

ZENITH

Vertical Flowrap Machine / Confezionatrice verticale



ZENITH :

Vertical Flowrap machine

Vertical form fill & seal wrapper to produce pillow bag, block bottom bag and 4 side seals block bottom bags (Steelo-bags) from one open reel of heat-sealable packaging film.

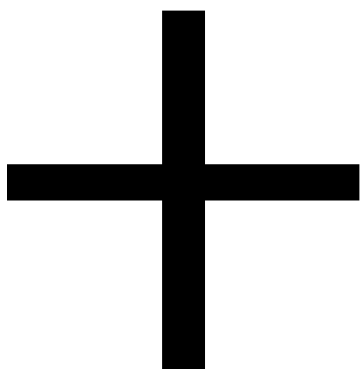
Confezionatrice verticale

Confezionatrice verticale intermittente tipo form fill and seal per produrre confezioni chiuse tipo "pillow-pack", confezioni a fondo quadro e a fondo quadro con 4 saldature tipo Steelo-bag, partendo da bobina di materiale d'incarto termosaldante.



PFM Zenith stainless steel version
PFM Zenith versione acciaio inox

BENEFITS : ZENITH



Flexibility

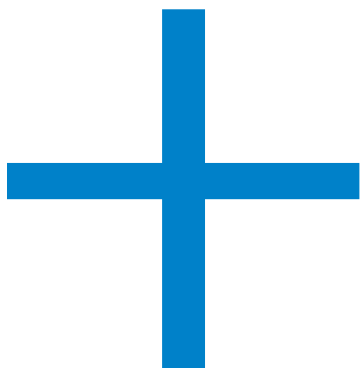
Just a few minutes to change the format.
Extreme versatility enables a range of different types of packaging to be produced.

High Productivity

Up to 50 packages/min. with resistant, uniform, well-proportioned seals.

Simplicity

Man-machine interface through an LCD colour touch screen panel.
Extremely easy to learn programming software.



Flessibilità

Solo pochi minuti per il cambio formato.
Estrema versatilità per la produzione di tipologie di confezioni diverse.

Alta produttività

Fino a 50 confezioni al minuto con saldature resistenti, uniformi e precise.

Semplicità

Interfaccia uomo macchina con pannello di controllo touch screen LCD.
Software di programmazione delle funzioni e ricette estremamente semplice.

FEATURES :

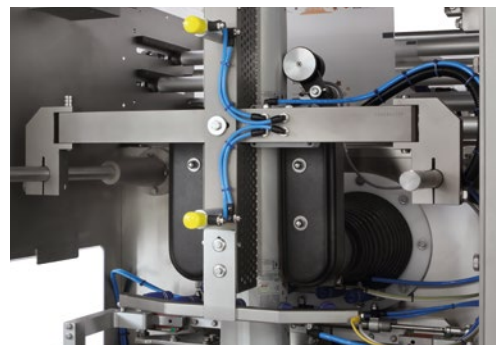
Technical Features

- Electronic temperature control with $\pm 2^{\circ}\text{C}$ accuracy.
- PLC-controlled functions with touch screen HMI. Help function and self-diagnosis system for alarms. Can be connected remotely for tele-servicing.
- Film forming tube with fast release system for extremely fast format changeover.
- Material feeding by means of self-centring film pulling belts with pneumatic opening.
- Expansion type reel holder shaft with self centering system.
- Intermittent sealing system using special alloy crimpers.



Caratteristiche Tecniche

- Controllo elettronico della temperatura con errore $\pm 2^{\circ}\text{C}$.
- Tubo formatore con sistema di sgancio facilitato per cambi formato rapidi.
- Controllo del funzionamento tramite PLC da pannello Touch Screen. Funzione help e sistema autodiagnostica degli allarmi. Possibilità di connessione a remoto per tele-assistenza.
- Traino del materiale d'incarto a cinghioli autocentranti con apertura pneumatica.
- Albero portabobina autocentrante ad espansione.
- Sistema di saldatura tipo intermittente con ganasce realizzate in lega speciale.



Main Options

- Driven power feed roller.
- Take away conveyor.
- Polyethylene kit (impulse sealing).
- Pneumatic gusset tucking /block bottom.
- Vacuum film pulling belts.
- Clip applicator.
- Date printer.
- Labelling system.
- Metal detector.
- Teleservice.

Optional Principali

- Sbobinatore motorizzato.
- Nastro d'uscita inox.
- Kit per politene.
- Soffietto/fondo quadro ad azionamento pneumatico.
- Cinghioli a vuoto.
- Applicatore clip.
- Stampatore.
- Sistema di etichettatura.
- Metal detector.
- Teleservice.

Available Versions

- Servo version (only on EW Version).
- Stainless steel version.
- Corrosive environment version.
- EW version.
- EEW version.
- Inclined version.
- ZC Version with multihead weigher integrated onto the machine frame.

Versioni Disponibili

- Versione Servo (solo su versione EW).
- Versione in acciaio inox.
- Versione Superinox.
- Versione EW.
- Versione EEW.
- Versione inclinata.
- Versione ZC con pesatrice multiteste integrata sul telaio della confezionatrice.

PACK SAMPLES :

ZENITH



AVAILABLE VERSIONS :



ZC integrated system
Sistema integrato ZC



Extra Wide Inclined version
Versione Extra Wide Inclinata

ZENITH



Zenith Servo version
Zenith versione Servo



PFM Zenith EVO

MAIN OPTIONS : ZENITH



Labelling system (on Servo version)
Sistema di etichettatura (nella versione Servo)



Clip applicator
Applicatore clip



Throat type metal detector
Metal detector

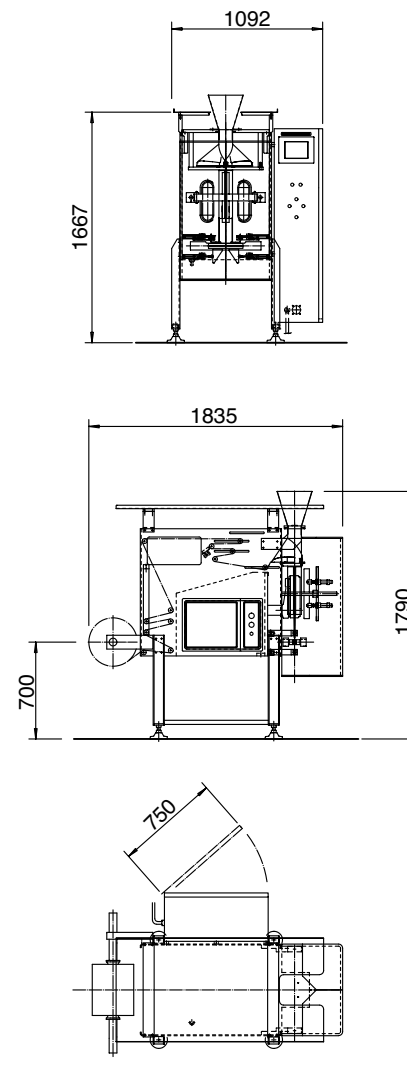
TECHNICAL DATA : ZENITH

		Zenith	Zenith EW	Zenith EEW
Bag lenght	mm, up to:	350	450	480
Reel width	mm	500	700	1000
Reel diameter	mm	350	350	350
Packaging material	PP, PE, Laminates			
Output	ppm, up to:	50	40	30
Power supply	380 V. 3 ph + G + N - 50 HZ			
Weight	kg	500	550	550
Power consumption	kW	4	4	4
Operation mode	intermittent (pneumatic on Servo version)			

Sealable wrapping materials: hot or cold sealable materials (such as polypropylene, laminated or coextruded, barrier films), polyethylene.
PFM reserve the right to make modifications without prior notice.

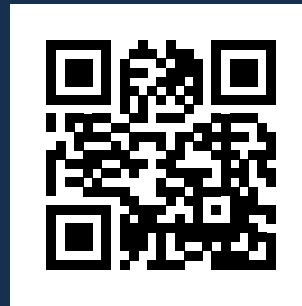
		Zenith	Zenith EW	Zenith EEW
Lunghezza buste	mm, fino a:	350	450	480
Fascia bobina	mm	500	700	1000
Diametro bobina	mm	350	350	350
Materiale d'incarto	PP, PE, Laminati			
Produzione	ppm, fino a:	50	40	30
Alimentazione	380 V. Trifase + T + N - 50 HZ			
Peso	kg	500	550	550
Consumo elettrico	kW	4	4	4
Funzionamento	intermittente (pneumatico nella versione Servo)			

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.



NOTE :

TECH AREA ACCESS
ACCESSO AREA TECNICA



www.pfm.it/zenith

