

# Proportionalventil

SPV-38U-C

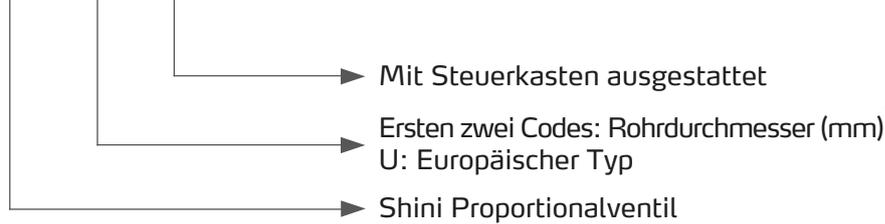


Die Anweisung ist vor der Nutzung genau zu beachten.

# SPV-U Series

## ■ Kodierungsprinzip

SPV - xxU - C



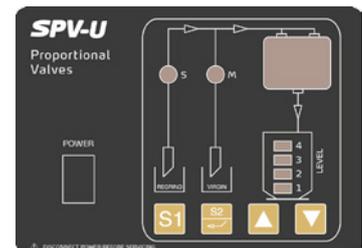
## ■ Funktionen

### Standardfunktionen

- „Europäischer Typ“ Design, edle Optik, einfache Installation und Bedienung. Das einzigartige Design des Ventilkörpers macht die Materialförderung reibungsloser.
- Die Leistung des Magnetventils ist so stabil, dass der Luftzylinder genau arbeitet, um eine proportionale Mischung aus neuen Materialien und dem Mahlgut zu gewährleisten.
- Es ist nicht erforderlich den Steuerkasten zu bestellen, wenn man mit SAL-U-Serie Fördergeräten arbeitet.
- Sofortiges Recycling des Mahlguts um Produktionskosten zu reduzieren.
- Der Steuerkasten ist in anderen Situationen optional erhältlich.
- Ausgestattet mit Arbeitsfunktionsauswahl von 1~4 Ebenen ist die Materialmischung gleichmäßiger.

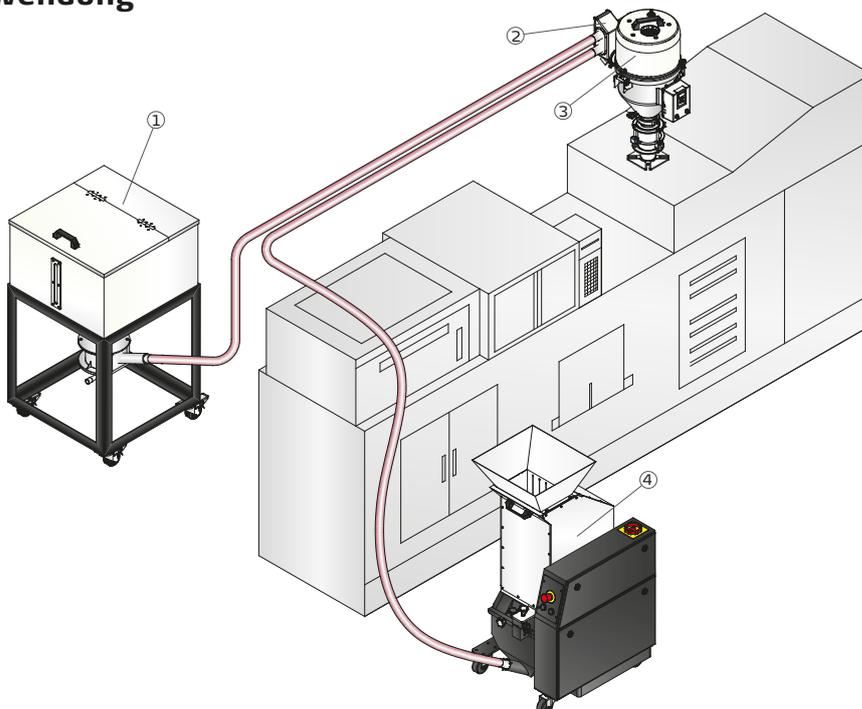
### Zusatzoptionen

- Der Steuerkasten ist in anderen Situationen optional erhältlich.



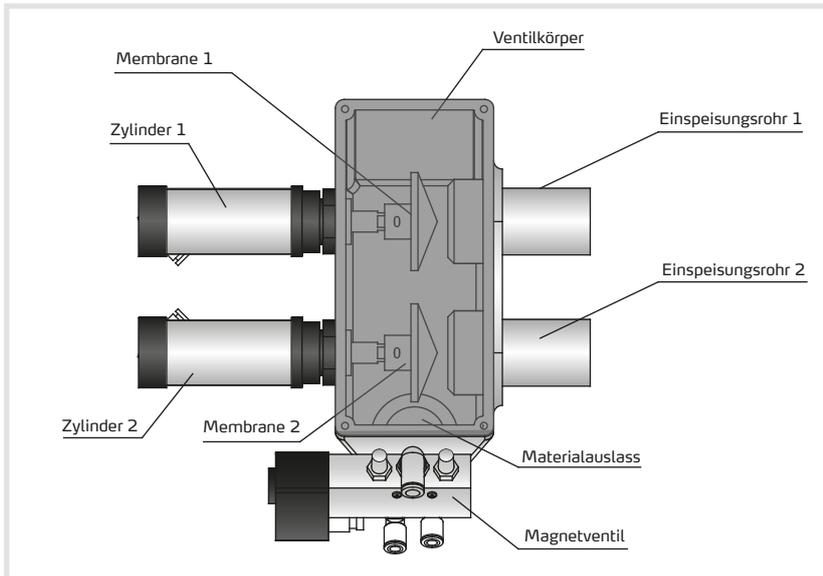
Systemsteuerung

## ■ Anwendung



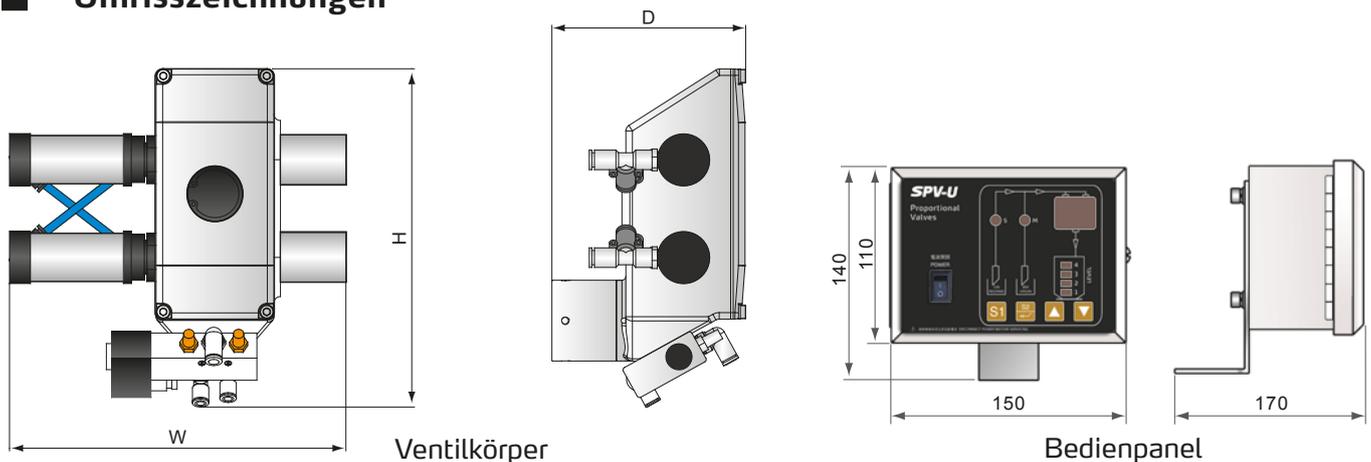
1. Material-Lagerbehälter
2. Proportionalventil
3. „Standard“ Einzelfördergerät
4. Niedertouriger Granulator

## Arbeitsweise



Nachdem die Ladungszeit für das Material und die Proportion des Sekundärmaterials bestimmt wurden, wird der Zylindertank die Einspeisungsproportionen des Neumaterials und des Sekundärmaterials im Trichter kontrollieren. Er wird die Membranventile 1 und 2 entsprechend öffnen und schließen, um die richtigen Proportionen der Mischung zu erreichen.

## Umrisszeichnungen



## Technische Daten

Modell	Druckluft Druck	Antrieb	Max. Materialausstoß	Rohrgröße (Zoll)	Abmessungen (mm) H x W x D	Gewicht (kg)
SPV-38U-(C)	3kgf/cm <sup>2</sup>	Zylinder	350kg/hr	1.5	270 x 260 x 150	3.5
SPV-50U-(C)	3kgf/cm <sup>2</sup>	Zylinder	550kg/hr	2	270 x 260 x 150	3.8

Hinweise:

- 1) „C“ steht für Steuerkasten, bei SAL-U-Fördergeräten besteht kein Bedarf für den Steuerkasten.
- 2) Der o.g. max. Durchfluss basiert auf Pellet-Material, 0,65kg/l Schüttdichte und 3-5mm Durchmesser.
- 3) Energieversorgung: 1Φ, 115 / 230VAC, 50 / 60Hz.

Wir behalten uns das Recht vor, Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern.