



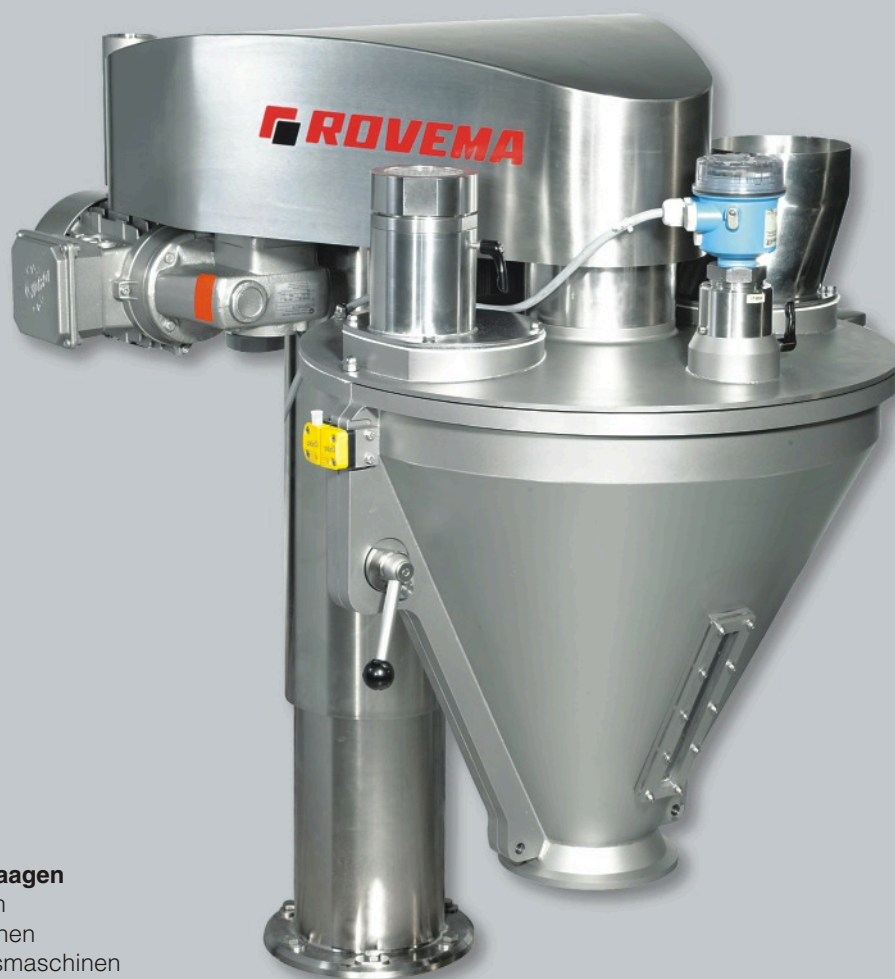
Es können nahezu alle pulvrigen und feinkörnigen Produkte wie z.B. Milchpulver, Kaffee, Gewürze, Zucker und Chemikalien verarbeitet werden.

# SDH

Schneckendosierung in Hygienesdesign

## Die Highlights

- Ausführung orientiert an EHEDG-Hygienerichtlinie
- Schneckenwechsel ohne Werkzeug
- einfache Reinigung durch geteilten Trichter
- bis 20 % Produktverdichtung und Packstoffeinsparung bei frei-fließenden Produkten möglich
- Steuerung komplett in die Verpackungsmaschine integriert oder separate Steuerung



- **Dosierer und Waagen**
- Beutelmaschinen
- Kartoniermaschinen
- Endverpackungsmaschinen
- Turnkey Systeme



**ROVEMA**

# SDH

## Schneckendosierung in Hygienesdesign

### Sanitation für höchste Ansprüche

Das Hygienesdesign der neuen Schneckendosierung SDH vereinfacht und verkürzt den Prozess der optimalen Reinigung und ermöglicht ein Höchstmaß an hygienischer Perfektion auf wirtschaftliche Weise.

Durch die exakte Dosierung, auch bei schwierigen Produkten, erfüllt die Schneckendosierung SDH den wirtschaftlichen Anspruch der Anwender im eng gesteckten gesetzlichen Rahmen.

### Das Prinzip

Das Produkt wird direkt 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 der SDH

- 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
- Motorische Höhenverstellung ohne zusätzlichen Antrieb über Skala
- Individuelle Steuerung der Dosierung durch elektronische Integration aller Funktionen in die Maschinensteuerung oder als Retrofit mit eigener Steuerung
- Separat angetriebenes Rührwerk für Homogenisierung und gleichmäßige Füllung der Dosierschnecke



**ROVEMA GmbH**  
35463 Fernwald  
Mail: [info@rovema.de](mailto:info@rovema.de)

**ROVEMA Packaging Machines Ltd**  
Gatehouse Close, Aylesbury  
Mail: [sales@rovema.co.uk](mailto:sales@rovema.co.uk)

**ROVEMA Spanien S.L.**  
08208 Sabadell – Barcelona  
Mail: [rovema@rovema.es](mailto:rovema@rovema.es)

**ROVEMA Italia s.r.l.**  
20026 Novate Milanese (MI)  
Mail: [info@rovema-italia.it](mailto:info@rovema-italia.it)

**ROVEMA GmbH Sp.z o.o.**  
02-606 Warszawa  
Mail: [postmaster@rovema.atomnet.pl](mailto:postmaster@rovema.atomnet.pl)

**ROVEMA Benelux bv**  
4902 TT Oosterhout  
Mail: [sales@rovema.nl](mailto:sales@rovema.nl)

**ROVEMA**