

NEW

qdos
Peristaltic Metering

Qdos 호스 커넥터 키트 프로세스 라인에 간편하게 연결



Watson-Marlow Fluid Technology Solutions (WMFTS)의 유연하고 견고한 호스는 Qdos 케미칼 정량 펌프를 고객의 기존 프로세스 라인에 간단하고 안전하게 연결할 수 있도록 설계되었습니다.

특장점

- 확실한 단일 소싱 업체가 공급하는 완전한 케미칼 정량이송 솔루션
- 연결 준비를 끝낸 상태의 Qdos 펌프와 프로세스 라인을 공급하기 때문에 간단하고 안전한 설치가 가능함
- 매우 유연하고 견고함
- 완전히 크리핑 됨. 정수압 테스트를 거친 솔루션
- 강한 케미컬, 부식성이 있는 산성이나 알칼리성 유체와 화학적으로 호환 가능
- 주변 온도의 변동 처리

단일 업체에서 제공하는 완전한 솔루션

내화학성 폴리테트라플루오로에틸렌(PTFE) 호스를 Qdos 펌프와 함께 사용할 경우 안전한 단일 공급업체로부터 완전한 케미칼 정량이송 솔루션을 제공받게 됩니다. 따라서 펌프를 설치하기 위해 다양한 튜브와 부속품을 따로 소싱하고 보관할 필요가 없으며, 케미칼 정량이송 시스템 구성에 대한 유지보수가 줄어듭니다.

견고한 호스 구성

유연한 PTFE 호스는 부식성이 있는 산성이나 알칼리성 유체와 화학적 호환성을 가지고 있으며 높은 온도에 영향을 받지 않습니다. 고유의 호스 구조를 통해 탁월한 케미컬 흡입 및 배출 성능을 구현할 수 있으며, Qdos 펌프 제품군의 정확한 미터링 성능을 보완합니다.



기술 사양

- 1/2" (12.7mm)보어의 정전기 방지 PTFE 라이너(외부 폴리프로필렌 검정 브레이드 포함)
- PTFE 라이너 튜브, 내부는 매끈하고 외부는 주름진 형태
- 엔드 피팅:
 - 엔드 1 호스 펌프 PTFE, M24x2 Qdos 연결 칼라 (304 SS ferrule)
 - 엔드 2 프로세스 라인에 연결하는 호스: PTFE, 1/2" NPT 또는 1/2" BSPT 수형 커넥터 (304 SS ferrule)

주문 정보

Qdos PTFE 라인 호스 키트	주문 코드
0.75m (29.5"), 1/2" NPT 수형 커넥터 포함	0M9.007N.TB4
0.75m (29.5"), 1/2" BSPT 수형 커넥터 포함	0M9.007B.TB4
1.5m (59.1"), 1/2" NPT 수형 커넥터 포함	0M9.006N.TB4
1.5m (59.1"), 1/2" BSPT 수형 커넥터 포함	0M9.006B.TB4

PTFE에 침투하는 물질(예: 염화물, 브로마이드 및 불소) 또는 기타 부식성이 있는 외부 환경에서는 Hastelloy crimp ferrule이 필요할 수 있습니다. 담당 세일즈 엔지니어에게 문의하십시오.