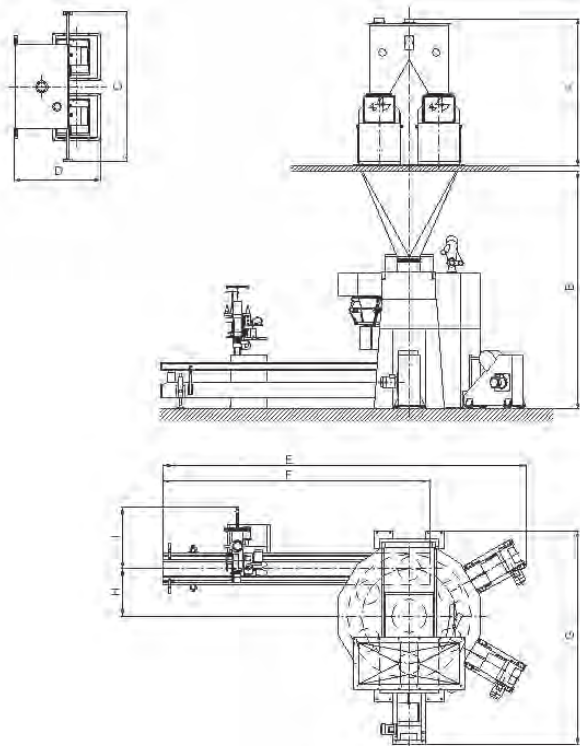


## Insacco rapido a carosello



dimensioni in mm

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
<b>CBS 4</b>	1740 ÷ 2270	3500 ÷ 4000	1700 ÷ 2500	935 ÷ 1440	5870 ÷ 8370	4500 ÷ 7000	3181	610	1028
<b>CBS 6</b>	1740 ÷ 2270	3500 ÷ 4000	1586 ÷ 3165	1586 ÷ 2741	5941 ÷ 8441	4500 ÷ 7000	3604	800	1028

	Bocche di carico	Battisacco	Formato gestibile	Potenza installata (kw)	Peso (kg)	Consumo d'aria NI/Min. Max.	Produzione Max Ciclo/min
<b>CBS 4</b>	4	2	5 ÷ 100 kg	1.1	1500	93,1	fino 10
<b>CBS 6</b>	6	3	5 ÷ 100 kg	1.1	1700	116,7	fino 20

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

**CBS**

**INSACCO**



**CBS**

Insacco rapido a carosello

**CBS**

effegielle

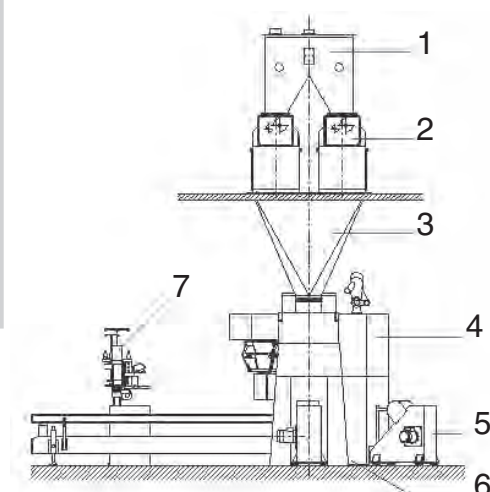


**effegielle** s.r.l.  
**imeco**  
automazioni



## CONCEZIONE

La linea di insacco rapido a carosello mod. CBS è essenzialmente costituita da:



1	Una tramoggia di carico
2	Una o più bilance dosatrici
3	Una tramoggia di scarico
4	Insaccatrice a carosello mod. UR4 (4 bocche) o UR6 (6 bocche)
5	Battisacco (2 o 3 sacchi- opzionale)
6	Ramazzatore da pavimento o soffitto (opzionale)
7	Una linea per la chiusura dei sacchi

La linea è completata da un pannello elettrico di controllo.

L'insaccatrice a carosello mod. UR costituisce il cuore del sistema. E' costituito essenzialmente da una piattaforma girevole sulla quale sono alloggiati quattro o sei boccasacchi.

Ciò permette di organizzare le operazioni relative all'insacco in sequenza per cui mentre in una stazione l'operatore o un dispositivo automatico caricano un sacco vuoto, nelle stazioni successive viene riempito e poi battuto per il necessario assestamento del prodotto al suo interno.

L'espletazione contemporanea di più stazioni di funzioni diverse permette di raggiungere velocità superiori ai 1200 sacchi/ora (modello CBS6).

La rotazione a passi è ottenuta con un dispositivo meccanico a camme che assicura dolcezza di movimento, minime vibrazioni, elevata ripetibilità nel posizionamento ed estrema affidabilità.

## SCOPO DELLA MACCHINA

E' un sistema concepito per l'insacco ad elevata velocità di prodotti farinosi.

Insaccatrice mod. UR6 (6 bocche)



Insaccatrice mod. UR4 (4 bocche)



L'insaccatrice a carosello è in grado di insaccare sacchi da 5 a 100 Kg, di plastica, carta, iuta, cotone, rafia, ecc. A seconda delle caratteristiche di ogni impianto, l'insaccatrice a carosello può ruotare sia in senso orario che antiorario; la struttura di supporto può essere fissata al soffitto o al pavimento.

## PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Il prodotto da insaccare, viene dosato da una o più bilance, poste sopra la giostra. (Normalmente le bilance sono 2).

Una volta che la pesata di prodotto è pronta, la bilancia che deve scaricare, resta in attesa del consenso da parte dell'operatore.

Essa non apre le botole di scarico finché l'operatore non ha calzato il sacco sul boccasacco (BS) e ha dato il consenso di scarico attraverso il microswitch a baffo posto sul boccasacco stesso.

A questo punto, se non vi sono anomalie, la giostra ruota di una stazione, scende l'anello di scarico, e il prodotto viene scaricato nel sacco.

La durata dello scarico, viene impostata a seconda del prodotto e del formato di sacco che si deve fare.

Ogni volta che viene calzato il sacco e viene dato il consenso sul microswitch a baffo del BS

la macchina ruota di una posizione; nelle stazioni successive a quella di insacco vera e propria, il prodotto viene assestato attraverso successive battiture.

Al termine delle operazioni di battitura, il sacco viene rilasciato, per essere successivamente cucito.

### LEGENDA

1	Struttura di supporto
2	Gruppo di comando
3	Boccasacchi elettropneumatici
4	Stazione di cucitura
5	Battisacchi
6	Guide di contenimento sacchi
7	Pulsantiera di comando
8	Nastro trasportatore
9	Sistema di raccolta polveri
10	Protezioni

