

## Ventil mit Einweg-Quetschschlauch TS1212

### Hauptmerkmale und Vorteile

- Einweg-Zuführung – keine Reinigung erforderlich
- Optionale schwarze Zuführungen für UV-Fluid-Applikationen
- Optionale Polyurethan-Zuführungen erhältlich
- Einfache Bedienbarkeit, Geringe Größe und Gewicht



Ventile:	TS1212
Größe (Ø x H):	83 mm x 62 mm
Gewicht:	82g
Materialzuführung:	Luer-Lock-Außengewinde
Materialausgang:	Luer-Lock-Innengewinde
Montage:	1/4-20UNC-2B
Maximaler Materialdruck:	4,1 bar (60psi)
Benetzte Teile:	Polyäthylen, optional Polyurethan
Zyklusraten:	mehr als 400 Zyklen/Minute
Empfohlener Viskositätsbereich:	1 bis 45.000 cps

Ventile mit Einweg-Quetschschlauch bieten Regelungsmöglichkeiten für kontinuierliche oder Mikrodosier-Anwendungen von Fluiden geringer bis mittlerer Viskosität. Die halbautomatische Ausführung TS1212 basiert auf einem Dosierungscontroller, der ein vorprogrammiertes Signal in Form eines Luftstoßes sendet, welches das Ventil öffnet und das Fluid fließen lässt. Sobald der Dosierzyklus abgeschlossen ist, endet das Luftsignal, woraufhin die internen Federkräfte den Verschlusskolben veranlassen, die Einweg-Zuführung zu „quetschen“, was weiteren Fluid-Fluss verhindert. Beim TS1201 handelt es sich um ein manuell zu betrieblendes Dosiergerät, das auf einem ähnlichen Prinzip beruht – die Bedienperson übernimmt die Funktion des Dosier-Steuergeräts und drückt den Fingerhebel oder lässt ihn los, um den Dosierzyklus zu starten oder zu beenden. Beide Versionen verfügen über eine Flussraten-Einstellung.

Das einzige Teil des Ventils, das mit dem zu dosierenden Fluid in Kontakt kommt, ist der Einweg-Quetschschlauch. Dadurch sind sowohl das TS1212 als auch das TS1201 hervorragend geeignet, um Zweikomponentenkleber und CA (Cyanoacrylat) auszubringen.

Empfohlenes Steuergeräte: TS500R, TS350, TS250 in Kombination mit TS1258.

Unsere kompletten Sortimente finden Sie auf unserer Homepage [www.globaco.de/produkte/dosieren](http://www.globaco.de/produkte/dosieren)