

Schlauchbeutelmaschine AVN E350 SCD

Form fill and seal machine AVN E350 SCD



Anwendungsbeschreibung

Mit der Schlauchbeutelmaschine AVN E350 SCD ist es möglich, mit hoher Leistung Food- und Non-Food Produkte in Schlauchbeutel zu verpacken.

Das Maschinengehäuse ist in einer kompletten Edelstahlausführung und die großzügig gestalteten Türen ermöglichen eine einfache Wartung und Reinigung der Maschine.

Die Maschine ist mit Servomotoren ausgestattet. Der menügeführte Anwenderdialog mit Touchpanel, die frei programmierbare Steuerung und der Speicher für verschiedene Produktprogramme erleichtert die Bedienung. Die Schlauchbeutelmaschine gibt es wahlweise in 90°, 45° oder 30°.



Operation description

The form fill and seal machine AVN E350 SCD is made for high performance packaging of food and non-food products into tubular bags.

The machine is in a complete stainless steel design and the large safety doors are designed for easy maintenance and cleaning.

The entire machine is servo driven.

The touch panel, the freely programmable control unit and the large capacity storage of diverse programs simplify the operation of the machine. The form fill and seal machine is available in 90°, 45° or 30°.



Schlauchbeutelmaschine AVN E350 SCD 90°

Für Kleine Beutelabmessungen

Die 90° Schlauchbeutelmaschine wurde entwickelt für „Kleinpackungen“. Diese Maschine gibt es wahlweise mit Siegel oder Schweißwerkzeugen. Zusätzlich kann eine CO2-Begasung oder Alkoholdosierung integriert werden.

Verpackungsarten:

PE-Folie
PP-Folie

Mögliche Beutelabmessungen:

Breite: 135 – 350 mm
Länge: 55 – 440 mm (Einfachabzug)

Leistung:

Einfachabzug: ca. 38-40 Beutel/min

Technische Daten:

Stromverbrauch: 4,0 kW
Druckluftbedarf: ca. 3,3 l/Takt (6 bar), siegeln
Druckluftbedarf: ca. 11 l/Takt (6 bar), schweißen

Sonderausstattung:

- Vakuumabzug, für das gleichmäßige abziehen der Folie bei besonders mehligen Produkten
- CO2-Begasung
- Alkoholdosierung
- Fernwartungsfähig

Kombinierbar mit jeder gängigen Wiege- oder Zählmaschine!



Form fill and seal machine AVN E350 SCD 90°

For smaller bag-sizes

The 90° Form fill and seal machine is developed for “small bag”. This machine is available with sealing or welding tools. We can integrate a CO2-Fumigation and alcohol dosing.

Packing styles:

PE-Film
PP-Film

Possible bag dimensions:

Width: 135 - 350 mm
Length: 55 – 440 mm (single draw off)

Capacity:

Single draw off: approx. 38-40 Bags/min

Technical data:

Electrical rating: 4,0kW
compressed air: 3,3 l/cycle (6 bar) for sealing
compressed air: 11 l/cycle (6 bar) for welding

Special Equipment:

- Vacuum pull belt system
- CO2- Fumigation
- Alcohol dosing
- Remote maintenance

Combination with all dosing machines possible!



Schlauchbeutelmaschine AVN E350 SCD/G 45° Für große Beutelabmessungen

Die 45° Schlauchbeutelmaschine wurde entwickelt für „Großpackungen“. Diese Maschine gibt es wahlweise mit Siegel oder Schweißwerkzeugen.

Verpackungsarten:

PE-Folie
PP-Foile

Mögliche Beutelabmessungen:

Breite: 200 – 500 mm
Länge: 50 – 540 mm (Einfachabzug)
Bis zu 1060 mm (Doppelabzug)

Leistung:

Einfachabzug: ca. 32-35 Beutel/min
Doppelabzug: ca. 16 Beutel/min

Technische Daten:

Stromverbrauch: 4,0 kW
Druckluftbedarf: ca. 3,3 l/Takt (6 bar), siegeln
Druckluftbedarf: ca. 11 l/Takt (6 bar), schweißen

Sonderausstattung:

- Vakuumabzug, für das gleichmäßige abziehen der Folie bei besonders mehligem Produkten
- Beutelverdichter
- Fernwartungsfähig

Kombinierbar mit jeder gängigen Wiege- oder Zählmaschine!



Form fill and seal machine AVN E350 SCD/G 45° For smaller bag-sizes

The 45° Form fill and seal machine is developed for “big bags”. This machine is available with sealing or welding tools.

Packing styles:

PE-Film
PP-Film

Possible bag dimensions:

Width: 200 - 500 mm
Length: 50 – 540 mm (single draw)
Up to 1060 mm (double draw)

Capacity:

Single draw off: approx. 32-35 Bags/min
Double draw off: approx. 16 bags/min

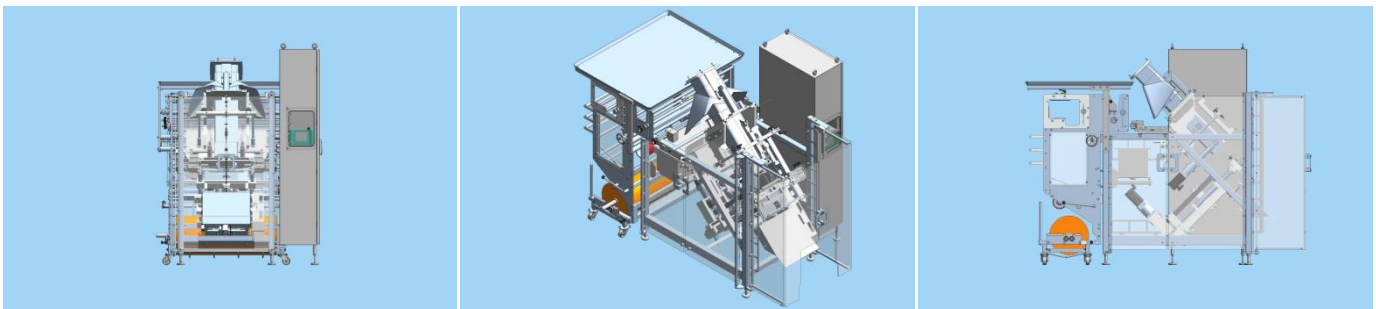
Technical data:

Electrical rating: 4,0kW
compressed air: 3,3 l/cycle (6 bar) for sealing
compressed air: 11 l/cycle (6 bar) for welding

Special Equipment:

- Vacuum pull belt system
- Vibration unit for the bags
- Remote maintenance

Combination with all dosing machines possible!





Schlauchbeutelmaschine AVN E350 SCD/B 30°

Für empfindliche Produkte

Die 30° Schlauchbeutelmaschine eignet sich für empfindliche Produkte. Das Formatrohr der Maschine liegt in einem 30° Winkel und besitzt ein innenliegendes Einlaufband. Dadurch werden Fallstufen vermieden und die Produkte werden bis in den Beutel transportiert.

Verpackungsarten:

PE-Folie
PP-Foile

Mögliche Beutelabmessungen:

Breite: 425 – 500 mm
Länge: 50 – 540 mm (Einfachabzug)
Bis zu 1060 mm (Doppelabzug)

Leistung:

Einfachabzug: ca. 25 Beutel/min
Doppelabzug: ca. 13 Beutel/min

Technische Daten:

Stromverbrauch: 4,0 kW
Druckluftbedarf: ca. 3,3 l/Takt (6 bar), siegeln
Druckluftbedarf: ca. 11 l/Takt (6 bar), schweißen

Sonderausstattung:

- Vakuumabzug, für das gleichmäßige abziehen der Folie bei besonders mehligen Produkten
- Beutelverdichter
- Fernwartungsfähig

Kombinierbar mit jeder gängigen Wiege- oder Zählmaschine!



Form fill and seal machine AVN E350 SCD/B 30°

For sensitive Products

The 30° Form fill and seal machine is developed for sensitive products. The format tube lies at a 30° angle and has an inline conveyor. There are no drops and the products are sliding into the bag.

Packing styles:

PE-Film
PP-Film

Possible bag dimensions:

Width: 425 - 500 mm
Length: 50 – 540 mm (single draw)
Up to 1060 mm (double draw)

Capacity:

Single draw off: approx. 25 Bags/min
Double draw off: approx. 13 bags/min

Technical data:

Electrical rating: 4,0kW
compressed air: 3,3 l/cycle (6 bar) for sealing
compressed air: 11 l/cycle (6 bar) for welding

Special Equipment:

- Vacuum pull belt system
- Vibration unit for the bags
- Remote maintenance

Combination with all dosing machines possible!