

NYHET

qdos
Peristaltic Metering

Qdos slangkopplingsats Enkel anslutning till processlinjer



Flexibla och robusta slangar från Watson-Marlow Fluid Technology Solutions (WMFTS) designade för enkel och säker anslutning av en Qdos-pump för kemikaliedosering till en kunds befintliga processlinje.

Egenskaper och fördelar

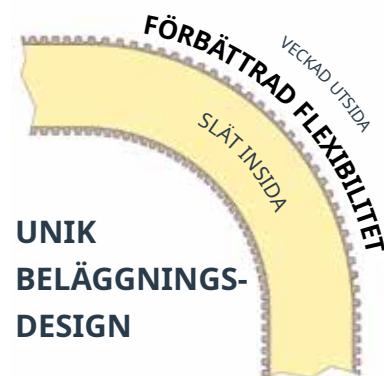
- En komplett lösning för kemikaliedosering från en enda trygg leverantör
- Levereras redo för anslutning till en Qdos-pump och processlinje för enkel och säker installation
- Mycket flexibel och robust
- Helt krimpädd och hydrostatiskt trycktestad lösning
- Kemiskt kompatibel för användning med aggressiva och frätande syror och alkalier
- Hanterar fluktationer i omgivningstemperaturen

Komplett lösning från en enda leverantör

Den kemikaliebeständiga PTFE-slangen (polytetrafluoreten) i kombination med en Qdos-pump, ger en komplett lösning för kemikaliedosering från en enda trygg leverantör. Detta eliminerar behovet av att köpa in och lagerhålla en mängd olika slangar och kopplingar för att installera en pump och minskar underhållskonfigurationen av ett system för kemikaliedosering.

Robust slangkonstruktion

Flexibla PTFE-slangar är kemiskt kompatibla för användning med aggressiva och frätande kemikalier och påverkas inte av höga temperaturer. Den unika slangstrukturen säkerställer utmärkt prestanda vid sug- och utloppssidan vilket kompletterar Qdos-pumparnas exakta doseringsprestanda.



Teknisk specifikation

- 1/2" (12,7mm) insida med antistatisk PTFE-beläggning och extern svart polypropenskärm
- PTFE-belagd slang, slät insida, veckad utsida
- Ändkopplingar:
 - Ände 1. Slang till pump: PTFE, M24x2 Qdos-anslutningskrage (304 SS-hylsa)
 - Ände 2. Slang till processlinje: PTFE, 1/2" NPT- eller 1/2" BSPT-hankontakt (304 SS-hylsa)

Beställningsinformation

Qdos sats med PTFE-belagd slang	Beställningsinformation
0,75 m (29,5") lång med 1/2" NPT-hankontakt	0M9.007N.TB4
0,75 m (29,5") lång med 1/2" BSPT-hankontakt	0M9.007B.TB4
1,5 m (59,1") lång med 1/2" NPT-hankontakt	0M9.006N.TB4
1,5 m (59,1") lång med 1/2" BSPT-hankontakt	0M9.006B.TB4

Media som genomsvårar PTFE (t.ex. klorider, bromider och fluorider) eller på annat sätt frätande yttre miljöer kan kräva krymphylls av Hastelloy. Kontakta din lokala försäljningsingenjör.