

Nyhet

# Qdos slangeforbindelsesett

## Enkel tilkobling i prosesslinjer



**Fleksible og robuste slanger fra Watson-Marlow Fluid Technology Solutions (WMFTS) er utformet for enklere, sikrere og mer pålitelig tilkobling til en Qdos-pumpe for kjemikaliedosering i en kundes eksisterende prosesslinje.**

### Egenskaper og fordeler

- En komplett kjemikaliedoseringsløsning fra én enkelt leverandør
- Leveres klar for tilkobling til en Qdos-pumpe og prosesslinje for enklere og sikrere installasjon
- Meget fleksibel og robust
- Fullstendig testet løsning på krymping og hydrostatisk trykk
- Kjemisk kompatibilitet for bruk med aggressive og etsende syrer og alkalier
- Takler temperaturfluktuasjon i omgivelsene

### Komplettløsning fra én enkelt kilde

Den kjemisk resistente polytetrafluoretylen (PTFE)-slangen, hvis brukt i kombinasjon med en Qdos-pumpe, utgjør en komplett kjemikaliedoseringsløsning fra én enkelt leverandør. Dette eliminerer behovet for å oppbevare og lagre en rekke ulike rør og fittinger når en Pumpe skal installeres, og reduserer nødvendigheten av å konfigurere et kjemisk doseringssystem.

### Robust slangekonstruksjon

Fleksible PTFE-slanger er compatible for bruk med aggressive og etsende kjemikalier, og påvirkes ikke av høye temperaturer.

Den unike slangestrukturen sikrer en ypperlig kjemisk suge- og utløpsytelse, og komplementerer Qdos-pumpenes nøyaktige doseringsytelse.



### Teknisk spesifikasjon

- 1/2" (12,7 mm) innvendig diameter, antistatisk PTFE-fôring med svart fletting i polypropylen på utsiden
- Slange med glatt PTFE-fôret innside, viklet utside
- Endefittinger:
  - Ende 1.** Slange til Pumpe: PTFE, M24x2 Qdos-koblingsmansjett (304 SS hylse)
  - Ende 2.** Slange til prosesslinje: PTFE, 1/2" NPT- eller 1/2" hann BSPT-kontakt (304 SS hylse)

### Bestillingsinformasjon

Qdos PTFE-fôret slangesett	Bestillingskode
0,75 m (29,5") lang, med 1/2" hann NPT-kontakt	0M9.007N.TB4
0,75 m (29,5") lang, med 1/2" hann BSPT-kontakt	0M9.007B.TB4
1,5 m (59,1") lang, med 1/2" hann NPT-kontakt	0M9.006N.TB4
1,5m (59,1") lang, med 1/2" hann BSPT-kontakt	0M9.006B.TB4

Medier som gjennomtrenger PTFE (f.eks. klorider, bromider og fluorider) eller andre etsende forhold i omgivelsene, kan kreve Hastelloy krympehylser. Ta kontakt med din salgrepresentant.