

KEYSTONE ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO E SICUREZZA

PED - VALVOLE A FARFALLA A SEDE RESILIENTE F320/322

Prima dell'installazione, leggere attentamente le seguenti istruzioni

VALVOLE A CORPO LUGGED F320,
CON SEDE IN NBR



VALVOLE A CORPO WAFER F320,
CON SEDE IN EPDM



Leggere attentamente le seguenti istruzioni.

POTENZIALI PERICOLI

- Mancato rispetto delle istruzioni
- Uso improprio del prodotto
- Personale insufficientemente preparato

Verificare che i materiali costruttivi della valvola siano compatibili con il fluido della linea. L'applicazione della valvola deve rientrare nei limiti del diagramma pressione/temperatura riportato nel manuale.

In caso di dubbi, contattare lo stabilimento.

Verificare regolarmente il corretto funzionamento della valvola.

PRECAUZIONI

AVVERTENZA

Prima di intervenire sulla valvola, per ragioni di sicurezza è importante adottare le precauzioni che seguono:

1. Il personale addetto alla regolazione delle valvole deve essere provvisto di apparecchiature e protezioni di sicurezza idonee per il processo. Devono essere indossati tutti i dispositivi di protezione individuale necessari.
2. Prima di installare la valvola, depressurizzare la linea. Nel caso di installazioni contenenti fluidi pericolosi, svuotare e pulire accuratamente la tubazione con sostanze detergenti appropriate.
3. La gestione e la movimentazione delle valvole deve essere affidata unicamente a personale qualificato.
4. Non è consentito un uso improprio della valvola. Per esempio: non utilizzare valvole, aste, attuatori o altre parti come strumenti di appoggio o scale.
5. Verificare che la pressione/temperatura di specifica della valvola indicata sulla targhetta di identificazione rientri nei limiti di pressione/temperatura dell'applicazione. Per un diagramma completo di pressione/temperatura, vedere il manuale del prodotto. Per reperire il diagramma corretto, servirsi del codice del modello riportato sulla targhetta di identificazione della valvola.
6. Verificare che i materiali costruttivi della valvola siano compatibili con il fluido della tubazione.

7. Il corpo della valvola è in ghisa sferoidale; si tratta di un materiale piuttosto fragile, di conseguenza si consiglia di evitare forti impatti sulla valvola, quali colpi con martelli in acciaio. Questa precauzione è particolarmente importante per applicazioni a temperature comprese tra 0 °C e -29 °C.
8. Le sedi di ricambio delle valvole F320/322 si conservano mediamente per 5 anni, se mantenute in un ambiente pulito e asciutto e non esposte ai raggi UV.
9. Serrare i bulloni delle flange a croce, in base agli standard di serraggio indicati. Leggere attentamente le seguenti istruzioni.

KEYSTONE ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO E SICUREZZA

PED - VALVOLE A FARFALLA A SEDE RESILIENTE F320/322

INSTALLAZIONE

1. Le operazioni di movimentazione e sollevamento della valvola devono essere eseguite in accordo a quanto indicato nelle Istruzioni di installazione e manutenzione.
2. Le valvole Keystone sono bidirezionali, a meno che non presentino una freccia indicante la direzione del flusso. In tal caso, installare la valvola in modo che la freccia indichi la direzione del flusso.
3. Per maggiori dettagli sull'installazione di un prodotto specifico, consultare le relative Istruzioni di installazione e manutenzione.
4. La posizione di installazione preferenziale delle valvole a farfalla prevede l'albero in posizione orizzontale e il bordo inferiore del disco che si apre verso valle.
5. Non utilizzare la valvola per separare le flange.
6. Per informazioni sulla necessità o meno di impiegare guarnizioni per le flange, consultare le Istruzioni di installazione e manutenzione.
7. Nel caso la valvola venga utilizzata come raccordo durante la costruzione di una tubazione, non terminare la saldatura delle flange alla linea con la valvola imbullonata tra le flange, in quanto il calore risultante potrebbe danneggiare gravemente la sede.
8. Verificare il corretto funzionamento della valvola in posizione di apertura e di chiusura. Il disco deve presentare una tolleranza sufficiente rispetto alla linea in tutte le posizioni.

MANUTENZIONE

Prima di azionare la valvola o effettuare interventi di manutenzione, leggere attentamente le avvertenze

Verificare regolarmente il corretto funzionamento della valvola.

Non sono necessari interventi di manutenzione aggiuntivi.

RIPARAZIONE

AVVERTENZA

Prima di effettuare riparazioni alla valvola è necessario depressurizzare la linea. Nel caso di installazioni contenenti fluidi pericolosi, svuotare completamente la linea ed effettuare un flussaggio con un fluido di pulizia adeguato. La mancata osservanza di queste precauzioni può provocare gravi danni alle persone e/o all'impianto. Prima di disassemblare la valvola, verificare che sia stata decontaminata correttamente da gas o liquidi pericolosi e che la sua temperatura ne consenta la movimentazione. Il personale addetto alla regolazione delle valvole deve utilizzare attrezzature appropriate e indossare le adeguate protezioni. Le operazioni di movimentazione e sollevamento delle valvole devono essere effettuate solo da personale qualificato e preparato su tutti gli aspetti delle tecniche di movimentazione manuali e meccaniche. Utilizzare unicamente ricambi originali Keystone. Per informazioni dettagliate sul disassemblaggio della valvola e sulla sostituzione delle parti, consultare le Istruzioni di installazione e manutenzione.

© 2014, 2020 Emerson Electric Co. Tutti i diritti riservati 10/20. Keystone è un marchio di proprietà di una delle società di Emerson Automation Solutions, una business unit di Emerson Electric Co. Il logo Emerson è un marchio registrato ed operativo di Emerson Electric Co. Tutti gli altri marchi appartengono ai loro rispettivi proprietari.

Il contenuto di questa pubblicazione è presentato a solo scopo informativo; benché l'azienda faccia il possibile per garantirne l'accuratezza, le informazioni qui riportate non devono essere considerate come garanzie, esplicite o implicite, relative ai prodotti o ai servizi qui descritti, al loro utilizzo o alla loro applicabilità. Tutte le vendite sono soggette ai nostri termini e condizioni commerciali, disponibili su richiesta. L'azienda si riserva il diritto di modificare o migliorare i progetti o le specifiche dei prodotti in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso.

Emerson Electric Co. non si assume alcuna responsabilità per la selezione, l'uso o la manutenzione di qualsiasi prodotto. La responsabilità per la corretta selezione, uso e manutenzione di qualsiasi prodotto Emerson Electric Co. rimane di esclusiva competenza dell'acquirente.

Emerson.com/FinalControl