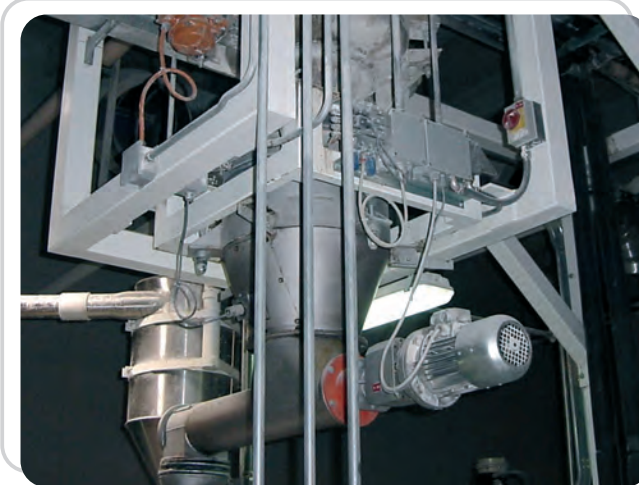
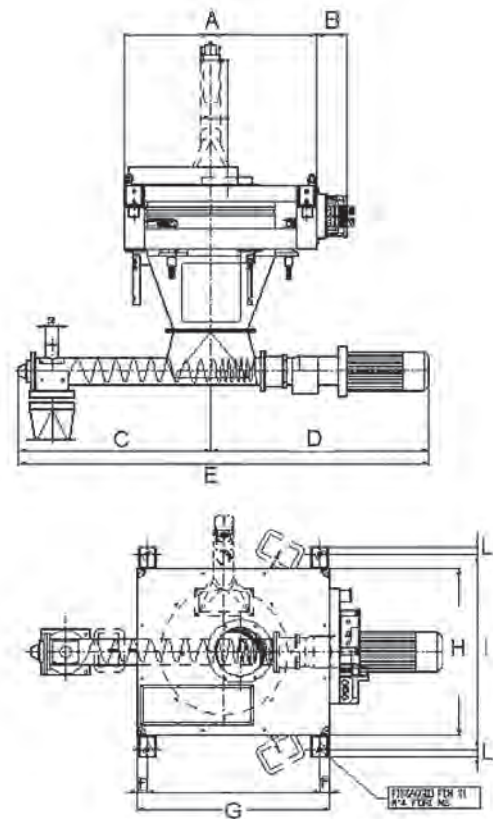


Bilancia elettronica a perdita di peso per dosaggio SEMOLA



Dimensioni in mm

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | L |
|--------|-----|-----|-----|-----|------|----|-----|-----|-----|----|
| FCM S1 | 772 | 120 | 770 | 874 | 1644 | 40 | 692 | 668 | 778 | 30 |
| FCM S2 | 772 | 120 | 781 | 874 | 1655 | 40 | 692 | 668 | 778 | 30 |

| | Portata minima | Portata massima | Volume recipiente | Potenza installata (kW) | Consumo aria a 6 Bar (Max) Nl/min | Aspirazione richiesta |
|---------|----------------|-----------------|-------------------|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| FCM S1A | 200 kg/h | 950 kg/h | 90 Litri | 0,55 | 11 | 4 m ³ /min |
| FCM S1B | 400 kg/h | 1900 kg/h | 90 Litri | 0,55 | 11 | 4 m ³ /min |
| FCM S2A | 800 kg/h | 3300 kg/h | 90 Litri | 0,55 | 11 | 4 m ³ /min |
| FCM S2B | 1400 kg/h | 4300 kg/h | 90 Litri | 0,55 | 11 | 4 m ³ /min |

Dimensioni e caratteristiche soggette a modifiche senza nessun obbligo di notifica.
I dati qui esposti potrebbero non essere perfettamente in accordo con la versione venduta.

effegielle s.r.l.
imeco
automazioni



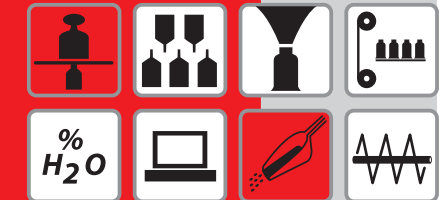
Via Amedeo Tonani, 4/b
26030 Malagnino - Cremona - Italia

Tel. + 39.0372.49.68.26
Fax +39.0372.49.68.47

info@imeco.org www.imeco.org

FCMS

MISCELAZIONE
PESATURA / DOSAGGIO



FCMS

Bilancia elettronica a perdita di peso per dosaggio di precisione della Semola sulle linee pasta

FCMS

effegielle



effegielle s.r.l.
imeco
automazioni

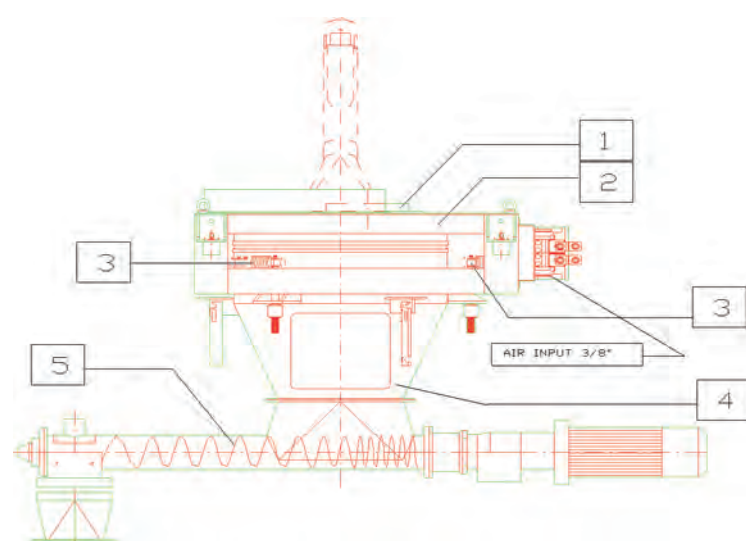


CONCEZIONE

La bilancia elettronica a perdita di peso modello FCMS, è composta essenzialmente da:

| | |
|---|-------------------------------------|
| 1 | Sistema di alimentazione a serranda |
| 2 | Telaio di sostegno |
| 3 | Celle di carico |
| 4 | Tramoggia di pesatura |
| 5 | Coclea di estrazione |

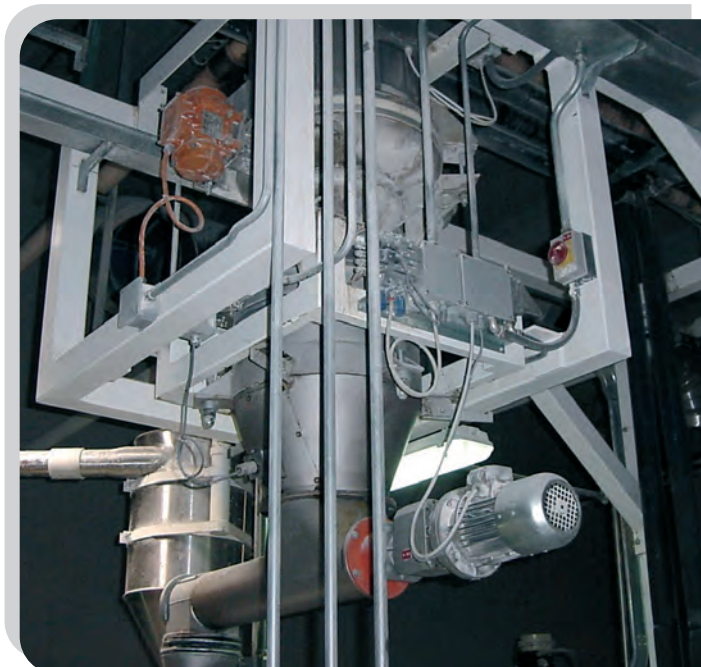
La macchina viene fornita completa di Quadro di comando e INVERTER separato.



SCOPO DELLA MACCHINA

Il dispositivo FCMS è una bilancia a perdita di peso ed è stato progettato per un dosaggio preciso della SEMOLA a monte delle linee pasta.

Le principale peculiarità richiesta, in questo tipo di applicazione sono la precisione e la correttezza della portata erogata (allo scopo di garantire una perfetta e consistente miscela): proprio per questo motivo la macchina FCMS esegue un controllo e una regolazione automatica della portata.

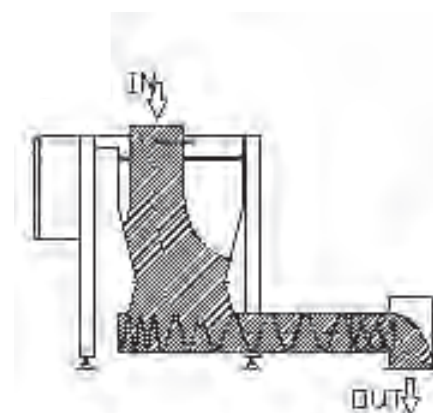


FUNZIONAMENTO

Il funzionamento della macchina si basa sulla proporzionalità tra la portata erogata e la velocità della coclea di estrazione.

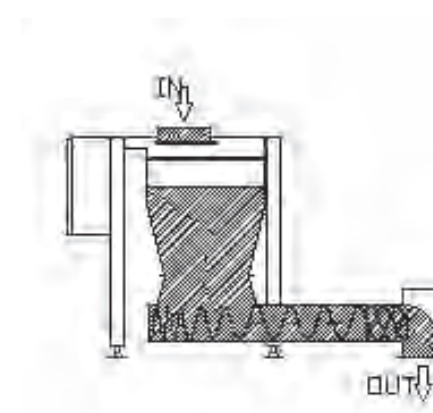
FASE 1

Riempimento della tramoggia di pesatura sino al raggiungimento del livello HC



FASE 2

Svuotamento della tramoggia di pesatura sino al raggiungimento del livello LC



Il microelaboratore di controllo della macchina, per mezzo di letture di peso sulle celle di carico e della misura dei tempi fra una lettura e l'altra, calcola la portata effettiva allo scarico e si incarica di eventuali manovre sul dispositivo di scarico (COCLEA) per rendere il valore della portata effettiva pari al valore di quella richiesta.

PRECISIONE



L'attenta progettazione unita all'utilizzo di TRE celle di carico e di una sofisticata elettronica di bordo garantiscono una elevata precisione ed affidabilità.