

NOVO

qdos
Peristaltic Metering

Kit de conectores de mangueira para Qdos

Ligação simples em linhas de processo

Composição robusta das mangueiras

As mangueiras flexíveis de PTFE são compatíveis com produtos químicos agressivos e corrosivos e resistentes a altas temperaturas.

A estrutura exclusiva da mangueira garante um excelente desempenho de sucção e descarga de produtos químicos, complementando a precisão de dosagem da gama de bombas Qdos.



Especificações técnicas

- 1/2" (12,7mm) de diâmetro interno, com revestimento interno em PTFE antiestático e reforço trançado externo em polipropileno preto
- Tubo de revestimento interno em PTFE, com parede interna lisa e exterior convoluto
- Conexões das extremidades:

Extremidade 1. Mangueira de ligação à bomba: PTFE, colar de ligação Qdos M24x2 (casquilho em aço inoxidável 304)

Extremidade 2. Mangueira de ligação à linha de processo: PTFE, conector macho com rosca NPT de 1/2" ou BSPT de 1/2" (casquilho em aço inoxidável 304)

Dados para encomenda

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

No caso de compostos químicos que atacam o PTFE (p. ex., cloretos, brometos e fluoretos) ou noutros ambientes externos corrosivos, poderá ser necessário usar casquilhos embutidos Hastelloy. Consulte o seu engenheiro de vendas.

WATSON MARLOW Fluid Technology Solutions

wmfts.com



As mangueiras flexíveis e robustas da Watson-Marlow Fluid Technology Solutions (WMFTS) foram concebidas para permitir uma ligação simples, mais segura e protegida de uma bomba de dosagem química Qdos numa linha de processo existente do cliente.

Características e vantagens

- Uma solução completa de dosagem química de um único fornecedor de confiança
- Kit pronto a ligar a uma bomba Qdos e a uma linha de processo para uma instalação simples e mais segura
- Altamente flexível e robusto
- Solução totalmente embutida e testada sob pressão hidrostática
- Compatibilidade química para utilização com ácidos e álcalis agressivos e corrosivos
- Suporta flutuações da temperatura ambiente

Uma solução completa de um único fornecedor

Usada em combinação com uma bomba Qdos, a mangueira de politetrafluoretileno (PTFE) resistente a produtos químicos oferece uma solução completa de dosagem química de um único fornecedor de confiança. Deste modo, não necessita de adquirir e armazenar uma variedade de tubagens e acessórios para instalar uma bomba e reduz a manutenção na configuração de um sistema de dosagem química.