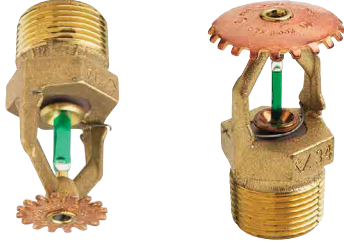


FireLock® V34, K115

Modele: V3401, V3402, V3423, V3424

Victaulic®
40.19-RUM

**Pulverizare standard/
cu capul în jos și cu capul în sus**
Răspuns standard și rapid



V3423 (G4020052,
nr. 1260/2002)
și V3424 (G4020050,
nr. 1259/2002)
Cu capul în jos

V3401¹ (G4020052,
nr. 1262/2002) și
V3402¹ (G4020049, nr.
1261/2002)
Cu capul în sus

Aprobări/Listări:



Pentru detalii suplimentare, vezi publicația Victaulic 10.01.

Descriere produs:

Sprinklerele model V34 cu pulverizare standard sunt proiectate la o capacitate de descărcare mare care să genereze o formă de pulverizare semisferică în cadrul instalațiilor comerciale obișnuite. Acesta dispune de un umar pentru cheie hexagonală care permite strângerea din diferite unghiuri, reducând astfel efortul la montare. Sprinklerul este disponibil la diferite valori nominale de temperatură (vezi tabelul de la pagina 3) și acoperiri care să satisfacă diferite cerințe de proiectare.

Acoperire:

În ceea ce privește suprafața de acoperire și amplasarea sprinklerului, consultați standardele de instalare aplicabile.

¹ Listat cULus; omologat FM

Specificații tehnice:

Model: V3401, V3402, V3423, V3424

Stil: Cu capul în jos, cu capul în sus

Factor K: 8 (Sistem imperial)/115 (sistem metric)²

Dimensiunea nominală: 3/4" NPT/20 mm BSP

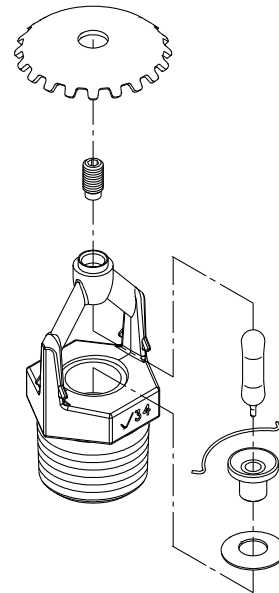
Presiunea de serviciu maximă: 175 psi/12,5 bar

Încercarea hidrostatică în fabrică: 100% la 500 psi/34,5 Bar

Presiunea de lucru minimă: 5 psi/0,35 bar

Valori nominale de temperatură: Vezi tabelul

² Pentru obținerea factorului K atunci când presiunea este dată în bari, înmulțiți cu 10 valoarea factorului K dată în unități SI.



Exagerată pentru claritate

Proiect/Proprietar

Nr. sistem	
Amplasare	

Contractor

Trimis de	
Data	

Proiectant

Secțiune spec.	
Paragraf	
Omologat	
Data	

Specificații de material:

Deflector (sprinkler cu capul în sus): Bronz UNS C22000

Deflector (suspendat): Bronz UNS C51000

Bulb: Sticlă cu soluție de glicerină

Diametru nominal bulb:

Răspuns standard: 5 mm

Răspuns rapid: 3 mm

Șurub de compresiune: Bronz UNS C65100

Capișon: Bronz UNS C65100

Arc: Beriliu-nichel

Element de etanșare: Bandă Teflon³

Corp: Alamă turnată 65-30

Arc încastrat: Oțel inox UNS S30200

Accesorii:

Cheie pentru montaj:

Cu capăt deschis: V34

Mascat: V34

Acoperiri disponibile:

Alamă simplă

Cromat

Vopsit în alb⁴

Vopsit în negru⁴

Vopsire personalizată⁴

Acoperire nichel-teflon³ brevetată⁴

VC-250⁵

³ Teflon este o marcă înregistrată a Dupont Co.

⁴ Listate UL pentru rezistență la coroziune NUMA1 la modelele V3401 și V3402.

⁵ Listate UL și omologate FM pentru rezistență la coroziune.

Aprobări/Listări:

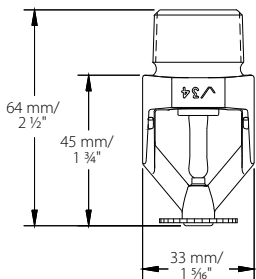
AGREMENTE	Modelul			
	V3401	V3423	V3402	V3424
Dimensiune orificiu (inci)	17/32"	17/32"	17/32"	17/32"
Dimensiune orificiu (mm)	14	14	14	14
Factor K nominal (sistem imperial)	11.5	11.5	11.5	11.5
Factor K nominal (sistem internațional) ⁶	8	8	8	8
Răspuns	Standard	Standard	Rapid	Rapid
Tip deflector	Cu capul în sus	Cu capul în jos	Cu capul în sus	Cu capul în jos
Valori nominale de temperatură omologate	F°/C°			
VdS/CE ⁷	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C
FM	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	Nu	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	Nu
cULus	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	Nu	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	Nu
NYC/MEA #62-99-E	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	Nu	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	Nu
CSFM #7690-0531:112	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	Nu	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	Nu
LPCB	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C 360°F/182°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C

⁶ Pentru obținerea factorului K atunci când presiunea este dată în bari, înmulțiți cu 10 valoarea factorului K dată în unități SI.

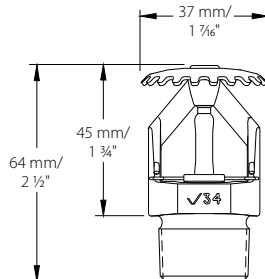
⁷ CE: testat conform standardelor EN12259-1.

Notă: Aprobări în momentul publicării. Toate sunt omologate pentru poziția deschis.

Dimensiuni:



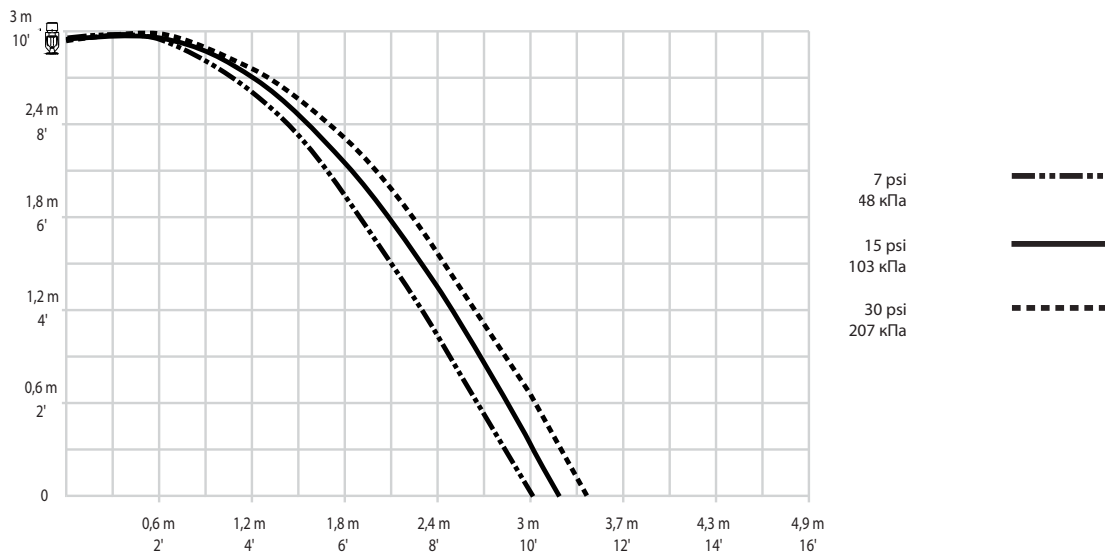
Standard cu capul în jos – V3423, V3424



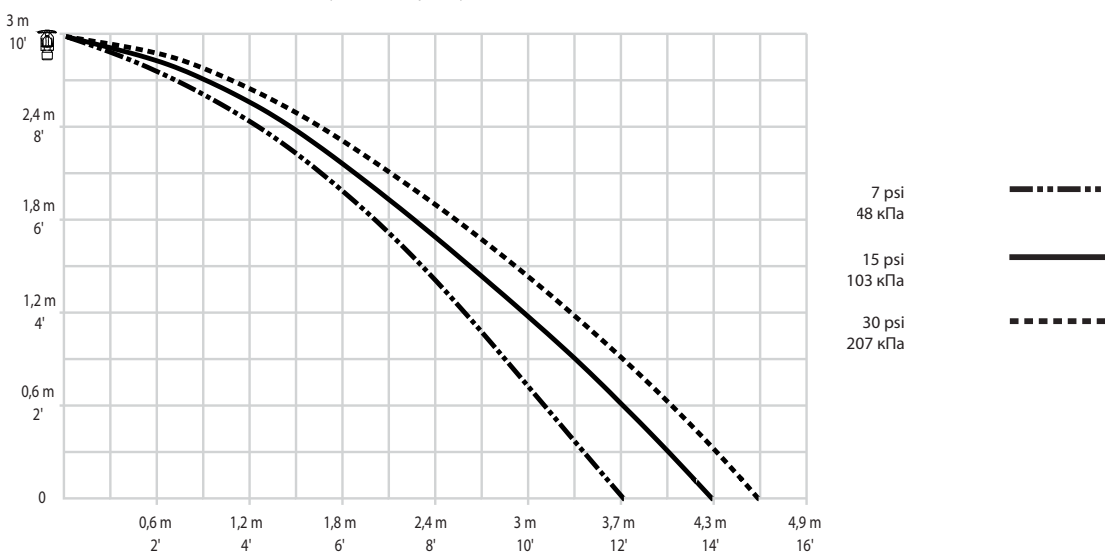
Standard cu capul în sus – V3401, V3402

Modele de distribuire:

Modelele V3423, V3424
K115 traiectorie pulverizare
sprinkler cu capul în sus



Modelele V3401, V3402
K115 traiectorie pulverizare sprinkler
cu capul în sus și răspuns standard



NOTE:

- A. Datele prezentate sunt aproximative și pot varia în funcție de diferitele condiții de montaj.
- B. Acest grafic prezintă traiectoriile de pulverizare aproximative pe podea și pe perete la sprinklerelor automate Victaulic FireLock. Ele sunt date cu caracter orientativ în evitarea obstacolelor și nu se vor utiliza ca reguli de luat în considerare la montaj. **Amplasarea sprinklerelor se va face conform codului național de stingere a incendiilor sau autorității competente pentru informațiile specifice privind obstacolele, limitările în spațiu și suprafața acoperită.** Nerespectarea acestor instrucțiuni poate afecta performanța sprinklerelor și anulează toate agrementele, aprobările și garanțiile.
- C. Toate traiectoriile sunt simetrice în raport cu linia mediană a căii de apă.

Valori nominale:

Toti bulbii de sticlă au temperatura nominală începând cu -67°F/-55°C și până la cele date în tabelul de mai jos.




Clasa de temperatură sprinkler	Identificare piesă componentă Victaulic	Temperatura – °F/°C		Culoare bulb sticlă
		Temperatura nominală	Temperatura ambiantă maxim admisibilă	
Normal	A	135°F/57°C	100°F/38°C	Portocaliu
Normal	C	155°F/68°C	100°F/38°C	Roșu
Intermediar	E	175°F/79°C	150°F/65°C	Galben
Intermediar	F	200°F/93°C	150°F/65°C	Verde
Ridicată	J	286°F/141°C	225°F/107°C	Albastru
Extrem de ridicat ⁸	K	360°F/182°C	300°F/149°C	Violet
–	M	Deschis	–	Fără bulb

⁸ Numai răspuns standard.

Chei disponibile

	V34 Ascunsă	V34 Cu capăt deschis
V3401, V402 cu capul în sus	–	✓
V3423, V3424 cu capul în jos	✓	✓

⚠ AVERTISMENT

- Înainte de a monta sprinklerele, citiți și înțelegeți întotdeauna instrucțiunile de montaj, păstrare și întreținere furnizate împreună cu fiecare cutie de sprinklere.
- Purtați întotdeauna ochelari și încălțăminte de protecție.
- Depresurizați și drenați sistemul de conducte înainte de a încerca să instalați, înlăturați sau ajustați produsele pentru conducte Victaulic.
- Instrucțiunile de montaj, în special cele care se referă la obstacole, trebuie respectate cu strictețe.
- Vopsirea, placarea sau orice reacoperire a sprinklerelor (altele decât cele asigurate de compania Victaulic) sunt interzise.

Nerespectarea acestor instrucțiuni poate provoca vătămări corporale grave și/sau pagube materiale.

Beneficiarul răspunde de întreținerea în bune condiții de funcționare a sistemelor și dispozitivelor de stingere a incendiilor. Pentru cerințele minime privind întreținerea și inspecția, consultați publicația Asociației Naționale de Stingere a Incendiilor care descrie modul de întreținere a sistemelor cu sprinklere. În plus, autoritatea competentă poate avea și alte cerințe de respectat în ceea ce privește întreținere, testarea și inspecția.

Dacă aveți nevoie de exemplare suplimentare ale prezentului document sau dacă aveți nelămuriri privind instalarea și deservirea în siguranță ale acestui produs, contactați Victaulic World Headquarters: P.O. Box 31, Easton, Pennsylvania 18044-0031 USA, Telefon: 001-610-559-3300.

Instalare

Ca referință se va lua întotdeauna Fișa de instalare și întreținere pentru sprinklerele automate FireLock Victaulic I-40 corespunzătoare produsului pe care doriți să îl instalați. Pentru montare și date de asamblare complete, fișele sunt livrate împreună cu produsele Victaulic respective și sunt disponibile în format PDF pe website-ul nostru www.victaulic.com.

Termeni de garanție

Vezi secțiunea „Termeni de garanție” din lista curentă de prețuri sau contactați Victaulic pentru detalii.

Notă

Acest produs trebuie fabricat de către Victaulic sau la specificațiile date de Victaulic. Toate produsele se vor instala conform instrucțiunilor curente de instalare/asamblare date de compania Victaulic. Victaulic își rezervă dreptul de a modifica specificațiile de produs, design-ul și echipamentele standard fără preaviz și fără nicio obligație.

Mărci comerciale

Victaulic este o marcă comercială înregistrată a companiei Victaulic.