



TS5622 - Dosieren von Cyanoacrylat

TS5620 Series Membranventile

Membranventile sind für die Dosierung von nieder- bis mittelviskosen Medien ausgelegt und bieten bei verschiedensten Punkt- und Raupengrößen bis in den Mikroliterbereich optimales Dosierverhalten. Durch eine integrierte Rückstellfeder sind die Ventile mit den digitalen Zeit- und Druckanzeigecontrollern von Techcon Systems kompatibel. Ein kurzer Öffnungshub sorgt für ein extrem schnelles Schließen. Eine Rändelschraube zur Einstellung des Ventilhubes erleichtert die Feineinstellung der Dosierpunkte. Das kompakte Design erlaubt den leichten Einbau in automatisierte Fertigungslinien. Mediengehäuse und Membranen sind für die meisten Anwendungen in FDA-konformem UHMWPE (Ultra High Molecular Weight Polyethylene) lieferbar. Eine Teflon®-Version für chemische Kompatibilität und eine Delrin®-Version für UV-Härtungen sind ebenso lieferbar.

Eine Edelstahl-Version mit einer optimierten internen Materialleitung eignet sich für eine Vielzahl von chemischen Medien, speziell für UV-härtende Kleber, Kunstharze und Lacke zur Herstellung von DVDs und CDs. Die Ventile sind einfach zu bedienen und zu warten. Ersatzteile sind leicht auszuwechseln.

Leistungsmerkmale:

- Hervorragende feuchtigkeitssichere Materialkammer
- Einstellbarer Hub
- Kompaktes Design
- Einfache Bedienung und wartungsfreundlich
- Lange Lebenszyklen

Anwendungen:

Dosieren einer Vielzahl von Anwendungen niederviskoser Medien: Z.B. Cyanoacrylate, Anaerobics, Flussmittel, Lösungen, UV-härtende Kleber, Tinten, Lacke usw.



TS5621 - horizontal

TS5622VU-DVD

TS5622 - vertikal

Länge:	61mm - 88mm (Anhängig von der Konfigurierung)
Durchmesser:	24mm - 27mm
Gewicht:	59 g bis 118 g
Benetzte Teile:	Abhängig von der Konfigurierung
Viskositätsbereich:	1-50k cps
Max Materialdruck:	4.8 bar
Aktivierungsdruck :	4.8 bar - 6.2 bar
Anschlüsse:	Abhängig von der Konfigurierung
Montage:	10-32 UNF (nicht bei handgeführten Modellen)

ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG
TS5620HU	Horizontal UHMWPE
TS5621HD	Horizontal Delrin®
TS5620HT	Horizontal Teflon®
TS5622VU	Vertikal UHMWPE
TS5622VD	Vertikal Delrin®
TS5622VT	Vertikal Teflon®
TS5622VU-DVD	Vertikal, UHMWPE und Edelstahl
TS5623HU	Handbedienung UHMWPE
TS5623HD	Handbedienung Delrin®
TS5623HT	Handbedienung Teflon®

