

Dosierventil AXDV-C1 - 4191802, 1-20 mm³, Montageblock

**Artikelnummer**

AK210030

Modell

4191802

Technische SpezifikationenDosierventil AXDV-C1 - 4191802, 1-20 mm³, Montageblock

- Modell: AXDV-C1 (V3.0)
- Abgabeart: volumetrisch
- Bauform: Standard
- Dosierbereich (ccm): 0.001 - 0.020
- Gewicht (kg): 0.17
- Anschluss (Medium) Innengewinde P: G 1/8"
- Anschluss (Medium) Aussengewinde P: G 1/8"
- Anschluss (Druckluft) Innengewinde: M2.5 für Schlauch ø4
- Druckausgang A: Mit Dosiernadeladapter LUER-Anschluss
- Befestigungsgewinde: M4
- Min. / Max. Eingang Arbeitsdruck [bar]: 20 / 200
- Min. pneum. Betriebsdruck (bar): 5.0
- Optimaler pneum. Betriebsdruck (bar): 6.0
- Max. pneum. Betriebsdruck (bar): 7.0
- Einsatzmediumspezifikation: Schmierstoffe bis NLGI 3 / max. 1'000'000 m Pa.s

Auf Anfrage erhältliches Zubehör:

- verschiedene Dosiernadeln und Sets
- Magnetfeld-Sensor
- Anschlussplatte
- spezielle kundenspezifische Applikationsdüsen

Beschreibung

Höchste Prozesssicherheit bei kleinsten Dosiervolumen - mit dem neuen Dosierventil AXDV-C1 von ABNOX dosieren Sie Kleinstmengen Ihres komplexen Schmierstoffs noch präziser auf Ihre Bauteile. Dank dem punktgenauen und sauberen Auftrag mit höchster Wiederholbarkeit sparen Sie bei jeder Dosierung teuren Schmierstoff

Technische Daten

Gewicht kg	0.17
VPE	1

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

Neu kann die Verstellerschraube mittels Sechskant-Winkelstiftschlüssel mit SW 1.27 mm (im Lieferumfang enthalten) arretiert werden. Ein ungewolltes Verstellen der eingestellten Dosiermenge gehört somit der Vergangenheit an!

Zur externen Ansteuerung ist ein einfaches pneumatisches 5/2-Wege-Ventil vorzusehen.

ABNOX Dosierventile sind mit modernen Dichtelementen und Glydringen ausgestattet und gewähren auch bei hohen Eingangsdrücken bis 200 bar eine lange Lebensdauer.

Wir führen im Verkaufssortiment neben Dosierventilen für verschiedene Dosiermengen auch die geeigneten Förderpumpen sowie Zubehör zur Realisierung kompletter Befettlösungen. Auch erstellt ABNOX nach Wunsch spezielle kundenspezifische Applikationsdüsen.