VISEC D60 micro

Punktdosierung mit höchster volumetrischer Genauigkeit

DOSIERMEDIEN:

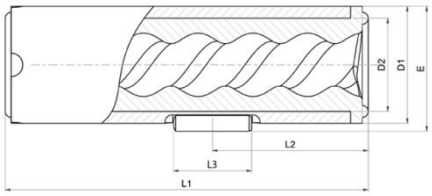
- Abrasive Medien
- Klebstoffe
- Silikone
- Dichtstoffe
- Fette
- Öle

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	Ø14,95 mm x 46,5 mm
Gewicht	ca. 15 g
Dosiervolumen	ca. 0,14 ml/U
Dosiergenauigkeit (1)	± 1%
Wiederholgenauigkeit	> 99%
Minimale Dosiermenge	ca. 0,015 ml
Volumenstrom (2)	0,14 bis 16,0 ml/min
Minimaler Betriebsdruck	0 bar
Maximaler Betriebsdruck	0 bis 6 bar
Maximaler Dosierdruck	16 bis 20 bar
Verfügbare Materialien	Aluminium / hi-pro Art.-Nr.: P03.D60 Aluminium / hi-per Art.-Nr.: P04.D60 Aluminium / hi-act Art.-Nr.: P05.D60



D1 = Ø 14,95 mm L1 = 46,50 mm L3 = 10,00 mm
D2 = Ø 11,90 mm L2 = 19,20 mm E = 15,95 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