

NUEVO

qdos
Peristaltic Metering

Set de conectores de manguera Qdos

Conexión simple con las líneas de proceso



Las mangueras flexibles y resistentes de Watson-Marlow Fluid Technology Solutions (WMFTS) están diseñadas para conectar de manera más simple y segura una bomba de dosificación de productos químicos con la línea de proceso actual del cliente.

Características y ventajas

- Una solución integral de dosificación de productos químicos con un único proveedor confiable
- Listas para conectarse a una bomba Qdos y a una línea de proceso, logrando así una instalación simple y más segura
- Muy flexibles y resistentes
- Solución completamente prensada y sometida a pruebas de presión hidrostática
- Químicamente compatibles con ácidos y álcalis agresivos y corrosivos
- Funcionan con una temperatura ambiente fluctuante

Solución completa con un único proveedor

La manguera químicamente resistente de politetrafluoroetileno (PTFE), cuando se usa en conjunto con una bomba Qdos, ofrece una solución integral de dosificación de productos químicos con un único proveedor confiable. Esto elimina la necesidad de comprar y almacenar diversas mangueras y accesorios para instalar una bomba y reduce el mantenimiento del sistema de dosificación de productos químicos.

Mangueras de fabricación reforzada

Las mangueras flexibles de PTFE son compatibles con productos químicos agresivos y corrosivos y no se ven afectadas por las altas temperaturas.

La estructura única de las mangueras garantiza una succión y descarga excelentes de productos químicos, lo que complementa la alta precisión de dosificación de la gama de bombas Qdos.



Especificaciones técnicas

- Revestimiento interno antiestático de PTFE de 1/2" (12,7 mm) con tramado negro de polipropileno externo
- Manguera con revestimiento interno de PTFE, con interior liso y exterior en serpentín
- Accesorio terminales:
 - Extremo 1.** Manguera a bomba: Collar de conexión Qdos de PTFE, M24 x 2 (férula de acero inoxidable 304)
 - Extremo 2.** Manguera a línea de proceso: Conector macho de PTFE de 1/2" NPT o 1/2" BSPT (férula de acero inoxidable 304)

información para realizar pedidos

Set de manguera Qdos recubierta de PTFE	Código para encargar
0,75 m (29,5") de largo con conector macho de 1/2" NPT	0M9.007N.TB4
0,75 m (29,5") de largo con conector macho de 1/2" BSPT	0M9.007B.TB4
1,50 m (59,1") de largo con conector macho de 1/2" NPT	0M9.006N.TB4
1,50 m (59,1") de largo con conector macho de 1/2" BSPT	0M9.006B.TB4

Los fluidos que penetran el PTFE (como los cloruros, los bromuros o los fluoruros) u otros entornos externos corrosivos pueden exigir el uso de férulas de prensado Hastelloy. Consúltelo con el ingeniero de ventas.