

NOVITÀ

qdos
Peristaltic Metering

Kit connettore per tubi flessibili Qdos

Connessione semplice alle linee di processo



I tubi di Watson-Marlow Fluid Technology Solutions (WMFTS), flessibili e robusti, sono stati progettati per collegare in modo semplice, sicuro e affidabile una pompa per il dosaggio chimico di precisione Qdos alla linea di processo esistente di un cliente.

Caratteristiche e vantaggi

- Una soluzione completa per il dosaggio chimico di precisione da un unico fornitore affidabile
- Prodotti pronti per il collegamento a una pompa Qdos e a una linea di processo per un'installazione semplice e sicura
- Altamente flessibili e robusti
- Soluzione completamente crimpata e sottoposta a prove di pressione idrostatica
- Compatibilità chimica per l'uso con acidi e alcali aggressivi e corrosivi
- Capacità di gestire fluttuazioni della temperatura ambiente

Soluzione completa da un unico fornitore

Il tubo flessibile in politetrafluoroetilene (PTFE) chimicamente resistente, se utilizzato in combinazione con una pompa Qdos, offre una soluzione completa per il dosaggio chimico di precisione da un unico fornitore affidabile. Per la configurazione di un sistema di dosaggio chimico di precisione, questo elimina la necessità di reperire e tenere a magazzino un'ampia gamma di tubi e raccordi per l'installazione di una pompa e riduce le esigenze di manutenzione.

Tubi flessibili dalla struttura robusta

I tubi flessibili in PTFE possono essere utilizzati con sostanze chimiche aggressive e corrosive e non sono influenzati dalle alte temperature.

L'esclusiva struttura dei tubi flessibili garantisce prestazioni eccellenti di aspirazione e scarico delle sostanze chimiche, migliorando ulteriormente la precisione di dosaggio della gamma di pompe Qdos.



Specifiche tecniche

- Rivestimento in PTFE antistatico con diametro interno di 1/2" (12,7 mm) e treccia esterna in polipropilene nero
- Tubo con rivestimento interno in PTFE, liscio all'interno, corrugato all'esterno
- Raccordi terminali:

Terminale 1. Da tubo flessibile a pompa: collare di connessione Qdos in PTFE, M24x2 (ghiera in acciaio inox 304)

Terminale 2. Da tubo flessibile a linea di processo: connettore maschio in PTFE, NPT 1/2" o BSPT 1/2" (ghiera in acciaio inox 304)

Informazioni per l'ordinazione

Kit tubo flessibile con rivestimento interno in PTFE Qdos	Codice di ordinazione
Connettore maschio NPT 1/2", lunghezza 0,75 m (29,5")	0M9.007N.TB4
Connettore maschio BSPT 1/2", lunghezza 0,75 m (29,5")	0M9.007B.TB4
Connettore maschio NPT 1/2", lunghezza 1,5 m (59,1")	0M9.006N.TB4
Connettore maschio BSPT 1/2", lunghezza 1,5 m (59,1")	0M9.006B.TB4

I materiali che penetrano nel PTFE (ad esempio cloruri, bromuri e fluoruri) o altri ambienti esterni corrosivi possono richiedere ghiera a crimpare in Hastelloy. Rivolgersi al proprio tecnico commerciale di riferimento.