



BIB UP SMART Top 180

## **HALBMANUELLE ABFÜLLMASCHINE**

**BIB UP SMART TOP 180**

## Abfüllmaschine für Einzelbeutelverpackungen vom Typ Bag-in-Box (BiB) Standbodenbeutel in verschiedenen Formaten

Die halbmanuelle Abfüllmaschine BIB'UP SMART ist **kompakt und ergonomisch** und eignet sich perfekt für kleine und mittlere Produktionsmengen, um Bag-in-Box-Beutel mit einer Füllmenge von 1,5 bis 20 Litern und Standbodenbeutel mit einer Füllmenge von 1,5 bis 3 Liter abzufüllen.

Die BIB' UP SMART TOP 180 wird auf einem Tisch verwendet. Die Abfüllmaschine ist serienmäßig bereits sehr gut ausgestattet und verfügt über zahlreiche Optionen für Ihre Branche. So können Sie pro Stunde\* 180 bis 290 3-l-Beutel (BiB) heißen oder gekühlten Flüssigkeiten bzw. mit Flüssigkeiten auf Raumtemperatur abfüllen.

### Die smarte Lösung!

\*Die Abfülleistung hängt von den Eigenschaften des abzufüllenden Produkts, vom Abfüllverfahren (mittels Schwerkraft oder Pumpe), von den gewählten Optionen und den Arbeitsbedingungen des Bedienpersonals ab.

**Die Anlage erfüllt die Druckgeräterichtlinie 2006/42/EG. Die Konformitätsbewertung wurde durch eine unabhängige Prüfstelle durchgeführt und validiert.**

## FUNKTIONSWEISE UND AUTOMATISIERUNGSGRAD

### Kompletter Abfüllzyklus mit manuellen und automatischen Verfahrensschritten:

- Manuelle Arbeitsschritte:

Leerer Beutel wird eingeführt. Mit dem **ergonomischen Hebelarm**: Zapfhahn wird abgenommen, Füllkopf wird in den Beutelhals eingeführt, Abfüllzyklus wird gestartet.

- Automatisierte Arbeitsschritte:

Vakuumierung des Beutels, Produkt wird abgefüllt und je nach programmierter Füllmenge dosiert, Stickstoff-Einspritzung (falls programmiert)

- Abschließende manuelle Arbeitsschritte:

**Mit dem ergonomischen Hebelarm** wird der Füllkopf neu positioniert, der Zapfhahn wieder aufgesetzt und eingedrückt.

Der gefüllte Beutel wird per Hand aus der Maschine genommen.

## TEMPERATURSTEUERUNG

- Einsatz in den Betriebsarten Reinigen, Entlüften und Abfüllen
- Steuerung über das Display der Abfüllmaschine
- Zwei Sollwerte (Mindest- und Höchstwert) mit programmierbarem Produktionsstopp
- Parametrierbare Speicherung und Übertragung der Daten auf Anfrage

### Garantiert hohe Abfüllqualität!

- Je nach Produktionsanforderungen kann die BIB'UP SMART auch mit einer externen Pumpe betrieben werden.
- Der „STOP & GO“ Betrieb des Abfüllzyklus wird durch die SPS der Abfüllmaschine gesteuert.
- sicherer Anschluss mittels Servostecker
- signifikante Optimierung der Abfülleistung: **bis zu 290 3-l-Beutel pro Stunde**

## WEITERE INFOS

Drucken

[Anfragen](#)

Alle Abfüllmaschinen

Video

### PRODUKTIONSLEISTUNG

BiB/Stunde	
	(SCHWERKRAFT/PUMPE AL30/PUMPE AL40)
3 L	180 / 280 / 290
5 L	140 / 250 / 260
10 L	90 / 200 / 210
15 L	60 / 160 / 175
20 L	50 / 140 / 150

POUCH/Stunde	
	(SCHWERKRAFT/PUMPE AL30/PUMPE AL40)
1,5 L	170 / 260 / 270
3 L	110 / 240 / 250

Laut Herstellerangaben

## BiB/Stunde

(SCHWERKRAFT/PUMPE AL30/PUMPE AL40)

3 L	180 / 280 / 290
5 L	140 / 250 / 260
10 L	90 / 200 / 210
15 L	60 / 160 / 175
20 L	50 / 140 / 150

## POUCH/Stunde

(SCHWERKRAFT/PUMPE AL30/PUMPE AL40)

1,5 L	170 / 260 / 270
3 L	110 / 240 / 250

Laut Herstellerangaben

## TECHNISCHE DATEN

- **Stromversorgung:** 230 VAC 50 Hz 1P+N+E
- **Erforderlicher Druckluftdruck:** 6 bar
- **Erforderlicher Stickstoffdruck:** 0,5 bar
- **Anschluss Flüssigkeitseinlass:** je nach Bedarf (Serienausstattung: 40 DIN)
- **Abmessungen:** Tiefe: 900 mm / Höhe: 800 mm / Breite: 640 mm
- **Gewicht:** 30 kg (ohne Optionen)

- **Stromversorgung:** 230 VAC 50 Hz 1P+N+E
- **Erforderlicher Druckluftdruck:** 6 bar
- **Erforderlicher Stickstoffdruck:** 0,5 bar
- **Anschluss Flüssigkeitseinlass:** je nach Bedarf (Serienausstattung: 40 DIN)
- **Abmessungen:** Tiefe: 900 mm / Höhe: 800 mm / Breite: 640 mm
- **Gewicht:** 30 kg (ohne Optionen)

## STANDARDKONFIGURATION – SERIENAUSSTATTUNG

- **Arbeitsfläche:** neigungsverstellbare Trägerplatte aus Edelstahl 304L
- **Flüssigkeitsleitungen aus Edelstahl 316L für kontinuierlichen Betrieb bei bis zu 90°C**
- **Ohne Pumpe**, Anschluss **40 DIN**
- **Komplett verschließbarer Füllkopf aus Edelstahl 316L** mit Schraubstützen, integrierte Vakuum- und Stickstoffleitung
- **Programmierbarer und automatisierter CIP-Reinigungskreislauf**
- **Anlaufsperr**
- **Automatische Blockierung des Arms** beim Füllvorgang
- **Flügelrad-Durchflussmesser mit Gehäuse aus Edelstahl 316L**
- **Schwarz-weiß-Display**, Laden des Programms über Micro-USB-Kabel Parametrierung von einem Rezept pro Abfüllmenge bis zu 6 Rezepten

- Optionen: auf Anfrage
- **Arbeitsfläche:** neigungsverstellbare Trägerplatte aus Edelstahl 304L
- **Flüssigkeitsleitungen aus Edelstahl 316L für kontinuierlichen Betrieb bei bis zu 90°C**
- **Ohne Pumpe**, Anschluss 40 DIN
- **Komplett verschließbarer Füllkopf aus Edelstahl 316L** mit Schraubstutzen, integrierte Vakuum- und Stickstoffleitung
- **Programmierbarer und automatisierter CIP-Reinigungsprozess**
- **Anlaufsperr**
- **Automatische Blockierung des Arms** beim Füllvorgang
- **Flügelrad-Durchflussmesser mit Gehäuse aus Edelstahl 316L**
- **Schwarz-weiß-Display**, Laden des Programms über Micro-USB-Kabel Parametrierung von einem Rezept pro Abfüllmenge, **bis zu 6 Rezepte**
- **Mechanischer Greifer T1** für Zapfhähne vom Typ Vitop o.ä., hoher Beutelkragen
- Optionen: auf Anfrage