

I dosatori in perdita di peso della serie MF sono adatti al dosaggio di additivi o masterbatch.

Il prodotto entra in tramoggia manualmente o tramite valvola a farfalla.

Un sistema di pesatura con cella di carico misura la variazione del peso in tempo reale.

La produzione richiesta è ottenuta intervenendo sulla velocità della coclea azionata da motore controllato da inverter.

Il tutto è gestito da PLC Siemens che controlla da 1 a 8 stazioni di dosaggio.

L'interfaccia operatore è dotata di touchscreen Siemens da 5.7".

Disponibili interfaccia Profibus o Ethernet.



Dosatori a perdita di peso

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Costruzione in acciaio inox.
- Azionamento con motore con inverter.
- Quadro di controllo con PLC Siemens S7 200.
- Cella di carico installata in un box di protezione.
- Piedini di appoggio regolabili.

IL VALORE AGGIUNTO:

- Precisione +/- 1% sul peso del materiale dosato.
- Controllo produzione in tempo reale.
- Set parametri facilitato.
- Facilità di pulizia in fase di cambio colore.
- Diagnostica, totalizzatori, tracciabilità dei dati.



DATI TECNICI		MF20
Produzione minima-massima	kg/h	0.1-60
Volume tramoggia	l	30
Potenza motore dosatore	kW	0.18
Voltaggio/Frequenza	V/Hz	400/50-60
Rumorosità	dB(A)	<80