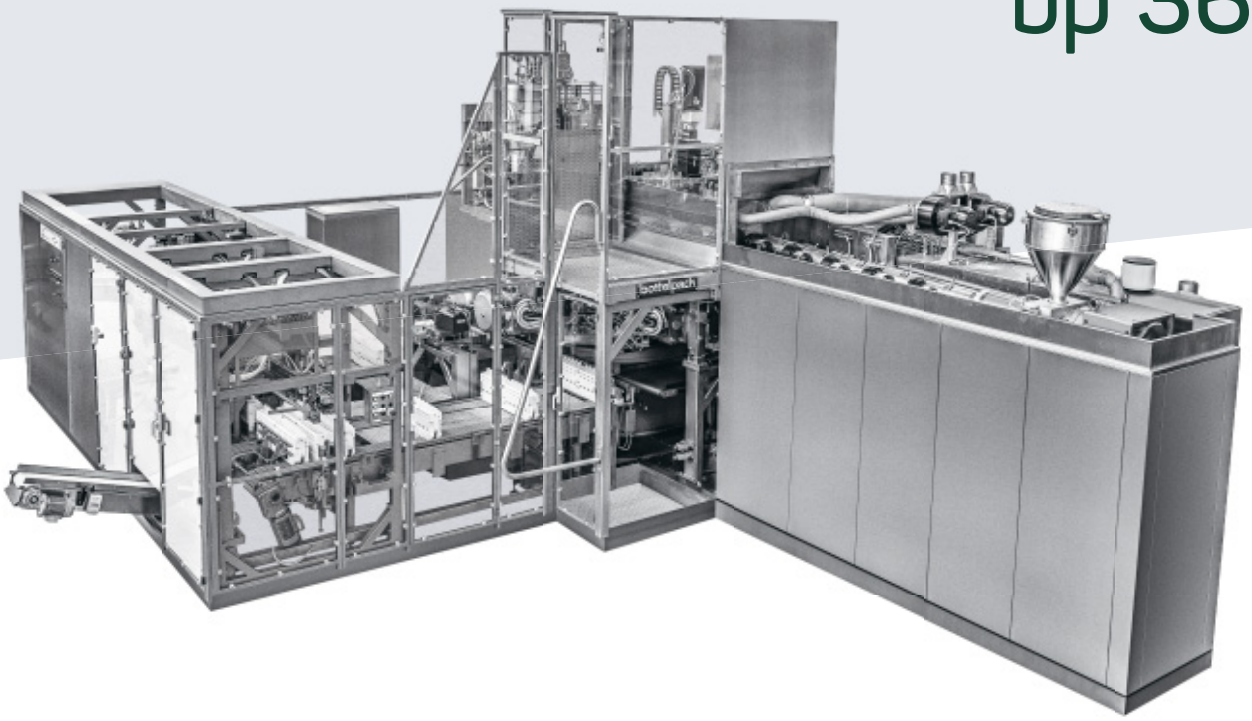
FILLING YOUR NEEDS

ROMMELAG ENGINEERING

bottelpack®

bp 364



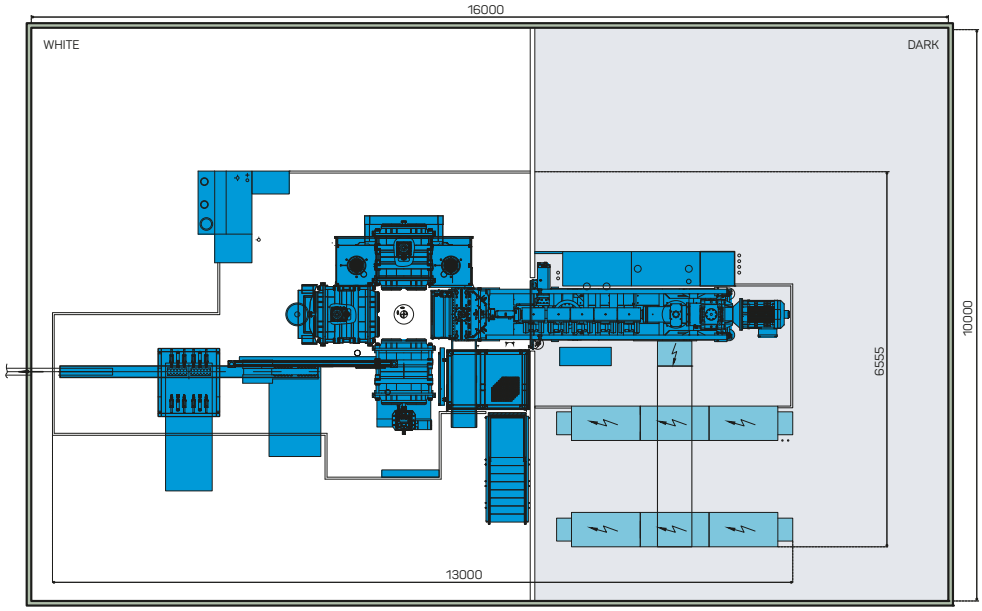
Aseptische „Blow-Fill-Seal“-Verpackungsmaschine zur Fertigung von Flaschen

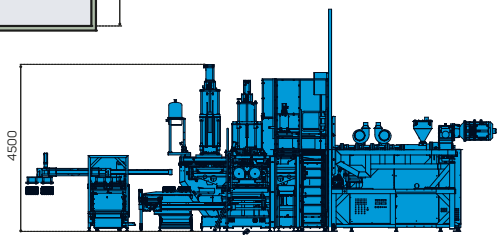
bp **364**	Max. Volumen (ml)	Max. Behälterbreite (mm)	Leistung (ca. Stücke/h)
4-Kavitäten	2.000	157	1.800
6-Kavitäten	1.500	100	3.000
8-Kavitäten	1.000	76	4.600
10-Kavitäten	500	58	6.300
12-Kavitäten	500	50	7.500
14-Kavitäten	250	42	9.200

Leistungsangaben abhängig von:
Kunststoffsorte, Flaschenform, Flaschengewicht, Art der Füllflüssigkeit

x = Max. Behälterbreite

ROMMELAG ENGINEERING





- Maschine
- Reinraum mit Dark/White Trennung
- Steuerschrank

Auf Anfrage kann die Maschine ohne Dark/White Trennung ausgeführt werden. Abmessungen hängen von den endgültigen Projekt-Spezifikationen ab.

Technische Daten

- **Anschlussleistung:**
  3 x 400 V + Nullleiter + Erde · 50/60 Hz
- **Extruder:**
  KP90-30D
- **Elektrische Versorgung:**
  Ca. 180 kW
- **Ø Leistungsaufnahme:**
  Ca. 140 kW
- **Druckluft:**
  · Hubvolumen ca. 1.200 NL/min. in ölfreier Qualität
  · Minimaler Betriebsdruck 7 bar
- **Kühlwasser (geschlossener Kühlkreislauf):**
  Ca. 10 m³/h mit 10 – 12 °C und 4 – 5 bar,
  Schmutzfilterung ≤ 55 Mikrometer
- **Leitungswasser-Verbrauch:**
  Ca. 80 l/h mit max. 20 °C und 4 – 5 bar,
  Schmutzfilterung ≤ 55 Mikrometer
- **Dampf (nur für Maschinen, die sterilisiert sind):**
  · Reindampf 2,5 bar, Partikelfilertung ≤ 1 Mikrometer (DIN58950-7)
  · Verbrauch bei der Sterilisierung: ca. 120 kg/h
- **Dosierung:**
  Zeit-Druck-Dosierung kontinuierlich einstellbar für jede einzelne Kavität mit Füllvolumen zwischen 50 ml und 2.000 ml
- **Extruder:**
  · Extruder mit kontinuierlich einstellbarem Elektroantrieb
  · Schnecke Ø 90 – 30D Aufschmelzleistung bis zu max. 300 kg/h
  · Die Aufschmelzleistung bezieht sich auf Polyethylene LDPE bis zu einer Dichte von 0,93 – andere Kunststoffe können abweichen
- **Extruderkopf:**
  Mit automatischer Schlauchwanddicken-Kontrolle (SWDR) und austauschbaren Düsen
- **Gewicht der Maschine:**
  Ca. 40 Tonnen
- **Bodenbelastungswert:**
  Ca. 3 Tonnen/m²
- **Zusatz- und Sonderausstattung:**
  · **coolBFS** zur Befüllung von temperaturempfindlichen Produkten
  · Mehrschicht-Behälter zur Bildung einer Gas-Durchlässigkeits-Sperre
  · Integrierte Zirkulationsfunktion zum Befüllen von Suspensionen
  · Lasersystem zur Behälter-Codierung und Trennung
  · Und viele andere kundenspezifische Optionen

Technische Änderungen vorbehalten.

Rommelag Kunststoff-Maschinen Vertriebsgesellschaft mbH
Mayenner Straße 18 – 20 · 71332 Waiblingen · Deutschland
T +49 7151 95811-0 · F +49 7151 15526 · mail.rd@rommelag.com · www.rommelag.com

Rommelag AG
Fabrikweg 16 · 5033 Buchs · Schweiz
T +41 62 834 55 55 · F +41 62 834 55 00 · mail.rch@rommelag.com · www.rommelag.com

Rommelag USA, Inc.
27905 Meadow Drive · Suite 9 · Evergreen · CO 80439 · USA
T + 1 303 674 8333 · F + 1 303 670 2666 · www.rommelag.com

Rommelag Trading (Shanghai) Co.,Ltd.
Room 905-906 · Building B · Greenland Center · No.600 Longhua Middle Road
Xuhui District · Shanghai P.R. China · 200032
T +86 21 6335 8881 · T +86 21 6335 8882 · F +86 21 6335 8883 · www.rommelag.com

ROM_ENG_FLY_Datasheet_bp364_210x297_v1.22_DE