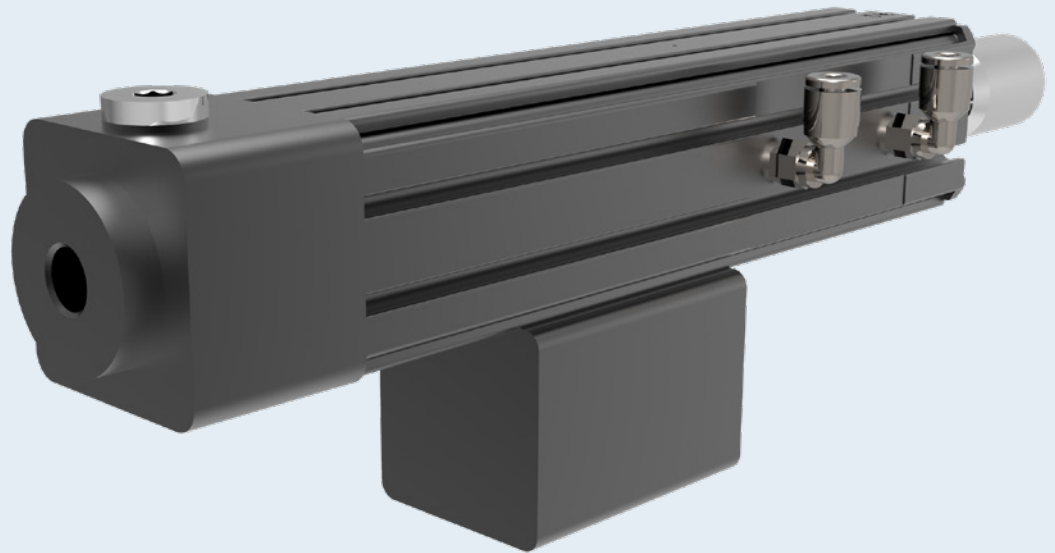


Erhältlich in
4 verschiedenen
Baugrößen



WDV Volumen- dosierventil

Medien im Dosierbereich
von 0 bis 6 ml punkt- und
mengengenau applizieren

WDV

Highlights / Nutzen

- Höchste Prozesssicherheit
auch bei kleinsten Dosiervolumina
- Für Eingangsdrücke bis zu 200 [bar] geeignet
- Möglichkeit zur Realisierung einer
Prozesskontrolle in Verbindung mit
dem WALTHER Valve Controller

Kontrollierte Drücke und exakt dosierte (Kleinst-)Mengen auch bei komplexen Medien

Das volumetrische Dosierventil WDV:
ein Garant für hochpräzise Ergebnisse.

Höchste Prozesssicherheit bei gleichmäßigem und sauberem Auftrag: Mit den volumetrischen Dosierventilen der WDV-Reihe bringen Sie viskose Medien in definierter Dosiermenge exakt und präzise auf Ihre Bauteile. Dank punktgenauer, sauberer Applikation und höchster Wiederholbarkeit sparen Sie so bei jeder Dosierung; und das rechnet sich. Vor allem bei komplexen, kostspieligen Medien wie zum Beispiel Spezi­alschmierstoffen, die mit WDV-Ventilen im NLGI Konsistenzbereich von 0 bis 3 verarbeitet werden können. Die Dosiermenge des volumetrischen Dosierventils lässt sich hierbei über eine Ver­stellschraube stufenlos im jeweils gültigen Dosierbereich einstellen; die Ansteuerung erfolgt mittels eines externen 5/2-Wegeventils. Dosierventile der WDV-Reihe zeichnen sich zusätzlich durch eine hohe Zuverlässigkeit und einen geringen Wartungsaufwand aus: Moderne Dichtele­mente gewähren auch bei hohen Eingangsdrücken bis 200 bar und Medien mit Feststoffpartikeln eine lange Lebensdauer.

Folgen Sie
dem QR-Code
für weitere
Produktinfos



Technische Daten

Eingangsdruck (Pneumatik)
5,0 bis 8,0 [bar]

Eingangsdruck (Medium)
max. 200 [bar]

Dosiermenge
VAR „002“: 0 bis 0,02 ml
VAR „020“: 0,01 bis 0,2 ml
VAR „200“: 0,1 bis 2 ml
VAR „600“: 1 bis 6 ml

Gewicht
VAR „002“: 0,180 [kg]
VAR „020“: 0,182 [kg]
VAR „200“: 0,868 [kg]
VAR „600“: 0,891 [kg]

Abmessung (L x B x H)
VAR „002“ 135 x 23 x 51 [mm]
VAR „020“ 135 x 23 x 51 [mm]
VAR „200“ 246 x 36 x 77 [mm]
VAR „600“ 246 x 36 x 77 [mm]

Optional / Zubehör



Valve-Controller
Ventilsteuerung



Dosierkolbenabfrage
Prozesskontrolle



Drucksensor
Ventildruckerfassung



5/2 Wege-Ventil
Steuerelement



Temperaturregler
Temperatursteuerung



Heizplatte
Ventiltemperierung



LuerLock-Adapter
Düsenerweiterung



LuerLock Dosierspitze
Auftragsbild



Werkzeugset
Ventilwartung



Reinigungskit
Ventilreinigung