

NEU

qdos  
Peristaltic Metering

# Qdos Schlauchverbinder-Kit

## Einfache Verbindung in Fertigungslinien



**Die flexiblen und robusten Schläuche von Watson-Marlow Fluid Technology Solutions (WMFTS) wurden speziell entwickelt, um eine einfache und sichere Verbindung von Qdos Chemikaliendosierpumpen in vorhandenen Fertigungslinien zu ermöglichen.**

### Merkmale und Vorteile

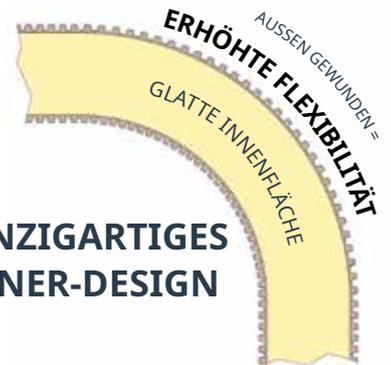
- Eine Komplettlösung zum Dosieren von Chemikalien von einem zuverlässigen Anbieter
- Kann bei Lieferung sofort mit einer Qdos Pumpe und einer Fertigungslinie verbunden werden – einfache und sichere Installation
- Äußerst flexibel und robust
- Vollständig gecrimpt und auf hydrostatischen Druck getestet
- Chemisch mit aggressiven und korrosiven Säuren und Laugen verträglich
- Für unterschiedliche Umgebungstemperaturen geeignet

### Komplettlösung aus einer Hand

In Kombination mit einer Qdos Pumpe bietet der chemikalienbeständige PTFE-Schlauch (Polytetrafluorethylen) eine Komplettlösung zum Dosieren von Chemikalien von einem zuverlässigen Anbieter. Zur Installation einer Pumpe müssen nicht mehr verschiedene Schläuche und Verbindungselemente bestellt werden, und das System zum Dosieren von Chemikalien lässt sich einfacher konfigurieren und warten.

### Robuste Schlauchkonstruktion

Die flexiblen PTFE-Schläuche eignen sich für den Einsatz mit aggressiven und korrosiven Chemikalien sowie für hohe Temperaturen. Die speziell entwickelte Schlauchstruktur sorgt für ausgezeichnete Saug- und Druckbedingungen beim Fördern von Chemikalien und optimiert so die präzise Dosierleistung der Qdos Pumpen.



**EINZIGARTIGES LINER-DESIGN**

### Technische Daten

- Antistatischer PTFE-Liner mit einem Innendurchmesser von 12,7 mm (1/2") mit schwarzem Außengeflecht aus Polypropylen
- Schlauch mit PTFE-Liner, innen glatt, außen gewunden
- Endstücke:
  - Ende 1.** Schlauch auf Pumpe: PTFE, M24x2 Qdos Anschlusskragen (304 SS-Klemmhülse)
  - Ende 2.** Schlauch auf Fertigungslinie: PTFE, 1/2" NPT- oder 1/2" BSPT-Stecker (304 SS-Klemmhülse)

### Bestellinformationen

Qdos PTFE-Schlauch-Kit	Artikelnummer
0,75 m (29,5") lang mit 1/2" NPT-Stecker	0M9.007N.TB4
0,75 m (29,5") lang mit 1/2" BSPT-Stecker	0M9.007B.TB4
1,5 m (59,1") lang mit 1/2" NPT-Stecker	0M9.006N.TB4
1,5 m (59,1") lang mit 1/2" BSPT-Stecker	0M9.006B.TB4

Für Materialien, die PTFE durchdringen (wie Chloride, Bromide und Fluoride), oder andere korrosive Außenumgebungen sind möglicherweise Hastelloy-Klemmhülsen erforderlich Bitte lassen Sie sich von Ihrem Vertriebsingenieur beraten.