

CATALOGO DEI SISTEMI ANTINCENDIO

Valido da ottobre 2017



 **victaulic**[®]

CATALOGO DEI SISTEMI ANTINCENDIO

Valido da ottobre 2017

CATALOGO DEI SISTEMI ANTINCENDIO VICTAULIC®

Valido da ottobre 2017



U.S./World Headquarters

4901 Kesslersville Road
Easton, PA 18040 USA

victauliclocations.com

EMEA

Prijkelstraat 36
9810 Nazareth, Belgium

Asia Pacific

Unit 808, Building B
Hongwell International Plaza
No.1602 West Zhongshan Road
Shanghai, China 200235



G-105-ITA 3567 REV H 10/2017

Victaulic e tutti gli altri marchi Victaulic sono marchi di fabbrica o marchi registrati di Victaulic Company e/o delle società affiliate negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Tutte le altre denominazioni commerciali menzionate nel presente documento appartengono ai rispettivi proprietari negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. 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.

© 2017 VICTAULIC COMPANY. TUTTI I DIRITTI RISERVATI.



LA TECNOLOGIA AL SERVIZIO DELLA SICUREZZA IN OGNI STRUTTURA

Conformità normativa

CERTIFICAZIONI DEL PRODOTTO:

Protezione antincendio

ACTIVFIRE – ActivFire Register of Fire Protection Equipment (Australia)

CCCF – China Certification Center for Fire Protection Products (Cina)

CFPSC – Chinese Fire Protection Safety Center (Taiwan)

CNBOP – Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpozarowej (Polonia)

CNPP – Centre National de Prévention et de Protection (Francia)

CTPC – Consiliul Technic Permanent Pentru Constructii (Romania)

cULus – Underwriter's Laboratories, LLC (USA)

EMI – Epiteşugyi Minosegellenorzo Innovacious (Ungheria)

FDNY – City of New York Fire Department (USA)

FM – FM Approvals (USA)

HDB – Singapore Housing Development Board (Singapore)

KFI – Korea Fire Industry Technology Institute (Corea)

LPCB – Loss Prevention Certification Board (UK)

SBSC – Svensk Brand & Säkerhets Certifiering AB (Svezia)

TFRI – Tanjin Fire Research Institute of Ministry of Public Security (Cina)

TSU – Technický Skúšobný Ústav Piešťany, š.p. (Slovacchia)

TSUS – Technický Skúšobný Ústav Stavebný, n.o. (Slovacchia)

TZUS – Technický a Zkušební Ústav Stavební Praha, s.p. (Repubblica Ceca)

UKRFIRECERT – State Certification Center (Ucraina)

UL – Underwriter's Laboratories, LLC (USA)

ULC – Underwriter's Laboratories of Canada (Canada)

VdS – Verband der Schadenverhütung GmbH (Germania)

VKF – Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen (Svizzera)

Zagrebinspekt (Croazia)

Acqua potabile

ÁNTSZ – Állami Népegészségügyi És Tisztiorvosi Szologálat (Ungheria)

ARPA – Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente (Italia)

DVGW – Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V. (Germania)

Eurofins – ACS: Attestation de Conformité Sanitaire (Francia)

HZJZ – Croatian National Institute of Public Health (Croazia)

NSF – NSF International (USA)

ÖVGW – Österreichische Vereinigung für das Gas- und Wasserfach (Austria)

PZH – Państwowy Zakład Higieny (Polonia)

RUVZPP – Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Poprade (Slovacchia)

SAI – SAI Global (Australia)

SPAN – Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara (Malaysia)

SVGW – Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches (Svezia)

UL – Underwriter's Laboratories, LLC (USA)

WRAS – Water Regulations Advisory Scheme (UK)

ZUOVA – ZDRAVOTNÍ ÚSTAV se sídlem v Ostrave (Repubblica Ceca)

Marittimo

ABS – American Bureau of Shipping (USA)

BV – Bureau Veritas (Francia)

CCG – Canadian Coast Guard (Canada)

CRS – Croatian Register of Shipping (Croazia)

CCS – China Classification Society (Cina)

DNV – Det Norske Veritas (Norvegia)

DNV GL (Globale)

GL – Germanischer Lloyd (Germania)

KRS – Korean Registry of Shipping (Corea)

LR – Lloyd's Register of Shipping (UK)

RINA – Registro Italiano Navale (Italia)

USCG – US Coast Guard (USA)

HVAC

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (Francia)

ITB – Instytut Techniki Budowlanej (Polonia)

Sercons Europe BV (Russia)

Sistemi idraulici

IAPMO – International Association of Plumbing & Mechanical Officials (USA)

ICC-ES – International Code Council- Evaluation Service (USA)

NSF – NSF International (USA)

WaterMark (Australia)

CONFORMITÀ:

Codici/Norme

ANSI – American National Standards Institute (USA)

API – American Petroleum Institute (USA)

APSAD – Assemblée Plénière Société Assurance Dommage (Francia)

AS/NZS – Standards Australia and Standards New Zealand (Australia e Nuova Zelanda)

ASTM – American Society for Testing and Materials (USA)

AWWA – American Water Works Association (USA)

BOCA – Building Officials and Code Administrators (USA)

CSA – Canadian Standards Association (Canada)

CSFM – California State Fire Marshal (USA)

EN – European Standards

GOST R – Gosstandart (Russia)

IPC – International Plumbing Code (USA)

ISO – International Standards Organization (Globale)

NACE – National Association of Corrosion Engineers (USA)

NFPA – National Fire Protection Association (USA)

SBCCI – Southern Building Code Congress International (USA)

UPC – Uniform Plumbing Code (USA)

Sicurezza delle attrezzature a pressione

(97/23/EC) PED – Pressure Equipment Directive (Europa)

CSA B51 – "Codice per caldaie, recipienti a pressione e tubazioni a pressione" (Canada)

CRN – Canadian Registration Number per CSA B51 (Canada)

Sicurezza e riciclaggio dei prodotti chimici

(EC/1907/2006) REACH – Registration, Evaluation, Authorization, and Registration of Chemicals (Europa)

(2002/95/EC) RoHS – Restriction of Hazardous Substances Directive (Europa)

(2002/96/EC) WEEE – Waste Electrical and Electronic Equipment Directive (Europa)

Sistemi per impianti

(EU/305/2011) CPR – Construction Products Regulation-Prodotti antincendio (Europa)

NBC – National Building Code (Canada)

PSB – TUV SUD PSB Singapore (Singapore)

Ambienti esplosivi

(94/9/CE) ATEX – Apparecchiature e sistemi di protezione per atmosfere potenzialmente esplosive (Europa)

Sismica

OSHPD – Office of Statewide Health Planning and Development (USA)

Utensili e macchinari

(2006/42/EC) MD – Machinery Directive (Europa)

© Copyright 2017, Victaulic® Company. Tutti i diritti riservati.

Non è consentito riprodurre, archiviare in un sistema di recupero dati o trasmettere il presente catalogo Victaulic o parte di esso, con alcun mezzo, meccanico o elettronico, tramite fotocopia, registrazione o altro mezzo senza previa autorizzazione scritta di Victaulic Company.

Fin dal 1919, le soluzioni Victaulic per i raccordi di tubazioni e il controllo del flusso hanno ottimizzato la produttività delle costruzioni e ridotto i rischi, assicurando un completamento dei progetti in sicurezza, puntuale e senza spese impreviste. Spinta da uno spirito di innovazione continua, Victaulic ha oltre 100.000 prodotti e tecnologie brevettate che promuovono la libertà di design, la semplificazione delle ispezioni e della manutenzione per tutto il ciclo di vita di ciascun sistema.

Basta dare un'occhiata agli stabilimenti industriali e ai luoghi più riconoscibili al mondo per trovare le soluzioni Victaulic in azione per rendere possibili le innovazioni di progettazione più audaci. Dai grattacieli più alti alle miniere più profonde: i clienti si affidano ai nostri prodotti per aumentare la durata generale del sistema nei progetti edili e nelle condizioni operative più ostili.

Dall'ideazione alla messa in funzione, Victaulic fornisce prodotti per tubazioni e servizi dal design innovativo che mettono la tecnologia al servizio della sicurezza in ogni struttura.

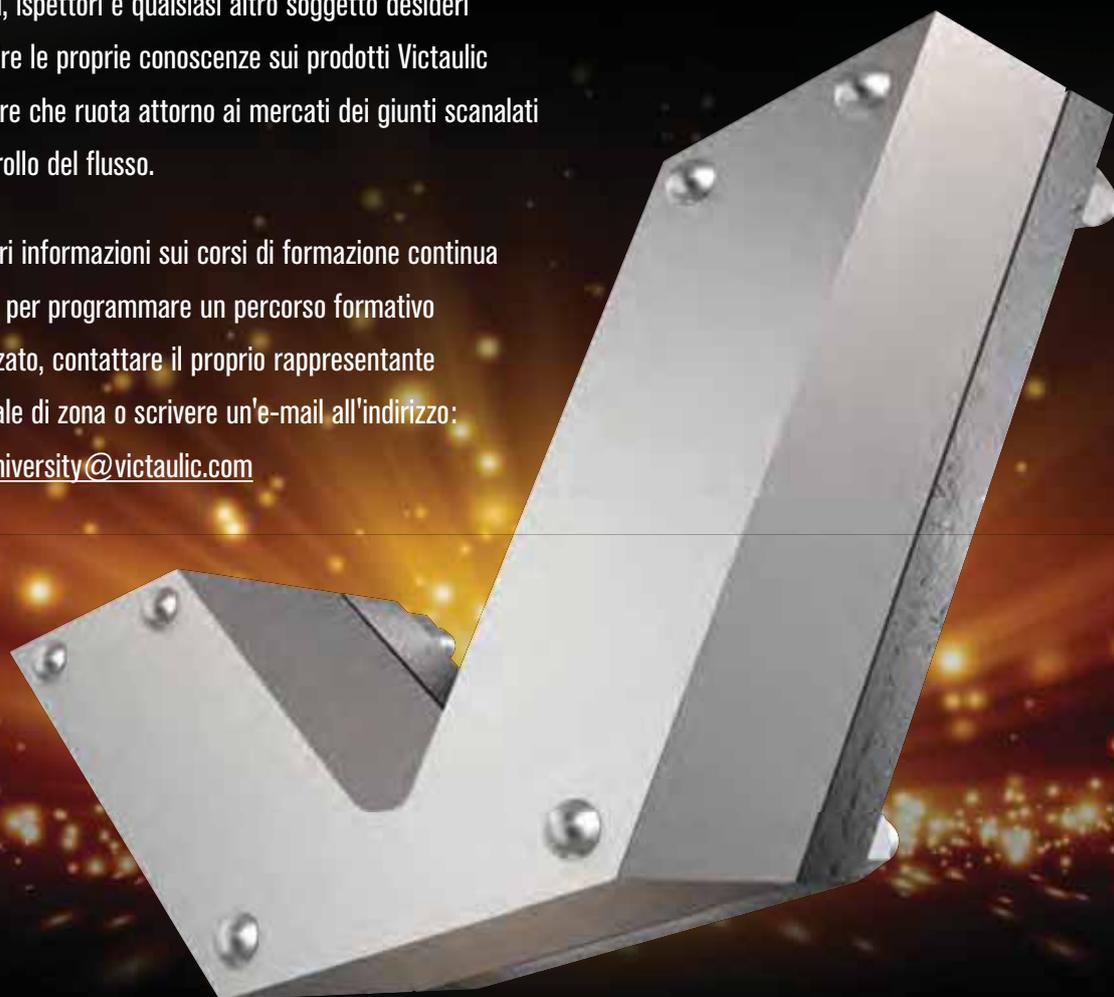
SOMMARIO

- 1 Sistemi di raccordo per sprinkler VicFlex™
- 9 Giunti
- 17 Raccordi
- 21 Innovative Groove System (IGS)
- 25 Sistemi per foro da taglio
- 27 Valvole e accessori
- 35 Dispositivi e accessori
- 47 Valvole di controllo idrauliche
- 53 Sprinkler automatici
- 67 Victaulic Vortex™
- 69 Sistemi speciali
- 73 Strumenti di preparazione dei tubi
- 85 Dati di progetto
- 88 Indice

FORMAZIONE CONTINUA

Victaulic® offre una vasta gamma di corsi di formazione continua. Dai seminari di un'ora agli eventi che interessano l'intera giornata, tali opportunità sono volte alla formazione nell'ambito dei principali concept del settore e delle soluzioni Victaulic. I corsi sono pensati per proprietari, ingegneri, appaltatori, ispettori e qualsiasi altro soggetto desideri approfondire le proprie conoscenze sui prodotti Victaulic e sul settore che ruota attorno ai mercati dei giunti scanalati e del controllo del flusso.

Per ulteriori informazioni sui corsi di formazione continua Victaulic o per programmare un percorso formativo personalizzato, contattare il proprio rappresentante commerciale di zona o scrivere un'e-mail all'indirizzo: VictaulicUniversity@victaulic.com



CONSTRUCTION PIPING SERVICES

Disegno, coordinamento BIM e soluzioni software per il settore antincendio. Victaulic.com/resources-software vi offre un'ampia libreria di file e di prodotti software CAD, creati nella piattaforma nativa del vostro software.

Victaulic Tools for Revit® mette a disposizione un set intuitivo di strumenti appositamente realizzati per migliorare le funzionalità di instradamento e fabbricazione dei tubi contenute in Revit® da 2014 a 2018, incluso lo strumento Fabrication Parts. La soluzione è specificamente studiata per rispondere alle esigenze di ingegneri, appaltatori e operatori della fabbricazione di tubi, offrendo strumenti più intelligenti con cui fabbricare più rapidamente e instradare con maggiore efficienza. victaulicsoftware.com

FASTER FROM THE START™

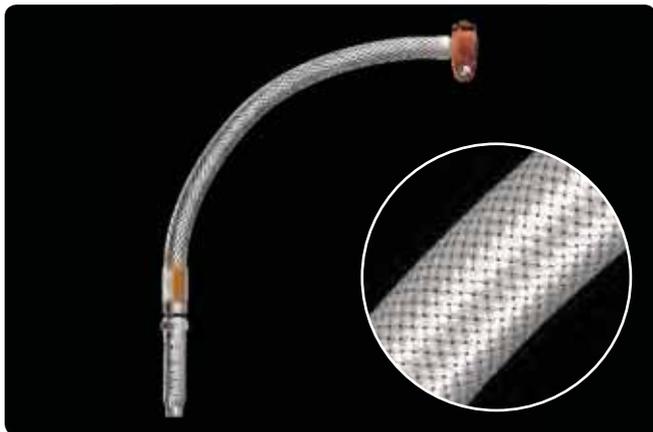


Sistemi di raccordo per sprinkler VicFlex™

Victaulic offre un portafoglio completo di sistemi di raccordo per sprinkler *VicFlex*, interamente progettati e realizzati da Victaulic per prestazioni e installazioni uniformi. I sistemi di raccordo per sprinkler *VicFlex* garantiscono la massima affidabilità offrendo una resistenza allo strozzamento pari al 100% e le curvature più strette sul mercato. Fino a 13 volte più rapido rispetto al tubo nero filettato, *VicFlex* elimina la confusione di attrezzi necessari per il taglio e la produzione di bracci flessibili per sprinkler su misura. Il sistema *VicFlex* presenta staffe, manichette e raccordi per un'ampia varietà di applicazioni per impianti sprinkler inclusi: soffitti sospesi per ambienti commerciali, soffitti a secco/in stucco con intelaiatura in legno o metallo ad uso commerciale, spazi istituzionali con pareti in blocchi, ambienti di camere bianche o sistemi di condotti industriali.



Manichette	pagina	Staffe (soffitti ad uso commerciale)	pagina
 Manichetta intrecciata con giunto Captured VicFlex™ (Serie AH2-CC)	2	 Staffa <i>VicFlex</i> (Tipo AB10)	6
 Manichetta intrecciata <i>VicFlex</i> (Serie AH2)	2	 Staffa <i>VicFlex</i> (Tipo AB11)	6
 Manichetta intrecciata ad alta pressione <i>VicFlex</i> (Serie AH2-300)	2	 Staffa <i>VicFlex</i> (Tipo AB12)	6
 Manichetta intrecciata <i>VicFlex</i> (Serie AH1)	3	Sistemi speciali	pagina
 Manichetta corrugata <i>VicFlex</i> (Serie AH5)	3	 Dry sprinkler <i>VicFlex</i> (Tipo VS1)	7
Staffe (soffitti ad uso commerciale)	pagina	 <i>VicFlex</i> per montaggio a superficie (Tipo AB3)	7
 Staffa <i>VicFlex</i> (Tipo AB1)	3	 <i>VicFlex</i> per celle frigorifere (Tipo AB6)	7
 Staffa <i>VicFlex</i> (Tipo AB2)	4	 <i>VicFlex</i> per condotti (Serie AQD)	8
 Staffa <i>VicFlex</i> (Tipo AB4)	4	 <i>VicFlex</i> per camere bianche (Serie AQC-U)	8
 Staffa <i>VicFlex</i> (Tipo AB8)	4	Accessori	pagina
 Staffa <i>VicFlex</i> (Tipo AB7)	5	 Nippli e gomiti di riduzione <i>VicFlex</i>	8
 Staffa <i>VicFlex</i> (Tipo AB7 regolabile)	5		
 Staffa <i>VicFlex</i> (Tipo AB8)	5		



Certificazioni/omologazioni:

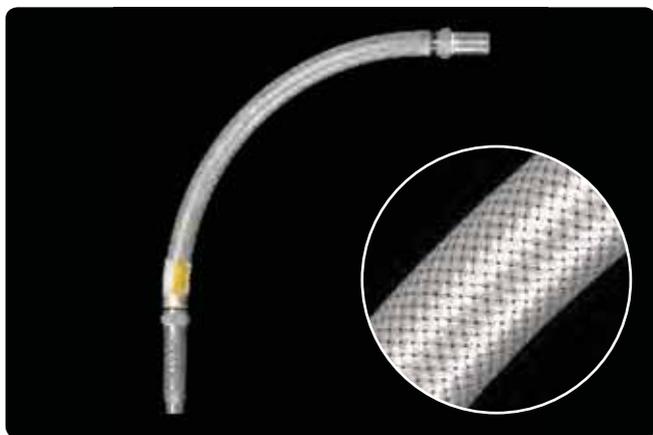


Manichetta intrecciata con giunto Captured VicFlex™

Serie AH2-CC

Per informazioni complete, [scaricare la pubblicazione 10.85](#)

- La tecnologia di giunzione Captured permette una installazione rapida e sicura e una verifica visiva battuta-battuta
- Le curvature più strette disponibili sul mercato, resistenti al 100% allo strozzamento
- Utilizzabile sulla scanalatura per rullatura IGS ottimizzata per tubi da 1" | DN25
- Raggio minimo di curvatura: cULus - 2" | 51 mm, FM - 7" | 178 mm, VdS - 3" | 76,2 mm
- Dimensioni 31 - 72" | 790 - 1830 mm
- Pressioni fino a 232 psi | 1600 kPa | 16 bar



Certificazioni/omologazioni:

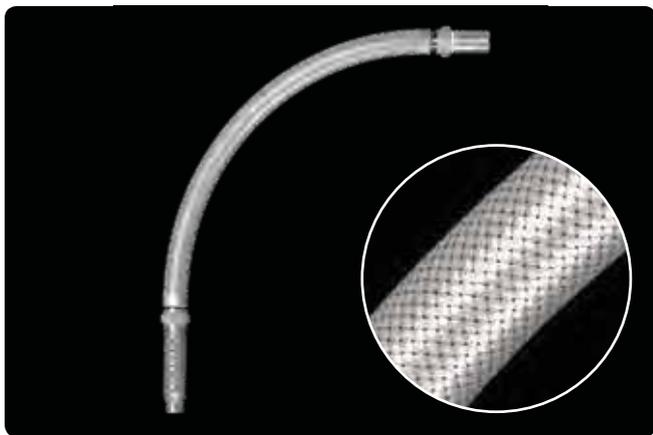


Manichetta intrecciata VicFlex™

SERIE AH2

Per informazioni complete, [scaricare la pubblicazione 10.85](#)

- Le curvature più strette disponibili nel settore
- Sistema fino a 10 volte più rapido rispetto al tubo nero filettato; resistenza allo strozzamento del 100%
- Raggio minimo di curvatura: cULus - 2" | 51 mm, FM - 7" | 178 mm, VdS - 3" | 76,2 mm
- Dimensioni 31 - 72" | 790 - 1830 mm
- Pressioni fino a 232 psi | 1600 kPa | 16 bar



Certificazioni/omologazioni:



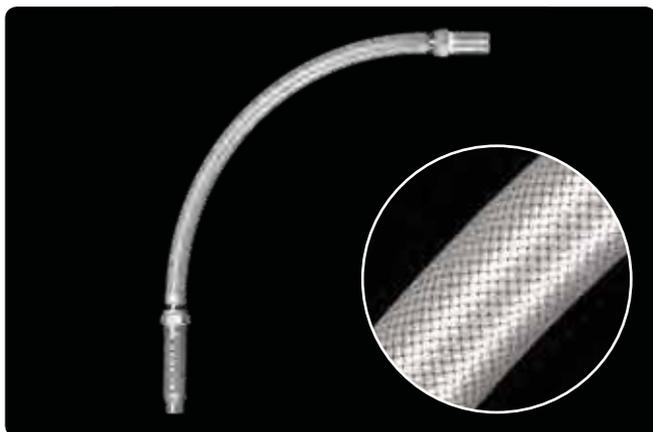
Manichetta intrecciata ad alta pressione VicFlex™

SERIE AH2-300

Per informazioni complete, [scaricare la pubblicazione 10.84](#)

- Manichetta ad alta pressione; progettazione e realizzazione 100% Victaulic
- Sistema fino a 10 volte più rapido rispetto al tubo nero filettato; resistenza allo strozzamento del 100%
- Raggio minimo di curvatura: FM - 7" | 178 mm
- Dimensioni 31 - 72" | 790 - 1830 mm
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 21 bar

Sistemi di raccordo per sprinkler VicFlex™



Certificazioni/omologazioni:

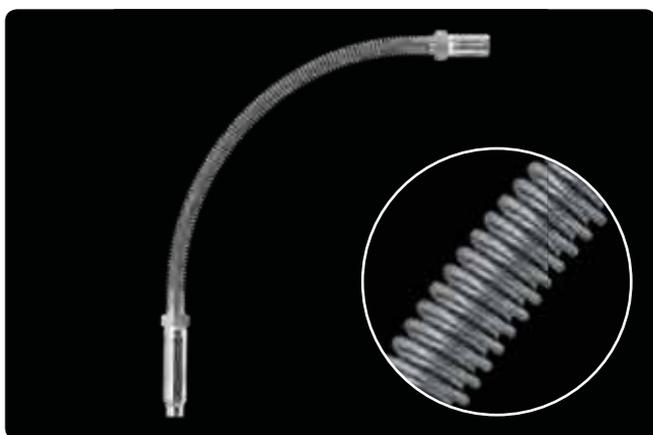


Manichetta intrecciata VicFlex™

SERIE AH1

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 10.95](#)

- Manichetta in acciaio inossidabile flessibile, per l'uso in installazioni sospese o soffitti in stucco
- Sistema fino a 10 volte più rapido rispetto al tubo nero filettato; resistenza allo strozzamento del 100%
- Raggio minimo di curvatura: cULus – 3" | 76,2 mm, FM – 7" | 178 mm, VdS – 3" | 76,2 mm
- Dimensioni 31 – 72" | 790 – 1830 mm
- Pressioni fino a 232 psi | 1600 kPa | 16 bar



Certificazioni/omologazioni:

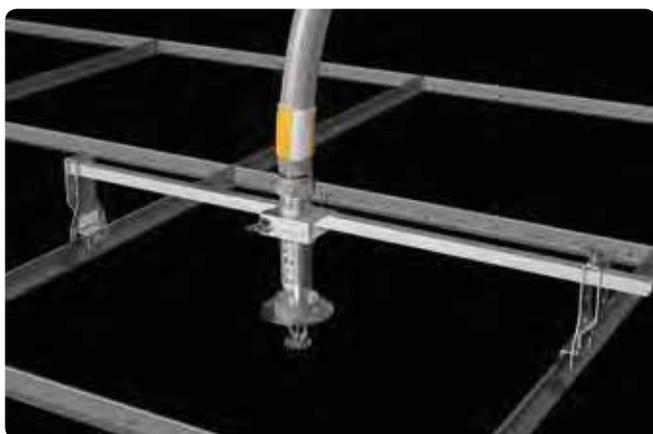


Manichetta corrugata VicFlex™

SERIE AH5

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 10.89](#)

- Manichetta in acciaio inossidabile flessibile per installazioni sospese
- Sistema fino a 10 volte più rapido rispetto al tubo nero filettato; elimina la confusione di attrezzi necessari per il taglio
- Raggio minimo di curvatura: cULus – 4" | 102 mm
- Dimensioni 24 – 72" | 610 – 1830 mm
- Pressioni fino a 175 psi | 1207 kPa | 12 bar



Certificazioni/omologazioni:

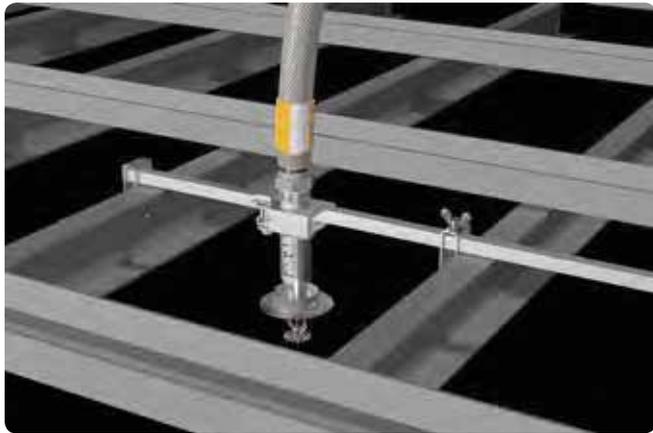


Staffa VicFlex™ con possibilità di installazione su pannello e al centro del pannello

TIPO AB1

Per informazioni complete,
[scaricare le pubblicazioni 10.84](#), [10.85](#) e [10.95](#)

- Staffa in pezzo singolo per installazioni sospese o soffitti in stucco
- Consente l'installazione prima del controsoffitto ed elimina la confusione di attrezzi necessari per il taglio
- Dimensioni 24" | 610 mm e 48" | 1219 mm



Certificazioni/omologazioni:



Staffa VicFlex™ con staffa centrale regolabile dal basso

TIPO AB2

Per informazioni complete,

[scaricare le pubblicazioni 10.84](#), [10.85](#) e [10.95](#)

- La staffa centrale con regolazione dell'altezza nel locale consente la regolazione verticale senza danneggiare la superficie del soffitto
- Staffa in pezzo singolo per installazioni sospese o soffitti in stucco
- Consente l'installazione prima del controsoffitto ed elimina la confusione di attrezzi necessari per il taglio
- Dimensioni 24" | 610 mm e 48" | 1219 mm



Certificazioni/omologazioni:



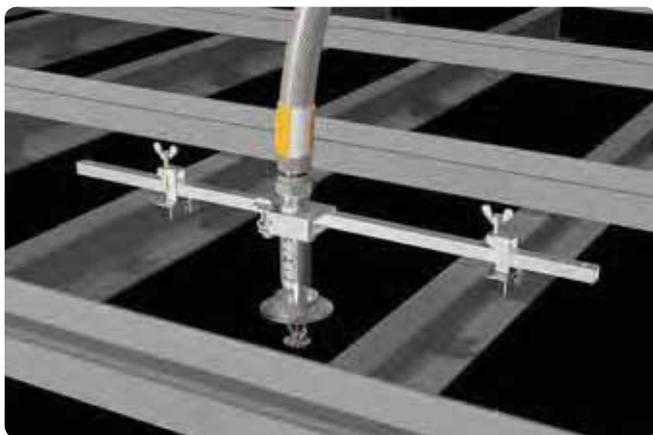
Staffa VicFlex™ per canalina svasata con staffa centrale regolabile dal basso

TIPO AB4

Per informazioni complete,

[scaricare le pubblicazioni 10.84](#), [10.85](#) e [10.95](#)

- Staffa in pezzo singolo per soffitti in stucco con sistema profilati a canalina svasata
- Sistema fino a 10 volte più rapido rispetto al tubo nero filettato; elimina la confusione di attrezzi necessari per il taglio
- La staffa centrale con regolazione dell'altezza nel locale consente la regolazione verticale senza danneggiare la superficie del soffitto
- Dimensioni 24" | 610 mm e 48" | 1219 mm



Certificazioni/omologazioni:



Staffa VicFlex™ ottimizzata per intelaiature in legno o metallo

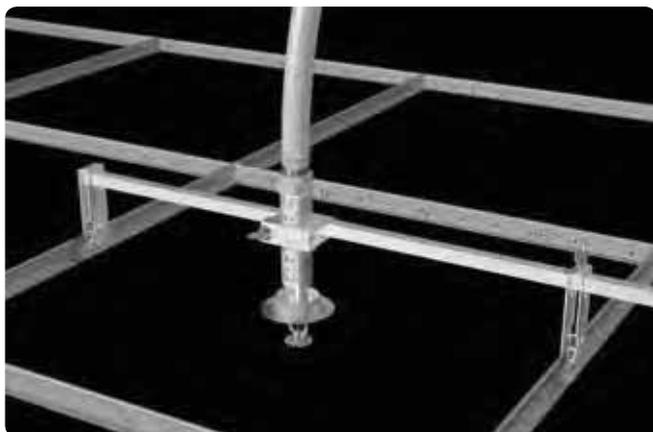
TIPO AB5

Per informazioni complete,

[scaricare le pubblicazioni 10.85](#) e [10.95](#)

- Assenza di viti per le intelaiature in metallo; una sola vite per lato in caso di intelaiature in legno
- La staffa centrale con regolazione dell'altezza nel locale consente la regolazione verticale senza danneggiare la superficie del soffitto
- Dimensioni 24" | 610 mm e 48" | 1219 mm

Sistemi di raccordo per sprinkler VicFlex™



Staffa VicFlex™

TIPO AB7

Per informazioni complete, [scaricare le pubblicazioni 10.84, 10.85, 10.89 e 10.95](#)

- Staffa in pezzo singolo per installazioni sospese o soffitti in stucco
- Sistema fino a 10 volte più rapido rispetto al tubo nero filettato; elimina la confusione di attrezzi necessari per il taglio
- Dimensioni 24" | 610 mm e 48" | 1219 mm

Certificazioni/omologazioni:



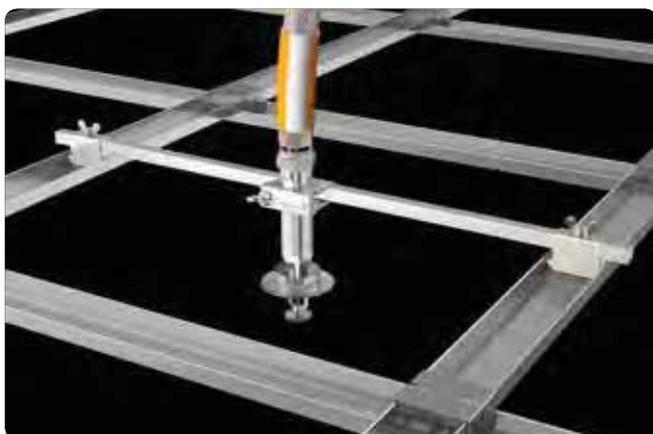
Staffa VicFlex™

TIPO AB7 REGOLABILE

Per informazioni complete, [scaricare le pubblicazioni 10.84, 10.85, 10.89 e 10.95](#)

- Staffa in pezzo singolo per installazioni sospese o soffitti in stucco
- Sistema fino a 10 volte più rapido rispetto al tubo nero filettato; elimina la confusione di attrezzi necessari per il taglio
- Dimensioni 27 ½" | 700 mm e 55" | 1400 mm

Certificazioni/omologazioni:



Staffa VicFlex™ per profilo CD

TIPO AB8

Per informazioni complete, [scaricare le pubblicazioni 10.85 e 10.95](#)

- Staffa in pezzo singolo per soffitti in stucco
- Sistema fino a 10 volte più rapido rispetto al tubo nero filettato; elimina la confusione di attrezzi necessari per il taglio
- Dimensioni 24" | 610 mm e 48" | 1219 mm

Certificazioni/omologazioni:





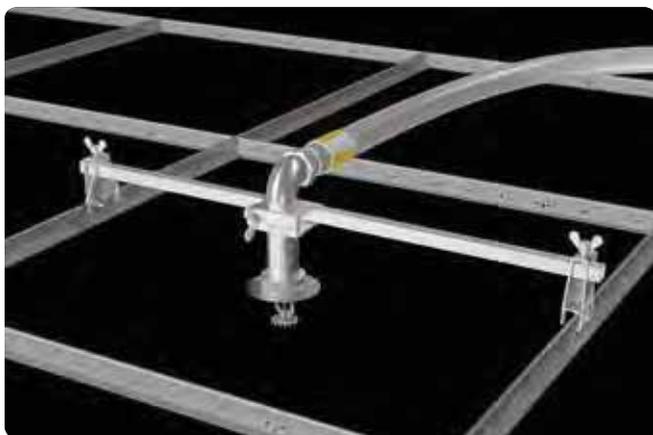
Staffa VicFlex™ per Armstrong® TechZone™

TIPO AB10

Per informazioni complete, [scaricare le pubblicazioni 10.84, 10.85 e 10.95](#)

- Staffa in pezzo singolo per soffitti Armstrong™ TechZone™
- Elimina la confusione di attrezzi necessari per il taglio
- Dimensioni 6" | 150 mm

Certificazioni/omologazioni:



Staffa VicFlex™ per installazioni a profilo ribassato

TIPO AB11

Per informazioni complete, [scaricare le pubblicazioni 10.85 e 10.95](#)

- Possibilità di installazione in spazi con distanze totali anche di soli 6" | 150 mm
- Da utilizzare esclusivamente con gomiti a profilo ribassato da 90°
- Dimensioni 24" | 610 mm e 48" | 1219 mm

Certificazioni/omologazioni:



Staffa VicFlex™ per l'uso con asta filettata

TIPO AB12

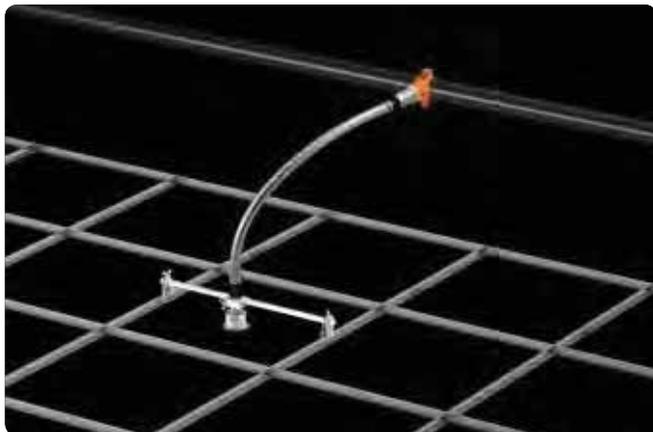
Per informazioni complete, [scaricare le pubblicazioni 10.85 e 10.95](#)

- Progettata per l'utilizzo in spazi da 36" | 914 mm a 4" | 100 mm dal controsoffitto
- Consente l'installazione prima del controsoffitto ed elimina la confusione di attrezzi necessari per il taglio
- L'apertura standardizzata è compatibile con l'asta filettata standard da 3/8"/M10

Certificazioni/omologazioni:



Sistemi di raccordo per sprinkler VicFlex™



Certificazioni/omologazioni:



Dry sprinkler VicFlex™

TIPO VS1

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 10.91](#)

- Dry sprinkler flessibile con tecnologia brevettata
- K5.6 commerciale a risposta rapida e a risposta standard
- Pendente, pendente a scomparsa, a getto laterale orizzontale
- Per l'uso con staffe VicFlex: VB1 (intelaiatura o travetto in legno e metallo), VB2 (pendente incassato, soffitti sospesi), VB3 (pendente a scomparsa, soffitti sospesi)
- Raggio minimo di curvatura: 2" | 51 mm
- Dimensioni 38" | 965 mm, 50" | 1270 mm, 58" | 1475 mm



Certificazioni/omologazioni:



VicFlex™ per montaggio a superficie

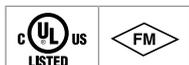
TIPO AB3

Per informazioni complete,
[scaricare le pubblicazioni 10.85 e 10.95](#)

- Staffa in pezzo singolo per applicazioni con montaggio a superficie
- Sistema fino a 10 volte più rapido rispetto al tubo nero filettato; elimina la confusione di attrezzi necessari per il taglio
- Nippli di riduzione dimensioni 5,75" | 140 mm, 9,0" | 230 mm e 13" | 330 mm



Certificazioni/omologazioni:



VicFlex™ per celle frigorifere

TIPO AB6

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 10.90](#)

- Componenti di assemblaggio: dry sprinkler V36, manichetta intrecciata serie AH2, gruppo staffa
- Applicazioni in celle frigorifere; elimina la condensa e ostacola il movimento del differenziale
- Sistema fino a 4 volte più rapido rispetto al tubo nero filettato; elimina la confusione di attrezzi necessari per il taglio e tenute in schiuma
- Dimensioni 31 – 72" | 790 – 1830 mm



Certificazioni/omologazioni:



VicFlex™ per condotti

SERIE AQD

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 10.87](#)

- Applicazioni in condotti di plastica rinforzati in fibra di vetro
- Montaggio su basi quadrate o rotonde
- Raggio minimo di curvatura: FM – 6" | 150 mm
- Dimensioni 24 – 72" | 610 – 1830 mm
- Pressioni fino a 175 psi | 1207 kPa | 12 bar



Certificazioni/omologazioni:



VicFlex™ per camere bianche

SERIE AQC-U

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 10.86](#)

- Applicazioni in camere bianche
- Raggio minimo di curvatura: FM – 6" | 150 mm
- Dimensioni 24 – 72" | 610 – 1830 mm
- Pressioni fino a 175 psi | 1207 kPa | 12 bar



Nippli e gomiti di riduzione VicFlex™

Per informazioni complete,
[scaricare le pubblicazioni 10.84](#), [10.85](#), [10.88](#) e [10.89](#)

- Nippli di riduzione dimensioni 5,75" | 140 mm, 9,0" | 230 mm e 13" | 330 mm
- Gomiti di riduzione a 90° dimensioni 4,8" | 123 mm e 6,3" | 161 mm
- Riduzione a 90° dimensioni profilo ribassato 4,8" | 123 mm e 6,3" | 161 mm (da utilizzare esclusivamente con staffe tipo AB5, AB11 o AB12)

Giunti

Victaulic®, creatrice e innovatrice della tecnologia dei giunti scanalati, produce una vasta gamma di giunti di varie dimensioni e sistemi per reti di tubazioni antincendio. Al 1952 risale il primo giunto certificato UL realizzato da Victaulic, un patrimonio che l'azienda continua a sviluppare attraverso la fornitura di prodotti in grado di facilitare le installazioni rapide e uniformi. Grazie alle tecnologie FireLock EZ™ Installation-Ready™, tra i principali elementi nel processo di sviluppo del prodotto, non è più necessario smontare e rimontare i componenti durante l'installazione.



Giunti	pagina	Giunti	pagina
 Giunto rigido FireLock EZ™ (Tipo 009N)	11	 Giunto a estremità liscia Installation-Ready™ Refuse-to-Fuse per tubi in PEAD (Tipo 905)	15
 Giunto rigido FireLock™ (Tipo 005H)	11	 Giunto Refuse-to-Fuse per giunzioni PEAD-acciaio (Tipo 907)	15
 Giunto rigido QuickVic™ (Tipo 107N)	11		
 Giunto rigido Zero-Flex™ (Tipo 07)	12		
 Giunto flessibile QuickVic (Tipo 177N)	12	Adattatori	pagina
 Giunto flessibile standard (Tipo 77)	12	 Adattatore di flangia FireLock (Tipo 744)	16
 Giunto flessibile (Tipo 75)	13	 Adattatore Vic-Flange (Tipo 741)	16
 Giunto di riduzione (Tipo 750)	13	 Adattatore Vic-Flange (Tipo 743)	16
 Giunto AGS flessibile (Tipo W77)	13		
 Giunto rigido per acciaio inossidabile 316 (Tipo 489)	14		
 Giunto con derivazione (Tipo 72)	14		
 Giunto rigido ad alta pressione (Tipo HP-70)	14		
 Giunto Vic-Boltless e attrezzo (Tipi 791 e 792)	15		
 Giunto rigido FireLock IGS Installation-Ready™ (Tipo 108)	22		

Giunti

Tipo di guarnizione	Tipo 009N	Tipo 005	Tipo 07	Tipo 107N	Tipo 77	Tipo 177N	Tipo 75	Tipo 750	Tipo W77	Tipo 489	Tipo 72 †	Tipo HP-70	Tipo 791
Standard 		•	•		•		•			•	•	•	•
Riduzione 								•					
Flush-Seal™ 		•	•		•		•		•				•
Installation-Ready™ 	•			•		•							

† Guarnizione separata progettata appositamente per giunti con derivazione.

FireLock EZ™ Tipo 009N

Installation-Ready significa rapidità, affidabilità e massima produttività

Migliorato:

- Sforzo di installazione ridotto del 50%
- Durata della batteria incrementata del 100%

Continua:

- Installazione rapida e sempre uguale
- Facile verifica visiva

È semplicissimo:

- Assenza di pezzi sfusi che possono cadere o provocare lesioni
- Spedito sul luogo di lavoro già pronto per l'installazione
- 1 ¼ – 12" | DN32 – DN300
- Pressioni fino a 365 psi | 2517 kPa | 25 bar



Giunti



Giunto rigido FireLock EZ™

TIPO 009N

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 10.64](#)

- La battuta del bullone angolare conferisce rigidità
- Dimensioni 1 ¼ – 12" | DN32 – DN300
- Pressioni fino a 365 psi | 2517 kPa | 25 bar

Certificazioni/omologazioni:



Giunto rigido FireLock™

TIPO 005H

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 10.02](#)

- La battuta del bullone angolare conferisce rigidità
- Dimensioni 1 ¼ – 8" | DN32 – DN200
- Pressioni fino a 350 psi | 2413 kPa | 24 bar

Certificazioni/omologazioni:



Giunto rigido QuickVic™

TIPO 107N

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 06.23](#)

- La battuta del bullone angolare conferisce rigidità
- Dimensioni da 2 – 12" | DN50 – DN300
- Pressioni fino a 750 psi | 5171 kPa | 52 bar

Certificazioni/omologazioni:





Giunto rigido Zero-Flex™

TIPO 07

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 06.02](#)

- La battuta del bullone angolare conferisce rigidità
- Dimensioni da 1 – 12" | DN25 – DN300
- Pressioni fino a 750 psi | 5171 kPa | 52 bar
- Per le dimensioni 14 – 50" | DN350 – DN1250 e per informazioni sul tipo AGS W07, [scaricare la pubblicazione 20.02](#)

Certificazioni/omologazioni:



Giunto flessibile QuickVic™

TIPO 177N

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 0624](#)

- Dimensioni da 2 – 8" | DN50 – DN200
- Pressioni fino a 1000 psi | 6895 kPa | 69 bar

Certificazioni/omologazioni:



Giunto flessibile

TIPO 77

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 06.04](#)

- Esecuzione dell'alloggiamento in due pezzi a nervature incrociate
- Dimensioni da ¾ – 24" | DN20 – DN600
- Pressioni fino a 1000 psi | 6895 kPa | 69 bar
- Per le dimensioni 14 – 72" | DN350 – DN1800 e per informazioni sul tipo AGS W77, [scaricare la pubblicazione 20.03](#)

Certificazioni/omologazioni:



Giunti



Certificazioni/omologazioni:



Giunto flessibile

TIPO 75

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 06.05](#)

- Giunto leggero per pressioni moderate
- Dimensioni da 1 – 8" | DN25 – DN200
- Pressioni fino a 500 psi | 3447 kPa | 34 bar



Certificazioni/omologazioni:



Giunto di riduzione

TIPO 750

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 06.08](#)

- Sostituisce due giunti e un raccordo di riduzione
- Dimensioni da 2 – 10" | DN50 – DN250
- Pressioni fino a 500 psi | 3447 kPa | 34 bar



Certificazioni/omologazioni:



Giunto AGS flessibile

TIPO W77

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 20.03](#)

- L'esclusiva sagoma cuneiforme aumenta la separazione consentita all'estremità del tubo
- Dimensioni da 14 – 72" | DN350 – DN1800
- Pressioni fino a 350 psi | 2413 kPa | 24 bar
- Per le dimensioni originali della scanalatura ¾ – 24" | DN20 – DN600 (tipo 77), [scaricare la pubblicazione 06.04](#); Per i giunti scanalati originali con tecnologia *Installation-Ready* dimensioni 2 – 8" | DN50 – DN200 (tipo 177N), [scaricare la pubblicazione 06.24](#)



Giunto rigido per acciaio inossidabile 316

TIPO 489

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 17.25](#)

- Riduce enormemente il movimento lineare e angolare ed è utile per le connessioni delle valvole in cui è richiesta rigidità
- Dimensioni da 1 ½ – 12" | DN40 – DN300
- Pressioni fino a 600 psi | 4137 kPa | 41 bar
- Per i giunti duplex in acciaio inossidabile, [scaricare la pubblicazione 17.33](#) per il tipo 489DX

Certificazioni/omologazioni:



Giunto con derivazione

TIPO 72

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 06.10](#)

- Dispositivo di giunzione per fornire una riduzione integrata in uscita
- Dimensioni da 1 ½ – 6" | DN40 – DN150
- Pressioni fino a 500 psi | 3447 kPa | 34 bar

Certificazioni/omologazioni:



Giunto rigido ad alta pressione

TIPO HP-70

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 06.12](#)

- Alloggiamento pesante per utenze ad alta pressione
- Dimensioni da 2 – 16" | DN50 – DN400
- Pressioni fino a 1000 psi | 6895 kPa | 69 bar

Certificazioni/omologazioni:



Giunti



Certificazioni/omologazioni:



Giunto Vic-Boltless e attrezzo

GIUNTO TIPO 791 E ATTREZZO 792

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 06.11](#)

- Giunto a profilo ribassato sicuro e a prova di manomissione
- Installato solo con l'attrezzo Victaulic® tipo 792
- Dimensioni da 2 – 8" | DN50 – DN200
- Pressioni fino a 700 psi | 4826 kPa | 48 bar



Certificazioni/omologazioni:



Giunto a estremità liscia Installation-Ready™ Refuse-to-Fuse™ per tubi in PEAD

TIPO 905

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 19.07](#)

- Progettato per l'uso con tubi in PEAD dall'estremità liscia da DR7 – DR17
- Dimensioni da 2 – 8" IPS e 63 – 225 mm ISO
- La pressione nominale soddisfa ampiamente le specifiche del tubo



Certificazioni/omologazioni:



Giunto Refuse-to-Fuse™ per giunzioni PEAD-acciaio

TIPO 907

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 19.10](#)

- Progettato per assicurare una singola transizione da tubi in PEAD con estremità lisce DR7 – DR17 a componenti di sistemi di tubazioni in acciaio con estremità scanalate
- Dimensioni da 2 – 8" IPS PEAD a 2 – 8" IPS acciaio con scanalature
- Dimensioni da 63 – 225 mm ISO PEAD a 2 – 8" ISO acciaio con scanalature
- La pressione nominale soddisfa ampiamente le specifiche del tubo



Adattatore di flangia FireLock™

TIPO 744

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 10.04](#)

- Flange classe ANSI 125 e 150
- Dimensioni da 2 – 8" | DN50 – DN200
- Pressioni fino a 175 psi | 1207 kPa | 12 bar
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare [Victaulic](#) per maggiori dettagli

Certificazioni/omologazioni:



Adattatore Vic-Flange

TIPO 741

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 06.06](#)

- Classe ANSI 125 e 150, standard australiano Tabella E, PN10/16, e JIS 10K
- Dimensioni da 2 – 24" | DN50 – DN600
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Per le dimensioni AGS 14 – 24" | DN350 – DN600 e per informazioni su AGS tipo W741, [scaricare la pubblicazione 20.04](#)

Certificazioni/omologazioni:



Adattatore Vic-Flange

TIPO 743

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 06.06](#)

- Flange classe ANSI 300
- Dimensioni da 2 – 12" | DN50 – DN300
- Pressioni fino a 720 psi | 4964 kPa | 50 bar

Certificazioni/omologazioni:



Raccordi

Frutto dell'innovazione costante, i raccordi Victaulic® FireLock™ Installation-Ready™ e FireLock IGS per applicazioni in diametri ridotti (1 pollice) ribadiscono il tradizionale impegno dell'azienda verso la facilità e velocità di installazione. Le soluzioni di giunzione meccanica Victaulic rendono obsolete le connessioni filettate, garantendo massima affidabilità del sistema e migliorando la sicurezza sul cantiere.



Raccordi FireLock Installation-Ready™

	Gomito a 90° (N. 101)	18
	Gomito a 45° (N. 103)	18
	Tee dritto (N. 102)	18
	Nipplo chiuso (N. 143)	18

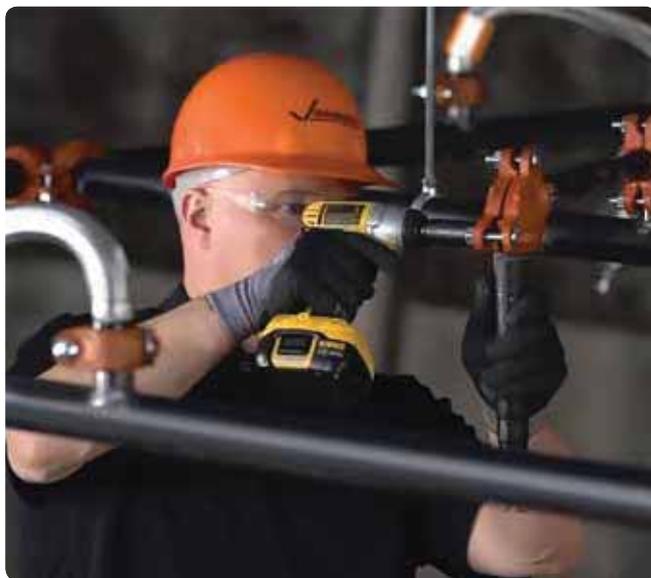
Raccordi standard a estremità scanalata

	Gomito a 90° (N. 10)	19
	Gomito a 45° (N. 11)	19
	Tee dritto (N. 20)	19
	Tappo (N. 60)	19

Raccordi FireLock

	Gomito a 90° (N. 001)	18
	Gomito a 45° (N. 003)	18
	Tee dritto (N. 002)	18
	Tappo (N. 006)	18
	Gomito di drenaggio (N. 10-DR)	18
	Gomito di fine corsa Vic-End II (N. 67)	19

pagina



I prodotti con tecnologia IGS (Innovative Groove System) presentano una nuova specifica di scanalatura brevettata ottimizzata per tubi da 1 pollice e sono omologati cULus e FM per l'esercizio fino a 365 psi | 2517 kPa | 25 bar.

Per ulteriori informazioni, vedere pag. 21.



Raccordi FireLock™ Installation-Ready™

N. 101 GOMITO A 90°, N. 103 GOMITO A 45°,
N. 102 TEE DRITTO, N. 143 NIPPLLO CHIUSO

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 10.06](#)

- Tutta la praticità di un raccordo in un singolo pezzo e l'affidabilità del giunto rigido FireLock EZ™ tipo 009N
- Sistema fino a 4 volte più rapido dei giunti e dei raccordi tradizionali
- Fino a 10 volte più rapido da installare rispetto all'uso di parti filettate
- Raccordi disponibili da 1 ¼ – 2 ½" | DN32 – 73,0 mm e DN65
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare [Victaulic](#) per maggiori dettagli

Certificazioni/omologazioni:



Raccordi FireLock™

N. 001 GOMITO A 90°
N. 003 GOMITO A 45°
N. 002 TEE DRITTO
N. 006 TAPPO

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 10.03](#)

- Tee e gomiti a flusso pieno *FireLock* presentano un design idrodinamico sviluppato mediante sistemi CAD in grado di garantire una dimensione centro-estremità più compatta rispetto ai raccordi standard
- La notevole convessità consente all'acqua di deviare in maniera più naturale in modo da mantenere caratteristiche di flusso simili a quelle dei raccordi standard a flusso pieno
- Raccordi disponibili da 1 ¼ – 8" | DN32 – DN200

Certificazioni/omologazioni:



Gomito di drenaggio

N. 10-DR

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 10.05](#)

- Pressioni nominali dei raccordi standard conformi ai valori nominali del giunto installato
- Tutti i raccordi vengono forniti scanalati per una rapida installazione
- Raccordi disponibili da 2 ½ – 6" | 73,0 mm – DN150

Certificazioni/omologazioni:



Raccordi



Gomito di fine corsa Vic™-End II

N. 67

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 10.21](#)

- Pressioni nominali dei raccordi standard conformi ai valori nominali del giunto installato
- Tutti i raccordi vengono forniti scanalati per una rapida installazione
- Raccordi disponibili da 1 ¼ – 3" | DN32 – DN80

Certificazioni/omologazioni:



Raccordi standard a estremità scanalata

N. 10 GOMITO A 90°

N. 11 GOMITO A 45°

N. 20 TEE DRITTO

N. 60 TAPPO

Per informazioni complete sui raccordi a estremità scanalata originali per tubo in acciaio al carbonio
[scaricare la pubblicazione 07.01](#)

- Pressioni nominali dei raccordi standard conformi ai valori nominali del giunto installato
- Tutti i raccordi vengono forniti scanalati per una rapida installazione
- Raccordi disponibili da ¾ – 12" | DN20 – DN600

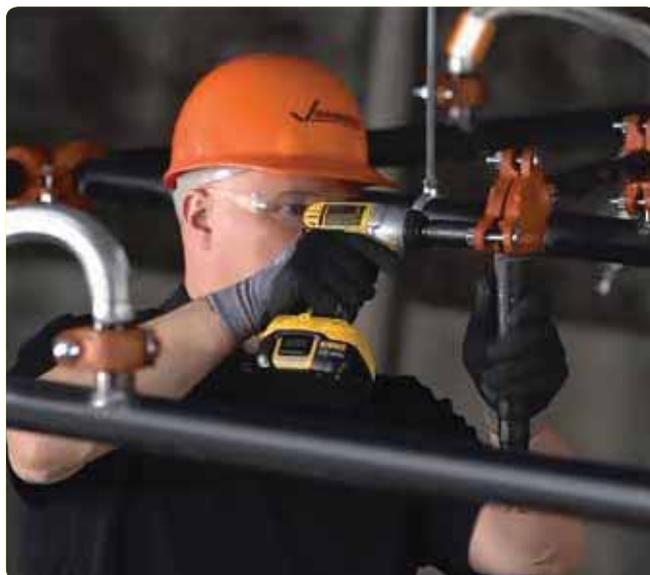
Certificazioni/omologazioni:



Innovative Groove System *IGS*

I prodotti con tecnologia IGS (Innovative Groove System) presentano una nuova specifica di scanalatura brevettata ottimizzata per tubi da 1 pollice e sono omologati cULus e FM per l'esercizio fino a 365 psi | 2517 kPa | 25 bar. Evitando l'impiego delle chiavi per tubi, causa di possibili lesioni dovute a movimenti faticosi ripetuti, la combinazione di prodotti consente ai clienti di preparare e installare tubi rigidi in modo più rapido e pulito. La scanalatura per rullatura mantiene intatto lo spessore del tubo, migliorando così la resistenza alla corrosione e permettendo la verifica visiva dell'installazione battuta-battuta.

- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare [Victaulic](#) per maggiori dettagli



Raccordi <i>FireLock</i> IGS Installation-Ready™	pagina	Raccordi e adattatori <i>FireLock</i> IGS	pagina
 Gomito a 90° (N. 101)	22	 Niplo chiuso (N. 143)	24
 Tee dritto (N. 102)	22	 Riduzione per ugelli (N. 148)	24
		 Filettato femmina × Gomito a 90° scanalato (N. 145)	24
Giunto <i>FireLock</i> IGS Installation-Ready™	pagina	 Filettato maschio × Adattatore scanalato (N. 140)	24
 Giunto rigido (Tipo 108)	22	 Filettato femmina × Adattatore scanalato (N. 141)	24
		 Tappo (N. 146)	24
Derivazioni <i>FireLock</i> IGS	pagina	Attrezzi per la preparazione dei tubi	pagina
 Tee (Tipo 922)	23	 Macchina rullatrice RG2100	78
 Uscita saldata (N. 142)	23		

INSTALLATION-
READY



Raccordi FireLock™ IGS Installation-Ready™

N. 101 GOMITO A 90°
N. 102 TEE DRITTO

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 10.54](#)

- Tutta la praticità di un raccordo in un singolo pezzo e l'affidabilità del giunto rigido FireLock EZ™ tipo 009N
- Utilizza la specifica di scanalatura proprietaria IGS, [scaricare la pubblicazione 25.14](#)
- Ottimizzato per tubo DN25 da 1" |
- Pressioni fino a 365 psi | 2517 kPa | 25 bar

Certificazioni/omologazioni:



INSTALLATION-
READY



Giunto rigido FireLock™ IGS Installation-Ready™

TIPO 108

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 10.54](#)

- Giunto a bullone singolo con brevetto in corso di registrazione
- Utilizza la specifica di scanalatura proprietaria IGS, [scaricare la pubblicazione 25.14](#)
- Ottimizzato per tubo DN25 da 1" |
- Pressioni fino a 365 psi | 2517 kPa | 25 bar

Certificazioni/omologazioni:



Innovative Groove System IGS™



Certificazioni/omologazioni:



Tee FireLock™ IGS

TIPO 922

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 10.54](#)

- Consente una derivazione diretta in qualsiasi punto in corrispondenza del quale è possibile tagliare un foro nel tubo
- Utilizza la specifica di scanalatura proprietaria IGS, [scaricare la pubblicazione 25.14](#)
- Disponibile da 1 ¼ – 2 ½" | DN32 – 73,0 mm con uscita DN25 da 1" |



Certificazioni/omologazioni:



Uscita saldata FireLock™ IGS

N. 142

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 10.54](#)

- Consente una derivazione diretta in qualsiasi punto in corrispondenza del quale è possibile tagliare un foro nel tubo e saldare una uscita
- Utilizza la specifica di scanalatura proprietaria IGS, [scaricare la pubblicazione 25.14](#)
- Disponibile da 1 ¼ – 4" | DN32 – DN100 sella con uscita da 1" | DN25



Raccordi e adattatori FireLock™ IGS

- N. 143 NIPPLO CHIUSO
- N. 148 RIDUZIONE PER UGELLI
- N. 145 FILETTATO FEMMINA × GOMITO A 90° SCANALATO
- N. 140 FILETTATO MASCHIO × ADATTATORE SCANALATO
- N. 141 FILETTATO FEMMINA × ADATTATORE SCANALATO
- N. 146 TAPPO

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 10.54](#)

- Utilizza la specifica di scanalatura proprietaria IGS, [scaricare la pubblicazione 25.14](#)
- Ottimizzato per tubo DN25 da 1" |
- Pressioni nominali dei raccordi conformi al valore nominale del giunto installato

Certificazioni/omologazioni:



Macchina rullatrice FireLock™ IGS

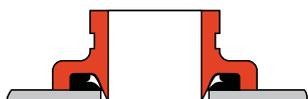
RG2100

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 10.54](#)

- Presenta un carrello fuso per l'utilizzo su unità di alimentazione standard Ridgid™ 300
- Il carrello può ospitare:
 - Testa dell'utensile RG2100
 - Strumento da taglio
 - Alesatore
 - Leva
- Scanalature conformi alla specifica di scanalatura proprietaria IGS, [scaricare la pubblicazione 25.14](#)
- Ottimizzato per scanalatura per rullatura IGS su tubo da 1" | DN25 in acciaio al carbonio da schedula 40 a schedula 10

Sistemi per foro da taglio

Victaulic® ha sviluppato il sistema di foro a taglio per tubi per mettere a punto una soluzione rapida e agevole di uscita al centro della tubazione che non necessita di saldatura. Il sistema consente una derivazione diretta in qualsiasi punto del tubo in corrispondenza del quale sia possibile praticare un foro. Le guarnizioni vengono formate in modo da essere compatibili con il diametro esterno del tubo e sono proporzionali alla pressione per garantire la tenuta.



Derivazioni	pagina	Utensili	pagina
 Tee FireLock™ (Tipo 922)	25		81–82
 Tee FireLock IGS (Tipo 922)	23		
 Sprinkler-Tee a basso profilo FireLock™, solo EMEA (Tipo 912)	26		
 Derivazione <i>Mechanical-T</i> (Tipo 920/920N)	26		
 Tee meccanica senza collare (Tipo 923)	26		
 Uscita saldata FireLock IGS (N. 142)	23		



Tee FireLock™

TIPO 922

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 10.52](#)

- Consente una derivazione diretta in qualsiasi punto in corrispondenza del quale è possibile tagliare un foro nel tubo
- Disponibile come uscita filettata femmina
- Dimensioni da 1 ¼ – 2 ½" | DN32 – 73,0 mm e DN65
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Disponibile anche con uscita scanalata FireLock IGS da 1" | DN25, vedere pag. 23

Certificazioni/omologazioni:





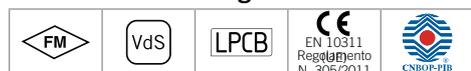
Sprinkler-Tee a basso profilo FireLock™, solo EMEA

TIPO 912

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 10.53](#)

- Consente una derivazione diretta solo per gli sprinkler in qualsiasi punto in corrispondenza del quale è possibile tagliare un foro nel tubo
- Dimensioni da 1 – 1 ½" | DN25 – DN40
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 21 bar

Certificazioni/omologazioni:



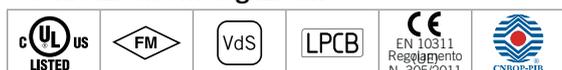
Tee meccanico con uscita laterale imbullonata e montaggi a croce

TIPO 920/920N

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 11.02](#)

- Consente una derivazione diretta in qualsiasi punto in corrispondenza del quale è possibile tagliare un foro nel tubo
- Disponibile come tee o uscita a croce con estremità scanalate o filettate femmina
- Dimensioni da 2 – 8" | DN50 – DN200
- Pressioni fino a 500 psi | 3447 kPa | 34 bar

Certificazioni/omologazioni:



Tee meccanica senza collare Vic-Let

TIPO 923

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 11.05](#)

- Garantisce una derivazione della tubatura rapida e semplice senza la necessità di un collare o alloggiamento inferiore
- Dimensioni da 4 – 10" | DN100 – DN250
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 21 bar

Certificazioni/omologazioni:



Valvole e accessori

Dal 1919, Victaulic® si dedica con impegno all'innovazione, sempre alla ricerca di tecniche più rapide e semplici per la giunzione dei sistemi di tubazioni. In particolare nel settore della protezione antincendio, Victaulic continua ad agevolare il processo di installazione riducendo gli elementi e i componenti singoli attraverso la progettazione di prodotti esclusivi in grado di svolgere più funzioni e garantire ingombri ridotti. A dimostrazione di tale impegno è sufficiente ricordare il modulo montante per il controllo di zona commerciale FireLock™ (serie 747M) e il modulo per test di allarme.



Valvole	pagina	Valvole	pagina
 Valvola a farfalla <i>FireLock</i> , con controllo in posizione di apertura (Serie 705)	28	 Valvola a sfera <i>FireLock</i> (Serie 728)	31
 Valvola a farfalla ad alta pressione <i>FireLock</i> , con controllo in posizione di apertura (Serie 765)	28	 Valvola a sfera <i>FireLock</i> (Serie 722)	31
 Valvola a farfalla <i>FireLock</i> , con controllo in posizione di chiusura (Serie 707C)	28	 Modulo montante per il controllo di zona residenziale <i>FireLock</i> (Serie 247)	32
 Valvola a farfalla ad alta pressione <i>FireLock</i> , con controllo in posizione di chiusura (Serie 766)	29	 Modulo montante per il controllo di zona residenziale <i>FireLock</i> (Serie 747M)	32
 Valvola di non ritorno <i>FireLock</i> (Serie 717)	29	Accessori pagina	
 Valvola di non ritorno ad alta pressione <i>FireLock</i> (Serie 717H)	29	 Indicatore montante a muro <i>FireLock</i> (Serie 773)	33
 Valvola di non ritorno per montante <i>FireLock</i> (Serie 717R)	30	 Indicatore montante verticale <i>FireLock</i> (Serie 774)	33
 Valvola di non ritorno per montante <i>FireLock</i> (Serie 717HR)	30	 Modulo per test di allarme TestMaster™ II (Serie 720)	33
 Valvole a saracinesca OS&Y <i>FireLock</i> (Serie 771H/771F)	30	 Misuratore di prova per pompe antincendio (Serie 735)	34
 Valvole a saracinesca NRS <i>FireLock</i> (Serie 772H/772F)	31	 Vic-Strainer a Y <i>FireLock</i> (Serie 732H)	34



Valvola a farfalla FireLock™, con controllo in posizione di apertura

SERIE 705

Per informazioni complete, [scaricare la pubblicazione 10.81](#)

- Alloggiamento attuatore resistente alle intemperie per utilizzi sia interni che esterni
- Corpo e disco in ghisa sferoidale con sedi in EPDM
- Dimensioni da 2 – 12" | DN50 – DN300
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 21 bar

Certificazioni/omologazioni:



Valvola a farfalla ad alta pressione FireLock™, con controllo in posizione di apertura

SERIE 765

Per informazioni complete, [scaricare la pubblicazione 10.80](#)

- Alloggiamento attuatore resistente alle intemperie per utilizzi sia interni che esterni
- Corpo e disco in ghisa sferoidale con sedi in nitrile
- Dimensioni da 2 – 12" | DN50 – DN300
- Pressioni fino a 365 psi | 2517 kPa | 25 bar

Certificazioni/omologazioni:



Valvola a farfalla FireLock™, con controllo in posizione di chiusura

SERIE 707C

Per informazioni complete, [scaricare la pubblicazione 10.75](#)

- Progettato con controllo in posizione di chiusura durante le normali condizioni operative
- Corpo e disco in ghisa sferoidale con sedi in EPDM
- Dimensioni da 2 – 8" | DN50 – DN200
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 21 bar

Certificazioni/omologazioni:



Valvole e accessori



Certificazioni/omologazioni:



Valvola a farfalla ad alta pressione FireLock™, con controllo in posizione di chiusura

SERIE 766

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 10.83](#)

- Progettato con controllo in posizione di chiusura durante le normali condizioni operative
- Corpo e disco in ghisa sferoidale con sedi in nitrile
- Dimensioni da 2 – 12" | DN50 – DN300
- Pressioni fino a 365 psi | 2517 kPa | 25 bar



Certificazioni/omologazioni:



Valvola di non ritorno FireLock™

SERIE 717

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 10.08](#)

- Presenta un disco incapsulato elastomerico con una sede rivestita con nichelatura chimica
- Dimensioni da 2 ½ – 12" | 73,0 mm – DN300
- Pressioni fino a 365 psi | 2517 kPa | 25 bar



Certificazioni/omologazioni:



Valvola di non ritorno ad alta pressione FireLock™

SERIE 717H

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 10.08](#)

- Presenta un disco in acciaio inossidabile con sedi contro la tenuta dell'O-ring, in caso di montaggio sulla superficie rivestita con nichelatura chimica
- Dimensioni da 2 – 3" | DN50 – DN80
- Pressioni fino a 365 psi | 2517 kPa | 25 bar



Valvola di non ritorno per montante FireLock™

SERIE 717R

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 10.09](#)

- Presenta un disco incapsulato elastomerico con una sede rivestita con nichelatura chimica
- Prevede prese di pressione a monte e a valle; al momento dell'ordine è necessario specificare il kit valvola di non ritorno per montante
- Dimensioni da 4 – 8" | DN100 – DN200
- Pressioni fino a 365 psi | 2517 kPa | 25 bar

Certificazioni/omologazioni:



Valvola di non ritorno per montante ad alta pressione FireLock™

SERIE 717HR

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 10.09](#)

- Presenta un disco in acciaio inossidabile con sedi contro la tenuta dell'O-ring, in caso di montaggio sulla superficie rivestita con nichelatura chimica
- Prevede prese di pressione a monte e a valle; al momento dell'ordine è necessario specificare il kit valvola di non ritorno per montante
- Dimensioni da 2 – 3" | DN50 – DN80
- Pressioni fino a 365 psi | 2517 kPa | 25 bar

Certificazioni/omologazioni:



Valvole a saracinesca OS&Y FireLock™

SERIE 771H e 771F

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 10.92](#)

- Disponibile come Scanalatura × Scanalatura o Scanalatura × Flangia*
- Utilizzata quando è necessario un arresto efficace in una linea antincendio ed è richiesto un indicatore di posizione aperta/chiusa
- Dimensioni da 2 ½ – 12" | 73,0 mm – DN300
- Pressioni fino a 250 psi | 1724 kPa | 17 bar

* Flangia disponibile solo in conformità a ANSI

Certificazioni/omologazioni:



Valvole e accessori



Certificazioni/omologazioni:



Valvole a saracinesca NRS FireLock™

SERIE 772H e 772F

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 10.92](#)

- Disponibile come Scanalatura x Scanalatura o Scanalatura x Flangia*
- Utilizzata per il servizio di arresto quando la valvola è manovrata in posizione remota
- Dimensioni da 2 ½ – 12" | 73,0 mm – DN300
- Pressioni fino a 250 psi | 1724 kPa | 17 bar

* Flangia disponibile solo in conformità a ANSI



Certificazioni/omologazioni:



Valvola a sfera FireLock™

SERIE 728

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 10.17](#)

- Passaggio standard e interruttore di controllo, disponibile con estremità filettate femmina o scanalate
- Dimensioni da 1 – 2" | DN25 – DN50
- Pressioni fino a 365 psi | 2517 kPa | 25 bar



Valvola a sfera con corpo in ottone — filettata

SERIE 722

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 08.15](#)

- Valvola terminale con filettato femmina a passaggio standard fabbricata da ottone forgiato
- Dimensioni da ¼ – 2" | DN8 – DN50
- Pressioni fino a 600 psi | 4137 kPa | 41 bar

Certificazioni/omologazioni:





Certificazioni/omologazioni:



Modulo montante per il controllo di zona residenziale FireLock™

SERIE 247

Per informazioni complete, [scaricare la pubblicazione 10.97](#)

- Presenta un corpo fuso con valvola di arresto, valvola di test e drenaggio di diverse dimensioni, deviatore di flusso e pressostato
- Dimensioni da 1 – 2" | DN25 – DN50
- Pressioni fino a 365 psi | 2517 kPa | 25 bar



Certificazioni/omologazioni:



Modulo montante per il controllo di zona commerciale FireLock™

SERIE 747M

Per informazioni complete, [scaricare la pubblicazione 10.96](#)

- Presenta un corpo fuso con valvola di arresto, valvola di test e drenaggio di diverse dimensioni, deviatore di flusso e pressostato
- Dimensioni da 1 ¼ – 6" | DN32 – DN150
- Pressioni fino a 365 psi | 2517 kPa | 25 bar

Valvole e accessori



Indicatore montante a muro FireLock™

SERIE 773

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 10.92](#)

- Per l'uso in combinazione con valvole a saracinesca NRS *FireLock* NRS, vedere pag. 31
- Dimensioni da 2 ½ – 12" | 73,0 mm – DN300

Certificazioni/omologazioni:



Indicatore montante verticale FireLock™

SERIE 774

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 10.92](#)

- Per l'uso in combinazione con valvole a saracinesca NRS *FireLock* NRS, vedere pag. 31
- Dimensioni da 2 ½ – 12" | 73,0 mm – DN300

Certificazioni/omologazioni:



Modulo per test di allarme TestMaster™ II

SERIE 720

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 10.22](#)

- Disponibile con estremità filettate femmina o scanalate e valvola ausiliare di pressione
- Dimensioni da 1 – 2" | DN25 – DN50
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 21 bar

Certificazioni/omologazioni:





Certificazioni/omologazioni:



Misuratore di prova per pompe antincendio

SERIE 735

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 10.11](#)

- Dimensioni da 2 ½ – 12" | 73,0 mm – DN300
- Pressione nominale Modello "L" fino a 175 psi | 1207 kPa | 12 bar
- Pressione nominale Modello "S" fino a 500 psi | 3447 kPa | 34 bar



Certificazioni/omologazioni:



Vic-Strainer a Y FireLock™

SERIE 732H

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 10.68](#)

- Fornisce un flusso più diretto per una caduta di pressione minore
- Dimensioni da 2 – 4" | DN50 – DN100
- Pressioni fino a 365 psi | 2517 kPa | 25 bar

Dispositivi e accessori

I dispositivi FireLock NXT™ rappresentano un vero e proprio balzo in avanti nell'ambito della progettazione e del funzionamento delle valvole. Con una pressione di esercizio inferiore e tempi di scatto estremamente rapidi, in seguito all'eliminazione del differenziale aria-acqua, i dispositivi *FireLock NXT* garantiscono un'affabilità superiore in termini di funzionamento e maggiore facilità di installazione, riparazione e manutenzione. Il design compatto del trim e del diaframma, rispetto a quello delle valvole di altri produttori, ha inoltre consentito di ridurre la distanza dal centro-parte posteriore della valvola fino a 7" | 178 mm.



Dispositivi	pagina	Accessori	pagina
 Valvola di non ritorno per sistemi a secco <i>FireLock NXT</i> (Serie 768)	37	 Gruppo compressore/mantenimento aria (Serie 7C7)	41
 Valvola di non ritorno per sistemi a diluvio <i>FireLock NXT</i> (Serie 769)	37	 Attuatore elettrico/pneumatico a doppio interblocco (Serie 767)	41
 Valvola di controllo per sistema a preazione <i>FireLock NXT</i> (Serie 769)	37	 Attuatore a bassa pressione (Serie 776)	41
 Sistema a preazione <i>FireLock NXT</i> con assemblaggio AutoConvert (Serie 769)	38	 Doppio attuatore pneumatico (Serie 798)	42
 <i>Fire-Pac FireLock</i> (Serie 745)	38	 Valvola di non ritorno a sfera <i>FireLock</i> (Serie 748)	42
 Valvola di non ritorno alternata per sistemi a secco/a umido <i>FireLock NXT</i> – solo Europa – Solo Europa (serie 764)	39	 Drenaggio automatico <i>FireLock</i> (Serie 749)	42
 Valvola di controllo d'allarme <i>FireLock</i> (Serie 751)	39	 Pannello a rilascio manuale (Serie 755)	43
 Stazione valvola di controllo d'allarme europea <i>FireLock</i> (Serie 751)	39	 Acceleratore a secco <i>FireLock</i> (Serie 746-LPA)	43
		 Camera di ritardo <i>FireLock</i> (Serie 752)	43
		 Trim di mantenimento dell'aria <i>FireLock</i> (Serie 757 e 757P)	44
		 Kit di drenaggio colonna d'acqua (Serie 75D)	44
		 Kit di allarme supplementare (Serie 75B)	44
		 Campana idraulica di allarme (Serie 760)	45

**SINISTRA UGUALE ARIA.
DESTRA UGUALE ACQUA.
NESSUNA CONFUSIONE.**



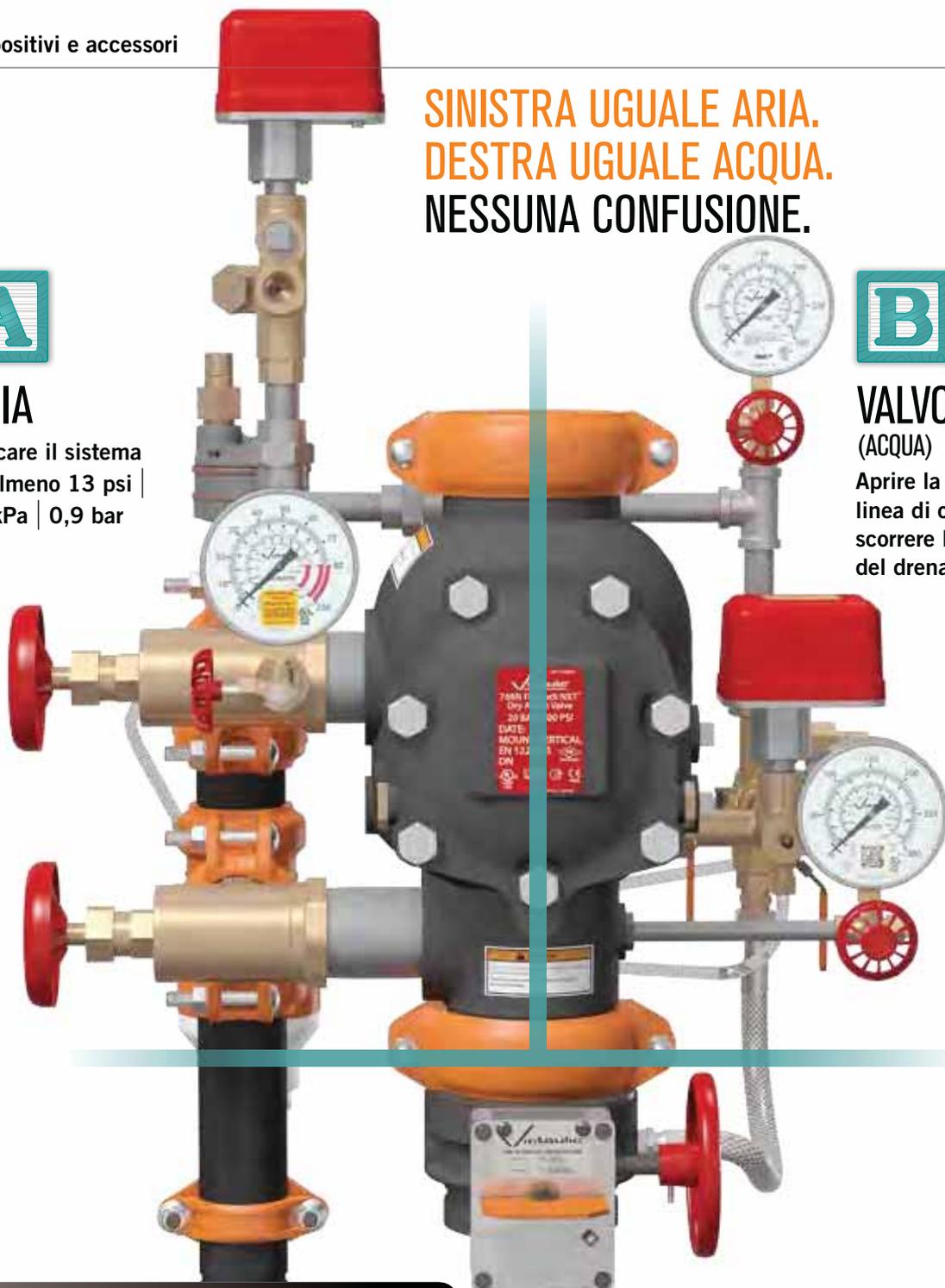
ARIA

Caricare il sistema
ad almeno 13 psi |
90 kPa | 0,9 bar



VALVOLA A SFERA (ACQUA)

Aprire la valvola a sfera della
linea di carico. Lasciare
scorrere l'acqua nel tubo
del drenaggio automatico.



**INSTALLAZIONE
SEMPLIFICATA.
FACILE COME...**



VALVOLA DI CONTROLLO

Aprire lentamente la valvola di controllo principale di mandata dell'acqua finché l'acqua non fuoriesce dalla valvola di drenaggio principale di mandata dell'acqua. Chiudere la valvola di drenaggio principale di mandata dell'acqua.

Nota: Prima di azionare la valvola, consultare le istruzioni per l'installazione complete.

Dispositivi e accessori



Valvola mostrata con montante Vic-Quick.

Certificazioni/omologazioni:



Dispositivo di ritegno FireLock NXT™

Sistema a secco SERIE 768N

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 31.80](#)

- Adatto all'uso nei casi in cui le tubazioni possono congelare, ad esempio magazzini non riscaldati, parcheggi all'aperto o stadi
- Opzioni di attuazione: Attuatore a bassa pressione Serie 776
- Disponibile in configurazione semplice, con trim premontato, come montante Vic™-Quick o in un quadro FireLock™ Fire-Pac Serie 745
- Dimensioni da 1 ½ – 8" | DN40 – DN200
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 20 bar



Valvola mostrata con montante Vic-Quick.

Certificazioni/omologazioni:



Dispositivo di ritegno FireLock NXT™

Sistema a diluvio SERIE 769N

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 31.81](#)

- Adatto all'uso con barriere a lama d'acqua e in applicazioni che richiedono una rapida erogazione dell'acqua, ad esempio strutture di stoccaggio di materiali altamente infiammabili o hangar di velivoli
- Opzioni di attuazione: Attuatore a elettrovalvola FireLock, attuatore a bassa pressione serie 776
- Disponibile in configurazione semplice, con trim premontato, come montante Vic-Quick o in un quadro FireLock Fire-Pac Serie 745
- Dimensioni da 1 ½ – 8" | DN40 – DN200
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 20 bar



Valvola mostrata con montante Vic-Quick.

Certificazioni/omologazioni:



Dispositivo di ritegno FireLock NXT™

Sistema a preazione SERIE 769N

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 31.82](#)

- Adatto all'uso in applicazioni che richiedono sistemi ridondanti per prevenire l'attivazione indesiderata del sistema, ad esempio depositi di preziosi oggetti d'arte, librerie o centri dati
- Opzioni di attuazione: Attuatore a elettrovalvola FireLock, attuatore a bassa pressione Serie 776, attuatore elettrico/pneumatico Serie 767, doppio attuatore pneumatico Serie 798
- Disponibile in configurazione semplice, con trim premontato, come montante Vic-Quick o in un quadro FireLock Fire-Pac Serie 745
- Dimensioni da 1 ½ – 8" | DN40 – DN200
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 20 bar



Certificazioni/omologazioni:



Assemblaggio AutoConvert

Per SERIE 769N a rilascio elettrico

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 30.84](#)

- In caso di interruzione dell'alimentazione CA, il modulo AutoConvert passa da chiuso ad aperto con un rapido impulso elettrico
- Adatto all'uso con valvole Serie 769N a rilascio elettrico di dimensioni comprese tra 1 ½ – 8" | DN40 – DN200
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 20 bar



Certificazioni/omologazioni:



Fire-Pac FireLock™

SERIE 745

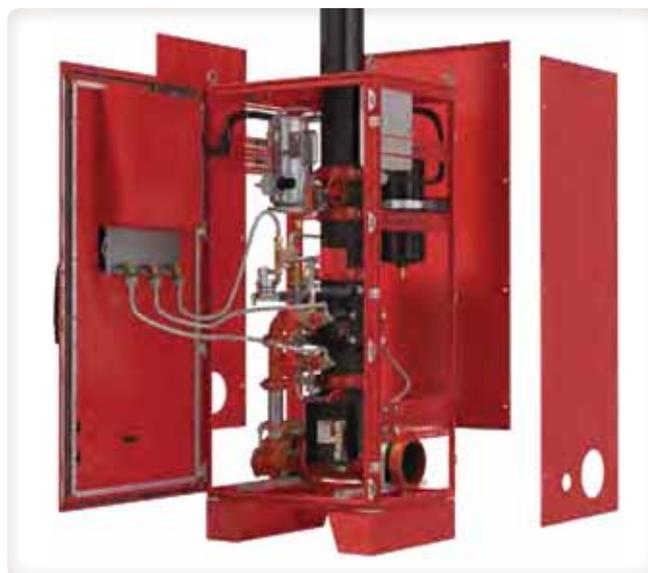
Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 30.23](#)

- Valvola antincendio completamente premontata integrata nell'armadietto resistente alle intemperie
- Dimensioni da 1 ½ – 8" | DN40 – DN200
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 20 bar

Soluzioni personalizzate

Con il maggior numero di opzioni disponibili di sempre, ogni sistema *Fire-Pac* è assolutamente un prodotto esclusivo.

- Resistenza alle intemperie secondo le norme NEMA 4
- L'alimentazione e il drenaggio dei tubi possono essere posizionati sui pannelli inferiore, di destra o di sinistra
- Componenti di isolamento e riscaldamento disponibili al di sotto di una temperatura ambiente minima pari a 20°F | -6°C
- Compressore e opzioni di kit per riempimento azoto
- Tra le opzioni di progettazione pannelli figura ora un pannello indirizzabile in grado di consentire il collegamento in rete con altri dispositivi intelligenti
- Speciale opzione colore armadietto



Dispositivi e accessori



Certificazioni/omologazioni:



Valvola di non ritorno alternata per sistemi a secco/a umido FireLock NXT™ – solo Europa

SERIE 764

Per informazioni complete, [scaricare la pubblicazione 30.83](#)

- Disponibile in configurazione semplice, con trim premontato o come montante Vic™
- Dimensioni da 1 ½ – 8" | DN40 – DN200
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 20 bar



Valvola di controllo d'allarme FireLock™

SERIE 751

Per informazioni complete, [scaricare la pubblicazione 30.01](#)

- Evita il riflusso dell'acqua dalle tubazioni dell'impianto all'alimentazione idrica
- Dimensioni da 1 ½ – 8" | DN40 – DN200
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 21 bar

Certificazioni/omologazioni:



Stazione valvola di controllo d'allarme europea FireLock™

SERIE 751

Per informazioni complete, [scaricare la pubblicazione 30.01](#)

- Evita il riflusso dell'acqua dalle tubazioni dell'impianto all'alimentazione idrica
- Il gruppo trim è composto da un pressostato di allarme e da una valvola di controllo
- Dimensioni da 1 ½ – 8" | DN40 – DN200
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 21 bar

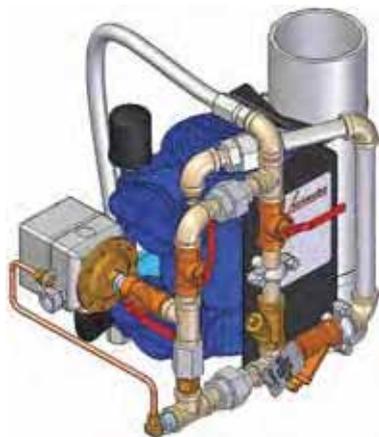
Certificazioni/omologazioni:



Tabella di compatibilità accessori

					
STANDARD					
Gruppo compressore Tipo 7C7	●	●	●	●	
Attuatore elettrico/pneumatico Serie 767			●		
Attuatore a bassa pressione Serie 776	●	●	●	●	
Doppio attuatore pneumatico Serie 798			●		
Gocciolatoio a sfera Serie 729	●	●	●	●	
Valvola di non ritorno a sfera Serie 748	●	●	●	●	
Drenaggio automatico Serie 749	●	●	●	●	
Stazione di pompaggio manuale Serie 755		●	●		
OPZIONALE					
Acceleratore a secco Serie 746	●	●	●	●	
Acceleratore a secco Serie 746-LPA	●	●	●	●	
Camera di ritardo Serie 752 FireLock™					●
Trim di mantenimento dell'aria Serie 757/757P	●	●	●	●	
Kit di drenaggio componente colonna d'acqua Serie 75-D	●	●	●	●	
Kit di allarme supplementare Serie 75-B	●	●	●	●	
Campana idraulica di allarme Serie 760	●	●	●	●	●
Kit di drenaggio	●	●	●	●	●
Assemblaggio trim AutoConvert			●		
SEZIONE ELETTRICA					
Pressostati di allarme	●	●	●	●	●
Interruttori di controllo	●	●	●	●	

Dispositivi e accessori



Gruppo compressore/ mantenimento aria

SERIE 7C7

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 30.22](#)

- Presenta un compressore installato su montante, un dispositivo di mantenimento aria Serie 757P e manichette flessibili per l'installazione

Certificazioni/omologazioni:



Attuatore elettrico/pneumatico a doppio interblocco

SERIE 767

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 30.62](#)

- Progettato per un punto di scatto singolo per l'evento pneumatico, indipendentemente dalla pressione di alimentazione idrica, e un solenoide elettrico integrale
- Con collegamento NPT da ½" | cablato per 24 V CC
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 21 bar



Certificazioni/omologazioni:



Attuatore a bassa pressione

SERIE 776

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 30.65](#)

- Progettato per un punto di scatto singolo per l'evento pneumatico, indipendentemente dalla pressione di alimentazione idrica
- Fornito di serie su valvole FireLock NXT™ per sistemi a secco Serie 768N, sistemi a diluvio Serie 769N e sistemi a preazione Serie 769N
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 21 bar



Certificazioni/omologazioni:





Certificazioni/omologazioni:



Doppio attuatore pneumatico

SERIE 798

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 30.61](#)

- Progettato per azionamento a 7 psi | 48 kPa | 0,5 bar sia per sistemi pilota che per sprinkler
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 21 bar



Certificazioni/omologazioni:



Valvola di non ritorno a sfera FireLock™

SERIE 748

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 30.44](#)

- Resta completamente aperta consentendo il flusso libero di aria fino all'attivazione della valvola di controllo dell'ugello, ovvero quando il flusso di acqua in entrata nel sistema sprinkler chiude la valvola di non ritorno a sfera impedendo l'inondazione del trim di alimentazione dell'aria
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 21 bar



Certificazioni/omologazioni:



Drenaggio automatico FireLock™

SERIE 749

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 30.43](#)

- Consente il drenaggio della linea di carico del diaframma, evitando la ripressurizzazione del diaframma
- Dopo il decadimento occorre procedere alla reimpostazione manuale
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 21 bar

Dispositivi e accessori



Pannello a rilascio manuale

SERIE 755

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 30.41](#)

- Funziona come un dispositivo di azionamento a comando manuale
- Contiene una speciale valvola a sfera a quarto di giro montata in una struttura in acciaio verniciato
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 21 bar



Certificazioni/omologazioni:



Acceleratore a secco FireLock™

SERIE 746-LPA

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 30.64](#)

- Progettato per valvole a preazione Serie 769 e valvole a secco Serie 768 per accelerare i tempi di risposta e/o assecondare sistemi superiori
- Pressioni aria di sistema comprese tra 13 psi | 90 kPa | 0,9 bar e 18 psi | 124 kPa | 1,2 bar
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 21 bar



Certificazioni/omologazioni:

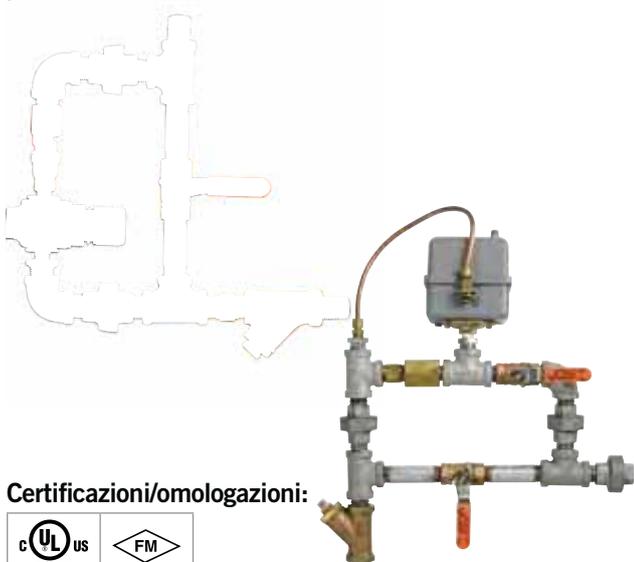


Camera di ritardo FireLock™

SERIE 752

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 30.31](#)

- Riduce la possibilità di falsi allarmi per eventuali sovrappressioni dell'alimentazione idrica
- Progettata per l'uso in combinazione con le valvole di controllo d'allarme Victaulic® serie 751
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 21 bar



Certificazioni/omologazioni:



Trim di mantenimento dell'aria FireLock™

SERIE 757 e 757P

Per informazioni complete,
[scaricare le pubblicazioni 30.35 e 30.36](#)

- Riduce l'alta pressione dell'aria di alimentazione tramite il regolatore integrale fino a raggiungere la pressione dell'aria raccomandata in base alla pressione dell'alimentazione idrica
- Serie 757P progettata con pressostato per l'uso in combinazione con compressori di piccole dimensioni privi di interruttori pressostato



Certificazioni/omologazioni:



Kit di drenaggio colonna d'acqua

SERIE 75D

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 30.34](#)

- Consente il drenaggio automatico dell'acqua residua nel montante al di sopra del clapet
- Nessun bisogno di operazioni di reimpostazione o manutenzione da parte di operatori
- Pressioni fino a 175 psi | 1207 kPa | 12 bar



Certificazioni/omologazioni:



Kit di allarme supplementare

SERIE 75B

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 30.33](#)

- Assicura la continuazione dell'allarme meccanico anche in caso di chiusura del clapet e superamento dello stesso in termini di livello dell'acqua nel sistema
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 21 bar

Dispositivi e accessori



Campana idraulica di allarme

SERIE 760

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 30.32](#)

- Dispositivo meccanico ad acqua per la segnalazione del flusso d'acqua in un sistema di sprinkler
- Per spessori della parete 2 – 13" | 51 – 330 mm
- Lo smalto rosso è la finitura di serie della campana di allarme

Certificazioni/omologazioni:



Valvole di controllo idrauliche

Grazie a una esclusiva partnership con Bermad, Victaulic è ora in grado di proporre soluzioni innovative per il controllo e la gestione dei sistemi antincendio con specifico riferimento all'alimentazione idrica e al controllo della pressione.

La progettazione dei sistemi antincendio per grattacieli o altri edifici soggetti a particolari requisiti pone una serie specifica di sfide, tutte risolvibili affidandosi alla competenza tecnica e di prodotto di Bermad, unitamente alla profonda conoscenza dei sistemi e al supporto assicurati da Victaulic.

- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare [Victaulic](#) per maggiori dettagli



Valvole di controllo livello	pagina	Valvole di controllo pressione	pagina
 Valvola di controllo livello orizzontale per modulazione (Serie 866-460)	48	 Valvola di controllo di riduzione della pressione (Serie 867-42T)	49
 Valvola di controllo livello elettronica bilivello (Serie 866-465)	48	 Valvola di controllo di riduzione della pressione (Serie 867-7UL)	50
 Valvola di controllo livello con galleggiante verticale bilivello (Serie 866-466)	48	 Valvola di controllo di riduzione della pressione (Serie 867-400)	50
 Valvola di controllo livello con pilota piezometrico per modulazione (Serie 866-480)	49	 Valvola ausiliare di pressione (Serie 867-43T)	50
 Valvola di controllo livello con pilota piezometrico a tre vie (Serie 866-482)	49	 Valvola ausiliare di pressione (Serie 867-7UF)	51
		 Valvola ausiliare di pressione con limitatore elettrico (Serie 867-759)	51
		 Valvola ausiliare di pressione (Serie 867-4UF)	51
		 Valvola ausiliare di pressione con limitatore elettrico (Serie 867-459)	52



Valvola di controllo livello orizzontale per modulazione

SERIE 866-460

Per informazioni complete, [scaricare la pubblicazione 30.94](#)

- Valvola a diaframma comandata idraulicamente che aziona il riempimento del serbatoio in modo da mantenere un livello di acqua costante, indipendentemente dalla variazione della richiesta
- Corpo della valvola a globo
- Dimensioni 1 ½ – 12" | DN40 – DN300
- Pressioni fino a 250 psi | 1724 kPa | 17 bar



Valvola di controllo livello elettronica bilivello

SERIE 866-465

Per informazioni complete, [scaricare la pubblicazione 30.94](#)

- Valvola a diaframma comandata idraulicamente che aziona il riempimento del serbatoio in risposta ai segnali elettrici inviati da un interruttore a galleggiante
- Corpo della valvola a globo
- Dimensioni 1 ½ – 12" | DN40 – DN300
- Pressioni fino a 250 psi | 1724 kPa | 17 bar



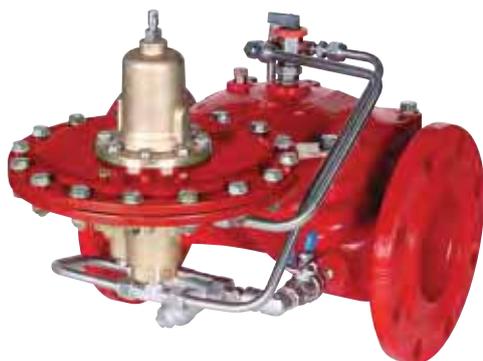
Valvola di controllo livello con galleggiante verticale bilivello

SERIE 866-466

Per informazioni complete, [scaricare la pubblicazione 30.94](#)

- Valvola di controllo a diaframma comandata idraulicamente che aziona il riempimento del serbatoio in risposta ai comandi di pressione on-off di un galleggiante idraulico
- Corpo della valvola a globo
- Dimensioni 1 ½ – 12" | DN40 – DN300
- Pressioni fino a 250 psi | 1724 kPa | 17 bar

Valvole di controllo idrauliche

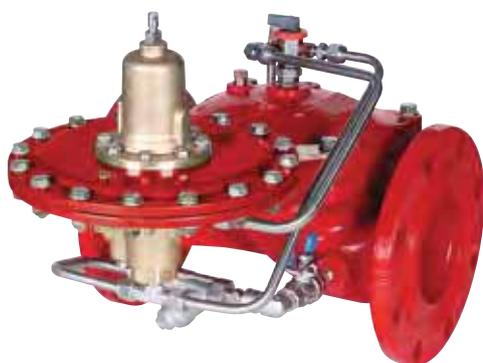


Valvola di controllo livello con pilota piezometrico per modulazione

SERIE 866-480

Per informazioni complete, [scaricare la pubblicazione 30.94](#)

- Valvola a diaframma comandata idraulicamente con chiusura al raggiungimento di un livello prestabilito di riempimento del serbatoio e apertura in risposta a un sensore del pilota piezometrico montato sulla valvola principale
- Corpo della valvola a globo
- Dimensioni 1 ½ – 12" | DN40 – DN300
- Pressioni fino a 250 psi | 1724 kPa | 17 bar



Valvola di controllo livello con pilota piezometrico a tre vie

SERIE 866-482

Per informazioni complete, [scaricare la pubblicazione 30.94](#)

- Valvola a diaframma comandata idraulicamente con chiusura al raggiungimento di un livello prestabilito di riempimento del serbatoio e apertura in risposta a un sensore del pilota piezometrico montato a tre vie sulla valvola principale
- Corpo della valvola a globo
- Dimensioni 1 ½ – 12" | DN40 – DN300
- Pressioni fino a 250 psi | 1724 kPa | 17 bar



Valvola di controllo di riduzione della pressione

SERIE 867-42T

Per informazioni complete, [scaricare la pubblicazione 30.93](#)

- Stabilità a basso flusso, senza necessità di un accessorio anti-cavitazione
- Membrana rinforzata completamente supportata
- Nessuna ostruzione nel percorso del flusso
- Corpo valvola a globo con pattern a "Y"
- Dimensioni 1 ½ – 10" | DN40 – DN250
- Pressioni fino a 365 psi | 2517 kPa | 25 bar

Certificazioni/omologazioni:





Certificazioni/omologazioni:



Valvola di controllo di riduzione della pressione

SERIE 867-7UL

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 30.93](#)

- L'attuatore a doppia camera garantisce una risposta rapida alle variazioni delle condizioni del sistema
- Il design avanzato dell'attuatore ne prolunga la vita operativa
- Corpo valvola a globo con pattern a "Y"
- Dimensioni 1 ½ – 16" | DN40 – DN400
- Pressioni fino a 350 psi | 2413 kPa | 24 bar



Valvola di controllo di riduzione della pressione

SERIE 867-400

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 30.93](#)

- Membrana a rotolamento in elastomero rinforzato proprietario
- Possibilità di manutenzione in linea, senza necessità di smontare la parte
- Corpo della valvola a globo
- Dimensioni 1 ½ – 12" | DN40 – DN300
- Pressioni fino a 175 psi | 1207 kPa | 12 bar



Certificazioni/omologazioni:



Valvola ausiliare di pressione

SERIE 867-43T

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 30.93](#)

- Stabilità a basso flusso, senza necessità di un accessorio anti-cavitazione
- Membrana rinforzata completamente supportata
- Nessuna ostruzione nel percorso del flusso
- Corpo valvola a globo con pattern a "Y"
- Dimensioni 1 ½ – 10" | DN40 – DN250
- Pressioni fino a 365 psi | 2517 kPa | 25 bar

Valvole di controllo idrauliche



Certificazioni/omologazioni:



Valvola ausiliare di pressione

SERIE 867-7UF

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 30.93](#)

- L'attuatore a doppia camera garantisce una risposta rapida alle variazioni delle condizioni del sistema
- Il design avanzato dell'attuatore ne prolunga la vita operativa
- Corpo valvola a globo con pattern a "Y"
- Dimensioni 1 ½ – 16" | DN40 – DN400
- Pressioni fino a 350 psi | 2413 kPa | 24 bar



Valvola ausiliare di pressione con limitatore elettrico

SERIE 867-759

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 30.93](#)

- L'attuatore a doppia camera garantisce una risposta rapida alle variazioni delle condizioni del sistema
- Il design avanzato dell'attuatore ne prolunga la vita operativa
- Corpo valvola a globo con pattern a "Y"
- Dimensioni 1 ½ – 16" | DN40 – DN400
- Pressioni fino a 350 psi | 2413 kPa | 24 bar



Valvola ausiliare di pressione

SERIE 867-4UF

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 30.93](#)

- Membrana a rotolamento in elastomero rinforzato proprietario
- Possibilità di manutenzione in linea, senza necessità di smontare la parte
- Corpo della valvola a globo
- Dimensioni 1 ½ – 12" | DN40 – DN300
- Pressioni fino a 175 psi | 1207 kPa | 12 bar

Certificazioni/omologazioni:





Valvola ausiliare di pressione con limitatore elettrico

SERIE 867-459

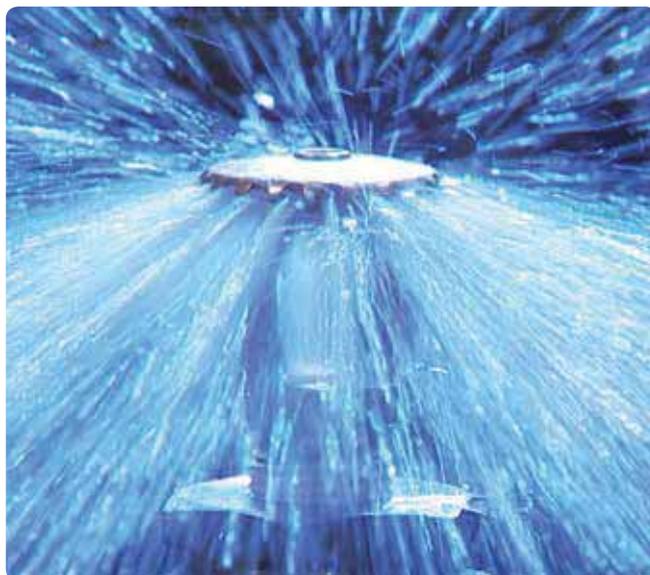
Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 30.93](#)

- Membrana a rotolamento in elastomero rinforzato proprietario
- Possibilità di manutenzione in linea, senza necessità di smontare la parte
- Corpo della valvola a globo
- Dimensioni 1 ½ – 12" | DN40 – DN300
- Pressioni fino a 175 psi | 1207 kPa | 12 bar

Sprinkler automatici

Gli sprinkler FireLock™ Victaulic® sono applicabili in un'ampia gamma di installazioni, sono disponibili in molte finiture e valori nominali di temperatura e si adattano a molteplici requisiti estetici e prestazionali.

Victaulic offre una linea completa di accessori, protezioni, schermature, rondelle, piastre di espansione e di copertura, progettate per fornire un'unica fonte di approvvigionamento per il prossimo progetto con sprinkler.



Categoria

Categoria	pagina
 Standard per ambienti commerciali	55-56
 Copertura estesa	57-58
 Immagazzinamento	59-60
 Residenziale	61
 Applicazione specifica	62
 A secco	63-64
 Ugelli	65
 Chiavi	66
 Accessori	66

Sprinkler FireLock™ Victaulic®

Installazione semplice e sicura

Gli utensili per sprinkler sono progettati appositamente per l'installazione di sprinkler Victaulic.

Design innovativo

I nuovi modelli di sprinkler garantiscono una copertura spray estesa con una piastra di copertura piatta curata dal punto di vista estetico.

Rivestimenti proprietari

VC-250 è un rivestimento opzionale resistente alla corrosione sviluppato da Victaulic per aumentare il livello di protezione degli sprinkler *FireLock* da modifiche nelle proprietà fisiche e visive, quali esposizione alle intemperie o a zone segnalate come ambienti chimici. Quando applicato, questo rivestimento multistrato a base di nichel copre completamente ogni sprinkler *FireLock* per garantire una maggiore resistenza alla corrosione senza incidere sulla funzionalità.

Tabella dei valori di temperatura disponibili					
Identificazione dei modelli Victaulic®	Temperatura – °F °C		Classificazione temperatura sprinkler	Colore bulbo in vetro	Colore del collegamento di saldatura
	Temperatura nominale	Temperatura ambiente massima consentita			
A ¹	135	100	Ordinario	Arancione	
	57	38			
C	155	100	Ordinario	Rosso	
	68	38			
D ²	165	100	Ordinario		
	74	38			
E	175	150	Intermedio	Giallo	
	79	65			
F	200	150	Intermedio	Verde	
	93	65			
G	212	150	Intermedio		Nero con punti bianchi/ Bracci bianchi
	100	65			
J	286	225	Elevato	Blu	Nero con punti blu/ Bracci blu
	141	107			
K	360	300	Estremamente alto ³	Viola	
	182	149			
M	Aperta			Aperta	Aperta
N	162	100	Ordinario		Nero
	72	38			

¹ 138 °F | 59 °C per LPCB

² Copertura per l'utilizzo con sprinkler nascosto a risposta standard o rapida 175 °F | 79 °C o 200 °F | 93 °C

³ Solo a risposta standard.

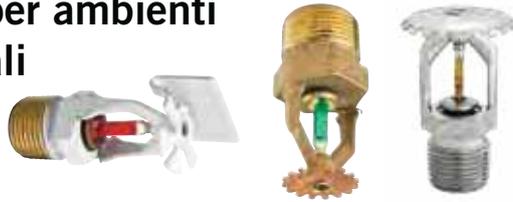
Note importanti:

Tutti i bulbi in vetro sono adatti a temperature comprese tra -67 °F | -55 °C e i valori riportati nella tabella adiacente.

Non tutte le temperature sono disponibili con tutti i tipi di sprinkler. Per informazioni specifiche, consultare la pubblicazione relativa al singolo prodotto.

Sprinkler automatici

Standard per ambienti commerciali



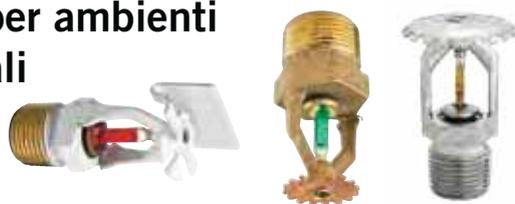
Nota: Le approvazioni/certificazioni degli sprinkler possono variare a seconda del modello, della temperatura e della finitura. Per informazioni dettagliate sulle normative, consultare la pubblicazione di richiesta del prodotto.

Risposta standard

Modello/ SIN	Fattore K Imp. S.I.	Rischio	Tipo	Risposta	Dimensione filettatura Pol. (NPT) mm	Valori nominali di temperatura F C (vedere sotto)	Certificazioni/ omologazioni	Finitura sprinkler	Pressione max. PSI Bar	Chiave	Pubblica- zione
V2401	4.2 6,1	LH	Verticale	SR	3/8 10	135, 155, 175, 200, 286	cULus	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V27, V27-2	40.87
V2403	4.2 6,1	LH	Pendente	SR	3/8 10	135, 155, 175, 200, 286	cULus	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V27, V27-2	40.87
V2701	2.8 4,0	LH	Verticale	SR	1/2 15	135, 155, 175, 200, 286, 360	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V27, V27-2	40.40
V2703	5.6 8,1	Tutti	Verticale	SR	1/2 15	135, 155, 175, 200, 286, 360	cULus, FM, VdS, LPCB, CE, CCCF	B, CH, WH, BL, C, VC-250	250 17	V27, V27-2	40.10
V2705	2.8 4,0	LH	Pendente	SR	1/2 15	135, 155, 175, 200, 286, 360	cULus	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V27, V27-2	40.40
V2707	5.6 8,1	Tutti	Pendente	SR	1/2 15	135, 155, 175, 200, 286, 360	cULus, FM, LPCB, CCCF	B, CH, WH, BL, C, VC-250	250 17	V27, V27-2	40.10
V2709	5.6 8,1	LH, OH	A getto laterale orizzontale	SR	1/2 15	135, 155, 175, 200, 286, 360	cULus, FM, LPCB, CE, CCCF	B, CH, WH, BL, C, VC-250	250 17	V27, V27-2	40.11
V2725	5.6 8,1	OH	Conven- zionale	SR	1/2 15	135, 155, 175, 200, 286, 360	cULus, VdS, LPCB, CE	B, CH, WH, N, VC-250	175 12	V27, V27-2	40.17
V2727	5.6 8,1	Tutti	Pendente europeo	SR	1/2 15	135, 155, 175, 200, 286, 360	cULus, VdS, LPCB, CE	B, CH, WH, VC-250	175 12	V27, V27-2	40.18
V2753	5.6 8,1	Tutti	Conven- zionale	SR	1/2 15	135, 155, 175, 200, 286, 360	cULus	B, VC-250	300 21	V27, V27-2	40.27
V3401	8.0 11,5	Tutti	Verticale	SR	3/4 20	135, 155, 175, 200, 286, 360	cULus, FM, VdS, LPCB, CE	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V34	40.15
V3405	8.0 11,5	Tutti	Pendente	SR	3/4 20	135, 155, 175, 200, 286, 360	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V34	40.15
V3409	8.0 11,5	LH, OH	A getto laterale orizzontale	SR	3/4 20	135, 155, 175, 200, 286, 360	cULus	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V34	40.16
V3423	8.0 11,5	Tutti	Pendente europeo	SR	3/4 20	135, 155, 175, 200, 286, 360	VdS, LPCB, CE	B, CH, WH, C, VC-250	175 12	V34	40.19
V3801	5.6 8,1	LH, OH	Pendente a scomparsa	SR	1/2 15	135, 155, 175, 200	cULus, LPCB, CE, CCCF	B, CH, WH, BL, C	175 12	V38-4, V38-5	40.50
V3807	5.6 8,1	LH, OH	Pendente a scomparsa	SR	1/2 15	135, 155, 175, 200	cULus	B, CH, WH, BL, C	300 21	V38-4, V38-5	40.55

Tipo di rischio		Tipo di risposta		Valori nominali di temperatura		Finiture degli sprinkler	
Rischio lieve	LH	Risposta standard	SR	135°F	57°C	Ottone liscio	B
Rischio ordinario	OH	Risposta rapida	QR	155°F	68°C	Cromato	CH
LH, OH, Extra e Immagazzinamento	Tutti	Risposta veloce	FR	162°F	72°C	Verniciato bianco	WH
Residenziale	Res	Aperta	Aperta	165°F	73°C	Verniciato nero	BL
Applicazione specifica	Spec			175°F	79°C	Personalizzato	C
				200°F	93°C	VC-250	VC-250
				212°F	100°C		
				286°F	141°C		
				360°F	182°C		

Standard per ambienti commerciali



Nota: Le approvazioni/certificazioni degli sprinkler possono variare a seconda del modello, della temperatura e della finitura. Per informazioni dettagliate sulle normative, consultare la pubblicazione di richiesta del prodotto.

Risposta rapida

Modello/ SIN	Fattore K Imp. S.I.	Rischio	Tipo	Risposta	Dimensione filettatura Pol. (NPT) mm	Valori nominali di temperatura F C	Certificazioni/ omologazioni	Finitura sprinkler	Pressione max. PSI Bar	Chiave	Pubblica- zione
V2402	4.2 6,1	LH	Verticale	QR	3/8 10	135, 155, 175, 200, 286	cULus	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V27, V27-2	40.87
V2404	4.2 6,1	LH	Pendente	QR	3/8 10	135, 155, 175, 200, 286	cULus	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V27, V27-2	40.87
V2702	2.8 4,0	LH	Verticale	QR	1/2 15	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V27, V27-2	40.40
V2704	5.6 8,1	Tutti	Verticale	QR	1/2 15	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM, VdS, LPCB, CE, CCCF	B, CH, WH, BL, C, VC-250	250 17	V27, V27-2	40.10
V2706	2.8 4,0	LH	Pendente	QR	1/2 15	135, 155, 175, 200, 286	cULus	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V27, V27-2	40.40
V2708	5.6 8,1	Tutti	Pendente	QR	1/2 15	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM, CCCF	B, CH, WH, BL, C, VC-250	250 17	V27, V27-2	40.10
V2710	5.6 8,1	LH, OH	A getto laterale orizzontale	QR	1/2 15	135, 155, 175, 200, 286,	cULus, FM, LPCB, CE, CCCF	B, CH, WH, BL, C, VC-250	250 17	V27, V27-2	40.11
V2726	5.6 8,1	OH	Conven- zionale	QR	1/2 15	135, 155, 175, 200, 286	cULus, VdS, LPCB, CE	B, CH, WH, VC-250	175 12	V27, V27-2	40.17
V2728	5.6 8,1	Tutti	Pendente europeo	QR	1/2 15	135, 155, 175, 200, 286	cULus, VdS, LPCB, CE	B, CH, WH, VC-250	175 12	V27, V27-2	40.18
V2754	5.6 8,1	Tutti	Conven- zionale	QR	1/2 15	135, 155, 175, 200, 286, 360	cULus	B, VC-250	300 21	V27, V27-2	40.27
V3402	8.0 11,5	Tutti	Verticale	QR	3/4 20	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM, VdS, LPCB, CE, CCCF	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V34	40.15
V3406	8.0 11,5	Tutti	Pendente incassato	QR	3/4 20	135, 155, 175, 200	cULus, FM, CCCF	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V34	40.15
V3410	8.0 11,5	LH, OH	A getto laterale orizzontale	QR	3/4 20	135, 155, 175, 200, 286	cULus	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V34	40.16
V3424	8.0 11,5	Tutti	Pendente europeo	QR	3/4 20	135, 155, 175, 200, 286	VdS, LPCB, CE	B, CH, WH, C, VC-250	175 12	V34	40.19
V3802	5.6 8,1	LH, OH	Pendente a scomparsa	QR	1/2 15	135, 155, 175, 200	cULus, FM, LPCB, CE, CCCF	B, CH, WH, BL, C	175 12	V38-4, V38-5	40.50
V3808	5.6 8,1	LH, OH	Pendente a scomparsa	QR	1/2 15	135, 155, 175, 200	cULus	B, CH, WH, BL, C	300 21	V38-4, V38-5	40.55

Tipo di rischio		Tipo di risposta		Valori nominali di temperatura		Finiture degli sprinkler	
Rischio lieve	LH	Risposta standard	SR	135°F	57°C	Ottone liscio	B
Rischio ordinario	OH	Risposta rapida	QR	155°F	68°C	Cromato	CH
LH, OH, Extra e Immagazzinamento	Tutti	Risposta veloce	FR	162°F	72°C	Verniciato bianco	WH
Residenziale	Res	Aperta	Aperta	165°F	73°C	Verniciato nero	BL
Applicazione specifica	Spec			175°F	79°C	Personalizzato	C
				200°F	93°C	VC-250	VC-250
				212°F	100°C		
				286°F	141°C		
				360°F	182°C		

Sprinkler automatici

Copertura estesa



Nota: Le approvazioni/certificazioni degli sprinkler possono variare a seconda del modello, della temperatura e della finitura. Per informazioni dettagliate sulle normative, consultare la pubblicazione di richiesta del prodotto.

Risposta standard

Modello/ SIN	Fattore K Imp. S.I.	Rischio	Tipo	Risposta	Dimensione filettatura Pol. (NPT) mm	Valori nominali di temperatura F C	Certificazioni/ omologazioni	Finitura sprinkler	Pressione max. PSI Bar	Chiave	Pubblica- zione
V3411	11,2 16,1	LH	Pendente	SR	¾ 20	135, 155, 175, 200	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V34	40.30
V3413	14,0 20,2	LH	Pendente	SR	¾ 20	135, 155, 175, 200	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V34	40.31
V3415	8,0 11,5	LH	A getto laterale orizzontale	SR	¾ 20	135, 155, 175, 200	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V34	40.33
V3421	14,0 20,2	OH	Pendente	SR	¾ 20	155, 175, 200, 286	cULus	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V34	40.34
V3425	14,0 20,2	OH	Verticale	SR	¾ 20	155, 175, 200, 286	cULus	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V34	40.34

Tipo di rischio		Tipo di risposta		Valori nominali di temperatura		Finiture degli sprinkler	
Rischio lieve	LH	Risposta standard	SR	135°F	57°C	Ottone liscio	B
Rischio ordinario	OH	Risposta rapida	QR	155°F	68°C	Cromato	CH
LH, OH, Extra e Immagazzinamento	Tutti	Risposta veloce	FR	162°F	72°C	Verniciato bianco	WH
Residenziale	Res	Aperta	Aperta	165°F	73°C	Verniciato nero	BL
Applicazione specifica	Spec			175°F	79°C	Personalizzato	C
				200°F	93°C	VC-250	VC-250
				212°F	100°C		
				286°F	141°C		
				360°F	182°C		

Copertura estesa



Nota: Le approvazioni/certificazioni degli sprinkler possono variare a seconda del modello, della temperatura e della finitura. Per informazioni dettagliate sulle normative, consultare la pubblicazione di richiesta del prodotto.

Risposta rapida

Modello/ SIN	Fattore K Imp. S.I.	Rischio	Tipo	Risposta	Dimensione filettatura Pol. (NPT) mm	Valori nominali di temperatura F C	Certificazioni/ omologazioni	Finitura sprinkler	Pressione max. PSI Bar	Chiave	Pubblica- zione
V3102	8.0 11,2	LH	Pendente a scomparsa	QR	¾ 20	135	cULus	B, CH, WH, BL, C	175 12	V31, V33	40.76
V3104	11.2 16,1	LH	Pendente a scomparsa	QR	¾ 20	135	cULus	B, CH, WH, BL, C	175 12	V31, V33	40.76
V3412	11.2 16,1	LH	Pendente	QR	¾ 20	135, 155, 175, 200	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V34	40.30
V3414	14.0 20,2	LH	Pendente	QR	¾ 20	135, 155, 175, 200	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V34	40.31
V3416	8.0 11,5	LH	A getto laterale orizzontale	QR	¾ 20	135, 155, 175, 200	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V34	40.33
V3428	8.0 11,5	LH	Pendente	QR	¾ 20	135, 155, 175, 200	cULus	B, CH, WH, C, VC-250	175 12	V34	40.78

Tipo di rischio		Tipo di risposta		Valori nominali di temperatura		Finiture degli sprinkler	
Rischio lieve	LH	Risposta standard	SR	135°F	57°C	Ottone liscio	B
Rischio ordinario	OH	Risposta rapida	QR	155°F	68°C	Cromato	CH
LH, OH, Extra e Immagazzinamento	Tutti	Risposta veloce	FR	162°F	72°C	Verniciato bianco	WH
Residenziale	Res	Aperta	Aperta	165°F	73°C	Verniciato nero	BL
Applicazione specifica	Spec			175°F	79°C	Personalizzato	C
				200°F	93°C	VC-250	VC-250
				212°F	100°C		
				286°F	141°C		
				360°F	182°C		

Sprinkler automatici

Immagazzinamento



Nota: Le approvazioni/certificazioni degli sprinkler possono variare a seconda del modello, della temperatura e della finitura. Per informazioni dettagliate sulle normative, consultare la pubblicazione di richiesta del prodotto.

Risposta standard

Modello/ SIN	Fattore K Imp. S.I.	Rischio	Tipo	Risposta	Dimensione filettatura Pol. (NPT) mm	Valori nominali di temperatura F C	Certificazioni/ omologazioni	Finitura sprinkler	Pressione max. PSI Bar	Chiave	Pubblica- zione
V2721	5.6 8,1	Tutti	Verticale	SR	½ 15	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM	B, VC-250	175 12	V27, V38	40.22
V2723	5.6 8,1	Tutti	Pendente	SR	½ 15	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM	B, VC-250	175 12	V27, V38	40.22
V3403	11.2 16,1	Tutti	Verticale	SR	¾ 20	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM, CNBOP	B, CH, WH, VC-250	175 12	V44	40.20
V3407	11.2 16,1	Tutti	Pendente	SR	¾ 20	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM, CNBOP	B, CH, WH, VC-250	175 12	V44	40.20
V3417	8.0 11,5	Tutti	Verticale	SR	¾ 20	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM	B, VC-250	175 12	V34	40.23
V3419	8.0 11,5	Tutti	Pendente	SR	¾ 20	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM	B, VC-250	175 12	V34	40.23
V4601	25.2 36,8	Tutti	Pendente CMSA	SR	1 25	162, 212, 286	cULus, FM, CNBOP	B	175 12	V46	40.95
V4603	25.2 36,8	Tutti	Verticale CMSA	SR	1 25	162, 212, 286	FM, CNBOP	B	175 12	V46	40.98

Risposta rapida

Modello/ SIN	Fattore K Imp. S.I.	Rischio	Tipo	Risposta	Dimensione filettatura Pol. (NPT) mm	Valori nominali di temperatura F C	Certificazioni/ omologazioni	Finitura sprinkler	Pressione max. PSI Bar	Chiave	Pubblica- zione
V2722	5.6 8,1	Tutti	Verticale	QR	½ 15	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM	B, VC-250	175 12	V27, V38	40.22
V2724	5.6 8,1	Tutti	Pendente	QR	½ 15	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM	B, VC-250	175 12	V27, V38	40.22
V3404	11.2 16,1	Tutti	Verticale	QR	¾ 20	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM, CNBOP	B, CH, WH, VC-250	175 12	V34	40.20
V3408	11.2 16,1	Tutti	Pendente	QR	¾ 20	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM, CNBOP	B, CH, WH, VC-250	175 12	V34	40.20

Tipo di rischio		Tipo di risposta		Valori nominali di temperatura		Finiture degli sprinkler	
Rischio lieve	LH	Risposta standard	SR	135°F	57°C	Ottone liscio	B
Rischio ordinario	OH	Risposta rapida	QR	155°F	68°C	Cromato	CH
LH, OH, Extra e Immagazzinamento	Tutti	Risposta veloce	FR	162°F	72°C	Verniciato bianco	WH
Residenziale	Res	Aperta	Aperta	165°F	73°C	Verniciato nero	BL
Applicazione specifica	Spec			175°F	79°C	Personalizzato	C
				200°F	93°C	VC-250	VC-250
				212°F	100°C		
				286°F	141°C		
				360°F	182°C		

Immagazzinamento



Nota: Le approvazioni/certificazioni degli sprinkler possono variare a seconda del modello, della temperatura e della finitura. Per informazioni dettagliate sulle normative, consultare la pubblicazione di richiesta del prodotto.

V3418	8.0 11,5	Tutti	Verticale	QR	¾ 20	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM	B, VC-250	175 12	V34	40.23
V3420	8.0 11,5	Tutti	Pendente	QR	¾ 20	135, 155, 175, 200, 286	cULus, FM	B, VC-250	175 12	V34	40.23

Risposta veloce

V4702	16.8 24,25	Tutti	ESFR Pendente	FR	¾ 20	155, 200	cULus, FM	B	175 12	V44/47	40.89
-------	---------------	-------	------------------	----	---------	----------	-----------	---	-----------	--------	-----------------------

Tipo di rischio		Tipo di risposta		Valori nominali di temperatura		Finiture degli sprinkler	
Rischio lieve	LH	Risposta standard	SR	135°F	57°C	Ottone liscio	B
Rischio ordinario	OH	Risposta rapida	QR	155°F	68°C	Cromato	CH
LH, OH, Extra e Immagazzinamento	Tutti	Risposta veloce	FR	162°F	72°C	Verniciato bianco	WH
Residenziale	Res	Aperta	Aperta	165°F	73°C	Verniciato nero	BL
Applicazione specifica	Spec			175°F	79°C	Personalizzato	C
				200°F	93°C	VC-250	VC-250
				212°F	100°C		
				286°F	141°C		
				360°F	182°C		

Sprinkler automatici

Residenziale



Nota: Le approvazioni/certificazioni degli sprinkler possono variare a seconda del modello, della temperatura e della finitura. Per informazioni dettagliate sulle normative, consultare la pubblicazione di richiesta del prodotto.

Risposta rapida

Modello/ SIN	Fattore K Imp. S.I.	Rischio	Tipo	Risposta	Dimensione filettatura Pol. (NPT) mm	Valori nominali di temperatura F C	Certificazioni/ omologazioni	Finitura sprinkler	Pressione max. PSI Bar	Chiave	Pubblica- zione
V2738	4.2 6,0	Res	A getto laterale orizzontale	QR	½ 15	155, 175	cULus	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V27, V27-2	40.54
V2740	4.9 7,1	Res	Pendente	QR	½ 15	155, 175	cULus	B, CH, WH, C, VC-250	175 12	V27, V27-1	40.47
V2742	4.9 7,1	Res	Pendente a scomparsa	QR	½ 15	155	cULus	CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V39, V27-2	40.52
V2744	5.6 8,1	Res	A getto laterale orizzontale	QR	½ 15	155, 175	cULus	B, CH, WH, C, VC-250	175 12	V27, V27-2	40.49
V2902	6.9 9,9	Res	Pendente	QR	½ 15	155	cULus	B, CH, WH, BL, C	175 12	V29	40.44
V3426	6.9 9,9	Res	Pendente	QR	¾ 20	155, 175	cULus	B, CH, WH, C, VC-250	175 12	V34	40.48
V3806	5.6 8,1	Res	Pendente a scomparsa	QR	½ 15	155	cULus	B, CH, WH, BL, C	175 12	V38-4	40.43

Tipo di rischio		Tipo di risposta		Valori nominali di temperatura		Finiture degli sprinkler	
Rischio lieve	LH	Risposta standard	SR	135°F	57°C	Ottone liscio	B
Rischio ordinario	OH	Risposta rapida	QR	155°F	68°C	Cromato	CH
LH, OH, Extra e Immagazzinamento	Tutti	Risposta veloce	FR	162°F	72°C	Verniciato bianco	WH
Residenziale	Res	Aperta	Aperta	165°F	73°C	Verniciato nero	BL
Applicazione specifica	Spec			175°F	79°C	Personalizzato	C
				200°F	93°C	VC-250	VC-250
				212°F	100°C		
				286°F	141°C		
				360°F	182°C		

Applicazione specifica



Nota: Le approvazioni/certificazioni degli sprinkler possono variare a seconda del modello, della temperatura e della finitura. Per informazioni dettagliate sulle normative, consultare la pubblicazione di richiesta del prodotto.

Risposta rapida

Modello/ SIN	Fattore K Imp. S.I.	Rischio	Tipo	Risposta	Dimensione filettatura Pol. (NPT) mm	Valori nominali di temperatura F C	Certificazioni/ omologazioni	Finitura sprinkler	Pressione max. PSI Bar	Chiave	Pubblica- zione
V2502	4.2 6,1	Spec	Verticale	QR	½ 15	175	cULus	B	175 12	V25	40.09

Tipo di rischio		Tipo di risposta		Valori nominali di temperatura		Finiture degli sprinkler	
Rischio lieve	LH	Risposta standard	SR	135°F	57°C	Ottone liscio	B
Rischio ordinario	OH	Risposta rapida	QR	155°F	68°C	Cromato	CH
LH, OH, Extra e Immagazzinamento	Tutti	Risposta veloce	FR	162°F	72°C	Verniciato bianco	WH
Residenziale	Res	Aperta	Aperta	165°F	73°C	Verniciato nero	BL
Applicazione specifica	Spec			175°F	79°C	Personalizzato	C
				200°F	93°C	VC-250	VC-250
				212°F	100°C		
				286°F	141°C		
				360°F	182°C		

Sprinkler automatici

A secco



Nota: Le approvazioni/certificazioni degli sprinkler possono variare a seconda del modello, della temperatura e della finitura. Per informazioni dettagliate sulle normative, consultare la pubblicazione di richiesta del prodotto.

Risposta standard

Modello/ SIN	Fattore K Imp. S.I.	Rischio	Tipo	Risposta	Dimensione filettatura Pol. (NPT) mm	Valori nominali di temperatura F C	Certificazioni/ omologazioni	Finitura sprinkler	Pressione max. PSI Bar	Chiave	Pubblica- zione
V3301	5.6 8,1	LH, OH	Pendente a scomparsa	SR	1 25	135, 155, 200	cULus	B, CH, WH, BL, C	175 12	V33	40.68
V3303	8.0 11,2	LH, OH	Pendente a scomparsa	SR	1 25	135, 155, 200	cULus	B, CH, WH, BL, C	175 12	V33	40.69
V3505	5.6 8,1	LH, OH	VicFlex™ tipo VS1 Pendente	SR	1 25	135, 155, 175, 200, 286	cULus	WH, VC-250	175 12	—	10.91
V3509	5.6 8,1	LH, OH	Tipo VS1 a getto laterale orizzontale	SR	1 25	135, 155, 175, 200, 286	cULus	WH, VC-250	175 12	—	10.91
V3517	5.6 8,1	LH, OH	Tipo VS1 pendente a scomparsa	SR	1 25	135, 155, 175, 200	cULus	WH, VC-250	175 12	—	10.91
V3601	5.6 8,1	Tutti	Verticale	SR	1 25	135, 155, 200, 286	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V36	40.62
V3603	8.0 11,2	Tutti	Verticale	SR	1 25	135, 155, 200, 286	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V36	40.63
V3605	5.6 8,1	Tutti	Pendente	SR	1 25	135, 155, 200, 286	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V36	40.60
V3607	8.0 11,2	Tutti	Pendente	SR	1 25	135, 155, 200, 286	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V36	40.61
V3609	5.6 8,1	LH	A getto laterale orizzontale	SR	1 25	135, 155, 200, 286	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V36	40.64
V3611	8.0 11,2	LH, OH	A getto laterale orizzontale	SR	1 25	135, 155, 200, 286	cULus	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V36	40.65

Gli sprinkler a secco sono disponibili in una varietà di configurazioni (montaggio a filo, con manicotto incamiciato, a cilindro liscio, estesi e incassati). Per dettagli specifici, fare riferimento alle pubblicazioni relative ai singoli prodotti.

Tipo di rischio		Tipo di risposta		Valori nominali di temperatura		Finiture degli sprinkler	
Rischio lieve	LH	Risposta standard	SR	135°F	57°C	Ottone liscio	B
Rischio ordinario	OH	Risposta rapida	QR	155°F	68°C	Cromato	CH
LH, OH, Extra e Immagazzinamento	Tutti	Risposta veloce	FR	162°F	72°C	Verniciato bianco	WH
Residenziale	Res	Aperta	Aperta	165°F	73°C	Verniciato nero	BL
Applicazione specifica	Spec			175°F	79°C	Personalizzato	C
				200°F	93°C	VC-250	VC-250
				212°F	100°C		
				286°F	141°C		
				360°F	182°C		

A secco



Nota: Le approvazioni/certificazioni degli sprinkler possono variare a seconda del modello, della temperatura e della finitura. Per informazioni dettagliate sulle normative, consultare la pubblicazione di richiesta del prodotto.

Risposta rapida

Modello/ SIN	Fattore K Imp. S.I.	Rischio	Tipo	Risposta	Dimensione filettatura Pol. (NPT) mm	Valori nominali di temperatura F C	Certificazioni/ omologazioni	Finitura sprinkler	Pressione max. PSI Bar	Chiave	Pubblica- zione
V3302	5.6 8,1	LH, OH	Pendente a scomparsa	QR	1 25	135, 155, 200	cULus	B, CH, WH, BL, C	175 12	V33	40.68
V3304	8.0 11,2	LH, OH	Pendente a scomparsa	QR	1 25	135, 155, 200	cULus	B, CH, WH, BL, C	175 12	V33	40.69
V3506	5.6 8,1	LH, OH	VicFlex™ tipo VS1 Pendente	QR	1 25	135, 155, 175, 200, 286	cULus	WH, VC-250	175 12	—	10.91
V3510	5.6 8,1	LH, OH	Tipo VS1 a getto laterale orizzontale	QR	1 25	135, 155, 175, 200, 286	cULus	WH, VC-250	175 12	—	10.91
V3518	5.6 8,1	LH, OH	Tipo VS1 pendente a scomparsa	QR	1 25	135, 155, 175, 200	cULus	WH, VC-250	175 12	—	10.91
V3602	5.6 8,1	Tutti	Verticale	QR	1 25	135, 155, 200, 286	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V36	40.62
V3604	8.0 11,2	Tutti	Verticale	QR	1 25	135, 155, 200, 286	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V36	40.63
V3606	5.6 8,1	Tutti	Pendente	QR	1 25	135, 155, 200, 286	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V36	40.60
V3608	8.0 11,2	Tutti	Pendente	QR	1 25	135, 155, 200, 286	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V36	40.61
V3610	5.6 8,1	LH	A getto laterale orizzontale	QR	1 25	135, 155, 200, 286	cULus, FM	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V36	40.64
V3612	8.0 11,2	LH, OH	A getto laterale orizzontale	QR	1 25	135, 155, 200, 286	cULus	B, CH, WH, BL, C, VC-250	175 12	V36	40.65

Gli sprinkler a secco sono disponibili in una varietà di configurazioni (montaggio a filo, con manicotto incamicciato, a cilindro liscio, estesi e incassati). Per dettagli specifici, fare riferimento alle pubblicazioni relative ai singoli prodotti.

Tipo di rischio		Tipo di risposta		Valori nominali di temperatura		Finiture degli sprinkler	
Rischio lieve	LH	Risposta standard	SR	135°F	57°C	Ottone liscio	B
Rischio ordinario	OH	Risposta rapida	QR	155°F	68°C	Cromato	CH
LH, OH, Extra e Immagazzinamento	Tutti	Risposta veloce	FR	162°F	72°C	Verniciato bianco	WH
Residenziale	Res	Aperta	Aperta	165°F	73°C	Verniciato nero	BL
Applicazione specifica	Spec			175°F	79°C	Personalizzato	C
				200°F	93°C	VC-250	VC-250
				212°F	100°C		
				286°F	141°C		
				360°F	182°C		

Sprinkler automatici

Ugelli



Nota: Le approvazioni/certificazioni degli sprinkler possono variare a seconda del modello, della temperatura e della finitura. Per informazioni dettagliate sulle normative, consultare la pubblicazione di richiesta del prodotto.

Risposta aperta

Modello/ SIN	Fattore K Imp. S.I.	Rischio	Tipo	Risposta	Dimensione filettatura Pol. (NPT) mm	Valori nominali di temperatura F C	Certificazioni/ omologazioni	Finitura sprinkler	Pressione max. PSI Bar	Chiave	Pubblica- zione
V1001	1.4 2,0	—	Sprinkler per finestre	Aperta	½ 15	Aperta	cULus, CNBOP	B, CH	175 12	V27	40.72
V1003	2.0 2,9	—	Sprinkler per finestre	Aperta	½ 15	Aperta	cULus, CNBOP	B, CH	175 12	V27	40.72
V1005	2.8 4,0	—	Sprinkler per finestre	Aperta	½ 15	Aperta	cULus, CNBOP	B, CH	175 12	V27	40.72
V1007	4.2 5,9	—	Sprinkler per finestre	Aperta	½ 15	Aperta	cULus, CNBOP	B, CH	175 12	V27	40.72
V1009	5.6 8,1	—	Sprinkler per finestre	Aperta	½ 15	Aperta	cULus, CNBOP	B, CH	175 12	V27	40.72
V1011	8.0 11,5	—	Sprinkler per finestre	Aperta	½ 15	Aperta	cULus, CNBOP	B, CH	175 12	V27	40.72
V1013	11.5 16,3	—	Sprinkler per finestre	Aperta	½ 15	Aperta	cULus, CNBOP	B, CH	175 12	V27	40.72
V2601	2.8 4,0	—	Ugello per schiuma	Aperta	½ 15	Aperta	cULus	B	175 12	V26	40.73
V2603	5.6 8,1	—	Ugello per schiuma	Aperta	½ 15	Aperta	cULus	B	175 12	V26	40.73
V1201 - V1278	1.2 – 7.2 1,7 – 10,4	—	Ugello a spruzzatura aperta	Aperta	½ 15	Aperta	cULus, FM, CNBOP	B, VC-250	175 12	V27	40.96

Tipo di rischio		Tipo di risposta		Valori nominali di temperatura		Finiture degli sprinkler	
Rischio lieve	LH	Risposta standard	SR	135°F	57°C	Ottone liscio	B
Rischio ordinario	OH	Risposta rapida	QR	155°F	68°C	Cromato	CH
LH, OH, Extra e Immagazzinamento	Tutti	Risposta veloce	FR	162°F	72°C	Verniciato bianco	WH
Residenziale	Res	Aperta	Aperta	165°F	73°C	Verniciato nero	BL
Applicazione specifica	Spec			175°F	79°C	Personalizzato	C
				200°F	93°C	VC-250	VC-250
				212°F	100°C		
				286°F	141°C		
				360°F	182°C		

Chiavi



		Modello dell'utensile												
Tipo di utensile	Modello V25	Ugello per schiuma modello V26	Modello V27	Modello V27-2	Modello V29 a filo	Modello V29-1	Modello V33	Modello V34	Modello V36	Modello V38-4	Modello V38-5 Alloggiamento per chiave	Modello V39	Modello V44 / V47	Modello V46
A becco aperto	•	•	•					•	•				•	•
Incassato				•				•	•					
Alloggiamento					•	•	•			•	•			
A filo					•	•								
A scomparsa				•			•		•	•	•	•		

Per informazioni complete, [scaricare la pubblicazione 40.80](#)

Accessori



Protezioni per sprinkler

Per informazioni complete, [scaricare la pubblicazione 40.83](#)



Armadietto per sprinkler

Per informazioni complete, [scaricare la pubblicazione 40.81](#)



Piastra di espansione

Per informazioni complete, [scaricare la pubblicazione 40.84](#)



Rosetta per sprinkler

Per informazioni complete, [scaricare la pubblicazione 40.88](#)

Victaulic Vortex™

Il sistema antincendio *Victaulic Vortex* è frutto dell'esperienza di Victaulic® nel campo dell'innovazione e dello sviluppo dei prodotti e combina i principali vantaggi dei sistemi a nebbia d'acqua e gas inerte. La miscela omogenea di gocce di acqua e azoto gassoso viene erogata con un'energia sufficiente per ovviare all'effetto trascinarsi che ha rappresentato sinora il limite maggiore dei tradizionali sistemi a nebbia d'acqua.

Il sistema *Victaulic Vortex* utilizza un metodo di rilascio attivo che scarica azoto all'attivazione. La dimensione media delle gocce erogate dal sistema *Victaulic Vortex* è di circa 10 micron, e la quantità minima di acqua rilasciata da ogni emettitore è pari a ¼ di gallone o 1 litro al minuto. Il sistema elimina in pratica qualsiasi bagnamento degli spazi protetti e utilizza il 97% in meno di acqua rispetto ai sistemi a nebbia d'acqua emessa ad alta pressione. Non sono richieste dispendiose pulizie o sostituzioni delle apparecchiature.

L'unico sistema antincendio ibrido ad acqua e azoto gassoso caratterizzato da:

- Una progettazione ecologica che rispetta l'ambiente e gli operatori
- Un sistema di ricarica rapido e tempi di fermo minimi
- Nessuna necessità di assicurazione per l'integrità degli spazi ristretti



Victaulic Vortex

pagina



Victaulic Vortex 500

68



Victaulic Vortex 1000

68



Victaulic Vortex 1500

68



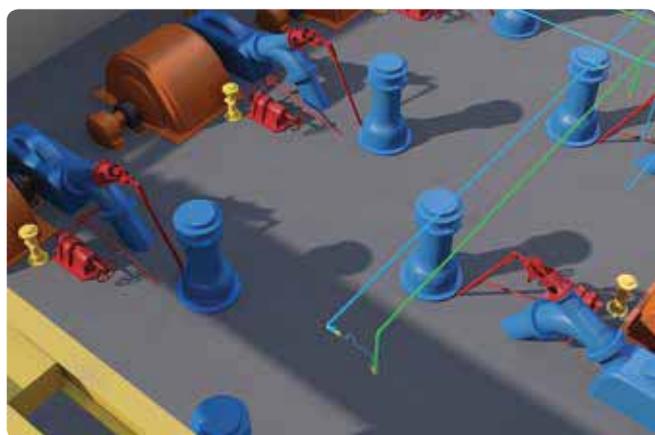
Victaulic Vortex 500



Sistema antincendio Victaulic Vortex™ 500

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 7010](#)

- Autonomo, non richiede tubazioni aggiuntive una volta posizionato nella zona di rischio
- Altitudine max. s.l.m. 10 000 ft | 3048 m
- Volume dell'alloggiamento: 500 – 6100 ft³ | 14 – 173 m³



Sistema antincendio Victaulic Vortex™ 1000

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 7001](#)

- Approvato FM in conformità alla norma FMCL-5580 per i sistemi di estinzione fissi, sistema ibrido (acqua e gas inerte) per la protezione dalla combustione di turbine, locali ospitanti macchinari e macchinari a rischio in ambienti chiusi con volume non superiore a 127 525 ft³ | 3600 m³ e altezza massima di 24,6 ft | 7,5 m
- L'interfaccia touchscreen consente la visualizzazione intuitiva degli aspetti operativi del sistema.

Approvazioni/certificazioni:



Sistema antincendio Victaulic Vortex™ 1500

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 7006](#)

- Può essere utilizzato efficacemente in applicazioni antincendio a saturazione totale nei seguenti ambienti: ambienti contenenti macchinari industriali come impianti di produzione di energia, locali turbine, impianti di produzione del settore automotive, acciaierie, magazzini per liquidi infiammabili, centri di elaborazione dati, biblioteche o miniere
- L'interfaccia touchscreen consente la visualizzazione intuitiva degli aspetti operativi del sistema.

Sistemi speciali

Per applicazioni antincendio speciali, Victaulic® fornisce una vasta gamma di soluzioni per tubazioni. Dalle tubazioni in PEAD a estremità liscia, in acciaio inossidabile e al carbonio, alle tubazioni scanalate (dimensioni AWWA) in ghisa sferoidale, in acciaio inossidabile e al carbonio, Victaulic dispone di una linea completa di prodotti per installazioni rapide, semplici ed economiche.

Victaulic offre una varietà di sistemi di giunzione e materiali per quasi tutte le applicazioni antincendio. I prodotti Victaulic sono progettati appositamente per soddisfare le esigenze dei sistemi più impegnativi.

Per informazioni aggiornate sulla nostra linea speciale di prodotti, visitare il sito Web Victaulic all'indirizzo victaulic.com.



Utensile a pressione Vic-Press™ per acciaio inossidabile PFT510

Sistemi speciali	pagina
 Vic-Press™ per tubi in acciaio inossidabile Schedula 10S	70
 Sistemi di tubazioni ad estremità lisce	70
 Sistema Refuse-to-Fuse™ per tubi in PEAD	71
 Sistemi di tubazioni in rame	71
 Sistemi di tubazioni in acciaio inossidabile	72
 Sistemi di tubazioni AWWA per l'America settentrionale	72



Vic-Press™ per tubi in acciaio inossidabile Scheda 10S

Per le informazioni più aggiornate, visitare il sito victaulic.com/vicpress

La rivoluzionaria tecnologia *Vic-Press* è ora disponibile a livello globale per l'utilizzo in tubi in acciaio inossidabile ASTM A-312 Scheda 10S. Il sistema *Vic-Press* per Scheda 10S si basa su una tecnologia consolidata e affidabile che non richiede tubi specifici. *Vic-Press*, disponibile ora per l'utilizzo con i normali tubi in acciaio inossidabile attualmente sul mercato, fornisce un sistema facile e rapido e sicuro da installare e sottoporre a manutenzione.

Approvazioni/certificazioni:



Sistemi di tubazioni ad estremità lisce

Per le informazioni più aggiornate sui prodotti Victaulic, visitare il sito victaulic.com

Il metodo per tubazioni a estremità liscia di Victaulic® è la soluzione ideale sia per la manutenzione e la riparazione di impianti esistenti che per l'installazione di nuovi impianti. I giunti *Roust-A-Bout* e i raccordi a estremità liscia sono certificati UL e ULC per applicazioni antincendio.

I giunti a estremità liscia sono progettati principalmente per l'utilizzo in tubazioni in acciaio di peso standard (Scheda 40), ma possono essere utilizzati in tubazioni in acciaio leggero o in altri tipi di metalli, ad esempio alluminio o acciaio inossidabile. Non è richiesta alcuna preparazione speciale delle estremità dei tubi.

Non sono destinati all'uso su tubi in plastica, rivestiti in plastica o fragili come i tubi in amianto-cemento e ghisa. Non utilizzare con tubi di durezza superficiale superiore a 150 Brinell.

Approvazioni/certificazioni:



Sistemi speciali



Sistema Refuse-to-Fuse™ per tubi in PEAD

Per le informazioni più aggiornate sui prodotti Victaulic, visitare il sito refuse-to-fuse.com

Il sistema Refuse-to-Fuse™ permette di eseguire l'assemblaggio dei tubi in polipropilene ad alta densità (HDPE) con velocità fino a 10 volte superiori rispetto alle tecniche di fusione tradizionali, con semplici attrezzi manuali e in qualsiasi condizione meteorologica. Progettato per l'interramento e approvato FM per la rete del servizio antincendio sotterraneo.

Approvazioni/certificazioni:



Sistemi di tubazioni in rame

Per le informazioni più aggiornate sui prodotti Victaulic, visitare il sito victaulic.com

Il sistema in rame scanalato Victaulic offre una linea completa di giunti, raccordi Installation-Ready™, raccordi, adattatori di flangia e valvole per sistemi con pressioni nominali fino a 300 psi | 2068 kPa | 20 bar. Il sistema di connessione in rame consente di raccordare tubi in rame di dimensioni 2 – 8" | DN50 – DN200.

Approvazioni/certificazioni:





Sistemi di tubazioni in acciaio inossidabile

Per le informazioni più aggiornate sui prodotti Victaulic, visitare il sito victaulic.com

Per la giunzione rapida e conveniente di tubazioni in acciaio inossidabile Schedule 5, 10, 20 e 40, Victaulic® rende disponibile una linea completa di prodotti per la giunzione meccanica di tubazioni in acciaio con scanalatura per rullatura o di taglio.

Approvazioni/certificazioni:



Sistemi di tubazioni AWWA per l'America settentrionale

Per le informazioni più aggiornate sui prodotti Victaulic, visitare il sito victaulic.com

Il sistema scanalato Victaulic per tubazioni AWWA offre un assortimento completo di giunti, raccordi, adattatori di flangia e valvole utilizzabili in tubazioni AWWA di classe 53 o superiore, con pressioni nominali fino a 500 psi | 3447 kPa | 34 bar e una gamma di dimensioni da 3 – 36" | 80 – 900 mm.

Approvazioni/certificazioni:



Attrezzi per la preparazione dei tubi

Scanalatura per rullatura

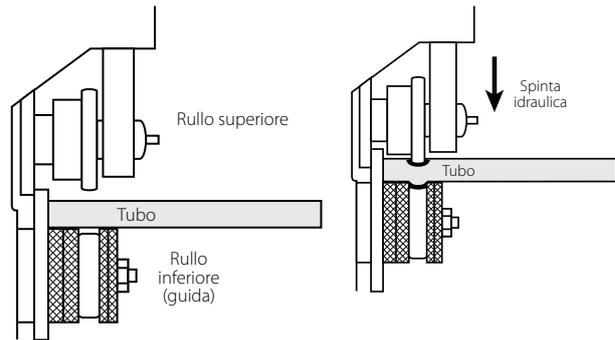
Victaulic è stata la prima azienda a sviluppare utensili per la scanalatura a rullo negli anni '50 ed è attualmente leader del settore nello sviluppo di utensili che rendono il lavoro di installazione più rapido e semplice. Victaulic è stata la prima azienda a ricevere l'approvazione per l'utilizzo di tubazioni scanalate in impianti antincendio.

Victaulic offre una vasta gamma di utensili per la preparazione delle tubazioni, per la foratura di innesti, per le riparazioni in sito e per la manutenzione degli impianti.



Scanalatura per rullatura su tubazioni in acciaio Schedule 40. La piccola ondulazione creata all'interno della parete delle tubazioni non ha effetti significativi sulla pressione o sulla portata.

Processo di scanalatura per rullatura



Gli utensili Vic-Easy realizzano la scanalatura a freddo nella tubazione, conservandone le dimensioni

La scanalatura a rullo non determina la rimozione di metallo dalla tubazione

	Macchine rullatrici portatili da cantiere	pagina	Utensili per scanalature a taglio	pagina
	VE12	74	VG28GD	80
	VE26	74	VG	80
	VE46	75	Utensili Vic-Press™	pagina
	VE226	75	PFT510	81
	Macchine rullatrici per fabbricazione in cantiere	pagina	Strumenti per la foratura a taglio	pagina
	VE106/107	76	HCT908	81
	VE206	76	VHCT900	82
	VE272SFS	77	VIC-TAP II	82
	VE270FSD/VE271FSD	77	Accessori per gli utensili	pagina
	VE416FSD/VE417FSD	78	VPD752	83
	RG2100	78	Puleggia di alimentazione II	83
	Macchine rullatrici per fabbricazione in stabilimento/officina	pagina	VAPS112	83
	VE268	79		
	RG5200i	79		

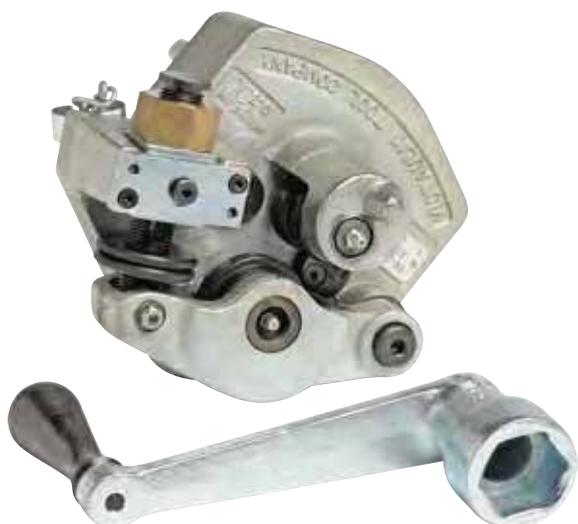


Macchine rullatrici portatili da cantiere

VE12 GROOVE IN-PLACE

Per informazioni complete, [scaricare la pubblicazione 24.01](#)

- Scanalature per rullatura tubo da $\frac{3}{4}$ – 2" | DN20 – DN50
- Per la scanalatura manuale di tubi in PVC, alluminio, acciaio inossidabile e acciaio Scheda 5, 10 e 40
- L'attrezzo viene azionato manualmente tramite la maniglia in dotazione
- I rulli di guida avanzati consentono la scanalatura bidirezionale
- Alimentazione elettrica: Nessuno
- Peso: 17 lb. | 8 kg



Macchine rullatrici portatili da cantiere

VE26 GROOVE IN-PLACE

Per informazioni complete, [scaricare la pubblicazione 24.01](#)

- Scanalature per rullatura tubo da 2 – 6" | DN50 – DN150
- Per la scanalatura manuale di tubi in PVC, alluminio, acciaio inossidabile e acciaio Scheda 5, 10 e 40 e tubi in rame K, L, M, DWV, A, B e D
- L'attrezzo viene azionato manualmente tramite la maniglia in dotazione
- I rulli di guida avanzati consentono la scanalatura bidirezionale
- È disponibile un kit adattatore opzionale per alimentazione elettrica per l'esecuzione di scanalature con unità di alimentazione Ridgid® 300 o VPD752
- Alimentazione elettrica: Nessuno
- Peso: 22 lb. | 10 kg

Attrezzi per la preparazione dei tubi



Macchine rullatrici portatili da cantiere

VE46 GROOVE IN-PLACE

Per informazioni complete, [scaricare la pubblicazione 24.01](#)

- Scanalature per rullatura tubo 3 ½ – 6" | DN90 – DN150
- Per la scanalatura manuale di tubi in acciaio Schedule 5, 10 e 40, di tubi in acciaio inossidabile e alluminio, di tubi in PVC Schedule 40 – 80
- L'attrezzo viene azionato manualmente tramite la maniglia in dotazione
- Gli avvolgitubi avanzati consentono la scanalatura bidirezionale e mantengono la macchina sul tubo durante le operazioni di scanalatura
- È disponibile un kit adattatore opzionale per alimentazione elettrica per l'esecuzione di scanalature con unità di alimentazione Ridgid® 300 o VPD752
- Alimentazione elettrica: Nessuno
- Peso: 28 lb. | 13 kg



Macchine rullatrici portatili da cantiere

VE226 SCANALATORE PORTATILE

Per informazioni complete, [scaricare la pubblicazione 24.01](#)

- Scanalature per rullatura tubo da ¾ – 6" | DN20 – DN150
- Per la scanalatura di tubi in acciaio Schedule 5, 10 e 40, acciaio inossidabile, alluminio, PVC e tubi in rame K, L, M, DWV, A, B e D
- L'attrezzo utilizza un cricchetto con quadro di manovra standard ¾" | 9,5 mm (non fornito)
- Requisiti unità: Collegabile a unità di alimentazione Victaulic® VPD752 o Ridgid® 300; basi opzionali disponibili
- Peso: 37 lb. | 17 kg



Macchine rullatrici per fabbricazione in cantiere

VE106/VE107 GROOVE-N-GO

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 24.01](#)

- Scanalature per rullatura tubo da 1 ¼ – 6" | DN32 – DN150
- Per la scanalatura di tubi in acciaio e acciaio inossidabile Schedule 5, 10 e 40 e di tubi in rame K, L, M e DWV
- Attrezzo per la realizzazione di scanalature a rullo per utilizzi leggeri, con unità motorizzata integrale montata su carrello portatile
- Riduce la movimentazione dei tubi in quanto grazie alle ruote l'utensile viene trasportato direttamente sul sito di preparazione del tubo
- Cricchetto con quadro di manovra ¾" | 9,5 mm (standard)
- I rulli di guida avanzati mantengono il tubo sulla macchina durante le operazioni di scanalatura per rullatura
- Unità completamente autonoma con motore integrale, interruttore di sicurezza a pedale e spina di alimentazione
- Alimentazione elettrica: VE106 è fornito con alimentazione 110 V, 15 A VE107 è fornito con alimentazione a 220 V, 6 A
- Peso: 140 lb. | 64 kg



Macchina rullatrice portatile

TIPO VE206

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 24.01](#)

- Scanalature per rullatura 1 ¼ – 6" | DN32 – DN150
- Per la scanalatura di tubi in acciaio e acciaio inossidabile Schedule 5, 10 e 40 e di tubi in rame K, L, M e DWV
- La testa dell'utensile può essere montata su qualsiasi treppiede con opzione di foratura Ridgid® 300 o sul pianale di un autocarro
- È possibile montare una pompa idraulica manuale su qualsiasi lato della macchina per l'utilizzo destrorso o sinistrorso
- In dotazione con la borsa porta-attrezzi Victaulic® per il trasporto degli accessori
- Alimentazione elettrica: Compatibile con varie unità di alimentazione, tra cui Victaulic VPD752, Ridgid® 300 o 700 e Rems Amigo II
- Peso: 165 lb. | 75 kg

Attrezzi per la preparazione dei tubi



Macchine rullatrici per fabbricazione in cantiere

VE272SFS

Per informazioni complete, [scaricare la pubblicazione 24.01](#)

- Scanalature per rullatura tubo da ¾ – 12" | DN20 – DN300
- Per la scanalatura di tubi in PVC, alluminio, acciaio inossidabile e acciaio Schedule 5, 10, 40 e 80 e tubi in rame K, L, M e DWV
- Funzionamento manuale con un braccio incernierato esclusivo che riduce lo sforzo
- I rulli di guida avanzati mantengono il tubo sulla macchina durante le operazioni di scanalatura per rullatura
- L'utensile elettroidraulico semiautomatico totalmente motorizzato viene fornito con protezioni di sicurezza e interruttore di sicurezza a pedale
- Alimentazione elettrica: Unità di alimentazione Victaulic® VPD752 o Ridgid® 300
- Peso: 184 lb. | 84 kg



Macchine rullatrici per fabbricazione in cantiere

VE270FSD/VE271FSD

Per informazioni complete, [scaricare la pubblicazione 24.01](#)

- Scanalature per rullatura tubo da ¾ – 12" | DN20 – DN300
- Per la scanalatura di tubi in PVC, alluminio, acciaio inossidabile e acciaio Schedule 5, 10, 40 e 80 e tubi in rame K, L, M e DWV
- Unità completamente autonoma con motore integrale regolabile, protezioni di sicurezza, interruttore di sicurezza a pedale, cavo e spina di alimentazione
- Equipaggiato con un sistema esclusivo a braccio incernierato che consente la sostituzione rapida e semplice del rullo, senza necessità di rimuovere gli alberi
- I rulli di guida avanzati mantengono il tubo sulla macchina durante le operazioni di scanalatura per rullatura
- L'utensile elettroidraulico semiautomatico totalmente motorizzato viene fornito con protezioni di sicurezza e interruttore di sicurezza a pedale
- Alimentazione elettrica: VE270FSD è fornito con alimentazione 110 V, 15 A. VE271FSD è fornito con alimentazione a 220 V, 6 A
- Peso: 340 lb. | 154 kg

Certificazioni/omologazioni:

CE



Certificazioni/omologazioni:



Macchine rullatrici per fabbricazione in cantiere

VE416FSD/VE417FSD

Per informazioni complete, [scaricare la pubblicazione 24.01](#)

- Scanalature per rullatura tubo da 2 – 16" | DN50 – DN400
- Per la scanalatura di tubi in PVC, alluminio, acciaio inossidabile e acciaio Schedule 5, 10, 40 e 80 e tubi in rame K, L, M e DWV
- I modelli VE416FSD/VE417FSD sono progettati per la scanalatura sul campo di tubi OGS e non devono essere utilizzati in caso di scanalature per la fabbricazione continua in cantiere; per le capacità di scanalatura per la produzione in cantiere, utilizzare la macchina VE450FSD
- La regolazione della profondità della scanalatura garantisce precisione e consente la facile regolazione del diametro iniziale della scanalatura
- Unità completamente autonome con motori integrali regolabili, interruttore di sicurezza a pedale, cavo e spina di alimentazione
- L'utensile elettroidraulico semiautomatico totalmente motorizzato viene fornito con protezioni di sicurezza e interruttore di sicurezza a pedale
- Alimentazione elettrica: VE416FSD è fornito con alimentazione 110 V, 15 A per motoriduttore integrale; VE417FSD è fornito con alimentazione 220 V, 8 A
- Peso: 340 lb. | 154 kg



Macchina rullatrice FireLock™ IGS

RG2100

Per informazioni complete, [scaricare la pubblicazione 10.54](#)

- Ottimizzato per scanalatura per rullatura IGS su tubo da 1" | DN25 in acciaio al carbonio da schedula 40 a schedula 10
- Presenta un carrello fuso per l'utilizzo su unità di alimentazione standard Ridgid™ 300
- Il carrello può ospitare:
 - Testa dell'utensile RG2100
 - Strumento da taglio
 - Alesatore
 - Leva
- Alimentazione elettrica: collegamento all'alimentazione a 115 V, 15 A
- Peso: 37,5 lb | 17 kg
- Scanalature conformi alla specifica di scanalatura proprietaria IGS, [scaricare la pubblicazione 25.14](#)

Attrezzi per la preparazione dei tubi



Macchine rullatrici per fabbricazione in stabilimento/officina

VE268

Per informazioni complete, [scaricare la pubblicazione 24.01](#)

- Scanalature per rullatura tubo da ¾ – 12" | DN20 – DN300
- Per la scanalatura di tubi in PVC, alluminio, acciaio inossidabile e acciaio Schedule 5, 10, 40 e 80. Tubi rame K, L, M e DWV.
- L'utensile elettroidraulico semiautomatico totalmente motorizzato viene fornito con protezioni di sicurezza e interruttore di sicurezza a pedale
- Equipaggiato con un sistema esclusivo a braccio incernierato che consente la sostituzione rapida e semplice del rullo, senza necessità di rimuovere gli alberi
- I rulli di guida avanzati mantengono il tubo sulla macchina durante le operazioni di scanalatura per rullatura
- Alimentazione elettrica: 220/440 V, trifase, 60 Hz standard; l'attrezzo può essere fornito anche con varie tensioni, per informazioni dettagliate contattare Victaulic
- In caso di alimentazione trifase, il cablaggio dell'utensile deve essere effettuato da un elettricista locale qualificato
- Peso: 735 lb. | 333 kg

Macchine rullatrici per fabbricazione in stabilimento/officina

RG5200i

Per informazioni complete, [scaricare la pubblicazione 24.05](#)



- L'attrezzo idraulico per officina, completamente automatizzato, è fornito totalmente assemblato con scanner di prossimità, pannello di controllo e rulli per scanalatura standard (4 – 24" | DN100 – DN600) Tubo schedule 40
- I rulli di guida avanzati mantengono il tubo sulla macchina durante le operazioni di scanalatura per rullatura
- L'attrezzo è completo di rulli per scanalatura 4 – 12" | DN100 – DN300 OGS 14 – 24" | DN350 – Rulli per scanalatura DN600 AGS
- Requisiti unità: Autonoma
- Alimentazione elettrica: 208/240 V, trifase, 50/60 Hz standard. L'attrezzo può inoltre essere fornito per l'uso con diverse tensioni di alimentazione, per maggiori dettagli contattare Victaulic.
- In caso di alimentazione trifase, il cablaggio dell'attrezzo deve essere effettuato da un elettricista locale qualificato.
- Peso: 1120 lb. | 508 kg



Attrezzi per la scanalatura a taglio sul cantiere

VG28GD (TRASMISSIONE A INGRANAGGI)

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 24.01](#)

- Scanalature a taglio per tubo da 2 – 8" | DN50 – DN200
- Per la scanalatura di tubi in alluminio, acciaio inossidabile e acciaio Scheda da 40 a 80 e di tubi in ghisa sferoidale Classe 53
- Il modello VG28GD produce una singola scanalatura a taglio OGS per i sistemi di tubazioni senza rivestimento
- Progettato per l'uso con Power Mule II
- Requisiti unità: Unità esterna, min. 1 ½ CV | 1,12 kW
- Velocità unità: max. 38 giri al minuto
- Peso: 37 lb. | 17 kg



Attrezzi per la scanalatura a taglio sul cantiere

VG VIC-GROOVER

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 24.01](#)

- Scanalature a taglio per tubo da ¾ – 8" | DN20 – DN200
- Per la scanalatura di tubi in PVC, alluminio, acciaio inossidabile e acciaio Scheda da 40 a 80 e di tubi in ghisa sferoidale Classe 53
- Progettato per scanalature a taglio manuali o motorizzate
- Dotato di maniglia di ancoraggio per il funzionamento manuale
- Requisiti unità: Azionamento manuale o esterno, min. ½ HP | 0,37 kW
- Le unità di alimentazione esterne devono soddisfare tutte le condizioni di sicurezza
- Velocità unità: max. 40 giri al minuto
- Peso: 28 lb. | 13 kg

Attrezzi per la preparazione dei tubi



Utensili Vic-Press™

PFT510

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 24.01](#)

- Progettati per fissare i prodotti Schedule 10S *Vic-Press* ai tubi in acciaio inossidabile Schedule 10S
- Il pacchetto utensili comprende:
 - (1) Attrezzo PFT510,
 - (2) Batterie agli ioni di litio 18 V,
 - (1) Caricabatterie,
 - (1) Custodia attrezzi,
 - (1) Custodia per ganasce,
 - (1) Dimensioni ciascuna ganasca ½" | DN15, ¾" | DN20, 1" | DN25, 1 ½" | DN40, e 2" | DN50, e (1) ganasca adattatore
- Non compatibile con utensili/componenti PFT505 e/o PFT509
- Alimentazione elettrica: gruppo batterie 110 V, 60 Hz, 6,5 A (opzionale 220 V)
- Peso: 21 lb. | 9,5 kg (PFT510 con ganasca da 1" | DN25)

Certificazioni/omologazioni:



Strumenti per la foratura a taglio

HCT908

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 24.01](#)

- Utensile per foratura a taglio monoblocco progettato per la realizzazione di fori fino a 4 ½" | 120 mm, in tubi in acciaio inossidabile e acciaio al carbonio di dimensioni fino a 8" | DN200
- Consente l'uso di derivazioni *Mechanical-T*, *Vic-Let* e *Vic-O-Well*
- Alimentazione elettrica: 110 V, monofase, 60 Hz, 7 A
- Peso: 23 lb. | 10 kg



Strumenti per la foratura a taglio VHCT900

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 24.01](#)

- Utensile per foratura a taglio in tre pezzi, per praticare fori fino a 3 ½" | 90 mm di diametro per derivazioni *Mechanical-T*, *Vic-Let* e *Vic-O-Well*
- La base può essere rapidamente bloccata sulle tubazioni in posizione verticale, orizzontale o capovolta
- Catena di prolunga disponibile per tubi da 10 – 24" | DN250 – DN600
- Alimentazione elettrica: alimentazione elettrica con messa a terra da 120 V, monofase, 60 Hz, 10 A (220 V, monofase, 60 Hz, 5 A disponibile su richiesta)
- Peso: 36 lb. | 16 kg



Strumenti per la foratura a taglio VIC-TAP II

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 24.01](#)

- Utensile per foratura a taglio tipo 931 con unità *Vic-Tap II Mechanical-T* per maschiare in sistemi di tubi in acciaio con pressioni fino a 500 psi | 3447 kPa | 34 bar
- Dimensione foro 2 ¾" | 60,5 mm
- Alimentazione elettrica: 115 V, monofase, 60 Hz, 7,5 A
- Peso: Base guida perforatore: 15 lb. | 6,8 kg; gruppo alimentazione e motore perforatore: 16 lb. | 7,3 kg; unità valvola tipo 931, 12 – 15 lb. | 5,4 – 6,8 kg, in base alle dimensioni (dimensioni disponibili 4" | DN100, 5" | 141,3 mm, 6" | DN150 e 8" | DN200)
- Capacità standard: Solo tratto di derivazione 4 – 8" | DN100 – DN200 × Derivazione (IPS) 2 ½" | 73,0 mm

Attrezzi per la preparazione dei tubi



Accessori per gli utensili

UNITÀ DI ALIMENTAZIONE VPD752

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 24.01](#)

- Può essere utilizzata come unità di alimentazione per utensili per scanalature a rullo VE226, VE26, VE206, VE46, VE416FS e VE272SFS, se dotati di basamento appropriato e utensili VG, VG28GD e VG824 con albero di trasmissione universale
- Funzionamento con interruttore di sicurezza a pedale
- Alimentazione elettrica: 115 V, 15 A, 50/60 Hz (220 V, 6 A, 50/60 Hz opzionale)
- Peso: 140 lb. | 634 kg



Accessori per gli utensili

PULEGGIA DI ALIMENTAZIONE II

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 24.01](#)

- Ideale per il comando di singoli utensili per scanalature a taglio Victaulic®
- Unità a due ruote per prestazioni gravose che comanda l'utensile per foratura Victaulic alla velocità e potenza necessaria per una scanalatura precisa
- Testa rotante per applicazioni orizzontali e verticali
- Puleggia di alimentazione II dotata di controllo Avanti/Spento/Indietro e interruttore di sicurezza a pedale integrale
- Velocità a pieno carico: 35 giri al minuto
- Alimentazione elettrica: 115 V, 15 A, 50/60 Hz (220 V opzionale)
- Peso: 190 lb. | 86 kg



Accessori per gli utensili

CAVALLETTO PER TUBI REGOLABILE VAPS112

Per informazioni complete,
[scaricare la pubblicazione 24.01](#)

- Progettato come sostegno per i tubi su cui effettuare scanalature a rullo
- L'attrezzatura girevole consente di ruotare i tubi per effettuare la scanalatura di entrambe le estremità senza smontare i tubi dal cavalletto
- Movimento in avanti/trasversale
- Capacità: Tubo da ¾ – 12" | DN20 – DN300
- Valori di carico: 1.075 lb. | 490 kg
- Corsa verticale: I supporti sono regolabili da 8 ½" | 216 mm per raggiungere l'altezza del banco di 23" | 584 mm
- Altezza minima della tubazione dal pavimento: 23" | 584 mm per tubo da 12" | DN300 e 21" | 533 mm per tubo da 1" | DN25
- Peso: 190 lb. | 86 kg

Dati di progetto

Introduzione

Il presente Catalogo antincendio Victaulic® fornisce informazioni generali sui metodi di giunzione meccanica delle tubazioni e sui prodotti Victaulic per impianti antincendio. Per le informazioni più aggiornate, consultare sempre le richieste dei singoli prodotti fornite sul sito Web – victaulic.com. Questo catalogo è organizzato in modo da fornire informazioni da poter utilizzare con la massima semplicità. Per identificare rapidamente le principali sezioni di interesse, consultare il sommario a pag. i, per un indice completo e dettagliato, si veda pagina 88. Per linee guida alla progettazione più dettagliate, consultare Dati di progetto, [pubblicazione 26.01](#).

Informazioni importanti

I giunti scanalati Victaulic standard sono progettati per l'utilizzo con tubazioni scanalate conformi alle Specifiche Victaulic e solo con raccordi, valvole e relativi componenti a estremità scanalata Victaulic. Non è previsto l'utilizzo con tubazioni e/o raccordi a estremità liscia. I giunti a estremità liscia Victaulic sono progettati solo per l'utilizzo con tubazioni in acciaio a estremità liscia o smussata (se non diversamente indicato) e raccordi a estremità liscia Victaulic. **I giunti a estremità liscia Victaulic non possono essere utilizzati con raccordi e/o tubi filettati a estremità scanalata.**

Le tubazioni devono essere preparate in base alle specifiche indicate da Victaulic per ciascun tipo di prodotto. I dati prestazionali elencati nel presente documento si riferiscono a una preparazione corretta delle tubazioni. È necessario scegliere le guarnizioni appropriate all'utilizzo specifico delle tubazioni. **È necessario tenere presente che esistono impianti per cui queste guarnizioni non sono consigliate. Occorre sempre fare riferimento alla Guida alla selezione delle guarnizioni Victaulic più aggiornata, (richiedere la [pubblicazione 05.01](#)) raccomandazioni specifiche sulle guarnizioni e per un elenco degli impianti sconsigliati. Le guarnizioni dei prodotti Victaulic devono sempre essere lubrificate per un assemblaggio adeguato.** Il lubrificante per guarnizioni deve essere conforme alle specifiche del produttore. La lubrificazione accurata dell'esterno, ove richiesto, inclusi i bordi della guarnizione e/o degli interni dell'alloggiamento e delle estremità del tubo è essenziale per impedire il pizzicamento della guarnizione. La lubrificazione facilita il corretto allineamento e posizionamento delle guarnizioni durante l'installazione.

I dispositivi *Victaulic* FireLock™ richiedono apposita configurazione e manutenzione. Per dettagli fare sempre riferimento al manuale più aggiornato in dotazione a ciascuna valvola.

Durante l'installazione degli sprinkler automatici *Victaulic FireLock*, è importante selezionare l'utensile appropriato. Una guida completa per la corretta installazione degli sprinkler automatici Victaulic è a disposizione richiedendo la [pubblicazione I-40](#).

Victaulic dispone di una linea completa di apparecchiature per la preparazione delle tubazioni in base alle specifiche Victaulic. Nella preparazione di tubazioni su cui montare prodotti Victaulic si consiglia di utilizzare tali apparecchiature. Consultare sempre le istruzioni operative dell'apparecchiatura fornite da Victaulic prima di utilizzarla. Tutti i dati contenuti in questa pubblicazione sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Nota

I dati tecnici e prestazionali, i pesi, le dimensioni e le specifiche pubblicate nel presente catalogo sono aggiornati alla data di pubblicazione. Per informazioni aggiornate e informazioni dettagliate per le richieste relative a specifici prodotti, visitare il sito Web di Victaulic.

Victaulic attua una politica di costante miglioramento dei prodotti, per cui si riserva il diritto di modificare le specifiche dei prodotti, le caratteristiche costruttive e l'attrezzatura standard senza alcun obbligo di preavviso.

Per le informazioni più aggiornate sui prodotti Victaulic, visitare il sito victaulic.com.

I materiali presentati in questo catalogo vanno intesi come riferimenti nel design di tubazioni durante l'utilizzo dei prodotti Victaulic per gli utilizzi previsti. Il contenuto del presente catalogo non può sostituire l'assistenza di professionisti competenti, che costituisce un ovvio requisito per qualunque applicazione specifica.

Progetto

Fare sempre riferimento alle informazioni progettuali fornite gratuitamente da Victaulic su richiesta. Le procedure di corretta installazione delle tubazioni devono costituire sempre la priorità. Non superare mai i valori specificati di pressione, temperatura, carichi esterni, carichi interni, standard delle prestazioni e tolleranze. Rispettare sempre i valori specificati per la pressione, la temperatura e il carico esterno o interno, gli standard prestazionali e le tolleranze. Qualunque decisione in merito deve essere assunta da progettisti qualificati.

Nonostante il massimo impegno sostenuto per garantire l'accuratezza delle informazioni contenute nel presente catalogo, Victaulic e le società affiliate o controllate non forniscono garanzie implicite o esplicite di alcun tipo in merito ai dati riportati o ai materiali a cui fanno riferimento.

Chiunque utilizzi le informazioni contenute o i materiali indicati si assume ogni responsabilità dei rischi derivanti da tale utilizzo.

Installazione

Fare sempre riferimento al Manuale di montaggio Victaulic® specifico del prodotto da installare. Di seguito viene riportato un elenco dei manuali che Victaulic fornisce gratuitamente su richiesta:

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 victaulic.com.

Garanzia:

Victaulic garantisce che tutti i prodotti sono forniti privi di difetti di materiale o fabbricazione in condizioni di utilizzo e manutenzione normali. Gli obblighi previsti dalla presente garanzia sono limitati alla riparazione in fabbrica o alla sostituzione, a scelta del fabbricante, dei prodotti restituiti a spese dell'acquirente entro un anno dalla data di consegna al cliente originale, e giudicati difettosi da Victaulic.

LA PRESENTE GARANZIA VIENE RESA ESPRESSAMENTE IN LUOGO DI QUALUNQUE ALTRA GARANZIA, ESPRESSA O IMPLICITA, COMPRESA QUALUNQUE GARANZIA IMPLICITA DI COMMERCIALIZZABILITÀ O IDONEITÀ A SCOPI SPECIFICI. L'UNICO ED ESCLUSIVO DIRITTO DELL'ACQUIRENTE PREVEDE LA RIPARAZIONE O LA SOSTITUZIONE DEI PRODOTTI DIFETTOSI COME PREVISTO NELLA PRESENTE GARANZIA. L'ACQUIRENTE È CONSAPEVOLE DI NON AVERE ALTRI DIRITTI (RIGUARDANTI, TRA L'ALTRO, DANNI CONSEGUENZIALI O ACCIDENTALI DERIVANTI DA PERDITA DI PROFITTI, MANCATE VENDITE, DANNI A PERSONE O COSE O ALTRI DANNI CONSEGUENZIALI O ACCIDENTALI).

Victaulic respinge qualsiasi responsabilità e non autorizza terzi ad assumere per suo conto ogni altra responsabilità relativa alla vendita di tali prodotti.

La presente garanzia non si applica ai prodotti soggetti a utilizzi non corretti, negligenze o incidenti, che siano stati riparati o modificati da terzi e non da Victaulic o che siano stati utilizzati in difformità alle istruzioni o alle raccomandazioni fornite da Victaulic. Victaulic non può in alcun modo essere ritenuta responsabile per errori di progettazione dovuti a informazioni imprecise o incomplete fornite dall'acquirente o dai suoi rappresentanti.

La garanzia di fabbrica originale dei prodotti acquistati da Victaulic e rivenduti si estende ai clienti Victaulic.

Dati di progetto

Equivalente decimale dei pollici arrotondato per piede

¼ = 0,02	3 ¼ = 0,27	6 ¼ = 0,52	9 ¼ = 0,77
½ = 0,04	3 ½ = 0,29	6 ½ = 0,54	9 ½ = 0,79
¾ = 0,06	3 ¾ = 0,31	6 ¾ = 0,56	9 ¾ = 0,81
1 = 0,08	4 = 0,33	7 = 0,58	10 = 0,83
1 ¼ = 0,10	4 ¼ = 0,35	7 ¼ = 0,60	10 ¼ = 0,85
1 ½ = 0,125	4 ½ = 0,375	7 ½ = 0,625	10 ½ = 0,875
1 ¾ = 0,15	4 ¾ = 0,40	7 ¾ = 0,65	10 ¾ = 0,90
2 = 0,17	5 = 0,42	8 = 0,67	11 = 0,92
2 ¼ = 0,19	5 ¼ = 0,44	8 ¼ = 0,69	11 ¼ = 0,94
2 ½ = 0,21	5 ½ = 0,46	8 ½ = 0,71	11 ½ = 0,96
2 ¾ = 0,23	5 ¾ = 0,48	8 ¾ = 0,73	11 ¾ = 0,98
3 = 0,25	6 = 0,50	9 = 0,75	12 = 1,00

Formula triangolo rettangolo

$c^2 = a^2 + b^2$
 $A = B - 90^\circ$
 $B = A - 90^\circ$
 $A + B + C = 180^\circ$

$\sin A = \frac{a}{c}$
 $\cos A = \frac{b}{c}$
 $\tan A = \frac{a}{b}$

$\sin B = \frac{b}{c}$
 $\cos B = \frac{a}{c}$
 $\tan B = \frac{b}{a}$

Formula idraulica

$Q = K\sqrt{P}$ $K = \frac{Q}{\sqrt{P}}$

$P = \left(\frac{Q}{K}\right)^2$ $[H = E \times 0,433]$

Q = Flusso
 P = Pressione
 K = Fattore K
 E = Altezza in piedi
 H = Testa
 0,433 = Densità specifica dell'acqua

Dimensionamento compressore aria in CFM

$\frac{VP}{(7,48)(14,7)(T)}$ = richiesto CFM

V = Galloni

P = Pressione (psi)

7,48 = Galloni piedi³

14,7 = Pressione atmosferica

T = Tempo (minuti)

Formule linee triangolari

Linea a 45°

B = A (0,707)

A = B (1,414)

Esempio:

B = 6"

A = 6" × 1,414

A = 8,484"

"Linea graduale"

$C = \sqrt{A^2 + B^2}$

Esempio:

$C = \sqrt{9^2 + 4^2}$

C = 3,60'

Tabella di conversione di misure imperiali (Stati Uniti) in metriche e viceversa

Il grafico fornito con il presente catalogo costituisce una guida per la conversione tra misure imperiali e metriche.

Conversione di misure imperiali (Stati Uniti) in metriche		⇔	Conversione di misure metriche in imperiali (Stati Uniti)	
25.4	×	Pollici (in)	⇔	Millimetri (mm) × 0,03937
0.3048	×	Piedi (Ft.)	⇔	Metri (m) × 3,281
0.4536	×	Libbre (lb.)	⇔	Chilogrammi (kg) × 2,205
28.35	×	Once (oz)	⇔	Grammi (g) × 0,03527
6.894	×	Pressione (psi)	⇔	Kilopascal (kPa) × 0,145
0.069	×	Pressione	⇔	Bar × 14,5
4.45	×	Carico all'estremità (libbre)	⇔	Newton (N) × 0,2248
1.356	×	Coppia (Lb. Ft.)	⇔	Newton metri (N·m) × 0,738
F - 32 ÷ 1.8		Temperatura (°F)	⇔	Celsius (°C) C + 17,78 × 1,8
745.7	×	Cavallo vapore (hp)	⇔	Watt (w) × 1.341 × 10 ⁻³
3.785	×	Galloni al minuto (GPM)	⇔	Litri al minuto (l/m) × 0,2642
3.785	×	10 ⁻³ galloni al minuto (GPM)	⇔	Metri cubi al minuto (m ³ /m) × 264,2
1.44	×	Fattore K (imperiale)	⇔	Fattore K (SI) × 0,69

Indice

Sistemi di raccordo per sprinkler VicFlex™

Dry sprinkler VicFlex™	7
Manichetta corrugata VicFlex™	3
Manichetta intrecciata ad alta pressione VicFlex™	2
Manichetta intrecciata con giunto Captured VicFlex™	2
Manichetta intrecciata VicFlex™	2
Manichetta intrecciata VicFlex™	3
Nippli e gomiti di riduzione VicFlex™	8
Staffa VicFlex™	5
Staffa VicFlex™	5
Staffa VicFlex™ con possibilità di installazione su pannello e al centro del pannello	3
Staffa VicFlex™ con staffa centrale regolabile dal basso	4
Staffa VicFlex™ ottimizzata per intelaiature in legno o metallo	4
Staffa VicFlex™ per Armstrong® TechZone™	6
Staffa VicFlex™ per canalina svasata con staffa centrale regolabile dal basso	4
Staffa VicFlex™ per installazioni a profilo ribassato	6
Staffa VicFlex™ per l'uso con asta filettata	6
Staffa VicFlex™ per profilo CD	5
VicFlex™ per camere bianche	8
VicFlex™ per celle frigorifere	7
VicFlex™ per condotti	8
VicFlex™ per montaggio a superficie	7

Giunti

Adattatore di flangia FireLock™	16
Adattatore Vic-Flange	16
Giunto a estremità liscia Installation-Ready™ Refuse-to-Fuse™ per tubi in PEAD	15
Giunto AGS flessibile	13
Giunto con derivazione	14
Giunto di riduzione	13
Giunto flessibile	12
Giunto flessibile	13
Giunto flessibile QuickVic™	12

Giunto <i>Refuse-to-Fuse</i> per giunzioni PEAD-acciaio	15
Giunto rigido ad alta pressione	14
Giunto rigido FireLock EZ™	11
Giunto rigido FireLock	11
Giunto rigido per acciaio inossidabile 316	14
Giunto rigido QuickVic	11
Giunto rigido Zero-Flex™	12
Giunto Vic-Boltless e attrezzo	15

Raccordi

Gomito di drenaggio	18
Gomito di fine corsa Vic™-End II	19
Raccordi FireLock	18
Raccordi FireLock Installation-Ready	18
Raccordi standard a estremità scanalata	19

Innovative Groove System (IGS)

Giunto rigido FireLock IGS Installation-Ready	22
Macchina rullatrice FireLock IGS	24
Raccordi e adattatori FireLock IGS	24
Raccordi FireLock IGS Installation-Ready	22
Tee FireLock IGS	23
Uscita saldata FireLock IGS	23

Sistemi per foro da taglio

Sprinkler-Tee a basso profilo FireLock, solo EMEA	26
Tee FireLock	25
Tee meccanica senza collare Vic-Let	26
Tee meccanico con uscita laterale imbullonata e montaggi a croce	26

Valvole e accessori

Indicatore montante a muro FireLock	33
Indicatore montante verticale FireLock	33
Misuratore di prova per pompe antincendio	34

Modulo montante per il controllo di zona commerciale FireLock	32
Modulo montante per il controllo di zona residenziale FireLock	32
Modulo per test di allarme TestMaster™ II	33
Valvola a farfalla ad alta pressione FireLock, con controllo in posizione di apertura	28
Valvola a farfalla ad alta pressione FireLock, con controllo in posizione di chiusura	29
Valvola a farfalla FireLock, con controllo in posizione di apertura	28
Valvola a farfalla FireLock, con controllo in posizione di chiusura	28
Valvola a sfera con corpo in ottone — filettata	31
Valvola a sfera FireLock	31
Valvola di non ritorno ad alta pressione FireLock	29
Valvola di non ritorno FireLock	29
Valvola di non ritorno per montante ad alta pressione FireLock	30
Valvola di non ritorno per montante FireLock	30
Valvole a saracinesca NRS FireLock	31
Valvole a saracinesca OS&Y FireLock	30
Vic-Strainer a Y FireLock	34

Dispositivi e accessori

Acceleratore a secco FireLock	43
Assemblaggio AutoConvert	38
Attuatore a bassa pressione	41
Attuatore elettrico/pneumatico a doppio interblocco	41
Camera di ritardo FireLock	43
Campana idraulica di allarme	45
Dispositivo di ritegno FireLock NXT™	37
Dispositivo di ritegno FireLock NXT	37
Dispositivo di ritegno FireLock NXT	37
Doppio attuatore pneumatico	42

Drenaggio automatico FireLock	42
Fire-Pac FireLock	38
Gruppo compressore/ mantenimento aria	41
Kit di allarme supplementare	44
Kit di drenaggio colonna d'acqua	44
Pannello a rilascio manuale	43
Stazione valvola di controllo d'allarme europea FireLock	39
Tabella di compatibilità accessori	40
Trim di mantenimento dell'aria FireLock	44
Valvola di controllo d'allarme FireLock	39
Valvola di non ritorno alternata per sistemi a secco/a umido FireLock NXT – solo Europa	39
Valvola di non ritorno a sfera FireLock	42

Valvole di controllo idrauliche

Valvola ausiliare di pressione	50
Valvola ausiliare di pressione	51
Valvola ausiliare di pressione	51
Valvola ausiliare di pressione con limitatore elettrico	51
Valvola ausiliare di pressione con limitatore elettrico	52
Valvola di controllo di riduzione della pressione	49
Valvola di controllo di riduzione della pressione	50
Valvola di controllo di riduzione della pressione	50
Valvola di controllo livello con galleggiante verticale bilivello	48
Valvola di controllo livello con pilota piezometrico a tre vie	49
Valvola di controllo livello con pilota piezometrico per modulazione	49
Valvola di controllo livello elettronica bilivello	48
Valvola di controllo livello orizzontale per modulazione	48

Indice

Sprinkler e accessori

Accessori	66
Applicazione specifica	62
A secco	63
A secco	64
Chiavi	66
Copertura estesa	57
Copertura estesa	58
Immagazzinamento	59
Immagazzinamento	60
Residenziale	61
Sprinkler FireLock™ Victaulic®	53
Standard per ambienti commerciali	55
Standard per ambienti commerciali	56
Ugelli	65

Victaulic Vortex™

Sistema antincendio <i>Victaulic Vortex 500</i>	68
Sistema antincendio <i>Victaulic Vortex 1000</i>	68
Sistema antincendio <i>Victaulic Vortex 1500</i>	68

Sistemi speciali

Sistema <i>Refuse-to-Fuse</i> per tubi in PEAD	71
Sistemi di tubazioni ad estremità lisce	70
Sistemi di tubazioni AWWA per l'America settentrionale	72
Sistemi di tubazioni in acciaio inossidabile	72
Sistemi di tubazioni in rame	71
Vic-Press™ per tubi in acciaio inossidabile Schedula 10S	70

Attrezzi per la preparazione dei tubi

Accessori per gli utensili	83
Accessori per gli utensili	83
Accessori per gli utensili	84
Attrezzi per la scanalatura a taglio sul cantiere	80
Attrezzi per la scanalatura a taglio sul cantiere	80
Macchina rullatrice <i>FireLock IGS</i>	78
Macchina rullatrice portatile	76
Macchine rullatrici per fabbricazione in cantiere	76

Macchine rullatrici per fabbricazione in cantiere	77
Macchine rullatrici per fabbricazione in cantiere	77
Macchine rullatrici per fabbricazione in cantiere	78
Macchine rullatrici per fabbricazione in stabilimento/officina	79
Macchine rullatrici per fabbricazione in stabilimento/officina	79
Macchine rullatrici portatili da cantiere	74
Macchine rullatrici portatili da cantiere	74
Macchine rullatrici portatili da cantiere	75
Macchine rullatrici portatili da cantiere	75
Processo di scanalatura per rullatura	73
Scanalatura per rullatura	73
Strumenti per la foratura a taglio	81
Strumenti per la foratura a taglio	82
Strumenti per la foratura a taglio	82
Utensili Vic-Press™	81