.mektech-automation.com - info@mektechautomation.com