

## DOSIERVENTIL AXDV-C

DP-K-005-000016 // AXDV-C1  
DP-K-005-000017 // AXDV-C2

DP-K-005-000018 // AXDV-C3  
DP-K-005-000019 // AXDV-C4



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

Zur externen Ansteuerung ist ein einfaches pneumatisches 5/2-Wege-Ventil vorzusehen. Die volumetrischen Dosierventile sind mit modernen Dichtelementen und Glydringen ausgestattet und gewähren auch bei hohen Eingangsdrücken bis 200 bar einer langen Lebensdauer.

### Varianten:

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

### TECHNISCHE DATEN

Typ	AXDV-C1	AXDV-C2	AXDV-C3	AXDV-C4
Dosierbereich	0,001 – 0,02 cm <sup>3</sup>	0,010 – 0,200 cm <sup>3</sup>	0,10 – 2,00 cm <sup>3</sup>	1,00 – 6,00 cm <sup>3</sup>
Materialeingangsdruck	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar
Materialausgangsdruck	200 bar	200 bar	200 bar	200 bar
Materialanschluss Ø	G 1/8"	G 1/8"	G 1/4"	G 1/4"
Pneumatikanschluss	M2,5 für Schlauch Ø 4	M2,5 für Schlauch Ø 4/2	M2,5 für Schlauch Ø 4/2	M2,5 für Schlauch Ø 4/2
Gewicht	170 g	170 g	730 g	800 g