

SCIROCCO COMBI

One Flow Wrapper for Multiple Pack Styles



SCIROCCO COMBI

Horizontal Flow Wrapper Machine

The PFM Scirocco is a servo controlled horizontal flow wrapper that produces hermetically sealed pillow packs from a reel of heat sealable wrapping material. The machine is equipped with a double fin sealing unit, which can be automatically interchanged to suit the required type of packaging.

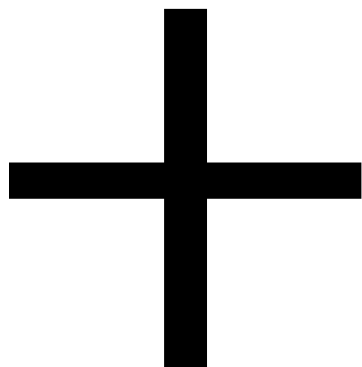
Confezionatrice Orizzontale

PFM Scirocco è una confezionatrice orizzontale tipo flow pack servo assistita che produce confezioni chiuse ermeticamente a tre saldature, partendo da una bobina di materiale d'incarto termosaldante. La macchina è dotata di un doppio sistema di saldatura longitudinale intercambiabile in funzione della tipologia di confezione richiesta.



BENEFITS

SCIROCCO COMBI



One flow wrapper for multiple pack styles

The PFM Scirocco Combi is able to produce standard pillow packs, 3-sides seals bags as well as recloseable packs, with zip or reclosable label (PFM Patented Pocket-Bag). Formats can be quickly and easily changed depending on the pack format which is required.

High speed sealing

The PFM Long Dwell sealing system, D-Cam PFM design, allows for a longer sealing time than the traditional rotary system. Hermetic Sealing and high speed wrapping is, therefore, possible. Production speed: up to 180 pillow bags per min. Up to 100 pocket bags per minute depending upon the type and quality of the wrapping material and the sizes and shape of the cheese products.

Easy cleaning

The PFM Scirocco is manufactured in Stainless Steel AISI 304 and anodized aluminium. The fabricated frame is designed with cantilevered principles: all the mechanical and electronic components are placed on the back of the machine in separate and protected areas. The front of the machine is then free from obstruction, allowing easy and quick cleaning operations for all product contact parts which are FDA compliant.



Una macchina per diversi tipi di confezione

PFM Scirocco Combi produce confezioni standard a cuscino, a 3 saldature, e confezioni richiudibili tipo Pocket Bag, con zip o con velcro grazie al doppio sistema di saldatura longitudinale. In funzione della tipologia di confezione da realizzare la macchina assume 2 configurazioni diverse. Il cambio formato avviene in automatico e in tempi eccezionalmente rapidi.

Saldature veloci

Il sistema PFM Long Dwell a lungo tempo di saldatura consente di realizzare saldature assolutamente ermetiche ad elevata velocità di confezionamento sfruttando al meglio la componente tempo. Velocità: 180 pillow bag al minuto; 100 confezioni a 3 saldature al minuto.

Facile sanificabilità

PFM Scirocco è costruita in acciaio inox AISI 304 con struttura a sbalzo. I componenti meccanici ed elettronici trovano alloggio sul retro della confezionatrice in ambienti separati e protetti. Il fronte è libero da impedimenti e consente massima facilità di pulizia di tutte le parti a contatto con il prodotto. La macchina è in acciaio AISI 304 con angoli raggiati, tutte le parti a contatto con il prodotto sono costruiti con materiali a norma FDA.

FEATURES

Standard Build Features

- Servo controlled wrapping machine with axis motion controller and equipped with 4 brushless motors to drive the infeed conveyor, film power feed roll, fins seal rollers and sealing crimpers.
- Double film reel holder shaft with brakes. Inner core diameter 76 mm, and maximum film reel width 550 mm.
- 1 set side longitudinal fin seal unit for recloseable 3 side seal bag (N. 3 sets of fin seal rollers).
- 1 set longitudinal fin seal unit for pillow bag (N. 4 sets of fin seal rollers).
- Automatic changeover system between 2 types of longitudinal fin seal units.



Automatic feeder.
Caricatore automatico.

Caratteristiche Tecniche Standard

- Macchina Servo funzionante tramite 4 motori Brushless in asse elettrico.
- Doppio albero portabobina ad espansione con controllo di frenatura, diametro del foro interno della bobina 76 mm, diametro bobina max. mm 550.
- Cambio motorizzato del sistema di saldatura in funzione della tipologia di confezione da realizzare.
- N° 1 set per la saldatura longitudinale per confezioni richiudibili.
- N° 1 set per la saldatura longitudinale per confezioni pillow bag.



Pillow-pack configuration.
Sciocco in versione pillow-pack.

Main Options

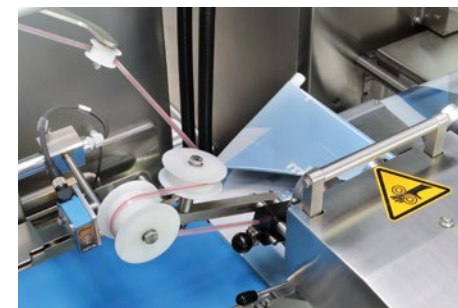
- Automatic reel splicer.
- Retractable discharge conveyor for product reject.
- Mechanical gusset tucking.
- Pocket Bag Version.
- Zip applicator.
- Provision for gas flushing.
- Teleservice kit.
- Automatic feeding systems.



Pocket-bag configuration.
Sciocco in versione Pocket Bag.

Optional Principali

- Cambio bobina automatico.
- Nastro di scarico retrattile per scarti di produzione.
- Gruppo soffiato meccanico.
- Versione Pocket Bag.
- Sistema di applicazione zip.
- Sistema di iniezione gas.
- Teleservice.
- Sistemi di alimentazione automatica.



Zip applicator.
Sistema di applicazione zip.

PACK SAMPLES



Pillow pack
Confezione a cuscino



Pillow pack with gusset tucking
Confezione a cuscino con soffietto



3 side seal with Zip
Confezione a 3 saldature con Zip



3 side seal - Pocket Bag (PFM patented)
Confezione a 3 saldature - Pocket Bag (brevetto PFM)

Technical Data

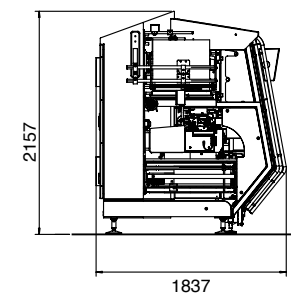
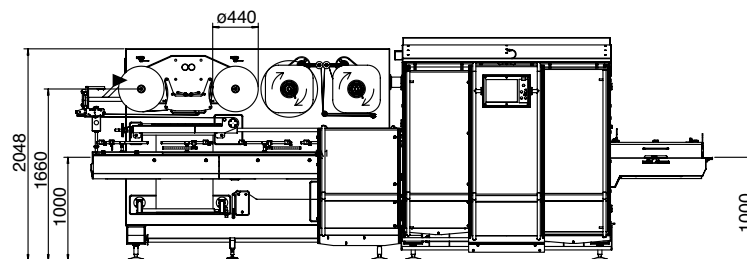
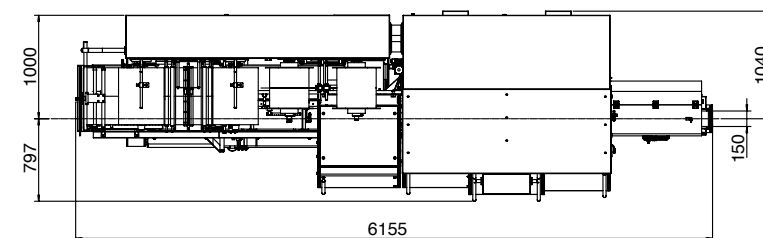
Pack length:	min 100, max infinite
Pack width:	min 5, max 230 mm
Pack height:	max 90 mm (pillow bag only)
Reel width:	max 550 mm
Reel diameter:	max 350 mm
Crimper width:	max 250 mm
Mechanical speed:	up to 180 pillow packs/min up to 100 reclosable packs/min
Sealing unit:	Long Dwell (pat. PFM)
Available versions:	Pocket-bag, ZIP, Pillow
Power supply:	400 Volt 3 phase + neutral + ground, 50 Hz
Weight:	3030 kg
Power consumption:	16 kW

Sealable wrapping materials: laminated films with gas barrier properties. PFM reserves the right to modify technical data without previous notice.

Dati Tecnici

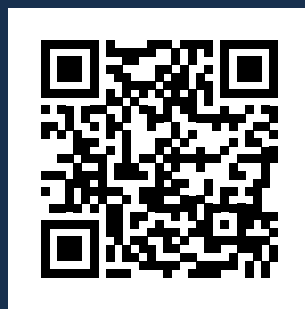
Lunghezza confezione:	min 100, max infinito
Larghezza confezione:	min 5, max 230 mm
Altezza confezione:	max 90 mm (solo pillow bag)
Fascia bobina:	max 550 mm
Diametro bobina:	max 350 mm
Larghezza Ganasce:	max 250 mm
Velocità meccanica:	fino a 180 conf. a cuscino/minuto fino a 100 richiudibili/minuto
Sistema di saldatura:	Long Dwell (brev. PFM)
Versioni disponibili:	Pocket-bag, ZIP, a cuscino
Alimentazione:	400 Volt trifase + neutro + terra, 50 Hz
Peso:	3030 kg
Consumo:	16 kW

Materiali d'incarto utilizzabili: termosaldanti quali polipropilene laminato o accoppiato, anche a barriera di gas; Polietilene.
PFM si riserva il diritto di modificare i dati tecnici senza preavviso.



TECH AREA ACCESS

ACCESSO AREA TECNICA



www.pfm.it/scirocco-combi

