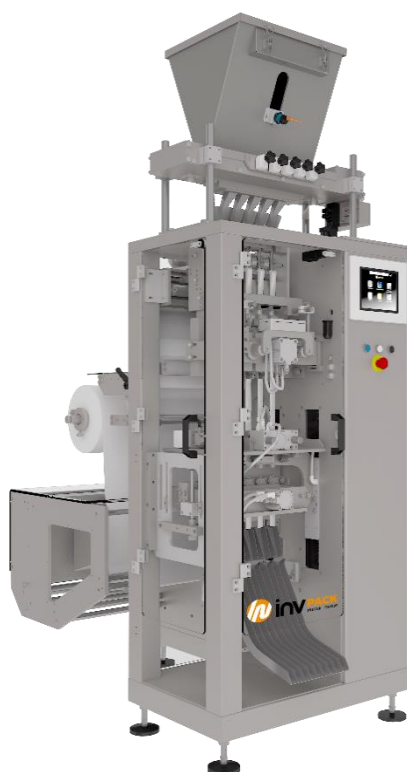


## SP/PH | Stickpack-Verpackungsmaschinen



Die INVpack-Modellreihe SP sind mehrbahnige und vertikal arbeitende Stickpack-Verpackungsmaschinen für unterschiedliche Stickpackgrößen.



Die Stickpack-Verpackung gehört zur Art der Schlauchbeutel-Verpackungen und ist somit ein längsgeschweisster Kleinschlauchbeutel. Geeignet für Dosierung von pulverförmigen, granulierten und festen Produkten, flüssig und pastös. Eine Fotozellensteuerung sorgt dabei für die exakte Druckbildpositionierung.

Die Pharma PH-Modellreihe entspricht den geltenden GMP-Richtlinien. Optional sind verfügbar z.B.: Materialzertifikate 2.1 oder 3.1, Schweissnahtprüfungen, Rauigkeitsprüfung, Riboflavin Test, Qualifizierungsunterlagen wie DQ, IQ und OQ. Die Maschinen können geliefert werden in Übereinstimmung mit 21 CFR Part 11. PH-Molkereimaschinen entsprechen den Anforderungen der VDMA-Klassifizierung Klasse III.

## Stickpacks Übersicht



Technische Daten	BY3 EVO	SP6/PH6	SP9/PH9	SP12
Max. Leistung (Stickpacks/min)	490	1'050	1'400	1'400
Breite Stickpack (mm)	17 - 120	17 - 45	17 - 48	25 - 90
Max. Anzahl Bahnen	7	15	20	20
Maschinenabmessungen (L x B x H) in m	1,7 x 1,0 x 1,5	2,8 x 1,8 x 2,8	2,8 x 2,8 x 2,8	2,7 x 2,4 x 2,35

# Das TRIMACO Maschinenprogramm



## Abfüllmaschinen

- Flüssigabfüllmaschinen
- Sachet-, Stickpack- und Beutel-Verpackungsmaschinen
- Tubenfüller
- Peristaltikpumpen
- Füllsystem genestet / Isolator



## Tablettenpressen

- Einschichttabletten
- Zweischichttabletten
- Mantelkerntabletten (Tab-in-Tab)
- Brausetabletten



## Verpackungsmaschinen

- Blistermaschinen
- Tiefziehmaschinen
- Kartonierer
- Sammelpacker



## Etikettierer

- Etikettenspender
- Rundumetikettierer
- Seitenetikettieranlage
- Obenauf- / Bodenetikettierer
- Druck & Spendesystem



## Kontrollsysteme

- Codekontrolle
- Produktkontrolle
- Schriftkontrolle
- Track & Trace
- Folienrisskontrolle