Trockeneisproduktion / Verpackung

ASCO Pellets Verpackungsmaschine PBM



Mit der Verpackungsmaschine PBM bietet **ASCO** eine kompakte Lösung für das automatische Abpacken von Trockeneispellets in Beutel. Je nach gewünschter Füllmenge stehen drei Varianten zur Auswahl:

- PBM 500 für Beutel von 0.5 kg bis 3.0 kg
- PBM 1000 für Beutel von 0.5 kg bis 7.0 kg
- PBM 1500 für Beutel von 3.0 kg bis 11.0 kg

Die **ASCO** PBM ist mit einer präzisen Wägeeinheit ausgestattet und eignet sich zum Verpacken von Trockeneispellets mit einem Durchmesser von 3 mm bis 16 mm.

Standardmässig werden die Maschinen mit einem Schneckenförderer zur Pelletzuführung und einem Ausgabeförderer ausgerüstet. Das Einstellen der Verpackungsmenge erfolgt über ein Touchpanel, wobei 250 Programme gespeichert werden können. Durch Fernwartung und Übermittlung von Produktionsdaten erreicht die PBM Industrie 4.0-Standard.

Spezifikationen	PBM 500	PBM 1000	PBM 1500
Leistung (kg/Std):	bis zu 700 kg/Std (bei 0.5 kg ca. 400 kg/Std)	bis zu 1'000 kg/Std (bei 0.5 kg ca. 400 kg/Std)	bis zu 1'500 kg/Std
Fülltoleranz max.:	0.5 - 3.0 kg Beutel: ±50 g	0.5 - 3.0 kg Beutel: ±50 g 3.0 - 6.0 kg Beutel: ±100 g 6.0 - 7.0 kg Beutel: ±150 g	3.0 - 6.0 kg Beutel: ±100 g 6.0 - 11.0 kg Beutel: ±200 g
Max. Folienbreite:	530 mm	680 mm	950 mm
Beutelgrössen (B x L):	32 x 60 mm bis 250 x 400 mm	32 x 60 mm bis 320 x 400 mm	50 x 60 mm bis 455 x 600 mm
Stromversorgung:	400 VAC± 5 %/50 Hz/3 Ph + PE + N (andere Spannungen und Frequenzen auf Anfrage)		
Energieverbrauch:	5kW	7 kW	8 kW
Druckluftversorgung:	6 bar; max 100 l/min (je nach Beutelgrösse)		
Gewicht Maschine:	ca. 400 kg	ca. 530 kg	ca.850 kg
Gewicht Förderer: Dimensionen:	200 kg / 70 kg	200 kg / 70 kg	200 kg / 70 kg
(L x B x H)	6.9 x 1.4 x 3.0 m	7.3 x 1.3 x 3.0 m	8.2 x 1.7 x 3.5 m



Automatische Pellets Bagging Machine - PBM

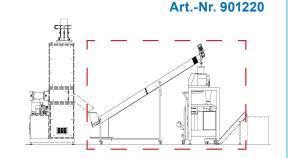
Pos. 001

ASCO PBM 500

Automatische Pellets Bagging Machine zum Abfüllen von Trockeneispellets in Beutel von 0.5 bis 3.0 kg

Mit Zulieferförderer zur Anbindung an Trockeneis-Pelletierer und Ausgabeförderer

Die Maschine wird mit einer Rolle Verpackungsfolie geliefert, die zur Inbetriebnahme benötigt wird, sowie einem Ersatzteil-Set



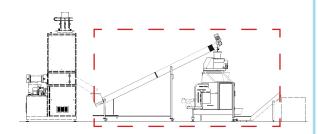
Pos. 002

ASCO PBM 1000

Automatische Pellets Bagging Machine zum Abfüllen von Trockeneispellets in Beutel von 0.5 bis 7.0 kg

Mit Zulieferförderer zur Anbindung an Trockeneis-Pelletierer und Ausgabeförderer

Die Maschine wird mit einer Rolle Verpackungsfolie geliefert, die zur Inbetriebnahme benötigt wird, sowie einem Ersatzteil-Set



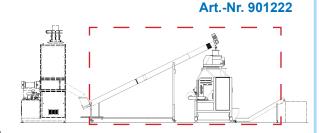
Pos. 003

ASCO PBM 1500

Automatische Pellets Bagging Machine zum Abfüllen von Trockeneispellets in Beutel von 3.0 bis 11.0 kg

Mit Zulieferförderer zur Anbindung an Trockeneis-Pelletierer und Ausgabeförderer

Die Maschine wird mit einer Rolle Verpackungsfolie geliefert, die zur Inbetriebnahme benötigt wird, sowie einem Ersatzteil-Set



Automatische Pellets Bagging Machine PBM: Optionen

Pos. 001

Drehtisch zu Verpackungsmaschine Ø 1.2 m

Drehtisch Trockeneispuffer:

- 1 Support mit 3 Füssen
- Drehtisch
- Motor

Art.-Nr. 4045179

Art.-Nr. 901221



Pos. 002

Verpackungsfolie neutral zu PBM 500 perforiert

Folienbreite: 530 mm Folienstärke: 80 µm Länge / Rolle: 500 Lfm Gewicht: 20 kg

Hülsendurchmesser 77 mm

Art.-Nr. 4066962





Automatische Pellets Bagging Machine PBM: Optionen

Pos. 003

Verpackungsfolie neutral zu PBM 1000 perforiert

Folienbreite: 680 mm Folienstärke: 100 µm Länge / Rolle: 500 Lfm Gewicht: 32 kg

Hülsendurchmesser 77 mm

Art.-Nr. 4066963



Pos. 004

Verpackungsfolie neutral zu PBM 1500 perforiert

Folienbreite: 950 mm Folienstärke: 120 µm Länge / Rolle: 400 Lfm Gewicht: 43 kg

Hülsendurchmesser: 77 mm

Art.-Nr. 4066964



Pos. 005

ASCO Trockeneiscontainer AT240W

Polyethylencontainer mit Schaumisolation zur Aufbewahrung von Trockeneis mit Rollen

Volumen: ca. 240 Liter Kapazität bei Pellets: ca. 188 kg

Verlust während Lagerung: 4.0 % pro Tag

Aussenmasse (L x B x H): 1'150 x 705 x 1'020 mm

Art.- Nr. 4063652



Pos. 006

ASCO Trockeneiscontainer AT440

Polyethylencontainer mit Schaumisolation zur Aufbewahrung

von Trockeneis

Volumen: ca. 440 Liter

Kapazität bei Pellets: ca. 344 kg

Verlust während Lagerung: 4.1 % pro Tag Aussenmasse (L x B x H): 1'175 x 800 x 990 mm

Art.-Nr. 4064262

