

Steuerung
auf Deutsch

NEU!

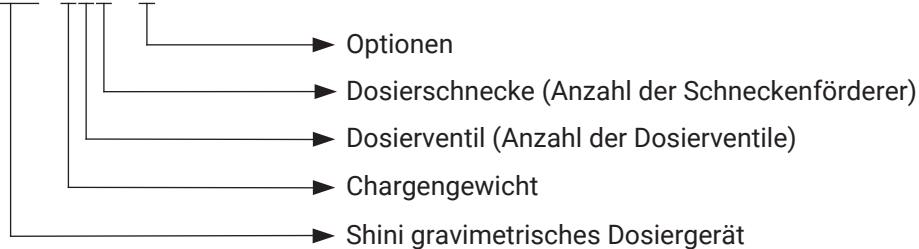


SGB-340

Gravimetrisches Dosiergerät

■ Codierung

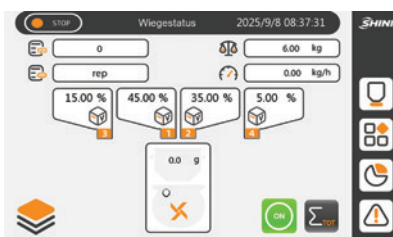
SGB - xxx - x



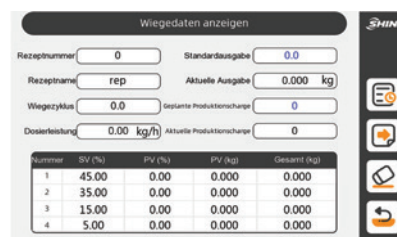
Beispielsweise zeigt das Modell SGB-341 eine Chargengröße von 3 kg/Zykl. an, umfasst vier Sätze standardmäßiger vertikaler Dosierventile, einen Satz Dosierschrauben und insgesamt fünf Komponenten.

■ Merkmale

- Die automatische Kalibrierungsfunktion, die bei jedem Wiegen des Materials durchgeführt wird, gewährleistet höchste Dosiergenauigkeit.
- Bis zu 1000 Rezepte können gespeichert werden.
- Die SGB-300-Serie wird direkt auf Maschinen montiert (ausgestattet mit Montagesockel). Bodengestell ist optional.
- Bei SGB-1000 und Modellen darüber gehört ein Gestell zur Standardlieferung (ausgestattet auch mit Materialtank und pneumatischem Auslassventil).
- Ethernet-Kommunikationsfunktion.
- Mit der Funktion zur automatischen Materialabsaugsteuerung können der Vakuumgenerator SVG und der zentrale Trichterempfänger SHR-U-ST direkt gesteuert werden, sodass sie nach Erreichen der eingestellten Chargen automatisch stoppen.
- Mit der Ausschaltspeicherfunktion kann die Arbeit vor dem Neustart fortsetzen, wodurch Messstrom gespart werden kann.
- Die Softwareaktualisierungen können durch automatische USB-Programmaktualisierungen durchgeführt werden.
- Das 7" Touchpanel kann die Produktionsdaten und Alarmfehler aufzeichnen und unterstützt die USB-One-Click-Exportfunktion, die für die Produktionsanalyse praktisch ist.
- Es unterstützt den Schichtdosierungsmodus, um das Problem der Unterschiede in der Anhäufung des spezifischen Gewichts von Masterbatch-Materialien zu lösen.
- Die Funktion der automatischen Kompensation von recyceltem Material ist optional.



Startseite



Produktionsstatus



Rezepteneinstellung

Optionen

- Füllstandssensor für Vorratsbehälter. Am Ende des Modellcodes steht "LS".
- Spezielles Dosierventil, einschließlich einer Brückenbrechvorrichtung. Es ist für Flocken oder unregelmäßiges Material mit einem Durchmesser von weniger als 12x12x12 mm/0,47x0,47x0,47 Zoll geeignet. Am Ende des Modellcodes steht "FF".
- Der abnehmbare Materialbehälter verfügt über einen Schnellanschluss für Druckluft (geeignet für das Modell SGB-300) zum schnellen Wechseln von Masterbatches und zur Wartung. Er ist für ein Komponentenverhältnis von 0,5 % bis 5 % geeignet. Am Ende des Modellcodes steht "RH".
- Die Materialaustragsvorrichtung dient dem schnellen Masterbatch-Wechsel und der Wartung. Am Ende des Modellcodes steht "DD".
- Hochtemperatur-Materialverarbeitung über 80 °C. Am Ende des Modellcodes steht "H".
- SGB-300-Serie mit Bodengestell. Am Ende des Modellcodes steht "GS".



Füllstandssensor



Mobiler Trichter



Entladevorrichtung

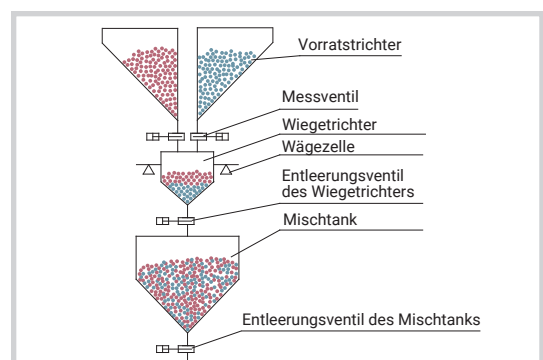
Arbeitsprinzip



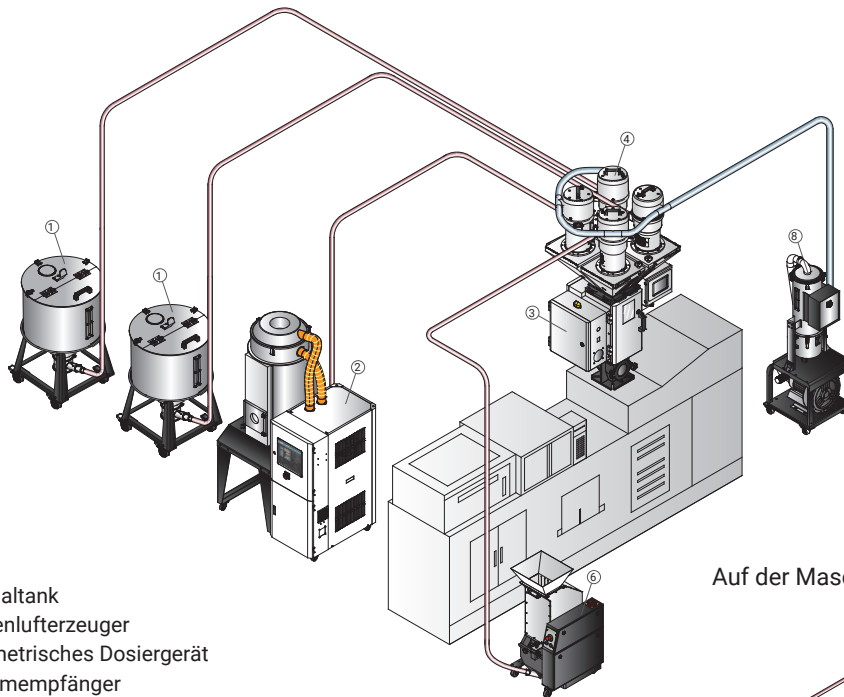
3D-Animation
(Tencent)



3D-Animation
(Youtube)

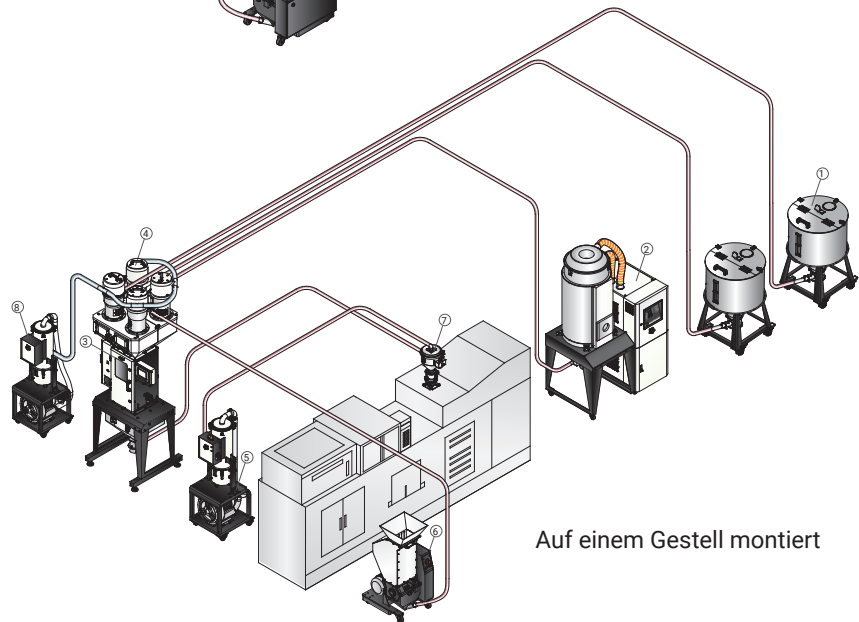


■ Anwendung



Auf der Maschine montiert

1. Materialtank
2. Trockenluftzeuger
3. Gravimetrisches Dosiergerät
4. Vakuumempfänger
5. Hauptvakuumeinheit (SVG)
6. Langsamlaufende Mühle
7. Fotosensor-Trichterempfänger
8. Hauptvakuumeinheit (SVG)



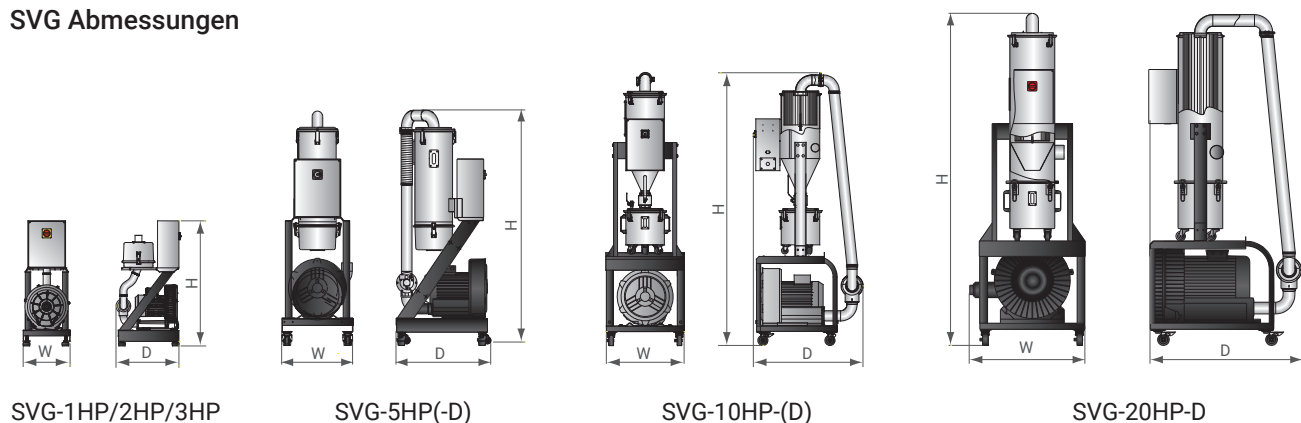
Auf einem Gestell montiert

Zubehör

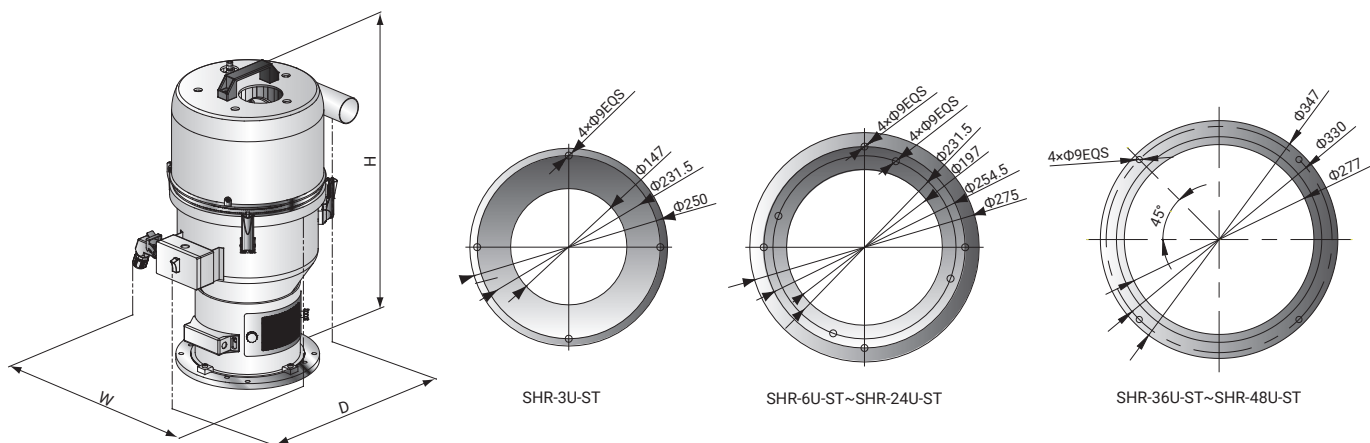
SVG&SHR-UST

Das SVG kann mit SGB- und SHR-U-ST- Vakuumtrichtern direkt zusammenarbeiten, um Materialien in den Vorratsrichter des SGB zu befördern. Die Steuerung des SVG ist in die des SGB integriert, so dass man alle Funktionen des SVG über das Touch-Panel steuern kann. Das T-förmige Design des SHR-U-ST Saugrohrs, macht es einfacher, die beiden Geräte SHR-U-ST und SVG mit dem Saugschlauch zu verbinden.

SVG Abmessungen



SHR-U-ST Abmessungen



Spezifikationen

Modell	SVG	Leistung (kW)	SHR-U-ST	Kapazität (L)	Materialrohr (Zoll)	Vakuumrohr (Zoll)	SVG (H x W x D)	SHR (H x W x D)	SVG Gewicht (kg)	SHR Gewicht (kg)
SGB-300	5HP	3.75	SHR-12U-ST	12	1.5	2	1359 x 426 x 593	825 x 305 x 455	74	11
	5HP-D	3.75	SHR-24U-ST	24	2	2	1359 x 426 x 593	825 x 305 x 455	76	13
SGB-1000	10HP	7.5	SHR-36U-ST	36	2	2.5	2031 x 580 x 818	1094 x 349 x 510	185	16
	10HP-D	7.5	SHR-36U-ST	36	2.5	2.5	2031 x 580 x 818	1094 x 349 x 510	192	16
SGB-2000	20HP-D	11	SHR-48U-ST	48	2.5	3	2200 x 745 x 1000	1242 x 349 x 1000	246	18

Hinweise:

1.) SVG Stromversorgung: 3Φ, 400VAC, 50 Hz.

2.) SHR Stromversorgung: AC24V.

Abmessungen

The image displays four technical drawings of SGB series machines, arranged in a row. Each machine is shown from a front and side perspective. The dimensions are indicated by arrows and labels: D for diameter, W for width, and H for height. The machines are labeled as follows:

- SGB-300 Serie (Magnetbasis)
- SGB-300 Serie (Gestell)
- SGB-1000 Serie
- SGB-2000 Serie