

Dosatori
automatici

mcf SRL
TRADE

DOSATORE AUTOMATICO VOLUMETRICO LINEARE

In acciaio inox 304 e in 316 sulle parti a contatto con il prodotto, comprensivo di nastro trasportatore



Caratteristiche tecniche della macchina

PRODOTTI	LIQUIDI, DENSI, SEMIDENSI, CREME, SALSE, MARMELLATE e PRODOTTI CHIMICI
TEMPERATURA DI CONFEZIONAMENTO	N.P. (max 90°C)
CONTENITORE	VASI E BOTTIGLIE IN VETRO - PET – PVC altro
RANGE DI DOSATA	DA 50-1200cc.
TRAMOGGIA	LT.80 A PRESSIONE
PRESSORE SUPERIORE	A SISTEMA PNEUMATICO





Dosatore volumetrico Mod. STANDARD 50-1200 cc.: costruito completamente in acciaio inox
Corpo base con volantino ed indicatore gravitazionale per la regolazione micrometrica del dosaggio 50-1200 cc.
Parti a contatto con il prodotto completamente in acciaio AISI 316
Guarnizioni in gomma di tipo alimentare resistente alla temperatura e a liquidi di lavaggio
Cilindro prodotto con attacchi di fissaggio tri-clamp per un facile e rapido smontaggio
Tutte le parti dell'apparecchio sono assemblate con morsetti rapidi per poterne facilitare la pulizia ed il montaggio senza ausilio di utensili
Regolazione della velocità di aspirazione e dosaggio per poter ottimizzare i tempi di lavorazione in funzione del tipo di prodotto trattato
Sensore pneumatico di fine dosata
Valvola dosatrice rotativa pneumatica per prodotti densi VA 32.C
Costruita completamente in acciaio inox AISI 316
Movimentata da attuatore pneumatico a doppio effetto.
Completamente ispezionabile e lavabile
Rotore in Arnite (materiale plastico anti frizione resistente ai solventi e alla temperatura di 100° C)
Passaggio prodotto 20x30 mm
Completa di 1 ugello erogatore fisso
Kit pneumatico
Automazione pneumatica, regolazione e filtrazione aria compressa, avviamento dosata e ritorno in automatico con micro interruttore pneumatico di fine dosata.
Tramoggia prodotto: con capacità di 80 LT. forma cilindrica con fondo conico
In acciaio inox lucidata a specchio internamente con coperchio superiore estraibile
Raccordo clamp con morsetto e guarnizione
Tubazioni flessibili in gomma alimentare e sanificabili anche con vapore, raccordati con morsetto triclamp
Cancelletti di arresto lattine in corrispondenza degli ugelli dosatori con emergenza mancanza contenitore, regolabili per ogni cambio formato
Aspirazione diretta dal serbatoio di stoccaggio con tubo flessibile e valvola di non ritorı
Fotocellule presenza contenitore
Fotocellule anti ingolfamento
Gestione pneumatica: integrata nel basamento della macchina con regolazione della velocita' di dosaggio e tempi di lavoro
impianto elettropneumatico a normativa IP 55 compreso il bordo macchina
Quadro elettrico in carcassa inox con PLC per la gestione delle varie fasi di lavorazione , dosaggio, lavaggio ecc.. + logica con PLC piu' tastierino digitale di programmazione posto a bordo quadro
Protezioni antinfortunistiche a normative in vigore



MCF TRADE SRL - Via Santa Croce,579 - 47032 BERTINORO (FC) - Tel.0543.748035 - Fax.748156
http://www.mcftrade.com - email:info@mcftrade.com

DOSATRICE AUTOMATICA VOLUMETRICA LINEARE

MOD.STANDARD/D a *DOPPIO DOSATORE*

RANGE DI DOSATA: 50 -1000 cc. - Costruita interamente in acciaio inox

Caratteristiche tecniche della macchina

PRODOTTI	LIQUIDI, DENSI, SEMIDENSI, CREME, SALSE, MARMELLATE ecc
TEMPERATURA DI CONFEZIONAMENTO	N.P. (max 90°C)
CONTENITORE	VASI e BOTTIGLIE IN VETRO –PET-PVC altro
RANGE DI DOSATA	Da 50-1000 CC.
TRAMOGGIA	LT.50
PRODUZIONE	Fino a 1500 pezzi/h. a seconda del formato



CONTENITORE	LATTINE - DAME IN VETRO - PET
RANGE DI DOSATA	Da 200-5000cc
TRAMOGGIA	LT.60
PRODUZIONE	250 PEZZI ORA a seconda del formato





La macchina è costituita da:
-Basamento portante in acciaio inox piedi a terra regolabili in altezza
-Nastro di trasporto a tapparella in resina acetalica, lungo 2000 mm circa, motorizzato con motovariatore per la regolazione della velocità
-Guide regolabili per il cambio formato.
-N° 2 dosatori mod. standard/D 50-1000
-Regolazione micrometrica della velocità di dosata.
-Regolazione micrometrica dosata.
-N°2 Ugelli,Tuffanti con regolazione in altezza e larghezza per il cambio formato, con volantino.
-dispositivo anti goccia
-Attacchi Tri-clamp per un facile smontaggio e rimontaggio rapido.
-Guarnizioni in gomma alimentare resistente ai liquidi di lavaggio e sterilizzabili.
-Tubazioni flessibili in gomma alimentare e sanificabili anche con vapore,raccordati con morsetto tri-clamp.
-Cancelletti di arresto bottiglia in corrispondenza degli ugelli dosatori con emergenza mancanza lattina, regolabili per cambio formato.
-Tramoggia superiore in acciaio inox aisi 304
-Fotocellule presenza contenitore
-Fotocellule anti ingolfamento.
-Protezioni antinfortunistiche con telaio inox e pannelli in policarbonato trasparente con porte di accesso e sensori di emergenza
-Libretto uso e manutenzione CE .
-Impianto elettropneumatico a normativa IP55 e quadro elettrico con armadietto in acciaio inox .

MCF TRADE SRL - Via Santa Croce,579 - 47032 BERTINORO (FC) - Tel.0543.748035 - Fax.748156
http://www.mcftrade.com - email:info@mcftrade.com