

Pannello di rilascio manuale serie 755

Il pannello a rilascio manuale Victaulic® della serie 755 funziona come dispositivo di attuazione manuale per le valvole FireLock NXT della serie 769 a diluvio e a preazione. Prevede una speciale valvola a sfera di un quarto di giro, montata in una custodia di acciaio verniciato con una porta che si apre completamente.



FUNZIONAMENTO

Il pannello a rilascio manuale Victaulic della serie 755, consiste in una valvola speciale a sfera normalmente chiusa, collegata a una custodia in acciaio. La custodia può essere chiusa solo quando la maniglia della valvola è in posizione chiusa. La valvola è collegata alla membrana per valvola Victaulic, con tubi e unioni zincati, da 1/2" Schedule 40.

Per utilizzare il pannello di rilascio manuale, lo sportello rimane aperto e la maniglia della valvola a sfera viene tirata verso il basso. Tale operazione consente il rilascio dell'acqua dalla membrana della valvola Victaulic. Al rilascio della pressione idrica, la membrana si ritrae, consentendo al clapet di aprirsi liberamente e all'acqua di entrare nel sistema a ugelli.

Dopo l'utilizzo, la maniglia della valvola a sfera **NON DEVE ESSERE RIPORTATA IN POSIZIONE CHIUSA** fino a quando il sistema non è stato chiuso, drenato e riportato in servizio.

INSTALLAZIONE



ATTENZIONE



- Studiare tutte le istruzioni di installazione prima di tentare l'installazione di un prodotto Victaulic.
- La mancata osservanza di queste istruzioni può causare gravi infortuni alle persone e/o danni materiali, perdite nei raccordi e/o la separazione dei raccordi.

Per le certificazioni e le approvazioni delle valvole a diluvio può rendersi necessaria la connessione di un rilascio di emergenza alla valvola, per azionare manualmente la valvola indipendentemente dai dispositivi di rilascio del sistema. Il rilascio di emergenza (pannello a rilascio manuale) va montato nelle immediate vicinanze della valvola antincendio.

Il pannello a rilascio manuale deve essere libero da ostruzioni e consente la completa apertura della porta del contenitore del pannello a rilascio manuale.

Occorre sistemare le altre stazioni del pannello a rilascio manuale accanto alle stazioni dell'operatore e in altre posizioni agevolmente accessibili, specificate dalle normative applicabili, gli standard e dalle autorità preposte. Quando si valuta la posizione del pannello a rilascio manuale, deve essere presente un accesso agevole a un drenaggio aperto. Inoltre, **occorre montare il pannello a rilascio manuale in rispetto dell'altezza della linea pilota, pubblicata nei manuali di installazione e manutenzione delle valvole a diluvio Victaulic.**

Il tubo dall'uscita della membrana della valvola al drenaggio del pannello a rilascio manuale deve essere inferiore a Schedule 40, 1/2" per garantire il corretto funzionamento del pannello.

L'uscita del rilascio di emergenza deve scaricare in un drenaggio aperto.

COMMESSA/PROPRIETARIO

N. sistema _____

Ubicazione _____

APPALTATORE

Presentato da: _____

Data _____

TECNICO



Settore specifiche _____ Paragrafo _____



Approvato _____

Data _____

Pannello di rilascio manuale serie 755

MANUTENZIONE

 ATTENZIONE	
	<ul style="list-style-type: none"> • Depressurizzare e svuotare i sistemi di tubazioni prima di procedere allo smontaggio o alla rimozione dei prodotti Victaulic. <p>La mancata osservanza di queste istruzioni può causare gravi infortuni alle persone e/o danni materiali, perdite nelle valvole.</p>


 ATTENZIONE	
	<ul style="list-style-type: none"> • Qualsiasi assistenza al sistema che richieda di mettere fuori servizio la valvola di allarme può annullare la protezione fornita dal sistema. Prima di sottoporre il sistema a interventi di assistenza o test, informare le autorità preposte in materia. Può essere opportuno richiedere un servizio di vigilanza antincendio per le aree interessate. <p>La mancata osservanza di questa istruzione può causare gravi infortuni alle persone e/o danni materiali.</p>



Ricade sotto la responsabilità del proprietario mantenere il sistema antincendio in buone condizioni operative

Il rilascio di emergenza deve essere preservato dal congelamento, da atmosfere corrosive, alimentazioni idriche contaminate, materiali estranei e condizioni che comprometterebbero il funzionamento del meccanismo di rilascio o limiterebbero il flusso dell'acqua dal rilascio di emergenza.

Ispezionare e testare regolarmente il sistema a ugelli antincendio. Le frequenze di base dell'ispezione per le singole valvole sono riportate nei manuali di installazione e manutenzione. Le autorità preposte possono richiedere ulteriori test per la conformità.

ISPEZIONI E TEST

 NOTA	
<p>Ricade sotto la responsabilità dell'utente, la manutenzione delle condizioni operative adeguate del sistema. Preservare il pannello a rilascio manuale Victaulic della serie 755 da materiale estraneo, atmosfere corrosive, congelamento, alimentazione dell'acqua contaminata o qualsiasi altra condizione in grado di compromettere il funzionamento adeguato della valvola. È molto importante ispezionare e testare regolarmente il sistema. La frequenza di ispezione deve essere modificata in caso di condizioni ambientali in grado di degradare le condizioni operative del sistema. I requisiti minimi di test e installazione sono esposti nell'opuscolo della National Fire Protection Association, in cui sono descritte la cura e la manutenzione dei sistemi a ugelli. Inoltre, le autorità preposte possono prevedere requisiti di manutenzione, ispezione e test da seguire.</p>	

 ATTENZIONE	
	<ul style="list-style-type: none"> • Qualsiasi intervento di assistenza al sistema che richieda la rimozione dal servizio della valvola o dell'allarme può eliminare la protezione antincendio fornita dal sistema. Prima di prestare assistenza o testare il sistema, notificare le autorità preposte dell'operazione che sarà eseguita. Nelle aree interessate occorre considerare la presenza di un servizio di vigilanza antincendio. La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe causare gravi lesioni personali o danni alla proprietà.

1. Verificare che la porta del rilascio di emergenza si priva di ostruzioni e si apra liberamente.

2. Controllare la presenza di danni fisici o corrosione. Riparare o sostituire se necessario.

TEST OPERATIVO

1. Notificare alle autorità preposte nell'area interessata che sarà eseguito il test.

2. Chiudere la valvola di controllo principale dell'acqua al sistema a ugelli.

3. Aprire lo sportello del rilascio di emergenza e tirare verso il basso la maniglia della valvola a sfera. L'acqua deve poter essere drenata liberamente dallo scarico aperto.

4. Confermare che la pressione idrica sulla membrana della valvola Victaulic sia pari a 0 psi.

5. Chiudere la linea di carico della valvola a sfera sulla valvola attuata Victaulic.

6. Chiudere la valvola a sfera del rilascio di emergenza. Chiudere lo sportello del rilascio di emergenza.

7. Attenersi alla procedura di sistemazione della valvola in servizio, riportata nei manuali di installazione e manutenzione della valvola da testare.

8. Notificare alle autorità preposte nell'area interessata che sarà che la valvola sarà riportata in servizio.

Per le istruzioni complete visitare il sito www.victaulic.com

30.41-ITA 2516 REV C AGGIORNATO 1/2009

VICTAULIC È UN MARCHIO REGISTRATO DELLA VICTAULIC COMPANY. © 2009 VICTAULIC COMPANY. TUTTI I DIRITTI RISERVATI.

30.41-ITA