

## DOSIERVENTIL AXDV-C MIT HANDGRIFF

DP-K-005-000008 // AXDV-C1-PN    DP-K-005-000011 // AXDV-C3-SV  
DP-K-005-000009 // AXDV-C2-PN    DP-K-005-000012 // AXDV-C4-HG  
DP-K-005-000010 // AXDV-C3-HG    DP-K-005-000013 // AXDV-C4-SV



Das volumetrische Dosierventil besteht aus der mittels Verstellerschraube stufenlos einstellbaren Dosierkammer, sowie einem integrierten pneumatischen Zylinder für die Steuerung der Dosiernadel.

Der pneumatische Teil des Dosierventils wird über ein im Griff eingebautes pneumatisches 5/2-Wegeventil gesteuert. Durch das Betätigen des Abzugs wird die Fettdosierung gestartet. Die Geschwindigkeit der Dosierung ist abhängig vom Materialdruck (Medium). Die Luft- und die Fettkammer sind voneinander getrennt.

### Varianten:

- **AXDV-C1-PN** und **AXDV-C2-PN** mit geringem Gewicht eignen sich für vertikal zugängliche Schmierstellen (Handgriff pen).
- **AXDV-C3-HG** und **AXDV-C4-HG** eignet sich für horizontal zugängliche Schmierstellen (Handgriff horizontal).
- **AXDV-C3-SV** und **AXDV-C4-SV** eignet sich für vertikal zugängliche Schmierstellen (Handgriff vertikal).

### TECHNISCHE DATEN

Typ	AXDV-C1-PN	AXDV-C2-PN	AXDV-C3-HG	AXDV-C3-SV	AXDV-C4-HG	AXDV-C4-SV
<b>Dosierbereich</b>	0,001 – 0,02 cm <sup>3</sup>	0,010 – 0,200 cm <sup>3</sup>	0,10 – 2,00 cm <sup>3</sup>	0,10 – 2,00 cm <sup>3</sup>	1,00 – 6,00 cm <sup>3</sup>	1,00 – 6,00 cm <sup>3</sup>
<b>Materialeingangsdruck</b>	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar
<b>Materialausgangsdruck</b>	200 bar	200 bar	200 bar	200 bar	200 bar	200 bar
<b>Materialanschluss Ø</b>	M8 x 1	M8 x 1	G ¼"	G ¼"	G ½"	G ½"
<b>Pneumatikanschluss</b>	M3 Ø 4/2	M3 Ø 4/2	M5 Ø 6/4	M5 Ø 6/4	M5 Ø 6/4	M5 Ø 6/4
<b>Gewicht</b>	230 g	230 g	1.276 g	1.540 g	1.304 g	1.304 g