

Prima dell'installazione, leggere attentamente le seguenti istruzioni

YARWAY



AVVERTENZA

Prima di intervenire sul prodotto, per ragioni di sicurezza è importante adottare le precauzioni che seguono:

1. Leggere attentamente le presenti istruzioni, tutte le etichette di avvertenza applicate alla valvola e i manuali di installazione, funzionamento e manutenzione (IOM) Yarway.
2. Il manuale IOM dovrebbe essere fornito insieme alla valvola. In caso contrario, rivolgersi a un rappresentante Pentair Yarway.
3. Il personale addetto all'installazione e alla regolazione delle valvole deve essere provvisto delle apparecchiature e dell'abbigliamento normalmente utilizzato per il tipo di processo sul quale la valvola è installata.
4. Prima di installare la valvola, depressurizzare, ventilare e raffreddare la linea.
5. La gestione e l'installazione delle valvole deve essere effettuata unicamente da personale qualificato.
6. Verificare che i limiti di pressione/temperatura della valvola indicati sulla targhetta di identificazione siano idonei per le condizioni di servizio.
7. Non modificare in alcun modo la valvola, senza un'autorizzazione scritta di Yarway Corporation.
8. Installare le valvole per mezzo di guarnizioni e bulloneria in accordo ai codici applicabili e seguire le procedure di installazione, standard idonee per il tipo di tubazione.

Contatti

Yarway Corporation
480 Norristown Road
Blue Bell, PA 18976
U.S.A.
Tel.: 610-825-2500
Fax: 610-825-1235

Installazione

1. Le valvole ARC Yarway sono unidirezionali e contrassegnate da una freccia di direzione del flusso. Installare le valvole in modo che la freccia indichi la direzione del flusso.
2. A meno che non venga diversamente specificato nei disegni di disposizione generale, le valvole devono essere installate in posizione verticale o orizzontale.
3. Rimuovere le protezioni dalle connessioni.
4. Nel caso di valvole flangiate, verificare che le flange di accoppiamento e le guarnizioni siano perfettamente pulite e integre. Nel caso di valvole butt-weld, verificare che il profilo di saldatura sia pulito e in condizioni idonee per la saldatura.
5. L'eventuale presenza di particelle abrasive (residui di saldatura, sabbia, residui chimici, ecc.) all'interno del sistema potrebbe danneggiare la sede della valvola. Eseguire un flussaggio accurato del sistema prima di azionare la valvola. Rimuovere il materiale di imballaggio dall'interno della valvola.
6. Nel caso di valvole flangiate, verificare che le flange di accoppiamento della tubazione siano correttamente allineate; i prigionieri devono entrare nei fori senza difficoltà. Serrare i prigionieri delle flange in accordo a quanto indicato nel relativo manuale di installazione, funzionamento e manutenzione (IOM) Yarway.
7. Installare la valvola nella tubazione in modo da lasciare lo spazio necessario per eventuali interventi di manutenzione o sostituzione del trim.
8. I limiti di temperatura per la saldatura e il trattamento a caldo (se applicabili) sono riportati nel manuale IOM Yarway relativo alla serie di valvole ARC installata (Serie 5300, 9100, 9200, 9300, 9100BPR).
9. Durante la saldatura delle connessioni, le valvole ARC Yarway possono essere in posizione aperta o chiusa.
10. In riferimento al punto 5: in genere, i materiali costruttivi della valvola sono resistenti ai fluidi di decappaggio (come lo sono i materiali della tubazione). Se necessario, verificarne la resistenza con la società produttrice dei fluidi di decappaggio. Yarway declina qualsiasi responsabilità in caso di danni alle valvole durante le procedure di pulizia chimica. Danni alla valvola (in particolare, alle sedi) possono inoltre essere provocati da corpi estranei presenti all'interno della linea durante operazioni di flussaggio ad alta velocità. Sostituire le guarnizioni e le tenute che sono venute a contatto con i fluidi di decappaggio e pulire accuratamente le aree di tenuta prima dell'installazione dei nuovi componenti.

Yarway declina qualsiasi responsabilità in caso di mancato rispetto delle istruzioni di assemblaggio, manutenzione e sicurezza riportate nei manuali.

Azionamento / Ispezioni e durata di servizio / Manutenzione / Parti di ricambio

Prima di procedere alla manovra o alla manutenzione della valvola, leggere attentamente tutte le etichette di avvertenza presenti sulla valvola stessa.

Azionamento

Le valvole ARC Yarway vengono azionate automaticamente dal flusso del fluido.

Ispezioni e durata di servizio

La durata di servizio delle valvole varia in base alle condizioni di esercizio. La frequenza delle ispezioni deve essere stabilita in base alle necessità. Le modalità di ispezione sono riportate nel manuale IOM.

Manutenzione

Non è richiesta alcuna manutenzione ordinaria, eccetto controlli periodici per verificare il corretto funzionamento e la tenuta della valvola. Fare riferimento al manuale IOM relativo alla valvola.

Parti di ricambio

Le valvole ARC Yarway sono identificate da un numero di serie riportato sulla targhetta di identificazione. Fare riferimento a tale numero durante l'ordinazione di parti di ricambio.

Stoccaggio / Protezione / Selezione / Categoria

Stoccaggio

Nel caso sia necessario stoccare per un periodo di tempo le valvole ARC Yarway prima dell'installazione, conservarle nelle casse originali, contenenti rivestimenti impermeabili e/o sostanze essiccanti. I prodotti devono essere stoccati sollevati dal suolo, in un ambiente chiuso, pulito e asciutto. Se il periodo di stoccaggio supera i sei mesi, sostituire i sacchetti contenenti sostanze essiccanti (se presenti).

Protezione

Le valvole ARC Yarway vengono consegnate con protezioni in plastica sulle superfici delle flange e sulle connessioni a saldare. Per evitare di danneggiare la valvola, rimuovere l'involucro e/o le protezioni solo immediatamente prima dell'installazione.

Selezione

Verificare che i materiali costruttivi della valvola e i limiti di pressione/temperatura indicati sulla targhetta di identificazione siano idonei per il fluido di processo, per le condizioni di esercizio e per il tipo di tubazione. In caso di dubbi, contattare Yarway.

Categoria

Le valvole ARC Yarway sono realizzate e fornite in accordo alla normativa 97/23 EC - Categoria III, modulo H - gas/liquidi Gruppi 1 & 2. I limiti di pressione/temperatura sono indicati sulla targhetta di identificazione.