VISEC D15 micro

Punktdosierung mit höchster volumetrischer Genauigkeit

DOSIERMEDIEN:

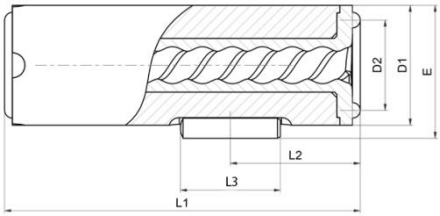
- Abrasive Medien
- Klebstoffe
- Silikone
- Cyanoacrylate
- Dichtstoffe
- Fette
- Öle

BESCHREIBUNG:

Die Innengeometrie des Stators basiert auf dem Exzenterschneckenpumpsystem. 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. 9 g
Dosiervolumen	ca. 0,01 ml/U
Dosiergenauigkeit (1)	± 1%
Wiederholgenauigkeit	> 99%
Minimale Dosiermenge	ca. 0,0008 ml
Volumenstrom (2)	0,01 bis 1,2 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.D15



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

SEC Compounds GmbH
Special Elastomer Compounds
Karl-Arnold-Straße 28
D-73230 Kirchheim-Teck
info@sec-compounds.com
www.sec-compounds.com