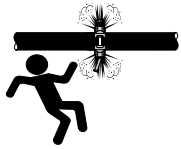


Valvola a saracinesca Serie 871 Victaulic®

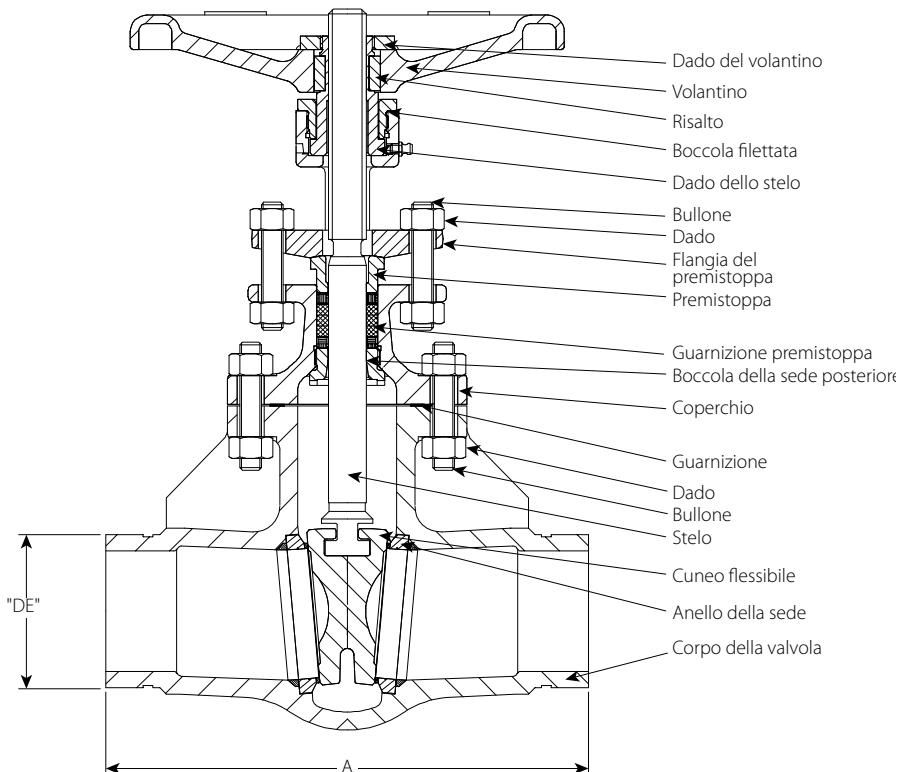


⚠ AVVERTENZA



- Leggere con attenzione tutte le istruzioni prima di installare, rimuovere, regolare o effettuare la manutenzione dei prodotti Victaulic per tubazioni.
 - Depressurizzare e drenare il sistema di tubazioni prima di installare, rimuovere, regolare o effettuare la manutenzione dei prodotti Victaulic per tubazioni.
 - Indossare occhiali, casco e calzature di protezione.
 - La valvola a saracinesca Serie 871 è adatta per ambienti saturi di vapore. Prestare estrema cautela quando si lavora in prossimità di sistemi a vapore.
 - NON colpire valvola, tubi, giunti o raccordi quando il sistema è pressurizzato.
 - La valvola deve essere installata SOLO con giunti rigidi tipo 870 e tubi o raccordi che sono preparati secondo le specifiche OGS-200 Victaulic. NON installare la valvola con altri tipi di giunto o tubo/raccordi preparati secondo specifiche di scanalatura diverse.
- La mancata osservanza delle presenti istruzioni può causare il funzionamento anomalo della giunzione, con morte o gravi infortuni delle persone e danni materiali.

DISEGNO VISTA IN SEZIONE, DIMENSIONI E PESI



Diametro nominale Pollici DN	Diametro esterno effettivo "DE" Pollici mm	"A" Pollici mm	Peso approssimativo (ciascuno) libbre kg
2 DN50	2.375 60,3	8.54 217	31 14
2 ½	2.875 73,0	9.50 241	46 21
DN65	3.000 76,1	11.14 283	53 24
3 DN80	3.500 88,9	11.14 283	53 24
4 DN100	4.500 114,3	12.01 305	77 35
DN125	5.500 139,7	15.00 381	121 55
	6.500 165,1	15.87 403	148 67
6 DN150	6.625 168,3	15.87 403	148 67
8 DN200	8.625 219,1	16.50 419	265 120

Valvola a saracinesca Serie 871 Victaulic®

INFORMAZIONI IMPORTANTI

- La serie 871 è una valvola a cuneo flessibile, a otturatore metallico, progettata per servizio di intercettazione bidirezionale e adatta per l'uso in ambienti saturi di vapore. **QUESTA VALVOLA NON È PROGETTATA PER SERVIZI DI REGOLAZIONE.**
- Per valutazioni e applicazioni complete della valvola, consultare la pubblicazione 100.12 Victaulic che può essere scaricata dal sito victaulic.com. **NON superare i valori nominali riportati nella pubblicazione 100.12 Victaulic.**
- Verificare che vi sia spazio sufficiente intorno alla valvola per attività operative e di manutenzione.
- La valvola può essere montata in verticale e in orizzontale. Per il tubo orizzontale, la valvola deve essere installata con lo stelo in posizione verticale "SU" (volantino rivolto verso l'alto).
- Verificare che supporti corretti per il tubo siano in posizione per evitare sollecitazioni sulla valvola. Le tubazioni devono essere posate in modo tale che nessuna forza di spinta o di flessione agisca sul corpo della valvola durante il funzionamento.
- Verificare che le tubazioni siano allineate e sostenute adeguatamente prima di procedere a installare la valvola.
- La valvola viene fornita dalla fabbrica con una vernice per alte temperature che può apparire appiccicosa al tocco iniziale. La vernice è progettata per indurirsi una volta esposta a temperature più elevate.
- Durante la verniciatura di un sistema di tubazioni, NON applicare vernice a stelo e bulloni/dadi.
- Bloccare la valvola mediante opportuni mezzi per impedirne l'uso non autorizzato.
- NON appoggiarsi su o utilizzare il volantino come punto di supporto.
- NON serrare eccessivamente il volantino per forzare la valvola in posizione "CHIUSA". Fare riferimento alla tabella "Limitazioni di serraggio" su questa pagina.

Movimentazione

- La valvola deve rimanere in posizione "CHIUSA" durante la movimentazione.
- Per evitare di danneggiare le sedi e le superfici di tenuta del corpo della valvola, i tappi in plastica utilizzati per la spedizione devono restare in posizione fino al momento dell'installazione.
- Fare riferimento ai pesi riportati sul lato opposto di questa pagina. Verificare che sia disponibile un dispositivo di sollevamento adeguato per manipolare dimensioni delle valvole più grandi e più pesanti. Sollevare la valvola collocando cinghie intorno al corpo. **NON sollevare o sospendere la valvola dal volantino.**

Immagazzinamento

- Victaulic consiglia vivamente di immagazzinare la valvola all'interno. Se è necessario immagazzinarla all'esterno, la valvola deve essere immagazzinata nel contenitore di spedizione originale e quindi coprirlo completamente con un telo impermeabile.
- I tappi di spedizione devono rimanere in posizione per impedire la penetrazione di detriti nel corpo della valvola durante l'immagazzinamento.
- La valvola deve rimanere in posizione "CHIUSA" durante l'immagazzinamento.
- La valvola deve essere immagazzinata con lo stelo in posizione verticale "SU" (volantino rivolto verso l'alto).

INSTALLAZIONE

AVVERTENZA

- La valvola a saracinesca Serie 871 deve essere installata SOLO con giunti rigidi tipo 870 e tubi o raccordi che sono preparati alle specifiche OGS-200 Victaulic.
 - NON installare la valvola con altri tipi di giunto o tubo/raccordi preparati secondo specifiche di scanalatura diverse.
- La mancata osservanza delle presenti istruzioni può causare il funzionamento anomalo della giunzione, con morte o gravi infortuni delle persone e danni materiali.**

1. Prima dell'installazione della valvola, verificare l'eventuale presenza di danni. NON utilizzare la valvola se sono presenti danni.
2. Rimuovere i tappi di spedizione in plastica dal corpo della valvola. Per evitare di danneggiare le superfici di tenuta del corpo della valvola, NON utilizzare strumenti taglienti per rimuovere i tappi di spedizione.
3. Verificare che la valvola sia in posizione "CHIUSA".
4. Installare la valvola utilizzando due giunti rigidi Victaulic tipo 870 e tubi o raccordi preparati secondo le specifiche OGS-200 Victaulic. Per i requisiti completi di installazione, consultare le istruzioni per l'installazione I-870. Le istruzioni I-870 sono spedite unitamente al giunto e possono essere scaricate presso il sito victaulic.com.
5. Mettere in servizio il sistema una volta soddisfatti tutti i requisiti di installazione.

FUNZIONAMENTO

1. Azionare la valvola ruotando il volantino in senso antiorario (visto dall'alto) in posizione "APERTA", quindi ruotando il volantino in senso orario (visto dall'alto) in posizione "CHIUSA". Ripetere la procedura più volte per verificare il corretto funzionamento. **NOTA:** Quando la valvola è in posizione completamente "APERTA", ruotare il volantino di un quarto di giro in senso orario per impedire che lo stelo/i filetti si blocchino a causa della dilatazione termica.

Limitazioni di serraggio

Diametro nominale pollici/DN	Diametro esterno effettivo pollici/mm	Coppia di serraggio massima per raggiungere la posizione completamente "APERTA" o completamente "CHIUSA" piedi-libbre/N*m
2 DN50	2.375 60,3	24 32
2 1/2, DN65, 3/DN80	2.875, 3.000, 3.500 73,0; 76,1; 88,9	38 52
4 DN100	4.500 114,3	65 88
DN125	5.500 139,7	106 144
6 DN150	6,500 & 6,625 165,1 & 168,3	106 144
8 DN200	8.625 219,1	180 244

ISPEZIONE

Ispezionare la valvola con la frequenza richiesta dal proprietario dell'edificio o dal relativo rappresentante.

1. Verificare l'assenza di perdite dal premistoppa. Se necessario, serrare i dadi della flangia del premistoppa uniformemente, a lati alterni.
2. Se il volantino si allenta, aprire la valvola ruotando il volantino di uno o due giri in senso antiorario, poi serrare il dado del volantino.

Per informazioni complete sui contatti, visitare il sito Web www.victaulic.com