

DOSAGGIO

TRASPORTO

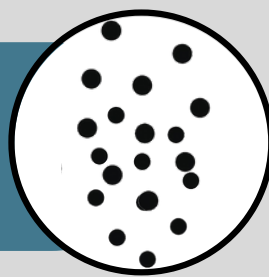
**STOCCAGGIO E
ALIMENTAZIONE**



INDICE

DOSATORI PER PRODOTTI SOLIDI.....	01
(DLQ) DOSATORI PER PRODOTTI LIQUIDI A BASSA VISCOSITA'.....	02
(MLQ) DISSOLUTORI PER POLVERI IN LIQUIDI A BASSA VISCOSITA'.....	02
(CP) PRELEVA CAMPIONI A COCLEA.....	03
(AT-AJ-UAT) TRASPORTO PNEUMATICO DI POLVERI E GRANULI.....	04
(TPP) TRAMOGGE PRESA PRODOTTO.....	05
(MEB) STAZIONI SVUOTA SACCHI MANUALI.....	06
(SBB) STAZIONI SVUOTA BIG-BAG.....	07
(MBF) STAZIONI RIEMPI SACCHI MANUALI.....	08
(SRB) STAZIONI RIEMPI BIG-BAG.....	08
(TFP) TRAMOGGE CON ESTRATTORE A FONDO PIANO.....	09
(MDA-LDA) STAZIONI DI DOSAGGIO MULTI-INGREDIENTE.....	10
(CVBY) TRAMOGGE BILANCIA.....	10
(MXV) TRAMOGGE MISCELATRICI A BASSA VELOCITA'.....	11
(BDM) RIEMPITRICI SEMI-AUTOMATICHE MONO-TESTA.....	12
(LDM) AUTOMATICHE MULTI-TESTA IN LINEA.....	12
(TFS) SISTEMI DI AROMATIZZAZIONE CON TAMBURRO ROTANTE.....	13
(FLB) FORZATORI ORIZZONTALI PER LINEE DI ESTRUSIONE.....	14
(FZV) FORZATORI VERTICALI PER LINEE DI ESTRUSIONE.....	14
(G) DOSATORI PER POLIMERI IN GRANULO.....	15
(MDG) STAZIONI DI DOSAGGIO MULTI-ZONA PER POLIMERI IN GRANULO.....	15
(WB) BLENDER GRAVIMETRICI A BILANCELLA PER POLIMERI IN GRANULO.....	16
(MX0) MISCELATORI VELOCI PER POLIMERI IN GRANULO.....	16
AUTOMAZIONE.....	17
SERVIZI.....	18
SETTORI APPLICATIVI.....	19

DOSATORI PER PRODOTTI SOLIDI



- (CH) A coclea singola
- (BH) A due viti sincrone
- (DFH) A due coclee indipendenti
- (VF) A canale vibrante
- (VT) A tubo vibrante
- (NP) A nastro



FUNZIONI

- Sistemi volumetrici in continuo
- Sistemi gravimetrici in continuo
- Sistemi gravimetrici a batch

(DLQ) DOSATORI PER PRODOTTI LIQUIDI A BASSA VISCOSITA'



- Con valvola a caduta
- Con pompa dosatrice
- Con ugello nebulizzatore

FUNZIONI

- Sistemi volumetrici in continuo
- Sistemi gravimetrici in continuo
- Sistemi gravimetrici a batch



(MLQ) DISSOLUTORI PER POLVERI IN LIQUIDI A BASSA VISCOSITA'



- Con agitatore ad elica
- Con pompa di ricircolo
- Con ugello nebulizzatore

FUNZIONI

- Sistemi volumetrici
- Sistemi gravimetrici
- Sistemi a mantenimento di temperatura



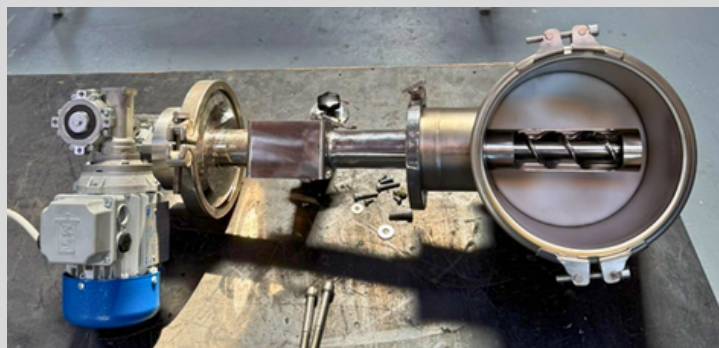
(CP) PRELEVA CAMPIONI A COCLEA

- Con motore trifase
- Con motore brushless
- Con motore pneumatico



FUNZIONI

- Prelievo da flusso in caduta
- Prelievo da tramoggia



TRASPORTO PNEUMATICO DI POLVERI E GRANULI

CARICATORI

- (AT)Caricatori trifase
- (AJ)Caricatori con generatore venturi
- (AJ)Caricatori gravimetrici



(UAT) GRUPPI POMPA

- Con soffiante a canali laterali o generatore di vuoto Venturi
- Con pompa a lobi
- Con filtro di protezione in classe M o HEPA
- Con cabina di insonorizzazione

FUNZIONI

- Rialimentazione dosatori
- Riempimento tramogge
- Alimentazione linee di produzione



(TPCV) TRAMOGGE PRESA PRODOTTO

- A caricamento manuale
- A caricamento automatico
- Con rompiponte
- Con rompizolle
- Con estrattore a fondo piano
- Con dosatore di alimentazione in linea
- Con dispositivo di svuotamento condotta



FUNZIONI

- Alimentazione linee di trasporto pneumatico



(MEB)STAZIONI SVUOTA SACCHI MANUALI

- Con cabina di contenimento polveri
- Con filtro depolveratore
- Con cabina a tenuta polveri GLOVE BOX
- Con tramoggia di raccolta con valvola di scarico
- Con tramoggia di raccolta con dosatore
- Con tramoggia di raccolta con estrattore a fondo piano
- Con compatta sacchi a coclea



FUNZIONI

- Alimentazione linee di trasporto pneumatico
- Alimentazione linee di produzione



(SBB) STAZIONI SVUOTA BIG-BAG

- Con carico mediante carrello elevatore
- Con sistema di pesatura integrato
- Con carico mediante paranco elettrico integrato
- Con dispositivi di fluidificazione prodotto
- Con modulo rompigrumi all'uscita
- Con dosatore all'uscita
- Con tramoggia pesa prodotto all'uscita
- Con modulo chiudi fiocco pneumatico
- Con cabina versa sacchi



FUNZIONI

- Alimentazione linee di trasporto pneumatico
- Alimentazione linee di produzione



(MBF)STAZIONI RIEMPI SACCHI MANUALI

- Gravimetriche a caduta
- Gravimetriche con valvola di intercettazione integrata
- Gravimetriche con coclea dosatrice integrata
- Con Bocca-sacco a tenuta gonfiabile



FUNZIONI

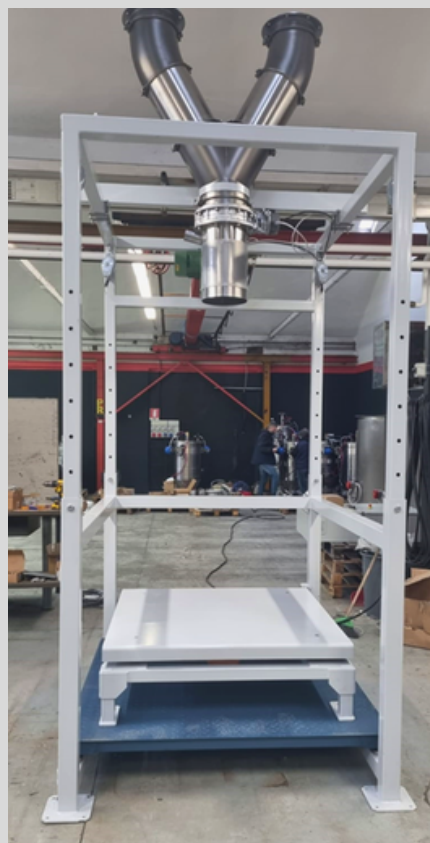
- Riempimento sacchi a peso

(SRB)STAZIONI RIEMPI BIG-BAG

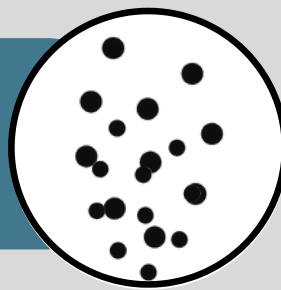
- Gravimetriche a caduta
- Gravimetriche con valvola di intercettazione integrata
- Con Bocca-sacco a tenuta gonfiabile

FUNZIONI

- Riempimento Big-Bag a peso



(TFP) TRAMOGGE CON ESTRATTORE A FONDO PIANO



- A singola uscita
- A uscite multiple
- Con valvola di intercettazione all'uscita
- Con coclea dosatrice all'uscita
- Con dispositivo presa prodotto all'uscita

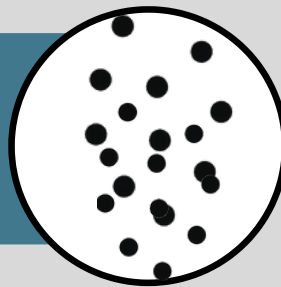


FUNZIONI

- Alimentazione linee di trasporto pneumatico
- Alimentazione linee di produzione



STAZIONI DI DOSAGGIO MULTI-INGREDIENTE



- (MDA) Gravimetriche con tramoggia bilancia statica
- (LDA) Gravimetriche con tramoggia bilancia mobile
- (MDAW-LDAW) Gravimetriche con dosatori in perdita di peso

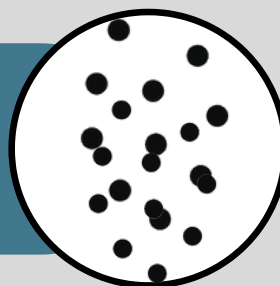


FUNZIONI

- Preparazione di batch secondo ricetta



(CVBY) TRAMOGGE BILANCIA



- Gravimetriche con celle di carico
- Con tramoggia di pronto scarico

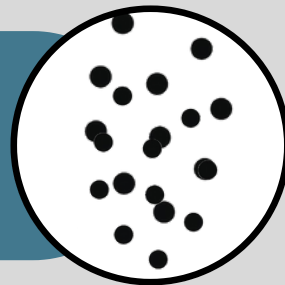


FUNZIONI

- Pesatura in caduta da sistemi di dosaggio



(MXV) TRAMOGGE MISCELATRICI A BASSA VELOCITA'

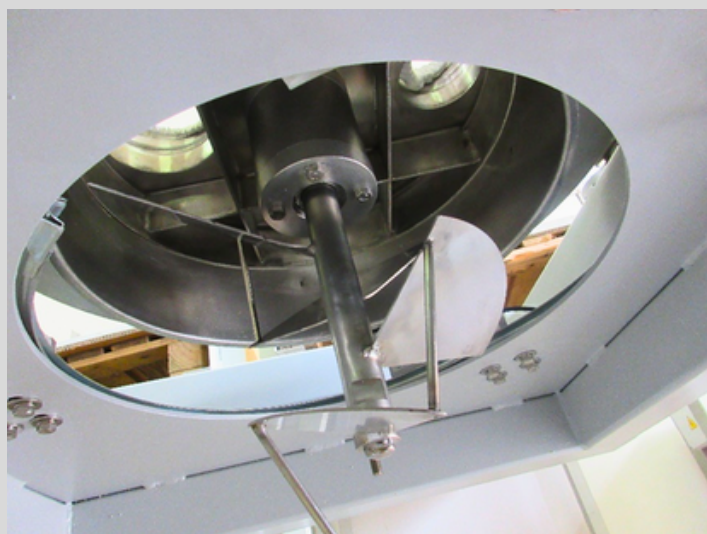


- Con agitatore motorizzato a pale
- Con agitatore motorizzato ad elica
- Con agitatore combinato con coclea verticale



FUNZIONI

- Omogeneizzazione di batch da sistema di dosaggio
- Alimentazione linee di produzione



(BDM)RIEMPITRICI SEMI-AUTOMATICHE MONO-TESTA

(LDM)AUTOMATICHE MULTI-TESTA IN LINEA



- A coclea singola
- A coppia di viti sincrone
- A coppia di coclee indipendenti
- A canale vibrante
- A tubo vibrante

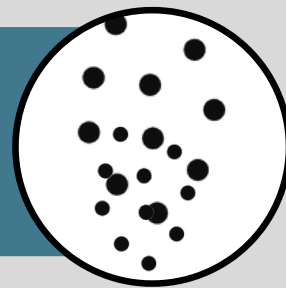


FUNZIONI

- Gravimetriche in perdita di peso
- Gravimetriche con bilancella
- A conteggio pezzi



(TFS) SISTEMI DI AROMATIZZAZIONE CON TAMBURO ROTANTE



- Dosatori per aromi in polvere (CH-BH-VF)
- Con ugelli di dispersione ad aria compressa
- Dosatori per olio (DLQ-MLQ)
- Con ugelli di nebulizzazione

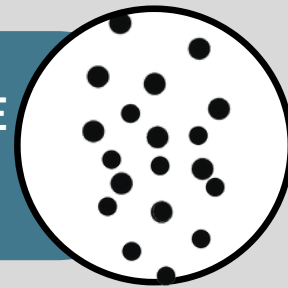


FUNZIONI

- Volumetrici
- Gravimetrici in perdita di peso



(FLB) FORZATORI ORIZZONTALI PER LINEE DI ESTRUSIONE



- A coppia di viti sincrone



FUNZIONI

- Volumetrici in bocca laterale di alimentazione



(FZV) FORZATORI VERTICALI PER LINEE DI ESTRUSIONE

- A coclea verticale progressiva

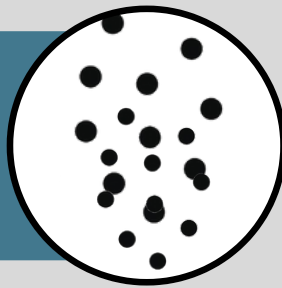


FUNZIONI

- Volumetrici in bocca principale di alimentazione



(G) DOSATORI PER POLIMERI IN GRANULO



- A vite singola



FUNZIONI

- Dosaggio volumetrico su linea di estrusione
- Dosaggio gravimetrico su linea di estrusione



(MDG) STAZIONI DI DOSAGGIO MULTI-ZONA PER POLIMERI IN GRANULO

- A viti singole
- Con miscelatore integrato

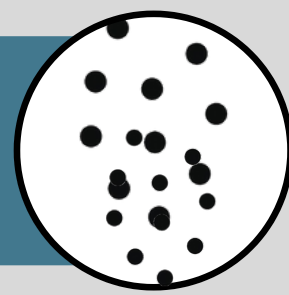


FUNZIONI

- Dosaggio volumetrico su linea di estrusione
- Dosaggio gravimetrico su linea di estrusione



(WB) BLENDER GRAVIMETRICI A BILANCELLA PER POLIMERI IN GRANULO



- Dosatori serrande
- Dosatori viti singole
- Con miscelatore integrato



FUNZIONI

- Dosaggio gravimetrico ricorsivo a batch su linea di estrusione



(MXO) MISCELATORI VELOCI PER POLIMERI IN GRANULO

- A rotore elicoidale



FUNZIONI

- Miscelazione in linea di polimero e agenti reticolanti liquidi



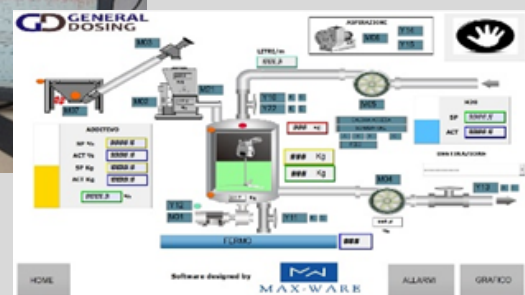
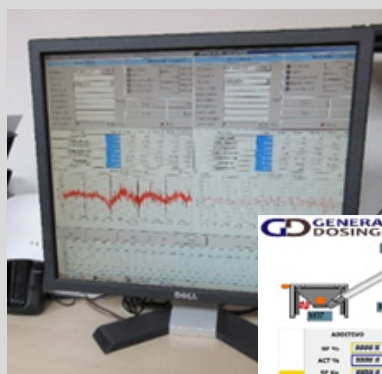
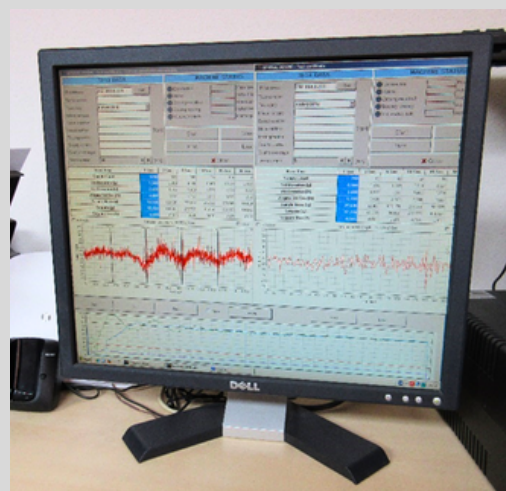
AUTOMAZIONE

- Quadri elettrici
- Software di controllo con PLC
- Software di supervisione a PC



FUNZIONI

- Sistemi di dosaggio volumetrici
- Sistemi di dosaggio gravimetrici
- Sistemi di trasporto pneumatico
- Sistemi di alimentazione su linee di produzione
- Sistemi di acquisizione dati e consumi
- Sistemi di monitoraggio da remoto



SERVIZI

- Analisi di fattibilità
- Test Report
- FAT
- Installazione presso il cliente
- SAT



SETTORI APPLICATIVI



Alimentare



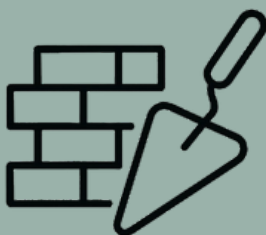
Chimico



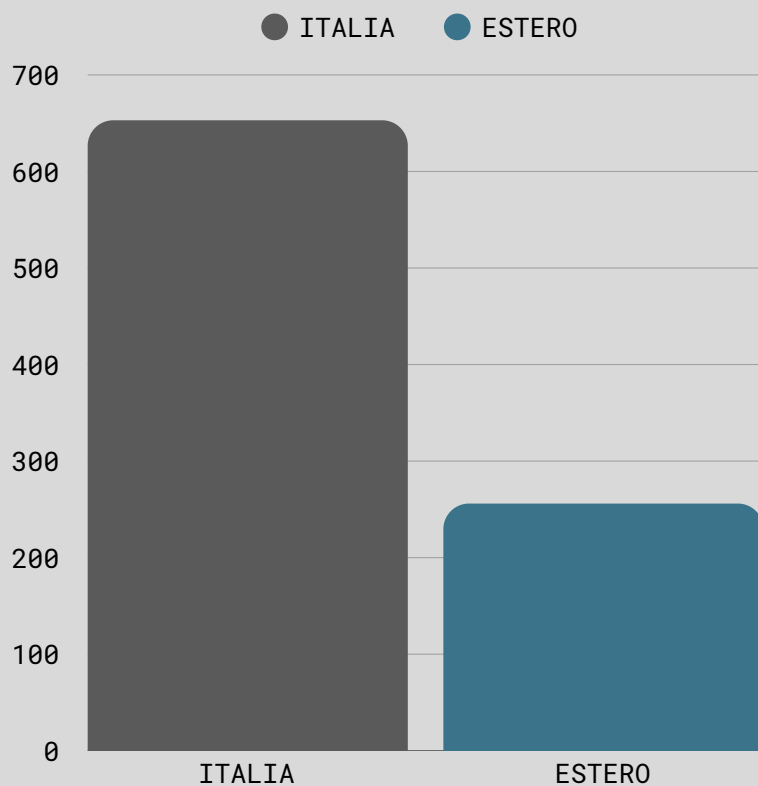
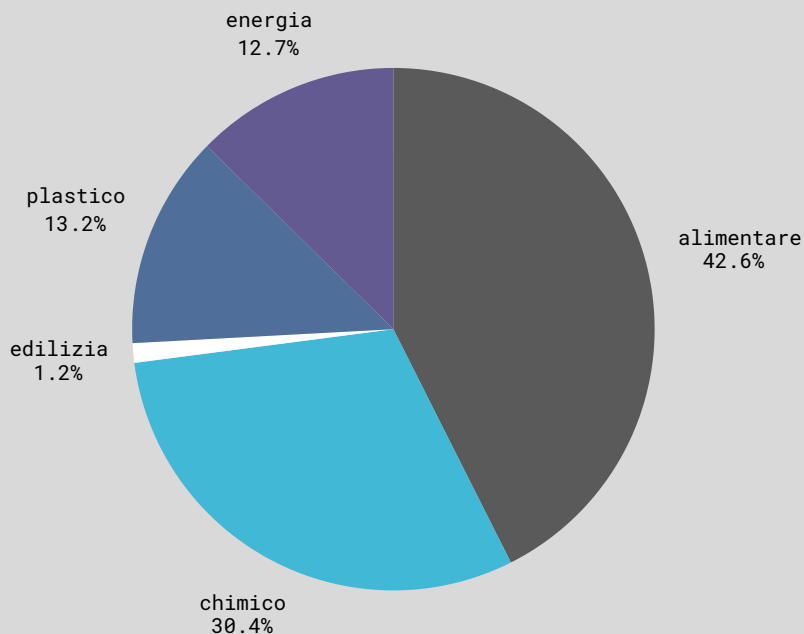
Energia



Plastico



Materiali per edilizia



THE HEART OF DOSING

Contattaci

✉ info@generaldosing.com

☎ [Tel: +39 059 7100567](tel:+390597100567)

🌐 www.generaldosing.com

📍 Via Vittorio Alfieri,
n°59
41123 MODENA (MO)

