



AUSLASSVENTIL AV25

DP-D-010-000042



EINSATZ

Das Auslassventil AV25 eignet sich zum Auftragen von nieder- bis hochviskosen Medien.

BESCHREIBUNG

Das Ventil besteht aus zwei konstruktiv getrennten Teilen. Diese Bauweise verhindert ein unkontrolliertes Austreten des Mediums in den Pneumatikzylinder und unterbindet dadurch eine Beeinträchtigung der Ventalnadel. Die Größe des Öffnungsquerschnittes wird über die Hubverstellung der Ventalnadel reguliert. Die Abdichtung der Ventalnadel gegen den Ventilkopf-Raum erfolgt durch den Düsensitzsatz.

VORTEILE

- ▶ Kleine Materialräume
- ▶ Große Öffnungs- und Schließkraft
- ▶ Pneumatische Doppelansteuerung
- ▶ Einfach wechselbares Dichtungspaket sowie Düsensitzsatz
- ▶ Wechselbarer Pneumatikzylinder

TECHNISCHE DATEN

Länge x Breite x Höhe	150 x 41 x 41 mm
Gewicht	1500 g
Druckluftversorgung	
Pneumatischer Betriebsdruck	4,5–10 bar
Qualität Druckluft	getrocknet, gefiltert, ölfrei
Pneumatische Anschlüsse	M5 Innengewinde
Produkteigenschaften	
Lichte Weite LW	2,5
Materialeingangsdruck	0,5–30 bar
Materialausgangsdruck	0,5–30 bar
Materialanschluss Eingang/Ausgang	G 1/8" Innengewinde
Zulässige Medien	Öle und Fette NLGI-Klasse 0–3



ZUBEHÖR AUSLASSVENTILE



HUBABFRAGE P

DP-D-010-000020

Zylinderschalter mit Reedkontakt zur Abfrage der Dosier- und Ladestellung.



HUBABFRAGE K

DP-D-010-000043

Schalter mit induktiven Sensor BES00HF zur Abfrage der Dosier- und Ladestellung.



DICHTUNGSPAKET

DP-D-010-000044

Komplettpaket inkl. Hülse mit Dichtungssatz und Dosiernadel.



HANDGRIFF

DP-K-002-000020 // pneumatisch
DP-K-002-000021 // elektrisch

Handgriff für Dosierventile zur manuellen Applikation.
In elektrischer und pneumatischer Ausführung erhältlich.

KUNSTSTOFFSCHLAUCH

DP-D-002-000030 // Außendurchmesser 2,5 mm
DP-D-002-000031 // Außendurchmesser 4 mm

Druckbeständiger Kunststoffschlauch für Dosierventile.
Anschluss 1: 1/8"
Anschluss 2: 1/8" oder M6x0,57 (z.B. für Dosierkopf)
Länge ca. 0,2 m.