

LINEA DI CONFEZIONAMENTO CIALDE - PACKAGING LINE FOR PODS

CIALDY 300



25°
1982-2007
anniversario

CIALDY-300

Linea per la produzione di compresse di caffè macinato avvolte in carta filtro.

La macchina è costruita sulla base dell'esperienza maturata in dieci anni ed un centinaio di macchine installate presso clienti italiani e stranieri.

Rappresenta la logica evoluzione dei precedenti modelli, senza rinunciare ai concetti che ci hanno fatto apprezzare: robustezza, semplicità costruttiva, estrema affidabilità.

Come tradizione, la macchina viene fornita con tutte le dotazioni necessarie, riducendo la lista degli accessori a componenti definibili superflui o di personalizzazione.

Ciclo di lavoro

Il caffè macinato viene immesso in una tramoggia e trasferito nei dosatori a cassetto che assicurano un peso accurato della compressa.

La bobina inferiore di carta filtro viene svolta, suddivisa in tre strisce mediante lame di pre-taglio, quindi stesa su un trasportatore opportunamente sagomato per ricevere le dosi di caffè, compattarle dandogli la classica forma a pastiglia con bordi arrotondati.

La bobina superiore di carta filtro, dopo il passaggio tra le lame di pre-taglio, va ad adagiarsi sulla parte superiore delle pastiglie, viene saldata alla striscia inferiore chiudendo la dose di caffè in un involucro.

Le strisce così ottenute, vengono tagliate in cialde individuali quindi confezionate in buste contenenti gas inerte.

Accessori:

- Attrezzatura per prodotti diversi da caffè macinato
- Formato supplementare
- Elevatore

Caratteristiche :

- Produzione: Max . 200 cialde /minuto
- Tolleranza peso: +/- 0,2 g
- Pesi cialda: 7-14 g
- Dimensioni compressa: Ø 43,5 x 10 mm
Ø 55 x 12 mm
- Tensione di alimentazione: 400V 50Hz
- Potenza assorbita: 18 kW
- Alimentazione pneumatica: 5/6 Bar .
- Consumo aria: 55 m³/h
- Peso macchina base: 2.500 Kg

COFFEE POD PACKAGING MACHINE

Machine to produce filter paper coffee pods

The Cialdy 300 is the result of over ten years direct and successful experience in coffee pod packaging. It is the high output version of CLD-100 machine model that has been supplied in the quantity of over 100 units all over the world.

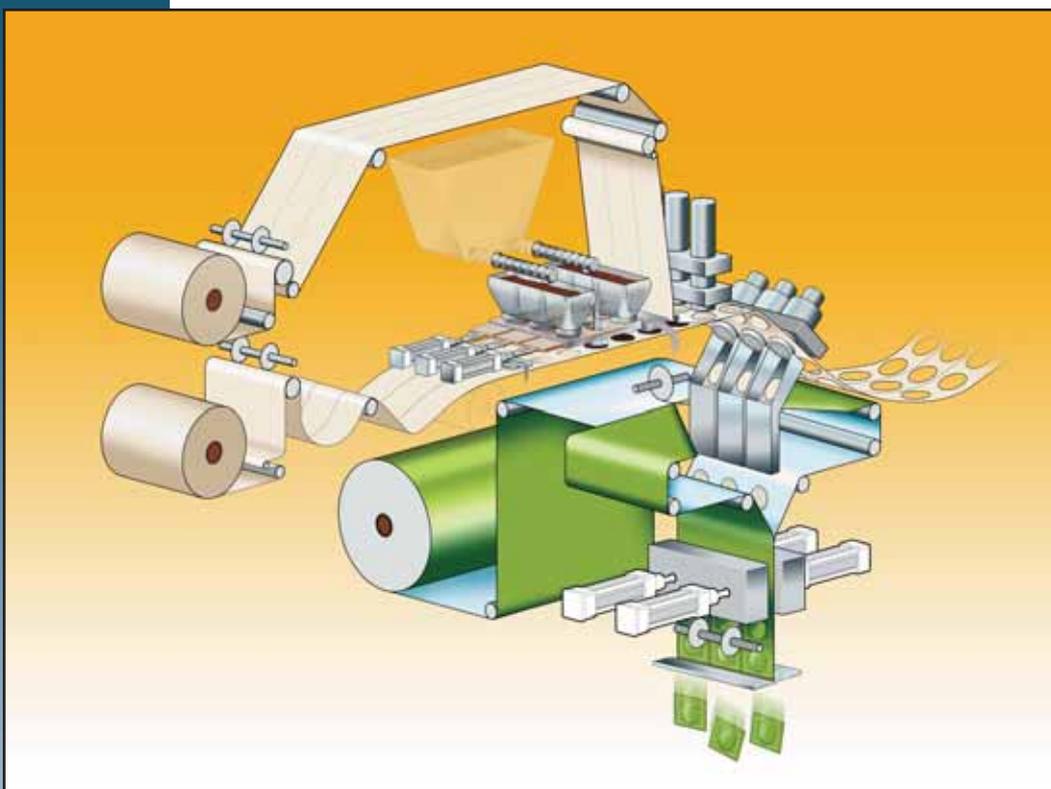
Well proven design, sturdy construction for heavy duty and easy operation, low maintenance requirements: these are some of the machine distinctive features.

Mode of operation

Ground coffee is loaded into the hopper and shared to the slide fillers dispensing the accurate coffee target weight.

A lower filter paper reel is unwound and positively cut into three lanes on which suitable formers create round cavities where the measured pressed coffee is deposited. Then the upper filter paper reel is also cut into three lanes that are heatsealed on top of lower lanes.

Three continuous strips of perfectly packed pods have been so produced. The final operation consists of accurate die cutting of pods from the strips and their individual feeding to the laminate and gas flush overwrapping underneath station.



OPTIONS :

- Change parts for different pod weight/size
- Parts for handling products other than coffee
- Custom tailored parts on request

SPECIFICATIONS:

- Output: max 200 pods/min • Accuracy: +/- 0,2 g • Pod weights: 7 or 14 g
- Inner Pod Diam: 43,5 x 10 mm or 55 x 12 mm • Power supply: 400V-50 Hz
- Consumption: 18 kW • Air: 5/6 bar, 55 m³/h • Weight: 2500 Kgs

 **TME** S.r.l.