

versatilità

FP40 è una termoformatrice verticale con struttura modulare che, producendo contenitori in banda continua con la ben consolidata tecnologia Sarong, è capace di adattarsi ad ogni tipologia di prodotto, realizzando confezioni per monodosi, "stand-up", forme particolari con peeling e "squeezeable" e con inserti o stecchini di vario genere.

consumi ridotti

Favorendo la combinazione geometrica personalizzata delle confezioni, FP40 è in grado di ridurre drasticamente i consumi di materiale.

tecnologia avanzata

FP40 è il risultato più riuscito dell'incontro tra meccanica tradizionale e mecatronica. Sarong conferma ancora una volta la propria leadership nella ricerca di standard avanzati e affidabili coniugando l'esperienza di 30 anni nel settore della termoformatura alle nuove tecnologie offerte dal mercato.

alta produttività

FP40 significa avanguardia anche per quanto riguarda la velocità meccanica (che può raggiungere un regime pari a 45 cicli/min.) e di operare su due file parallele che permettono di raddoppiare la produttività rispetto ad una macchina tradizionale.

FP40

igienicità

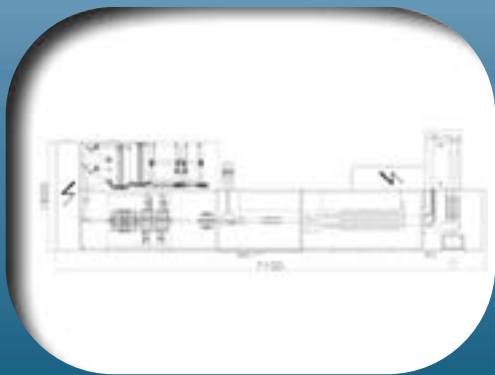
FP40 è una macchina pulita ed igienica adatta per il confezionamento alimentare, farmaceutico e con la possibilità di operare sotto flusso laminare per garantire una alta igienicità del confezionamento.

facilità di cambio formato

FP40 La tecnologia costruttiva permette di avere un cambio formato veloce anche con stampi caldi. Il gruppo pompa su carrello permette un rapido cambio di tipologia di produzione eliminando in pratica i tempi di pulizia del dosatore.

Questi i principali "PLUS" della macchina:

- cambio bobine in automatico senza fermo macchina
- passo variabile
- termoformatura senza sfridi
- tranciatura con intersecazione delle forme e rifilo nullo
- gruppo pompa carrellato azionato da servomotori
- C.I.P. su richiesta
- eventuale gruppo di raffreddamento compatto ed in continuo
- tranciente veloce a figura singola (a seconda della forma)
- M.M.I. conforme ai nuovi standard internazionali
- Tele-assistenza e conformità al CFR21 part 11



Dati tecnici:

Velocità meccanica: fino a 45 cicli/minuto
Produttività: circa 72000 dosi/ora per capacità fino a 5 ml
circa 60000 dosi/ora per capacità fino a 10 ml
circa 30000 dosi/ora per capacità fino a 30 ml
da definirsi caso per caso per capacità superiori
(i dati di cui sopra si riferiscono alla versione FP40 D, per la versione base e P la produttività è circa dimezzata)
Passo macchina: da 210 a 260 mm
Altezza film: da 80 mm a 160 mm
Materiali di confezionamento: PVC/PE, PVC/PVDC/PE, PET/PE, PS/PE, PET/PP ed altri materiali termoformabili
Spessore film: da 100 a 500 µm
Diametro max. bobine: 550 mm
Tensione: 400V, 3ph + T
Potenza nominale installata: da 15 a 30KW (a seconda della versione)
Consumo aria compressa: da 100 a 250 Nl/min

Optional:

- Gruppo piega film per confezioni stand-up o stampa centrata da ambo i lati
- Gruppo di centratura stampa
- Gruppo di perforazione
- Gruppo tranciante intermedio
- Gruppo espulsione contenitori difettosi
- Gruppo di aspirazione sfridi
- Stadi di raffreddamento
- Controllo pressione stampa
- Controllo giunte film
- Controllo microfoni
- Controllo livello prodotto
- Controllo livello tramoggia
- Controllo formatura
- C.I.P.



Macchina ad alta capacità per la produzione in nastro continuo di dosi termoformati per prodotti liquidi, semi-densi e densi

SARONG®
MACHINERY DIVISION

Sarong spa • 42046 Reggiolo (RE) Italy • Via C. Colombo, 18
Tel. +39 0522.973.127 • +39 0522.212.511 • Fax +39 0522.212.521
www.sarong.it • e-mail: info@sarong.it

SARONG®
MACHINERY DIVISION

FP40
THE NEXT AGE OF TECHNOLOGY