

KONTINUIERLICHE FLOWPACKMASCHINE

flowpack X

MIT AUTOMATISIERUNG VON SEW-EURODRIVE: ENERGIEBEDARF RUNTER, DRUCKLUFT RAUS





flowpack X

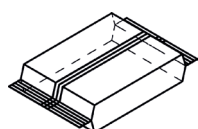
Unsere jüngste flowpack X Maschinengeneration ist als modulare und hybride Flowpackmaschine für Folien-Dichtverpackung und Papierverpackung ausgelegt. Nach einer kurzen Umrüstung können verschiedenste heiß- und kaltsiegelfähige Verpackungsmaterialien auf Papierbasis sowie Folien in unterschiedlichen Stärken verarbeitet werden.

flowpack X Verpackungsmaschinen sind auf Wunsch mit kompletten Maschinenautomatisierungslösungen von **SEW-EURODRIVE** erhältlich. Die Antriebs- und Automatisierungskomponenten von SEW-EURODRIVE wurden im Hinblick auf die Nachhaltigkeitsanforderungen von Hugo Beck erweitert und umfassen Energiespeicher und Stepperantriebe. Mit der Nutzung eines intelligenten Energiemanagementsystems und der Ablösung pneumatischer Antriebe durch elektromechanische Antriebe wird der Energiebedarf deutlich gesenkt sowie Druckluft überflüssig gemacht.

Unsere Flowpackmaschinen sind auch in Hygienic Design Ausführung erhältlich.

HIGHLIGHTS

- Deutliche Senkung der Anschlussleistung und des Gesamtenergiebedarfs der Maschine
- Stabilisierung der Energieversorgung und Überbrückung von kurzzeitigen Spannungseinbrüchen
- Reduzierte Spitzenlasten
- Kontrollierter Halt bei längerem Stromausfall
- Kompletter Verzicht auf Pneumatik
- Optimale Verarbeitung unterschiedlichster Folienstärken und Folienarten sowie beschichteter, recycelbarer Papiere
- Kostenfreier Remote Service
- Einfache Linienintegration und Anbindung an übergeordnete Systeme; Industrie 4.0 fähig
- Optional Überwachung, Analyse und Visualisierung von Betriebs- und Maschinendaten mittels integriertem digitalen Zwilling von SEW-EURODRIVE



TECHNISCHE DATEN

Produktzuführung	manuell als Standalone/automatisch in Linie
Folie / Papier	z. B. PP, Verbundfolie, Tyvek®, beschichtete Papiere
Produktabmessungen	L: ab 45 mm, B: 10 – 450 mm, H: max. 200 mm
Leistung	bis zu 12.000 Takte/h
Varianten	Längsschweißung oben oder unten

Hugo Beck Maschinenbau GmbH & Co. KG

Daimlerstraße 26 – 32, 72581 Dettingen/Erms, Deutschland
 Tel.: +49 7123 7208-0, Fax: +49 7123 87268
 info@hugobeck.de, www.hugobeck.com

HUGO
BECK
 Wir verpacken Ihre Welt