

DELO-DOT D4



Dosieren mit höchster Präzision und Geschwindigkeit

Das Dosierventil DELO-DOT D4 ist ein piezobasiertes System zum berührungslosen Dosieren von flüssigen Medien. Mit einer maximalen Dosierfrequenz von bis zu 1.500 Tropfen pro Sekunde können Dosierprozesse extrem beschleunigt werden.

Technische Daten

Antrieb	Piezo
Dauerdosierfrequenz	200 Hz
Medienviskosität	> 5.000 mPa·s (thixotrop)
Dosiervolumen (typ.)	Ab 2 nl
Durchmesser Standardblende	50 bis 400 µm
Heizbereich Düsenheizung	Bis zu +100 °C
Aktorlebensdauer (typ.)	> 1 Mrd. Zyklen
Abmessungen	86 mm × 17 mm × 52 mm
Gewicht	Ca. 320 g
Merkmale	Modularer Aufbau Selbstjustierende Blende aus Keramik
Produktkompatibilität	DELO-DRIVERBOX series

