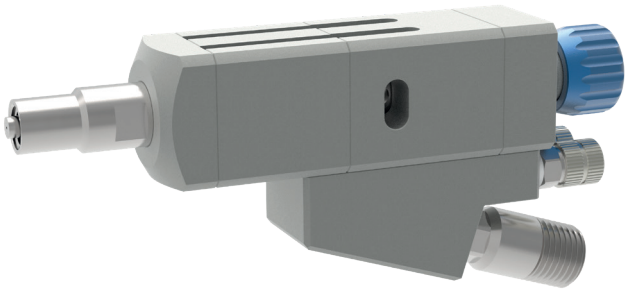
Dosierventil
VDV-25

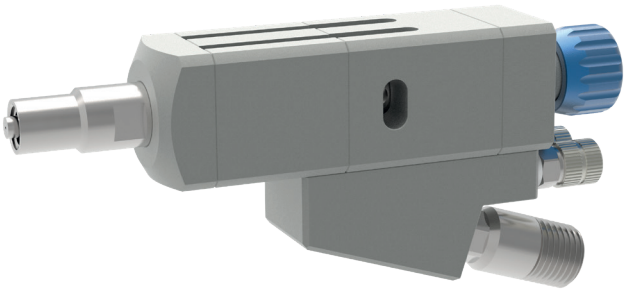


Alfred Schütze Apparatebau GmbH
Zeppelinstraße 2, 28844 Weyhe-Dreye

Tel.: 0421 / 4 35 10 - 0
Fax: 0421 / 4 35 10 - 43

www.schuetze-gmbh.de
info@schuetze-gmbh.de

Dosierventil
VDV-25



Das Dosierventil Modell VDV-25 dient zur exakten Dosierung von nieder- bis hochviskosen Medien. Das Ventil zeichnet sich durch hohe Präzision sowie eine sehr gute Reproduzierbarkeit der Auftragsmenge aus.

Es können Medien wie z.B. Fette, Dichtstoffe oder auch Öle mit Auftragsmengen von 2,5-25 mm³ oder 10-100 mm³ pro Zyklus dosiert werden. Aufgrund der Herstellung aus hochwertigen Werkstoffen sind Dosierventile der VDV-Serie auch zum Betrieb mit aggressiven Medien geeignet. Schwankungen beim Materialdruck oder der Taktzeit beeinflussen das Dosiervolumen nicht.

Das Dosierventil VDV-25 ist ein Vollstrahlventil. Des Weiteren gibt es das VDV-25 auch als Sprühventil (VDV-25 S). Außerdem kann es mit Verlängerungen in verschiedensten Ausführungen bestückt werden.

Um die Prozesssicherheit zu erhöhen, ist optional eine Funktionsüberwachung durch Magnetfeldsensoren möglich.

- auch mit einem Adapter für Luer-Lock-Dosiernadeln erhältlich
- lieferbare Düsengrößen:
  ø 0,2 / 0,3 / 0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,5 / 2,0 mm
- Rasterregulierung zum einfachen Verstellen der Materialmenge
- verschiedene Düsen und Luftkappen für die individuelle Sprühbildanpassung (Version VDV-25 S)

Technische Daten:

Maße:	ca. 113 x 25 x 58 mm
Gewicht:	ca. 530 g
Steuerluftdruck:	6 - 10 bar
Zerstäubungsluftdruck:	0,5 - 6 bar
Materialdruck:	max. 150 bar
Dosiervolumen:	2,5 - 25 mm³ / 10 - 100 mm³ pro Zyklus
Schaltfrequenz:	max. 5 Hz
Wiederholgenauigkeit:	> 97 %

Sonderausführung auf Anfrage.
Technische Änderungen vorbehalten.
Für weitere Informationen sprechen Sie uns bitte an.

Alfred Schütze Apparatebau GmbH
Zeppelinstraße 2, 28844 Weyhe-Dreye
Tel.: 0421 / 4 35 10 - 0
Fax: 0421 / 4 35 10 - 43
www.schuetze-gmbh.de
info@schuetze-gmbh.de