

KEYSTONE PED - ISTRUZIONI RELATIVE ALL'USO E ALLA SICUREZZA VALVOLE A FARFALLA A SEDE RESILIENTE

Prima dell'installazione, leggere attentamente le seguenti istruzioni

POTENZIALI PERICOLI

- Noncuranza delle istruzioni
- Uso improprio del prodotto
- Personale non sufficientemente qualificato

Verificare che i materiali costruttivi della valvola siano compatibili con il fluido della linea.

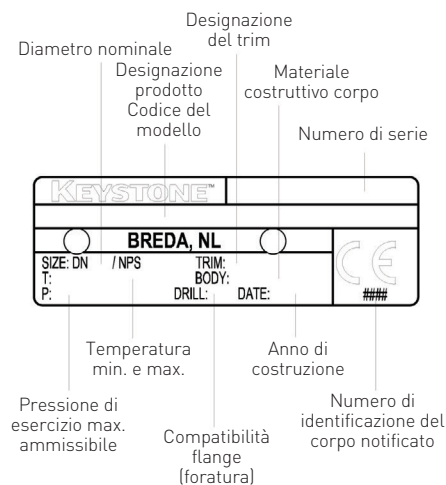
L'applicazione della valvola deve rientrare nei limiti di pressione/temperatura indicati nel relativo diagramma riportato nel manuale.

In caso di dubbi, contattare lo stabilimento.

Verificare con regolarità il corretto funzionamento delle valvole.

Se la valvola viene utilizzata per servizi di fine linea, sono consentite unicamente applicazioni PED di cat. I. Per informazioni su altre categorie, contattare lo stabilimento.

Targhetta di identificazione



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 delle apparecchiature e dell'abbigliamento normalmente utilizzato per il tipo di processo sul quale la valvola è installata.*
2. *Prima di installare la valvola, depressurizzare la linea. Nel caso di installazioni contenenti fluidi pericolosi, svuotare e pulire accuratamente la linea con sostanze detergenti appropriate.*
3. *La gestione e l'installazione delle valvole deve essere effettuata da personale qualificato.*
4. *Non è consentito un uso improprio della valvola. Ad esempio: non utilizzare valvole, leve e attuatori 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 dei prodotti. Tramite il numero di figura e di trim stampati sulla targhetta di identificazione è possibile reperire il diagramma corretto.*
6. *Assicurarsi che i materiali costruttivi della valvola siano compatibili con il fluido della tubazione.*

INSTALLAZIONE

1. Le operazioni di sollevamento e movimentazione delle valvole devono essere eseguite in accordo alle Istruzioni di installazione e manutenzione.
2. Le valvole Keystone sono bidirezionali, a meno che non presentino una freccia indicante la direzione del flusso applicata al corpo. In tal caso, la valvola deve essere installata con la freccia nella stessa direzione del flusso.
3. Per maggiori dettagli sull'installazione di uno specifico prodotto, 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 servirsi della valvola per separare le flange.
6. Istruzioni relative alla necessità di impiegare o meno guarnizioni per le flange sono reperibili all'interno del manuale Istruzioni di installazione manutenzione.
7. Nel caso la valvola venga utilizzata come raccordo a flangia durante l'assemblaggio della tubazione, non saldare completamente le flange alla tubazione con la valvola imbullonata tra le flange, in quanto l'eccessivo calore potrebbe danneggiare la sede della valvola.
8. Verificare il funzionamento della valvola in posizione di apertura e di chiusura. Il disco deve presentare una tolleranza sufficiente rispetto alla linea in tutte le posizioni.
9. Nel caso di valvole CompoSeal:
 - a. Non serrare in modo eccessivo le viti delle flange. Per informazioni sulla coppia massima consentita, vedere le relative Istruzioni di installazione e manutenzione.
 - b. Non utilizzare le valvole CompoSeal in aree sismiche.

KEYSTONE PED - ISTRUZIONI RELATIVE ALL'USO E ALLA SICUREZZA

VALVOLE A FARFALLA A SEDE RESILIENTE

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 e pulire accuratamente la linea con sostanze detergenti appropriate. La presenza di fluidi pericolosi potrebbe comportare seri rischi per il personale e le apparecchiature. Prima di disassemblare la valvola, verificare che sia stata correttamente decontaminata da gas o liquidi pericolosi e che abbia raggiunto una temperatura di sicurezza. Il personale addetto 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. La gestione e l'installazione delle valvole deve essere effettuata da personale qualificato.

Utilizzare unicamente ricambi originali Keystone. Per informazioni dettagliate sull'assemblaggio/disassemblaggio delle valvole e sulla sostituzione delle parti di ricambio, consultare le Istruzioni di installazione e manutenzione.

© 2009, 2020 Emerson Electric Co. Tutti i diritti riservati 11/20. 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