

VISEC D03 micro

Punktdosierung mit höchster volumetrischer Genauigkeit



DOSIERMEDIEN:

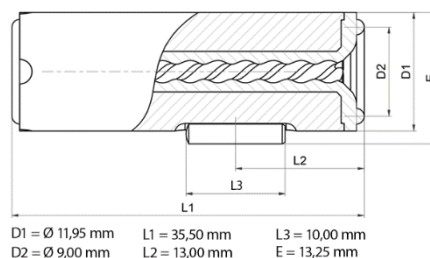
- Abrasive Medien
- Klebstoffe
- Silikone
- Cyanoacrylate
- Dichtstoffe
- Fette
- Öle

BESCHREIBUNG:

Die Innengeometrie des Stators basiert auf dem Exzentrerschneckenpumpensystem. Neue Fertigungsverfahren und Werkstoffe ermöglichen, die komplexe Geometrie in diese kleine Bauform zu überführen. Dadurch können Medien in Kleinstmengen voll volumetrisch vorwärts sowie rückwärts gefördert werden.

TECHNISCHE DATEN:

Abmessung	Ø11,95 mm x 35,5 mm
Gewicht	ca. 11 g
Dosiervolumen	ca. 0,003 ml/U
Dosiergenauigkeit ⁽¹⁾	± 1%
Wiederholgenauigkeit	> 99%
Minimale Dosiermenge	ca. 0,00025 ml
Volumenstrom ⁽²⁾	0,003 bis 0,360 ml/min
Minimaler Betriebsdruck	0 bar
Maximaler Betriebsdruck	0 bis 6 bar
Maximaler Dosierdruck	21 bis 26 bar
Verfügbare Materialien	Aluminium / hi-tec Art.-Nr.: P06.D03



D1 = Ø 11,95 mm L1 = 35,50 mm L3 = 10,00 mm
D2 = Ø 9,00 mm L2 = 13,00 mm E = 13,25 mm

- (1) Volumetrische Dosierung ist als absolute Abweichung auf eine Umdrehung des Dispensers bezogen. Abhängig von der Viskosität des Dosiermediums.
(2) Volumenstrom ist abhängig von Viskosität und Vordruck.

Alle genannten Marken und Produktnamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber bzw. Hersteller und werden hier nur verwendet, um die Bestimmung und Eignung der VISEC-Produkte zu verdeutlichen.