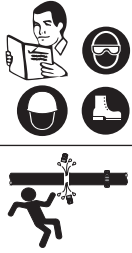


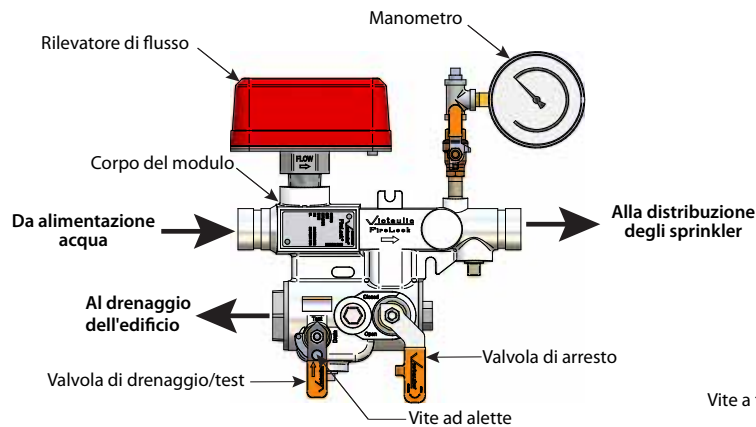
Modulo di controllo montante FireLock®

SERIE 747M

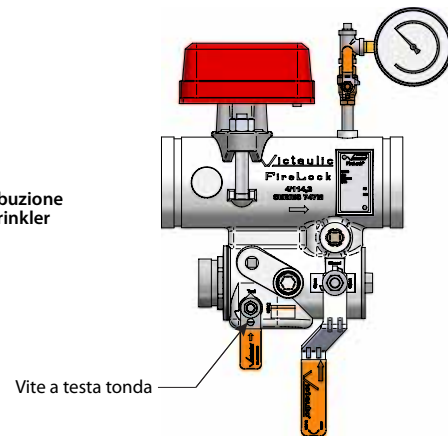
⚠ ATTENZIONE



- Leggere attentamente tutte le istruzioni prima di installare i prodotti Victaulic.
 - Depressurizzare e drenare il sistema di tubazione prima di tentare l'installazione, la rimozione, la regolazione o la manutenzione di qualsiasi prodotto Victaulic.
 - Indossare occhiali, casco e calzature di protezione quando si lavora con i prodotti per tubazione Victaulic.
- La mancata osservanza di queste istruzioni può causare gravi infortuni alle persone e/o danni materiali.



Dimensioni 1 1/4 - 4"/42,4 - 168,3 mm



Dimensioni 2 1/2 - 6"/73,0 - 168,3 mm

INSTALLAZIONE DELLA SERIE 747M

Il modulo di controllo montante FireLock serie 747M è formato dal corpo del modulo, un rilevatore di flusso con certificazione UL o ULC e approvazione FM, un indicatore della pressione e un modulo per test di allarme con orifizi di dimensioni differenti (fattori K). È disponibile inoltre un kit valvola opzionale di scarico della pressione. Fare riferimento alla sezione "Installazione del kit opzionale della valvola per il rilascio della pressione".

NOTA RELATIVA ALL'INSTALLAZIONE E DEL RILEVATORE DI FLUSSO E ISTRUZIONI DI MANUTENZIONE DEI MONTANTI, IN BASE A QUANTO STABILITO DAL PRODUTTORE DEL RILEVATORE DI FLUSSO:

"Nella sezione "Istruzioni per l'installazione" si invita a montare il rilevatore ad almeno 6"/152 mm dal raccordo che cambia la direzione del flusso d'acqua e a non meno di 24"/610 mm dalla valvola o dal drenaggio. La presente è un'affermazione di carattere generale che va ignorata se il gruppo del montante è certificato o approvato da UL e/o FM. L'approvazione dell'agenzia ha la precedenza, poiché indica che la configurazione è stata testata e il funzionamento confermato".

NOTA

- È possibile installare i prodotti della serie 747M in orizzontale (flusso da sinistra a destra o da destra a sinistra) o verticale (su). La freccia che indica la direzione del flusso DEVE puntare verso la distribuzione degli ugelli, come mostrato nello schema precedente.
- È possibile passare la vite ad alette o a testa tonda (mostrata negli schemi precedenti) sul lato opposto della maniglia della valvola di prova/drenaggio per scopi di accessibilità.

1. Installare i prodotti della serie 747M nel sistema, sfruttando i giunti Victaulic per tubi a estremità scanalate. Per tutti i requisiti di installazione consultare le istruzioni accluse al giunto.

2. Per moduli da 2 1/2 - 6"/73,0 - 168,3 mm: collegare l'uscita di drenaggio dal prodotto serie 747M a quello dell'edificio, tramite un giunto Victaulic per tubi scanalati (fare riferimento allo schema precedente) Per tutti i requisiti di installazione consultare le istruzioni accluse al giunto.
- 2a. Per moduli da 1 1/4 - 2"/42,4 - 60,3 mm con l'uscita di drenaggio filettata NPT: attenersi alle pratiche standard per eseguire connessioni filettate. **NOTA:** negli schemi, mostrati a pagina 2, sono forniti esempi di metodi alternativi per collegare il drenaggio filettato con un gomito maschio/femmina per evitare interferenze tra i giunti sul lato di mandata dell'acqua e il lato di distribuzione degli ugelli del corpo del modulo.
 - Per i moduli da 1 1/4 - 2"/42,4 - 60,3 mm, le dimensioni nominali del drenaggio sono pari a 1"/25 mm.
 - Per i moduli da 2 1/2 - 3"/73,0 - 88,9 mm, le dimensioni nominali del drenaggio sono pari a 1 1/4 "/32 mm.
 - Per i moduli da 4 - 6"/114,3 - 168,3 mm, le dimensioni nominali del drenaggio sono pari a 2"/50 mm.
3. Applicare l'apposito sigillante alle filettature del manometro della pressione. Installare il manometro della pressione nella tee che dalla valvola del manometro. Verificare la visibilità della parte anteriore del manometro.
- 3a. Aprire la valvola del manometro.
4. Collegare il rilevatore di flusso al sistema di allarme, rispettando le istruzioni.
5. Per installare la valvola opzionale per il rilascio della pressione, attenersi alla sezione "Installazione del kit opzionale della valvola per il rilascio della pressione".
6. Eseguire un test di flusso del sistema, come descritto nella sezione "Test di flusso del sistema".

www.victaulic.com

VICTAULIC È UN MARCHIO REGISTRATO DELLA VICTAULIC COMPANY. © 2010 VICTAULIC COMPANY. TUTTI I DIRITTI RISERVATI.

I-747M-ITA_1

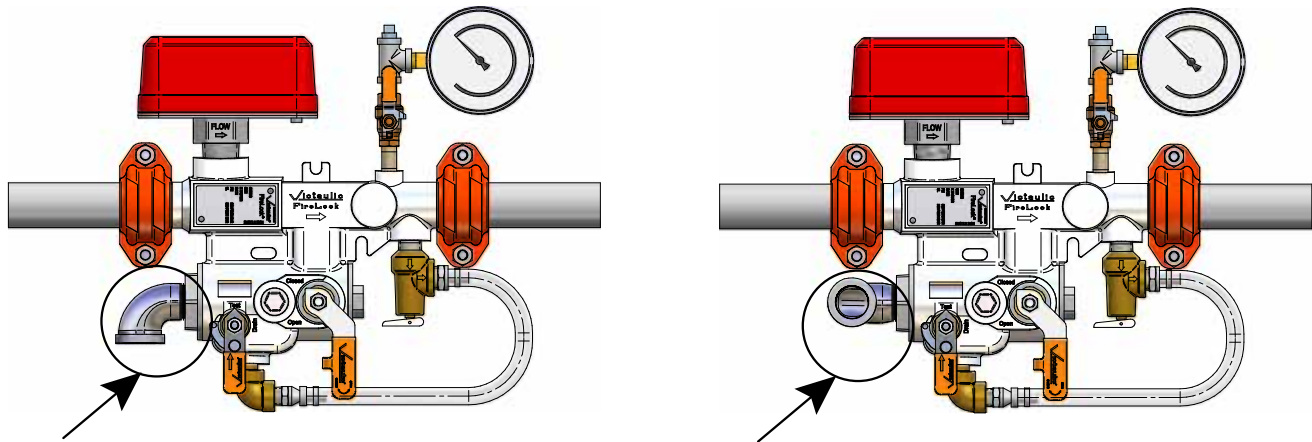
REV_E

Modulo di controllo montante FireLock®

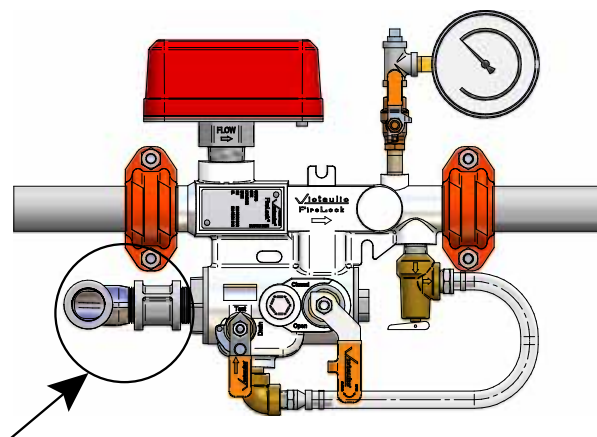
SERIE 747M

ESEMPI DI METODI ALTERNATIVI PER COLLEGARE IL DRENAGGIO FILETTATO

Negli schemi che seguono, sono forniti esempi di metodi alternativi per collegare il drenaggio filettato per evitare interferenze tra i giunti sul lato di mandata dell'acqua e il lato di distribuzione degli ugelli del corpo del modulo. **NOTA:** In queste immagini sono mostrati i prodotti della serie 747M con il kit opzionale della valvola per il rilascio della pressione.



Per installare un gomito maschio/femmina direttamente nella porta di drenaggio, avvertirlo nella porta, prima di installare il prodotto della serie 747M nel sistema con un tubo scanalato e gli appositi giunti.



Se è stato installato un prodotto della serie 747M nel sistema, prima del collegamento alla porta di scarico, installare un nipplo chiuso e un giunto dritto prima di montare il gomito maschio/femmina.

TEST DI FLUSSO DEL SISTEMA

⚠ ATTENZIONE

- **NON** azionare la "Valvola di test/drenaggio" sotto pressione. Verificare che la "Valvola di arresto" sia in posizione "Chiusa", prima di azionare la "Valvola di test/drenaggio".

La mancata osservanza delle istruzioni può causare gravi infortuni personali e danni alla proprietà.

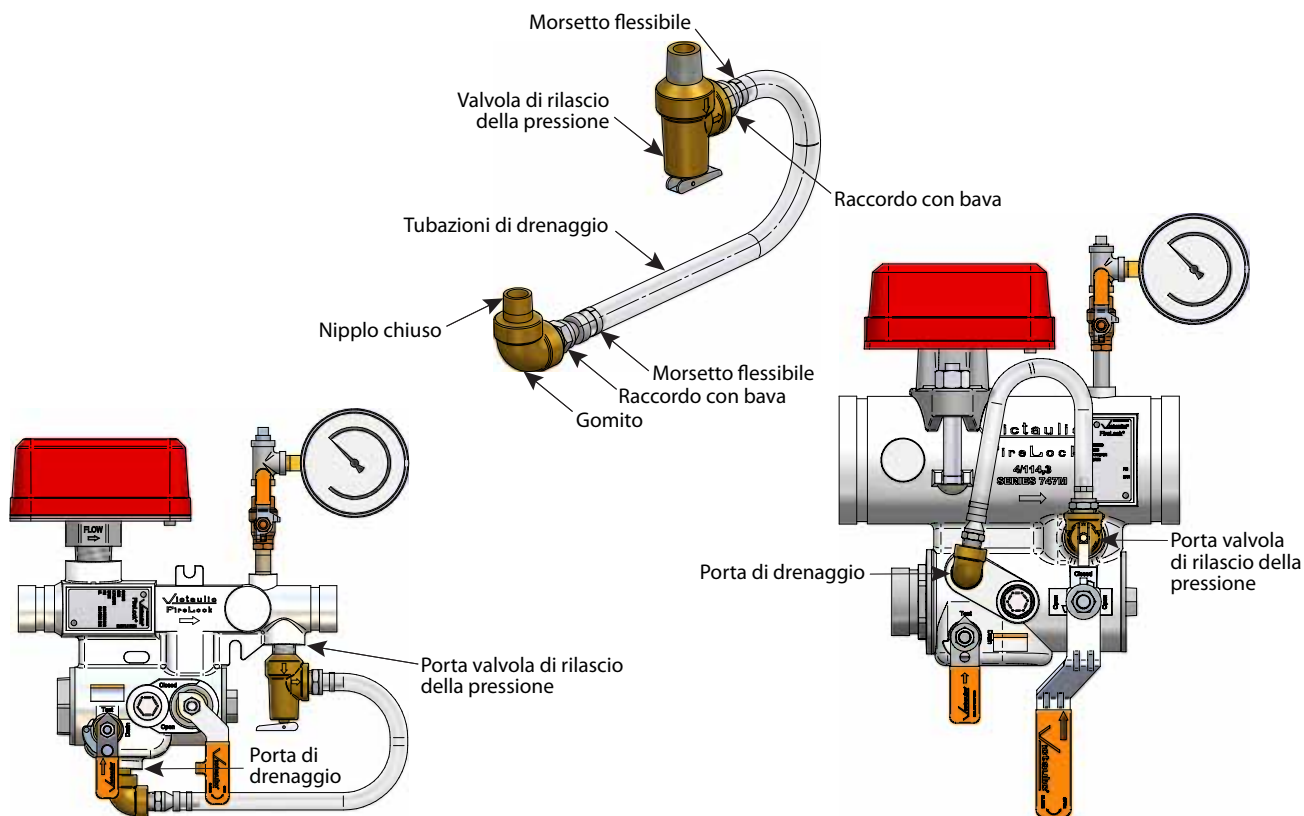
Notificare alle autorità preposte, e alle stazioni di monitoraggio di allarme presso la stazione remota e alle persone nell'area d'interesse in cui viene condotto il test flusso.

1. Prima di eseguire il test di flusso del sistema, verificare che le valvole si trovino nelle posizioni operative normali (la "valvola di arresto" in posizione "Chiusa" e la "valvola di test/drenaggio" in posizione di drenaggio).
2. **Per i moduli da 1¼ - 2"/42,4 - 60,3 mm:** ruotare la vite ad alette sull'impugnatura della "valvola di test/drenaggio" in senso antiorario. Portare l'impugnatura della "valvola di test/drenaggio" in posizione "Test".
- 2a. **Per moduli da 2½ - 6"/73,0 - 168,3 mm:** Sollevare la maniglia della "valvola di test/drenaggio" e ruotarla in posizione "Test".
3. Portare la "valvola di arresto" in posizione "Aperta".
4. Verificare che il rilevatore di flusso funzioni nel modo corretto e che gli allarmi abbiano emesso il segnale acustico.
5. Quando il test di flusso del sistema è terminato, portare la valvola di "arresto" in posizione "chiusa".
6. **Per moduli da 1¼ - 2"/42,4 - 60,3 mm:** Portare la maniglia della "valvola di test/drenaggio" in posizione "Drenaggio". Serrare a mano la vite ad alette.
- 6a. **Per moduli da 2½ - 6"/73,0 - 168,3 mm:** Sollevare la maniglia della "valvola di test/drenaggio" e ruotarla in posizione "Drenaggio".

Modulo di controllo montante FireLock®

SERIE 747M

KIT OPZIONALE DELLA VALVOLA PER IL RILASCIO DELLA PRESSIONE



Dimensioni 1 1/4 - 4"/42,4 - 168,3 mm

Dimensioni 2 1/2 - 6"/73,0 - 168,3 mm

INSTALLAZIONE DEL KIT VALVOLA DI RILASCIO DELLA PRESSIONE

! NOTA

- **NON** devono essere presenti valvole di arresto tra la valvola per il rilascio della pressione della serie 747M e il drenaggio dell'edificio.
 - La valvola di rilascio della pressione **NON DEVE** essere limitata, per scaricare il drenaggio.
- In caso contrario il funzionamento potrebbe risultarne alterato.**

Le istruzioni sono applicabili ai prodotti della serie 747M con valvola di rilascio della pressione, installati in orizzontale (flusso da sinistra a destra o da destra a sinistra) o verticale (su). **La valvola di rilascio della pressione è tarata a 175 psi/1206 kPa.**

1. Seguire con attenzione tutte le istruzioni contenute nella sezione "Installazione della serie 747M".
2. Rimuovere i tappi della porta di drenaggio e della porta della valvola di rilascio della pressione. Fare riferimento agli schemi sopra.
3. Applicare l'apposito sigillante alle filettature del nipplo chiuso e della valvola di rilascio della pressione.
4. Installare il nipplo chiuso nella porta di scarico, come illustrato.
5. Installare la valvola di rilascio della pressione nella porta apposita, come illustrato.
6. Collegare le tubazioni di drenaggio dal nipplo chiuso della porta di drenaggio alla valvola di rilascio della pressione sui raccordi e con bava e i morsetti della manichetta in dotazione.
7. Seguire la procedura descritta nella sezione "Test di flusso del sistema".

Modulo di controllo montante FireLock®

SERIE 747M

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

I-747M-ITA 5013 REV E AGGIORNATO 03/2010 Z000747M02

VICTAULIC È UN MARCHIO REGISTRATO DELLA VICTAULIC COMPANY. © 2010 VICTAULIC COMPANY. TUTTI I DIRITTI RISERVATI.

I-747M-ITA

