

CHRONOS • Baureihe BFL

---

## Hochpräzisionsabsackanlage für Offensäcke



## Hochpräzisionsabsackanlage für Offensäcke



Modelle: BFL-2120

**BIS ZU 20 SÄCKE PRO MINUTE (1200 PRO STUNDE)\***

\*Je nach Anwendung, Sackeigenschaften und Systemkonfiguration

### Präzise

Befüllt Säcke mittels Bottom-up-Befülltechnik, wodurch Staubeentwicklung minimiert und die Durchlüftung des Produkts gering gehalten werden.

### Leistungsstark

Die Hauptkomponenten werden von Servomotoren angetrieben, die für Geschwindigkeit, Wiederholbarkeit und Zuverlässigkeit sorgen und eine Betriebszeit von 98 % bei maximalen Durchsatzraten ermöglichen.

### Hygienisch und sicher

Der innovative staubfreie Absackungsprozess und die geschlossene Umgebung sorgen für saubere und sichere Abläufe.



**Die patentierte Bottom-Up-Absackanlage wurde speziell für die schnelle und präzise Dosierung von Pulver entwickelt. Sie bietet eine schnelle Amortisierung mit dreimal geringeren Produktverlusten als andere auf dem Markt erhältliche Technologien.**

### Schüttgüter



Feine Pulver



Pulver

### Sackarten



Säcke mit Seitenfalte



Flachbodensäcke mit Seitenfalte



Kissensäcke

### Sackmaterialien

Papier, Polyethylen und Polypropylenvlies

## Spezifikationen



**BFL-1060**



**BFL-2120**

<b>Produktionsleistung</b>	Bis zu 10 Säcke pro Minute (600 pro Stunde)	Bis zu 20 Säcke pro Minute (1200 pro Stunde)
<b>Übliche Stellfläche</b>	4040 mm (L) x 3605 mm (B) x 5945 mm (H) (159" x 142" x 234")	5815 mm (L) x 3605 mm (B) x 5790 mm (H) (229" x 142" x 228")
<b>Kapazität des Sackmagazins</b>	Bis zu 250*	Bis zu 500*
<b>Sackabmessungen</b>	300–560 mm (12"–22") (B) x 580–1000 mm (23"–40") (L) Bis zu 50 kg (110 lb)	
<b>Netzanforderungen</b>	460 V / 3 Ph / 60 Hz, 120 V / 1 Ph / 60 Hz	
<b>Umgebungstemperatur</b>	5 °C bis 35 °C (40 °F bis 95 °F)	

\*Je nach Sackdicke und Anzahl der Sackstapel

## Merkmale

Bruttowaage für präzise Dosierung (bis auf 25 Gramm bei 2 Sigma)

Grob- und Feinbefüllung

Zentrale Staubabsaugung für mehr Sauberkeit und einfache Installation

Geschlossene Umgebung zur Verringerung des Kontaminationsrisikos durch Fremdkörper und menschlichen Kontakt

Berührungsteile aus rostfreiem Stahl

Hauptrahmenkonstruktion aus verschweißtem Baustahl

Zugangstüren mit Sicherheitsschaltern

Ergonomisch geformtes Sackmagazin

Schneller Sackwechsel mit automatischen Anpassungen

Entwickelt gemäß NFPA-Standards zur Kontrolle von Explosionsgefahren (ATEX- und IECEx-Versionen verfügbar)

## Optionen

Maßgeschneidertes Zuführsystem

Sauglanze

Sackverschlussentlüftung und -ausrichtung für einheitliche Versiegelung

Kompatibel mit allen Sackverschließanlagen

Faltung der oberen Lasche bei Faltsäcken

Sackwender für befüllte Säcke (Pusher, Inline etc.)

Einbindung von Druckern und Etikettierern

Egalisierungsanlage und Metalldetektor

Konstruktion für Lebensmittelkontakt

Aufrüstung auf 3-A-Hygienestandards verfügbar

CIP-System (Clean-In-Place)

---

# ✓ Lifetime

## Client Solutions

Die **Premier Tech Client Solutions** bieten mit erweiterten Lösungen, die auf Ihre spezifischen Anforderungen zugeschnitten sind, einen personalisierten Ansatz für das Produktlebenszyklusmanagement. Sie unterstützen Sie bei der Entwicklung Ihrer Fähigkeiten und Betriebsgewohnheiten und helfen Ihnen beim Erreichen und Aufrechterhalten Ihrer Produktivitätsziele.

Das engagierte Team der Client Solutions steht Ihnen stets als Partner zur Seite und stellt bei allen Entscheidungen während des gesamten Lebenszyklus Ihrer Anlage Ihre Interessen in den Mittelpunkt.

Unsere Programme unterstützen Sie beim Erreichen Ihrer höchsten Gesamtanlageneffektivität (OEE) und bei der Maximierung Ihres Return on Investment (ROI), denn sie bieten die besten Lifecycle-Services der Branche, die sich auf kritische Bereiche wie technischen Support rund um die Uhr, die Bereitstellung von Ersatzteilen, Außendienst, Schulungen, Systembewertung und Optimierung konzentrieren.

---



PT Systems and Automation

PTSYSTEMSAUTOMATION.COM

Die Informationen in dieser Broschüre entsprechen dem zum Zeitpunkt des Drucks aktuellen Stand und dienen zur Einführung in unsere Produktpalette und unser Leistungsspektrum. Wir übernehmen keinerlei Zusicherungen oder Gewährleistungen hinsichtlich deren Genauigkeit. Unsere Produkte werden ständig weiterentwickelt und verbessert. Premier Tech Chronos behält sich das Recht vor, die Produktspezifikationen und Preise ohne vorherige Benachrichtigung zu ergänzen, auszusetzen oder zu ändern. Premier Tech ist ein eingetragenes Markenzeichen der Premier Tech Ltd.

20230605  
© Premier Tech Ltd, 2023