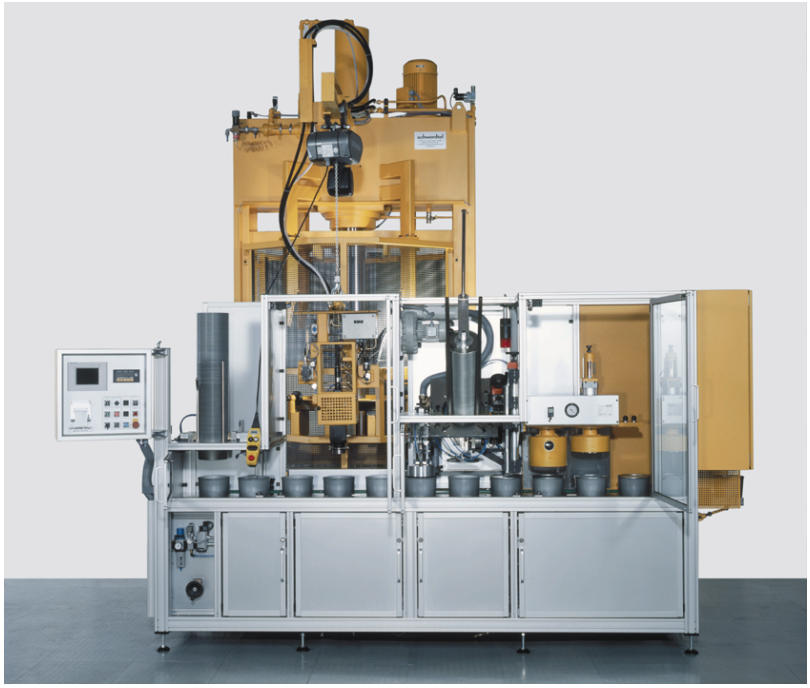
SCHWERDTEL

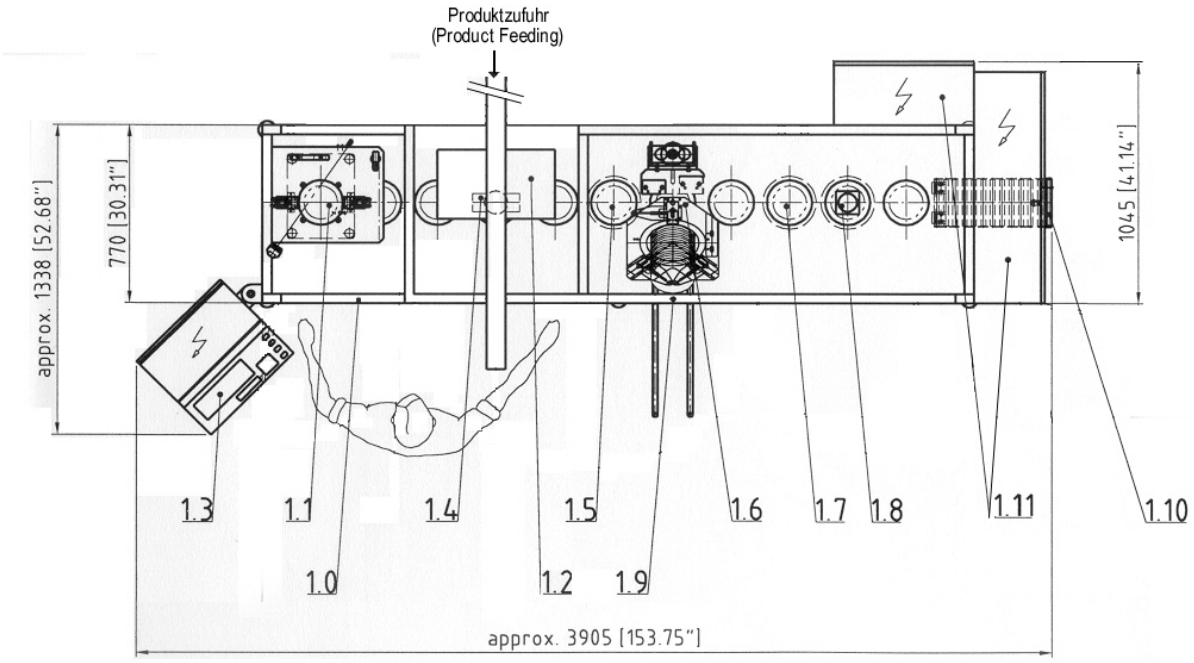
Filling Technology at its best

Vollautomatische Gravimetrische Dosenabfüll- und -verschließlinie “Compact”



zum Abfüllen von selbstnivellierenden Produkten in konische 1 kg und 2,5 kg Dosen mit Verschluß unter Vakuum

- Universallinie
- Unabhängig von Produktviskosität und –temperatur einsetzbar
- Anpassbar an verschiedene Dosendurchmesser
- Materialventil mit Abblasvorrichtung, zum sauberen Abschneiden des Produkts
- Automatische Lernfunktion
- Kontrollsystem für Antitrocknersprühstation
- Neueste Sicherheitstechnologie
- Hohe Ausstoßleistung
- Nur ein Bediener erforderlich



1.0 Dosenabfüll- und -verschließlinie „Compact“

1.1 Dosenabstapler

1.2 Gravimetrischer Abfüllkopf (aufgehängt an starrem Ausleger)

1.3 Bedienpult

1.4 Wägeeinrichtung

1.5 Antitrocknerstation

1.6 Deckelabstapler

1.7 Vakuum- und Inertgasstation

1.8 Krimpstation

1.9 Vakuumpumpe (im Inneren der Maschine)

1.10 Auslaufrollenbahn

1.11 Schaltschränke

Technische Daten	
Maschinentyp	Vollautomatische Gravimetrische Dosenabfüll- und –verschließlinie „Compact“
Abmessungen (L x W x H)	ca. 3900 x 1050 x 2000 mm
Gewicht	ca. 1385 kg
Leistung	bis zu 14 Dosen (à 1 kg)/ min., abhängig von Material-viskosität und -zuführung
Antrieb	Pneumatisch
Elektro-Anschluß	
Spannung	3 x 400 V, 50 Hz oder gemäß lokalen Voraussetzungen
Leistungsbedarf	Ca. 4 kW
Steuerung	Siemens S 7 SPS
Schutzart	IP 44
Druckluftanschluß	
Luftdruck	6 bar
Luftverbrauch	Ca. 35 Nm³/h bei 14 Dosen / min.
Inertgas Anschluß	Max. 2,5 bar

SCHWERDTEL
Filling Technology at its best

Ludwig Schwerdtel GmbH
Boschstraße 8 . D-85757 Karlsfeld / München
Fon: +49 8131 9006-0 . Fax: +49 8131 97 211
info@schwerdtel.de . www.schwerdtel.de