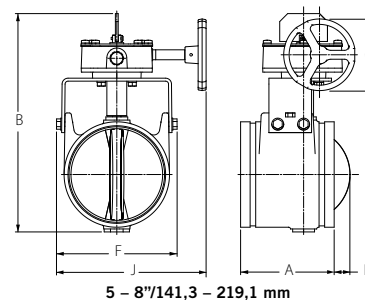
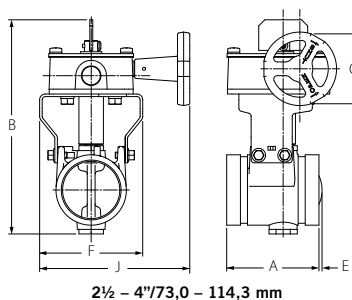


Valvola a farfalla con controllo in posizione di chiusura

SERIE 707 (300 PSI/2065 KPA)

DIMENSIONI

| Diametro | | Dimensioni – pollici/millimetri | | | | | | Peso appross. Per singola unità |
|-------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-------------|------|-------|-------|-------|------------------------------------|
| Grandezza nominale Pollici/mm | Diametro esterno del tubo pollici/mm | "A" tra le estremità | "B" Altezza | "E" | "F" | "J" | "O" | Libbre/kg |
| 2½ | 2.875 | 3.77 | 8.76 | — | 4.21 | 6.08 | 3.00 | 8.3 |
| 65 | 73,0 | 95,6 | 222,5 | — | 106,9 | 154,4 | 76,2 | 3,8 |
| 76,1 mm | 3.000 | 3.77 | 8.76 | — | 4.21 | 6.08 | 3.00 | 8.3 |
| | 76,1 | 95,6 | 222,5 | — | 106,9 | 154,4 | 76,2 | 3,8 |
| 3 | 3.500 | 3.77 | 9.40 | 0.08 | 4.21 | 6.08 | 3.00 | 8.9 |
| 80 | 88,9 | 95,6 | 238,8 | 2,0 | 106,9 | 154,4 | 76,2 | 4,0 |
| 4 | 4.500 | 4.63 | 10.84 | 0.07 | 6.01 | 6.98 | 3.00 | 14.9 |
| 100 | 114,3 | 117,6 | 275,3 | 1,8 | 152,7 | 177,3 | 76,2 | 6,8 |
| 139,7 mm | 5.500 | 5.88 | 12.38 | 0.43 | 6.01 | 8.57 | 4.50 | 21.0 |
| | 139,7 | 149,4 | 314,5 | 10,9 | 152,7 | 217,7 | 114,3 | 9,5 |
| 5 | 5.563 | 5.88 | 12.38 | 0.43 | 6.01 | 8.57 | 4.50 | 21.0 |
| 125 | 141,3 | 149,4 | 314,5 | 10,9 | 152,7 | 217,7 | 114,3 | 9,5 |
| 165,1 mm | 6.500 | 5.88 | 13.41 | 1.00 | 7.51 | 9.32 | 4.50 | 26.5 |
| | 165,1 | 149,4 | 340,6 | 25,4 | 190,8 | 236,7 | 114,3 | 12,0 |
| 6 | 6.625 | 5.88 | 13.41 | 1.00 | 7.51 | 9.32 | 4.50 | 26.5 |
| 150 | 168,3 | 149,4 | 340,6 | 25,4 | 190,8 | 236,7 | 114,3 | 12,0 |
| 8 | 8.625 | 5.33 | 16.50 | 1.27 | 9.65 | 10.98 | 6.30 | 43.0 |
| 200 | 219,1 | 135,4 | 419,1 | 32,3 | 245,1 | 278,9 | 160,0 | 19,5 |



INFORMAZIONI IMPORTANTI PER L'INSTALLAZIONE

ATTENZIONE



- Studiare tutte le istruzioni prima di tentare l'installazione di un prodotto per tubazioni Victaulic.
 - Indossare occhiali, casco e calzature di protezione.
- La mancata osservanza di queste istruzioni può causare gravi infortuni alle persone e/o danni materiali.

ATTENZIONE



- Depressurizzare e drenare il sistema di tubazioni prima di tentare l'installazione, la rimozione o la regolazione di qualsiasi prodotto per tubazioni Victaulic.
- La mancata osservanza di questa istruzione può causare gravi infortuni alle persone e/o danni materiali.

- La valvola a farfalla serie 707 è progettata per il **CONTROLLO IN POSIZIONE DI CHIUSURA**. In condizioni di normale funzionamento, la valvola risulta **CHIUSA** e gli interruttori di limite interni controllano la valvola solo se si trova in posizione di **CHIUSURA**. La valvola si trova in posizione di apertura solo durante il collaudo del sistema o interventi di manutenzione.
- Questa valvola a farfalla serie 707 con controllo NON deve essere installata quando la regolazione di fluidi è richiesta come parte del normale funzionamento del sistema.
- Le valvole a farfalla serie 707 sono certificate UL e approvate FM per pressioni di lavoro pari a 300 psi/2065 kPa per uso esterno e interno.
- L'efficienza della portata delle valvole a farfalla serie 707 soddisfa la specifica UL 1091 e lo standard di approvazione FM 1112.
- Il rivestimento standard del disco per impianti di acqua e aria esente da vapori d'olio è in EPDM. NON utilizzare materiali in EPDM in applicazioni di impianti a petrolio.
- L'installazione della valvola a farfalla serie 707 deve essere conforme agli standard NFPA 13 e NFPA 72.
- Le valvole a farfalla serie 707 sono progettate per condizioni ambientali di temperatura. NON utilizzare le valvole per impianti sommersi.
- La valvola NON può essere installata con il disco in posizione di apertura completa. Accertarsi che nessuna parte del disco sporga oltre l'estremità del corpo della valvola.
- Con le valvole a farfalla serie 707 vanno utilizzati **ESCLUSIVAMENTE** tubi con estremità scanalate IPS in acciaio al carbonio. NON utilizzare tubi IPS a estremità lisce oppure tubi scanalati in ghisa sferoidale.
- Per evitare che le valvole ruotino all'interno del sistema, Victaulic consiglia l'installazione di almeno un giunto rigido Victaulic insieme alle valvole a farfalla serie 707. Con due giunti flessibili Victaulic, potrebbe essere necessario un ulteriore supporto per evitare la rotazione delle valvole. Per una corretta installazione consultare le istruzioni in dotazione con i giunti.
- Le valvole a farfalla serie 707 non sono progettate per l'uso con prolunghe della maniglia oppure con riduttori a catena.

Valvola a farfalla con controllo in posizione di chiusura

SERIE 707 (300 PSI/2065 KPA)

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

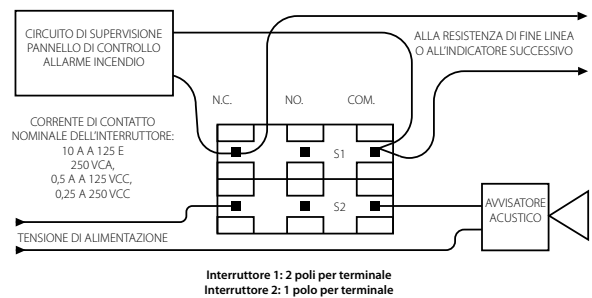
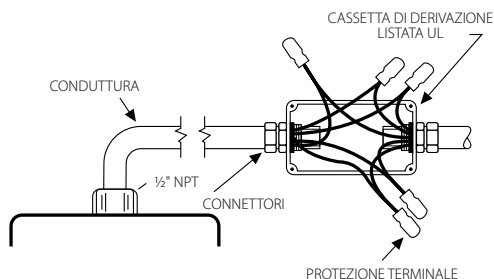
- Per prevenire danni al disco durante l'installazione, ruotare il volantino manuale in modo da portare il disco in posizione di "chiusura". Nessuna parte del disco deve sporgere oltre l'estremità del corpo della valvola.
- Installare la valvola a farfalla serie 707 con almeno un giunto rigido Victaulic. Per una corretta installazione, consultare la sezione "Informazioni importanti per l'installazione" nella pagina precedente e le istruzioni in dotazione con i giunti. **NOTA:** nel caso dei giunti Victaulic rigidi e con supporti angolati, i dadi vanno serrati in modo uniforme, fino a che non vanno in battuta, metallo contro metallo, con lo stesso sfalsamento su entrambi i supporti dei bulloni.

INTERRUTTORE E COLLEGAMENTI ELETTRICI

- L'interruttore di controllo contiene due interruttori monopolari, pre-cablati, a due posizioni.
- Corrente nominale:
10 A a 125 o 250 Vca/60 Hz
0,50 A a 125 Vcc
0,25 A a 250 Vcc
- Gli interruttori controllano la valvola in posizione "CHIUSA".**
- Un interruttore ha due cavi MTW n. 18 per terminale, che consentono il controllo completo dei poli (fare riferimento ai grafici e alle note riportate in questa pagina). Il secondo interruttore ha un cavo MTW n. 18 per terminale. Questo doppio circuito garantisce la flessibilità, consentendo il funzionamento di due dispositivi elettrici in posizioni separate, ad esempio un indicatore luminoso e un allarme sonoro, nell'area i cui è installata la valvola.
- È fornito un polo di terra (verde) MTW #14.
Interruttore n. 1 = S1 Per il collegamento al circuito di controllo di un pannello di controllo allarmi certificato UL
Interruttore n. 2 = S2 Interruttore ausiliario che può essere collegato a dispositivi ausiliari, in base ai requisiti normativi locali

S1 { Normalmente chiuso: (2) Blu
Comune: (2) giallo

S2 { Normalmente chiuso: blu con banda arancione
Normalmente aperto: marrone con banda arancione
Comune: giallo con banda arancione



NOTA:

La figura che precede mostra un collegamento tra il terminale comune (giallo - S1 e giallo con banda arancione - S2) e il terminale normalmente chiuso (blu - S1 e blu con banda arancione - S2). In questo esempio, l'indicatore luminoso e l'allarme sono attivati fino alla totale **CHIUSURA** della valvola. Quando la valvola è totalmente **CHIUSA**, l'indicatore luminoso e l'allarme si disattivano. Proteggere i cavi non utilizzati (ad es. marrone con banda arancione).

Solo S1 (due poli per terminale) può essere collegato al pannello di controllo allarme incendio.

Il collegamento del cablaggio dell'interruttore di allarme deve essere effettuato in base ai requisiti NFPA 72 e il collegamento del cablaggio dell'interruttore ausiliario deve essere effettuato in base ai requisiti NFPA 70 (NEC).

SOSTITUZIONE DEL RIDUTTORE MECCANICO

In caso di guasto di un riduttore meccanico, è richiesta la sostituzione completa.

NOTA

- Utilizzare **ESCLUSIVAMENTE** i ricambi forniti da Victaulic. L'utilizzo di ricambi provenienti da altre case produttrici potrebbe causare il malfunzionamento o il guasto della valvola.

NOTA

- Prima di rimuovere il riduttore meccanico, fare attenzione all'orientamento corrente del riduttore meccanico sulla staffa. Il nuovo riduttore meccanico deve essere installato sulla staffa con lo stesso orientamento.

- Rimuovere la minuteria di montaggio dal lato inferiore della staffa dell'operatore meccanico. Conservare la minuteria per il riassetto.
- Sollevare il gruppo del riduttore meccanico dalla staffa.
- Installare il riduttore meccanico di ricambio con lo stesso orientamento del riduttore rimosso dalla staffa. Allineare la scanalatura ovale incassata nello stelo con il mozzo di trasmissione ovale della valvola.
- Utilizzare la minuteria di montaggio rimossa nel passo 1 per fissare il nuovo riduttore meccanico alla staffa.
- Collegare il riduttore meccanico in base alla descrizione contenuta nella sezione "Interruttore e collegamenti elettrici" in questa pagina.



WCAS-7EUKM4