

# UUTTA

qdos  
Peristaltic Metering

## Qdos-letkuliitinpakkaus Yksinkertainen liitanta prosessilinjoihin



**Watson-Marlow Fluid Technology Solutionsin (WMFTS) joustavat ja kestävät letkut on suunniteltu kemiallisen Qdos-annostelupumpun liittämiseksi asiakkaan olemassa olevaan prosessilinjaan yksinkertaisesti, turvallisemmin ja varmasti.**

### Ominaisuudet ja hyödyt

- Täydellinen kemiallinen annosteluratkaisu yhdeltä luotettavalta toimittajalta
- Toimitetaan valmiina liitettäväksi Qdos-pumppuun ja prosessilinjaan yksinkertaista ja turvallisempaa asennusta varten
- Erittäin joustava ja kestävä
- Täysin puristettu ja hydrostaattisesti painetestattu ratkaisu
- Kemiallisesti yhteensopiva käytettäväksi aggressiivisten ja syövyttävien happojen ja emästen kanssa
- Kestää ympäristön lämpötilan vaihtelun

### Täydellinen ratkaisu yhdestä lähteestä

Kemiallisesti kestävä polytetrafluorietaaniletku (PTFE) Qdos-pumpun kanssa käytettynä tarjoaa täydellisen kemiallisen annosteluratkaisun yhdeltä luotettavalta toimittajalta. Tämä poistaa tarpeen hankkia ja varastoida erilaisia letkuja ja liittimiä pumpun asentamiseksi ja vähentää kemiallisen annostelujärjestelmän ylläpitoa.

### Kestävä letkun rakenne

Joustavia PTFE-letkuja voidaan käyttää aggressiivisten ja syövyttävien kemikaalien kanssa, eivätkä korkeat lämpötilat vaikuta niihin. Letkun ainutlaatuinen rakenne takaa erinomaisen kemikaalien imu- ja poistotehon täydentäen Qdos-pumppuvalikoiman tarkkaa annostelutehoa.



### Tekniset tiedot

- 1/2" (12,7 mm) sisäläpimitta, antistaattinen PTFE-vuoraus ja ulkoinen musta polypropeenipunos
- PTFE-sisäseinäletku, sisältä sileä, päältä kiertynyt
- Päätökappaleet:
  - Pääty 1.** Letku pumppuun: PTFE, M24x2 Qdos-liitännäkaulus (304 SS -holkki)
  - Pääty 2.** Letku prosessilinjaan: PTFE, 1/2" NPT- tai 1/2" BSPT-urosliitin (304 SS -holkki)

### Tilauksetiedot

Qdos:n PTFE-vuorattu letkupakkaus	Tilauksetiedot
0,75 m (29,5") pitkä, 1/2" NPT-urosliitin	0M9.007N.TB4
0,75 m (29,5") pitkä, 1/2" BSPT-urosliitin	0M9.007B.TB4
1,5 m (59,1") pitkä, 1/2" NPT-urosliitin	0M9.006N.TB4
1,5 m (59,1") pitkä, 1/2" BSPT-urosliitin	0M9.006B.TB4

PTFE:n läpäisevät materiaalit (esim. kloridit, bromidit ja fluoridit) tai muuten syövyttävät ulkoiset ympäristöt saattavat vaatia Hastelloy-puristusholkkeja. Kysy neuvoa myynti-insinööriltä.