

VPP 250 Master-Tech



Das überzeugend zuverlässige
und kostengünstige Konzept
für Beutel bis 6 Liter

- Für exakt geformte Beutel verschiedener Typen
- Leistungsstark bei niedrigen Kosten
- Bis zu 6 Liter Füllvolumen
- Intermittierende Arbeitsweise

Frischer Wind in der Schlauchbeutel-Verpackung



VPP 250 Master-Tech

Anspruchsvolle Technik zur kostengünstigen Beutelherstellung im mittleren Formatbereich

Die VPP 250 ist bei der Beutel-Herstellung im mittleren Formatbereich wohl eine der leistungsstärksten und kostengünstigsten Vertikal-Maschinen am Verpackungsmarkt. Die intermittierend arbeitende Maschine überzeugt durch ihre Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit bei der Verpackung von frei fließenden, schüttfähigen und pastösen Produkten aus dem Food- und Non-Food-Bereich. Alle heißsiegelfähigen Hüllstoffe können verarbeitet werden. Herzustellen sind Flach-, Seitenfaltbeutel und Standboden-Packungen sowie kantengesiegelte Beutel (Stabil-Pack) mit bis zu 6000 cm³ Füllvolumen.

Sichere Funktion – wirtschaftliche Arbeitsweise

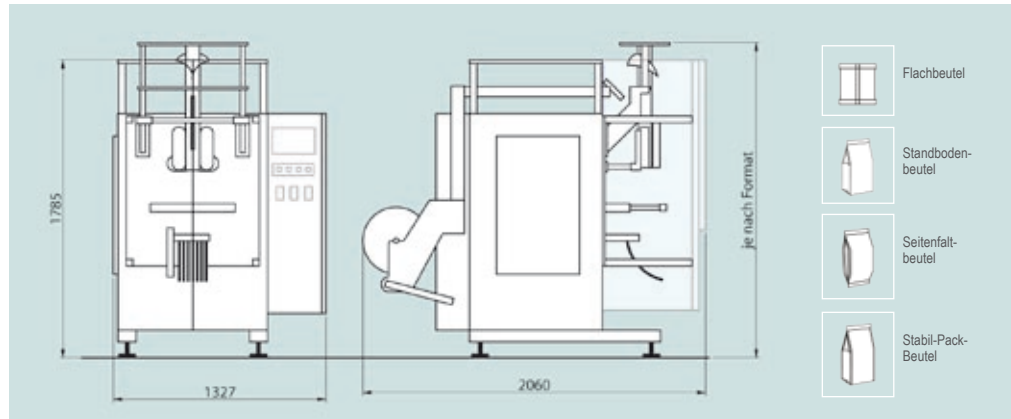
Der Hüllstoff wird der Formschulter zugeführt, zum Schlauch geformt, an der Längsnaht versiegelt und mit einem frequenzgeregelten Abzugssystem der Quersiegelstation zugeführt, wo der Beutel verschlossen wird. Die Produktdosierung erfolgt exakt nach der Bodennaht-Siegelung über synchron getaktete Dosiereinrichtungen (z.B. Becher- oder Schneckendosierer, Waagen oder Pumpen).

Angetrieben von Servomotoren werden alle Maschinenfunktionen höchst effizient und präzise ausgeführt.

Die nahezu verschleiß- und wartungsfreie Arbeitsweise der VPP 250 ermöglicht einen besonders kostengünstigen Abpackprozess.

Einfache, komfortable Bedienung

Alle Produktions-Parameter und Maschinenfunktionen werden über eine SPS-Steuerung überwacht, geregelt und optimiert. Die vom Anwender geforderten Produktionsdaten sind bereits fest im Programm-Speicher installiert (bis zu 100 Programmen) und können bei Produktionsstart einfach per Knopfdruck aufgerufen werden. Über ein Touch-Screen-Panel kann der Bediener noch Parameter wie Leistung, Format, Dosiermenge und -zeitpunkt sowie Siegeltemperatur oder den Folienlauf überwachen und regulieren. Eine bedienerfreundliche Anzeige verhindert dabei Fehleingaben.



Technische Daten	VPP 250 Heißsiegelung	VPP 250 Impuls
Maschinenhöhe	1785 mm	1785 mm
Maschinenbreite	1327 mm	1327 mm
Maschinentiefe	2060 mm	2060 mm
Beutbreite	50-250 mm	50-250 mm
Beutellänge	50-400 mm	50-400 mm
Füllvolumen	6000 cm ³	6000 cm ³
Folienrollendurchmesser	400 (600) mm	400 (600) mm
Leistung*	100 Beutel/min	100 Beutel/min
Luftbedarf**	40 l/min bei 5 bar	240 l/min bei 5 bar
Energiebedarf	4,5 kW	5,5 kW
Netzanschluss	230/400 V, 3 Ph., N, 50/60 Hz	230/400 V, 3 Ph., N, 50/60 Hz
Schutzart	IP 54	IP 54
Gewicht	1050 kg	1100 kg
Standardfarbe	RAL 1013/RAL 9007	RAL 1013/RAL 9007

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

Technische Änderungen vorbehalten

Anwenderfreundliche Ausstattung - überzeugende Vorteile

- Kompakte, bedienerfreundliche Bauweise
- Schnelle, einfache Formatumrüstung
- SPS-Steuerung
- Farb-Touch-Screen-Panel
- Störstellenanzeige im Display
- Elektronische Regelung für Siegelwerkzeuge
- Elektronische Regelung für Beutellänge
- Elektronische Überwachung für Siegeltemperatur und Beutellänge
- Fotozellensteuerung für bedruckte Hüllstoffe
- Querbackenantrieb durch Servomotor
- Hüllstoffabzug frequenz- oder servogeregelt
- Längsbacken pneumatisch betätigt
- Trennmesser pneumatisch betätigt
- Hüllstoffabzug schnell öffnend zum schnellen Hüllstoff- bzw. Formatwechsel

- Motorische Hüllstoff-Querverstellung direkt am Formateinlauf
- Geschlossenes Maschinengehäuse, Innenraum staubgeschützt
- Bedienerfreundliche Sicherheits-Schutztüren

Kundenspezifische Optionen

- Impulsschweißung für PE-Folien
- Seitenfalteinrichtung
- Automatische Foliensteuerung
- Kantenprofilierung an den Formatsätzen
- Kantensiegelung (Stabil-Pack)
- Seitlich versetzte Längsnähte
- Edelstahlausführung
- Modem zur Daten-Fernübertragung
- Video Kommunikationssystem



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; www.wolf-pack.de