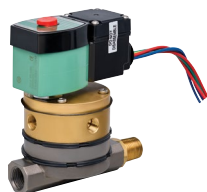


Serie 767



1.0 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Funzione

- Un attuatore elettrico/pneumatico a doppio interblocco
 - Attuatore a bassa pressione concepito per attivare i sistemi che usando la valvola di Preazione Serie 769N FireLock NXT, fare riferimento alla [pubblicazione 31.82](#)
 - Elettrovalvola normalmente chiusa 24 V CC con monitoraggio integrato della bobina

Pressione di esercizio massima

- Fino a 300 psi/2065 kPa/20 bar

Applicazione

- Utilizzato in sistemi di protezione antincendio che richiedono due eventi indipendenti prima dell'operazione da parte della valvola.

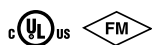
Esempi:

- Cella frigorifera
- Centri dati
- Sale operatorie degli ospedali

Collegamenti

- Ingressi acqua: ½"/15 mm e ¼"/7 mm
- Ingresso pneumatico ¼"/7 mm
- Uscite scarico: ½"/15 mm e ¼"/7 mm
- Collegamento in canalina: ½"/15 mm con prolunga cavi 12"/300 mm

2.0 CERTIFICAZIONE/ELENCHI



PER L'INSTALLAZIONE, LA MANUTENZIONE O L'ASSISTENZA, FARE SEMPRE RIFERIMENTO ALLE NOTIFICHE RIPORTATE AL TERMINE DI QUESTO DOCUMENTO.

3.0 SPECIFICHE – MATERIALE

Attuatore

Camera bassa: Bronzo Fuso Durevole UNS C36000

Camere media e superiore: Ottone 360

Componenti interni: Ottone 360

Guarnizioni: EPDM

Ganci: Acciaio inossidabile Serie 316

Molle: Acciaio inossidabile

Filtro: Ottone 360 e Acciaio inossidabile Serie 300

Occhielli: Ottone 360

O-ring: Buna

Membrane: EPDM

Elettrovalvola

Elettrica: Normalmente chiusa 24V CC

Corpo: Plastica

Molla: Acciaio inossidabile Serie 300

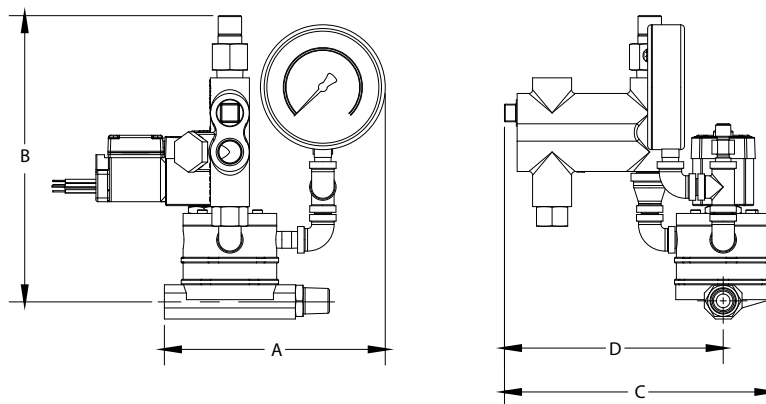
Tenuta: NBR

Membrana: NBR

Cablaggio: 24 VCC

4.0 DIMENSIONI

Serie 767



Serie 767 mostrata con Collettore Aria* (*Collettore Aria non incluso)

Misura		Dimensioni				Peso
Nominale	Diametro esterno effettivo	A	B	C	D	Circa (ciascuno)
pollici DN	pollici mm	pollici mm	pollici mm	pollici mm	pollici mm	lb kg
½	0.840	7.13	9.25	8.63	7.13	16.0
DN15	21,3	180	233	218	179	7,3

5.0 PRESTAZIONI

Serie 767

Misura		Performance			
Nominale	Diametro esterno effettivo	Tensione	Valori nominali	Resistenza	Corrente
pollici DN	pollici mm	Volt	Watt	Ohm	Ampere
1/2 DN15	0,840 21,3	24,0	9,0	64	0,375

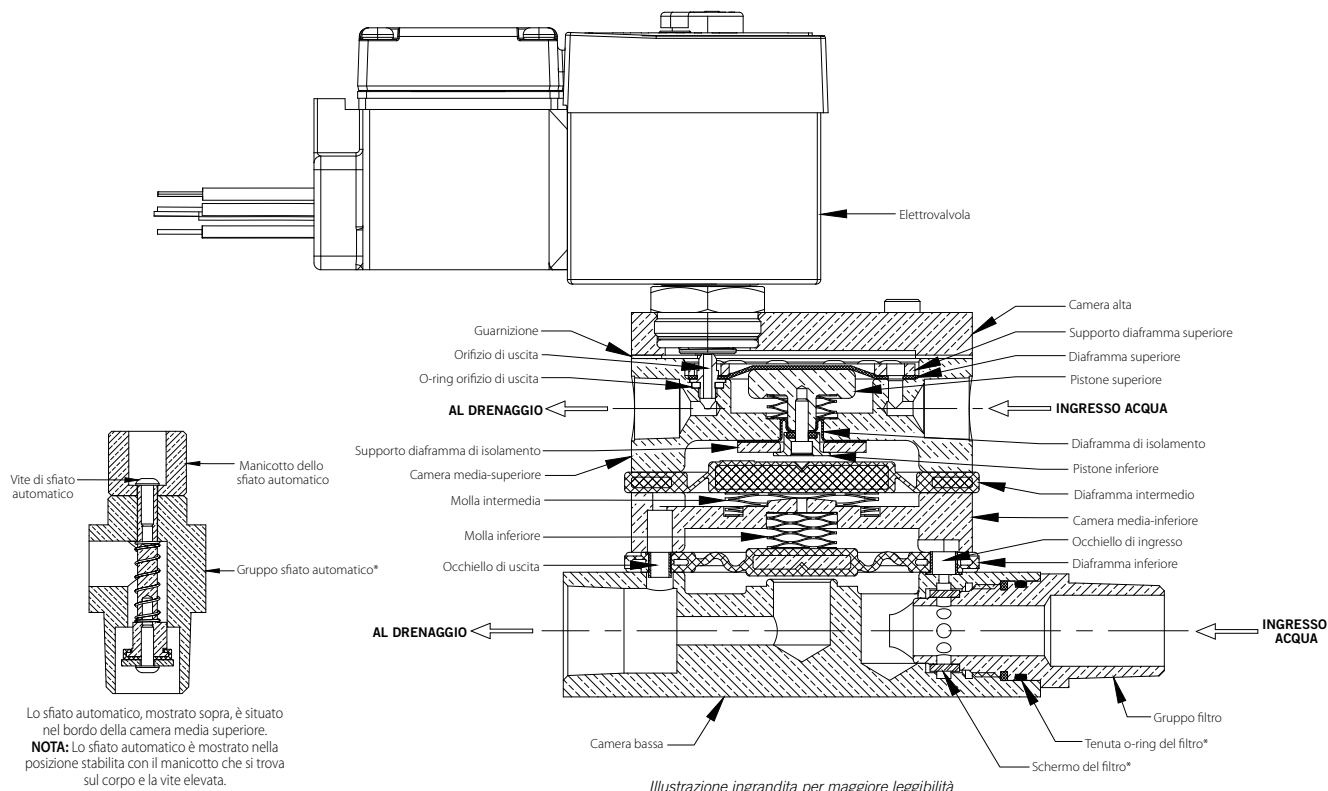


Illustrazione ingrandita per maggiore leggibilità

* Indica componenti che possono essere sostituiti sul posto

- L'Attuatore Elettrico/Pneumatico Serie 767 è un dispositivo a singola unità usato nell'attuazione delle Valvole di Preazione Serie 769N con bordo elettrico/pneumatico a doppio interblocco
- Quando configurato, l'Attuatore Serie 767 previene il lo sfato della pressione dell'acqua della membrana verso lo scarico
- Le camere all'interno dell'attuatore controllano l'attuazione in modo indipendente
 - Questi eventi sono indipendenti per il funzionamento
- Quando la pressione pneumatica del sistema cade a 7 psi (45 kPa), la molla di compressione dello sfato automatico esercita una forza maggiore della pressione pneumatica. Lo sfato automatico si apre e la pressione evacua
 - Durante questa condizione, la Serie 767 non funzionerà
- Con un evento di rilevamento elettrico, l'elettrovalvola sulla camera superiore si attiverà e causerà il rilascio della pressione dell'acqua della camera superiore.
 - La serie 767 non funzionerà solo con questo evento
- La Serie 767 si azionerà solo con un rilevamento elettrico e con la perdita di pressione pneumatica del sistema
- Il flusso di acqua rilascia la pressione dell'acqua dalla membrana della valvola di controllo dell'acqua e consente al battente della valvola di controllo dell'acqua di aprire il flusso dell'acqua all'interno dell'impianto a sprinkler

6.0 NOTIFICHE

AVVERTENZA



- Leggere attentamente tutte le istruzioni prima di installare i prodotti Victaulic.
- Verificare sempre che il sistema di tubazioni sia stato completamente depressurizzato e svuotato immediatamente prima di installare, rimuovere, regolare o effettuare la manutenzione dei prodotti Victaulic.
- Indossare occhiali, casco e calzature di protezione.

La mancata osservanza di queste istruzioni può causare decesso o gravi infortuni alle persone e danni materiali.

- Questi prodotti devono essere impiegati esclusivamente in sistemi di protezione antincendio progettati e installati secondo i requisiti in vigore della National Fire Protection Association (NFPA 13, 13D, 13R ecc.) o di altri standard equivalenti e in conformità alle norme applicabili in materia di edilizia e di protezione antincendio. Tali standard e regolamenti contengono informazioni importanti sulla protezione dei sistemi da temperature sotto lo zero, corrosione, danni meccanici ecc.
- L'installatore deve comprendere l'uso di questo prodotto e il motivo per cui è stato indicato per una particolare applicazione.
- L'installatore è tenuto a comprendere gli standard industriali comuni per la sicurezza, oltre alle potenziali conseguenze di un'installazione del prodotto non corretta.
- Il progettista del sistema è tenuto a verificare l'idoneità dei materiali all'utilizzo con i fluidi previsti all'interno del sistema di tubazioni e con l'ambiente esterno.
- Il responsabile della selezione dei materiali valuterà l'effetto della composizione chimica, il livello del pH, la temperatura di esercizio, il livello di cloruro, il livello di ossigeno e la portata sui materiali al fine di assicurare che la vita utile del sistema sia accettabile in considerazione del servizio previsto.

La mancata osservanza dei requisiti di installazione e delle norme e regolamenti locali e nazionali può compromettere l'integrità del sistema o causarne un guasto, con conseguenti lesioni mortali o gravi infortuni alle persone e danni materiali.

7.0 MATERIALI DI RIFERIMENTO

<p>ELETTROVALVOLA</p>	
<p>INTERRUTTORE SORVEGLIANZA</p>	<p>FUNZIONE INTERRUTTORE: INTERRUTTORE APERTO QUANDO LA BOBINA È IN POSIZIONE E INSTALLATA CORRETTAMENTE. INTERRUTTORE CHIUSO QUANDO LA BOBINA È RIMOSSA/NON INSTALLATA CORRETTAMENTE.</p>

[31.82: Victaulic® Serie 769N FireLock NXT™ Preaction Trim](#)

[30.85: Valvola azionata con Trim di preazione approvato LPCB Victaulic® Series 769 FireLock NXT™](#)

[I-100: Manuale di montaggio](#)

[I-769N.Preaction/EPA: Valvola azionata con trim di preazione Victaulic® Serie 769N FireLock NXT™](#)

Responsabilità dell'utilizzatore per la selezione e l'adeguatezza dei prodotti

Ogni utilizzatore detiene la responsabilità ultima di determinare l'adeguatezza dei prodotti Victaulic per un'applicazione finale specifica, in conformità agli standard di settore, alle specifiche di progetto e alle istruzioni e agli avvertimenti forniti da Victaulic in relazione a prestazioni, manutenzione e sicurezza. Nulla di quanto contenuto in questo o altri documenti o raccomandazioni verbali, consigli, opinioni di dipendenti Victaulic deve essere interpretato quale alterazione, variazione, sostituzione o rinuncia a disposizioni di cui alle condizioni standard, alla guida all'installazione o all'esclusione di garanzia Victaulic.

Diritti di proprietà intellettuale

Nessuna dichiarazione contenuta nel presente documento riguardante l'uso possibile o suggerito di un materiale, prodotto, servizio o design potrà essere intesa o interpretata in quanto concessione di licenza o di brevetto o di altro diritto di proprietà intellettuale di Victaulic o delle sue sussidiarie o affiliate in relazione all'uso o al design, né in quanto raccomandazione per l'uso di tale materiale, prodotto, servizio o design in violazione di qualsiasi brevetto o di altro diritto di proprietà intellettuale. I termini "Brevettato" o "Brevetto in corso di registrazione" si riferiscono a brevetti di progettazione o di utilità o richieste di brevetto per articoli e/o metodi di impiego negli Stati Uniti e/o altri Paesi.

Nota

Questo prodotto deve essere fabbricato da Victaulic o in base alle specifiche Victaulic. Tutti i prodotti vanno installati in conformità alle istruzioni di installazione/assemblaggio più recenti di Victaulic. Victaulic si riserva il diritto di modificare le specifiche dei prodotti, le caratteristiche costruttive e l'attrezzatura standard senza preavviso e senza incorrere in alcun obbligo.

Installazione

Fare sempre riferimento al manuale di installazione Victaulic o alle Istruzioni per l'installazione del prodotto che si sta installando. I manuali sono acclusi alla fornitura dei prodotti Victaulic. Contengono dati completi di installazione e di montaggio e sono disponibili in formato PDF sul sito Web www.victaulic.com.

Garanzia

Per informazioni dettagliate, consultare la sezione Garanzia del Listino Prezzi in vigore oppure contattare Victaulic.

Marchi di fabbrica

Victaulic e tutti gli altri marchi Victaulic sono marchi di fabbrica o registrati di Victaulic Company e/o delle società affiliate negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.