

SDH SCHNECKENDOSIERUNG IN HYGIENEDESIGN

Verarbeitet nahezu alle pulvrigen und feinkörnigen Produkte wie z. B. Milchpulver, Kaffee, Gewürze, Zucker & Chemikalien.

Staubfreies
Dosier- und Füll-
system für saubere
und dichte Nähte



DIE HIGHLIGHTS

- Ausführung orientiert an EHEDG-Hygienerichtlinie
- Schneckenwechsel ohne Werkzeug
- Einfache Reinigung durch geteilten Trichter
- Bis 20 % Produktverdichtung und Packstoffeinsparung bei freifließenden Produkten möglich durch Einsatz des Vakuumkammer-Prinzips
- Steuerung komplett in die Verpackungsmaschine integriert oder separate Steuerung

ROVEMA

Passion for packaging



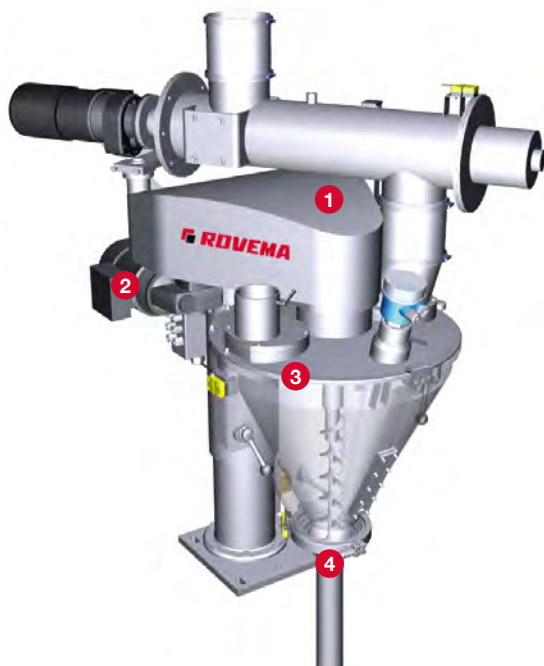
SDH SCHNECKENDOSIERUNG IN HYGIENEDESIGN



Das Hygienedesign der neuen Schnecken-
dosierung SDH vereinfacht und verkürzt den
Prozess der optimalen Reinigung.

Das Prinzip.

Das Produkt wird am **Einfüllpunkt 1** in den Trichter
oder über Zuführschnecke / Vibrationsrinne zugeführt.
Ein **Antriebsmotor 2** bewegt den Rührer, der das
Produkt homogen im **Dosiertrichter 3** verteilt.
Die **Dosierschnecke 4**, mit Servoantrieb, dosiert
das Produkt aus dem Trichter
in die Packung.



Nutzen und Vorteile.

- Staubfreies Verpacken durch geschlossenes System aus Schlauchbeutelmaschine und Dosierung
- Einfachste Reinigung durch Hygieneausführung, Trichter in V2A oder V4A, geschlossen oder geteilt lieferbar
- Schneckenwechsel ohne Werkzeug
- Präzise und schonende Produktbehandlung, Dosierschnecke servomotorisch geregelt für höchste Positioniergenauigkeit
- Individuelle Steuerung des Dosiervorgangs durch elektronische Integration aller Funktionen in die Maschinensteuerung oder als Retrofit mit eigener Steuerung
- Separat angetriebenes Rührwerk für Homogenisierung und gleichmäßige Füllung der Dosierschnecke
- Rührwerkzeug und Dosierschnecke optimal auf Produkt angepasst, für höchste Produktschonung, auch beim Dosieren von Granulaten und Flocken

Tochtergesellschaften

ROVEMA GmbH
info@rovema.de

ROVEMA France SAS
info@rovema.fr

ROVEMA Benelux bv
sales@rovema.nl

ROVEMA Italia s.r.l.
info@rovema-italia.it

ROVEMA Packaging
sales@rovema.co.uk

ROVEMA Spain and Portugal S.L.
rovema@rovema.es

ROVEMA Makine San. Ve Tic. A.S.
info@rovema.com.tr

OOO ROVEMA
info@rovema.ru

ROVEMA Polska Sp. z o.o.
rovema@rovema.pl

ROVEMA North America Inc.
info@rovema-na.com

ROVEMA Latinoamérica S.A.
rlainfo@rovema.com

ROVEMA Asia Pacific
Corporation
info@rovema.com.ph

verbundene Unternehmen

DL Packaging
www.dlpack.com

Hassia Packaging Pvt Ltd
www.hassiaindia.in

inno-tech
Verpackungsmaschinen GmbH
www.innotech-gmbh.com