

# VPC 140 Twin



## Hochleistungs-Verpackungsmaschine auf kleinstem Raum

- Kontinuierlich und intermittierend
- Für frei fließende, schüttfähige oder pastöse Produkte aus dem Food- oder Non-Food-Bereich
- Für alle heißsiegelfähigen Hüllstoffe und PE-Folien
- Für Flach-, Seitenfalt- oder Standbodenbeutel mit einem Füllvolumen bis 1500 cm<sup>3</sup>

### Frischer Wind in der Schlauchbeutel-Verpackung



# VPC 140 Twin

## Universell einsetzbare Hochleistungsmaschine

Die VPC 140 Twin ist eine kontinuierlich und intermittierend arbeitende Verpackungsmaschine für kleinere Beutelgrößen.

Mit der VPC 140 Twin steht der abpackenden Industrie eine vertikale Schlauchbeutelmaschine zur Verfügung, die aufgrund ihrer überzeugenden Ausstattung und einem wohl einzigartigen Preis-/Leistungsverhältnis dem Anwender überlegene Produktionsbedingungen erschließt. Durch die Twin-Ausführung, bei der zwei Maschinen in einem Gehäuse unabhängig voneinander arbeiten, ist eine hohe Leistung auf minimalem Platz möglich.

Diese Hochleistungsmaschine ist prädestiniert für die wirtschaftliche Verpackung von frei fließenden, schüttfähigen oder pastösen Produkten aus dem Food- und Non-Food-Bereich und kann in kontinuierlichem sowie auch alternativ in intermittierendem Modus betrieben werden. Alle heißsiegelfähigen Hüllstoffe aber auch PE-Folien können auf der VPC zu Flach-, Seitenfalt- oder Standbodenbeuteln mit einem Füllvolumen bis 1500 cm<sup>3</sup> verarbeitet werden.

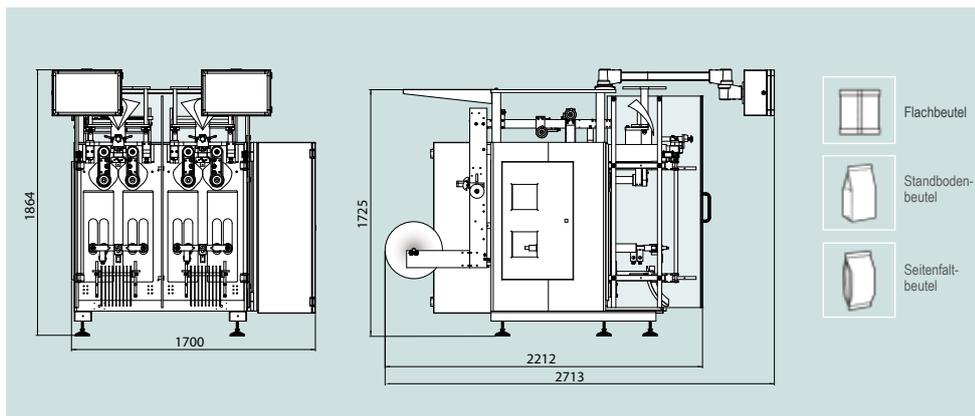
### Produkt schonende und wirtschaftliche Arbeitsweise

Der von der Rolle abgezogene Hüllstoff wird der Formschulter zugeführt, zum Folienschlauch geformt und durch eine Siegelstation an der Längsnaht verschweißt. Ein spezielles Abzugsystem transportiert den Schlauch schonend nach unten zur Verschleißstation. Hier wird gleichzeitig die Kopfnäht des bereits befüllten - und die Bodennaht des noch unbefüllten Beutels hergestellt. Die Produkt schonende Befüllung des Beutels erfolgt mit einem geeignetem Dosierer. Eine Besonderheit bei der VPC ist die nahezu verschleiß- und wartungsfreie Arbeitsweise. Alle Maschinenbewegungen werden über Servomotoren vollzogen.

### Einfache Bedienung, komfortable Umrüstung

Besonders erwähnenswert bei der VPC 140 ist die anwenderfreundliche Bedienung. Alle Maschinenfunktionen werden mittels einer programmierbaren Steuerung überwacht und geregelt. Bis zu 100 Produktionsprogramme können im Speicher installiert werden.

Über ein Farb-Touch-Panel kann der Bediener alle notwendigen Parameter regulieren. Eine Logik-Kontrolle verhindert dabei Fehleingaben. Besonders anwenderfreundlich bei der VPC ist, dass das gesamte Maschinenhandling, z.B. Folien- oder Formatwechsel, schnell und bequem von der Vorderseite aus erfolgt.



Technische Daten	VPC 140 Twin
Maschinenhöhe	1864 mm
Maschinenbreite	1700 mm
Maschinentiefe	2212 mm
Beutelbreite	40-140 mm
Beutellänge	50-300 mm
Füllvolumen	1500 cm <sup>3</sup>
Folienrollendurchmesser	400 (600) mm
Leistung*	bis 300 Beutel/min (2 x 150 bpm)
Luftbedarf**	35l/min bei 5 bar
Energiebedarf	6 kW
Netzanschluss	400 V, 3 Ph., N, 50/60 Hz
Schutzart	IP 54
Gewicht	1200 kg
Standardfarbe	RAL 1013/9006/9007

\*) abhängig von Produkt und Hüllstoff, \*\*) leistungsabhängig

Technische Änderungen vorbehalten

### Anwenderfreundliche Ausstattung - überzeugende Vorteile

- Hohe Leistung auf kleinstem Raum
- Neueste Antriebstechnologie
- Kundenspezifische Arbeitsweise - kontinuierlich oder intermittierend
- Nahezu verschleiß- und wartungsfreie Arbeitsweise
- Einfache, schnelle Formatumrüstung
- Kompakte, bedienerfreundliche Bauweise
- SPS-Steuerung mit zwei HMI-Konsolen
- Farb-Touch-Panel
- Elektronische Regelung der Beutellänge
- Fotozellensteuerung für exakte Positionierung bedruckter Hüllstoffe
- Quersiegelwerkzeuge angetrieben durch Servoantrieb

- Servogeregelter Hüllstoffabzug
- Einstellbare Siegelzeiten
- Mechanischer Antrieb für Längsbacken
- Motorische Hüllstoffverstellung
- Maschinengehäuse und Schaltschrank widerstandsfähig lackiert
- Druckluftwartungseinheit

### Kundenspezifische Optionen

- Impulsausführung für PE-Folien
- Seitenfalteinrichtung
- Automatische Foliensteuerung
- Kantenprofilierung an den Formatsätzen
- Seitlich versetzte Längsnähte
- 3-Seiten-Siegelrand-Beutel in Maschinen-Sonderausführung möglich
- Modem zur Daten-Fernübertragung



### WOLF Verpackungsmaschinen GmbH

Bettenhäuser Str. 3, D-35423 Lich-Birklar  
Tel. +49 (0)64 04-91 82-0, Fax +49 (0)64 04-91 82-83  
E-Mail: [contact@wolf-pack.de](mailto:contact@wolf-pack.de); [www.wolf-pack.de](http://www.wolf-pack.de)