

NOVO

qdos
Peristaltic Metering

Kit de conectores de mangueira qdos

Conexão simples às linhas de processo



Mangueiras flexíveis e robustas foram projetadas pela Watson-Marlow Fluid Technology Solutions (WMFTS) para conectar de forma simples e segura as bombas de dosagem química Qdos às linhas de processo dos clientes.

Características e benefícios

- Uma solução completa de dosagem química fornecida por um único fornecedor
- Entregue pronta para conectar a bomba Qdos à linha de processo
- Altamente flexível e robusta
- Solução totalmente crimpada e testada hidrostaticamente para pressão
- Compatível quimicamente com ácidos e álcalis agressivos e corrosivos
- Operação ininterrupta perante flutuações de temperatura ambiente

Solução completa de um único fornecedor

A resistente mangueira de politetrafluoetileno (PTFE) junto com a bomba Qdos fornecem uma solução completa de dosagem química, proveniente de um único fabricante. Isso elimina a necessidade de compra e armazenamento de vários tipos de mangueiras e conexões para a instalação da bomba e reduz a manutenção requerida para ajustar o sistema de dosagem química.

Mangueira com construção robusta

As mangueiras flexíveis de PTFE são compatíveis com produtos químicos agressivos e corrosivos e não são afetadas por altas temperaturas.

A estrutura exclusiva da mangueira garante uma performance excelente na sucção e descarga, complementando a dosagem precisa das bombas Qdos.



Especificações técnicas

- Diâmetro interno de 1/2" (12,7 mm) com revestimento interno de PTFE antiestático e trama externa preta de polipropileno
- Mangueira com revestimento interno de PTFE, sendo internamente lisa e externamente convolutas
- Conexões das extremidades:

Extremidade 1. Mangueira com a bomba: Colar de conexão Qdos M24x2, PTFE(ferrolio 304 SS)

Extremidade 2. Mangueira com a linha de processo: Conector macho 1/2" NPT ou 1/2" BSPT, PTFE (ferrolio 304 SS)

Informações para pedido

Kit de mangueiras revestidas com PTFE para Qdos	Código da peça
0,75 m (29,5") de comprimento com conector macho 1/2" NPT	0M9.007N.TB4
0,75 m (29,5") de comprimento com conector macho 1/2" BSPT	0M9.007B.TB4
1,5 m (59,1") de comprimento com conector macho 1/2" NPT	0M9.006N.TB4
1,5 m (59,1") de comprimento com conector macho 1/2" BSPT	0M9.006B.TB4

Produtos que penetram em PTFE (por ex. cloretos, brometos e fluoretos) ou ambientes externos corrosivos podem requerer que os ferrolhos de crimpagem sejam de Hastelloy. Consulte o engenheiro de vendas da sua região.