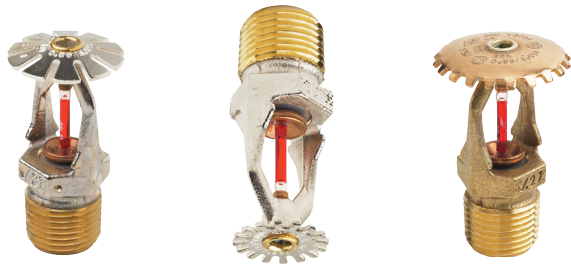


FireLock® V27, K80

Modele: V2703, V2704, V2725, V2726, V2727, V2728



Cu capul în sus, cu capul în jos, cu capul în jos încorporat, răspuns rapid și convențional standard



V2725¹ (G4020048, nr. 1264/2002) și V2726¹ (G4020045, nr. 1263/2002)
Convențional

V2727 (G4020047, nr. 1266/2002) și V2728 (G4020044, nr. 1265/2002)
Cu capul în jos

V2703² (G4020046, nr. 1268/2002) și V2704² (G4020043, nr. 1267/2002)
Cu capul în sus

Model: V2703, V2704, V2725, V2726, V2727, V2728

Stil: Cu capul în jos, cu capul în sus sau convențional

Factor K: 5.6 (Sistem imperial)/8,1 (sistem metric)³

Dimensiunea nominală: 1/2" NPT/15 mm BSP

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

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

Presiunea de lucru minimă:

- 7 psi/48 kPa
- 0,35 bar/5 psi (VdS, CE și LPCB)

Valori nominale de temperatură: Vezi tabelul

¹ Lista cULus

² Listat cULus; omologat FM

³ Pentru obținerea factorului K atunci când presiunea este dată în bari, înmulțiți cu 10 valoarea factorului K dată în unități SI.

Aprobări/Listări:



Pentru detalii suplimentare, vezi publicația Victaulic [10.01](#).

Descriere produs:

Sprinklerle model V27 cu pulverizare standard și pulverizare convențională sunt proiectate să genereze o formă de pulverizare semisferică în cadrul instalațiilor comerciale obișnuite. Sprinklerle sunt prevăzute atât cu bulb cu răspuns standard, cât și cu bulb cu răspuns rapid. Sprinklerul convențional model V27 este proiectat să genereze o formă semisferică de pulverizare, din care aproximativ jumătate deviază înspre tavan, iar cealaltă jumătate înspre podea și pot fi instalate în poziție cu capul în sus sau în jos. Structura prezintă un umăr pentru cheie hexagonală care permite strângerea din diferite unghiuri, reducând astfel efortul la montare. Modelul de sprinkler este disponibil pentru diverse valori nominale de temperatură (vezi tabelul de la pagina 3) și acoperiri care să satisfacă diferitele cerințe de proiectare.

Acoperire:

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

Specificații tehnice:

Proiect/Proprietar

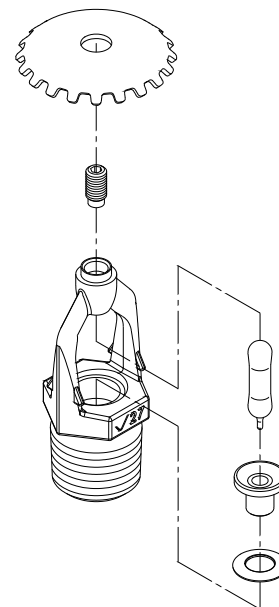
Nr. sistem	
Amplasare	

Contractor

Trimis de	
Data	

Proiectant

Secțiune spec.	
Paragraf	
Omologat	
Data	



Exagerată pentru claritate



Specificații de material:

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

Deflector (suspendat): Bronz UNS C51000

Deflector (convențional): 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 Teflon⁴

Corp: Alamă turnată 65-30

Arc încastrat: Oțel inox UNS S30200

Accesorii:

Cheie pentru montaj:

Cu capăt deschis: V27

Mascăt: V27-2

Acoperiri disponibile:

Alamă simplă

Cromat

Vopsit în alb⁵

Vopsit în negru plat⁵

RAL 9010 Alb pal⁵

Vopsire personalizată⁵

Acoperire nichel-teflon⁴ brevetată⁵

VC-250⁶

Pentru cabinete și alte accesorii, vezi fișa separată.

⁴ Teflon este o marcă înregistrată a Dupont Co.

⁵ Listate UL pentru rezistență la coroziune.

⁶ Listate UL și omologate FM pentru rezistență la coroziune.

Aprobări/Listări:

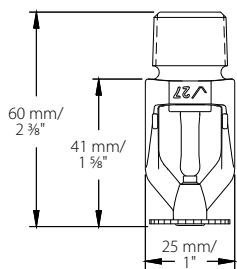
AGREMENTE	Modelul					
	V2703	V2727	V2725	V2704	V2728	V2726
Dimensiune orificiu (inci)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Dimensiune orificiu (mm)	13	13	13	13	13	13
Factor K nominal (sistem imperial)	80	80	80	80	80	80
Factor K nominal (sistem internațional) ⁷	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
Răspuns	Standard	Standard	Standard	Rapid	Rapid	Rapid
Tip deflector	Cu capul în sus	Cu capul în jos	Convențional	Cu capul în sus	Cu capul în jos	Convențional
Valori nominale de temperatură omologate	F°/C°					
VdS/CE ⁸	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	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
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 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	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	Nu	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	Nu	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 360°F/182°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	Nu	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C
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 360°F/182°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	Nu	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C
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 360°F/182°C	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C 286°F/141°C	Nu	135°F/57°C 155°F/68°C 175°F/79°C 200°F/93°C

⁷ Pentru obținerea factorului K atunci când presiunea este dată în kilopascali, împărțiți cu 10 valoarea factorului K dată în bari (SI).

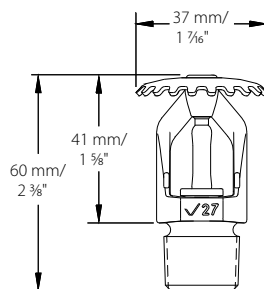
⁸ CE: Testat conform standardelor EN12259-1.

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

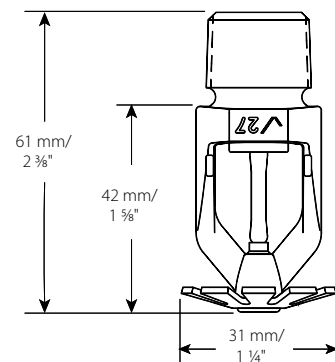
Dimensiuni:



Standard cu capul în jos -
V2727, V2728



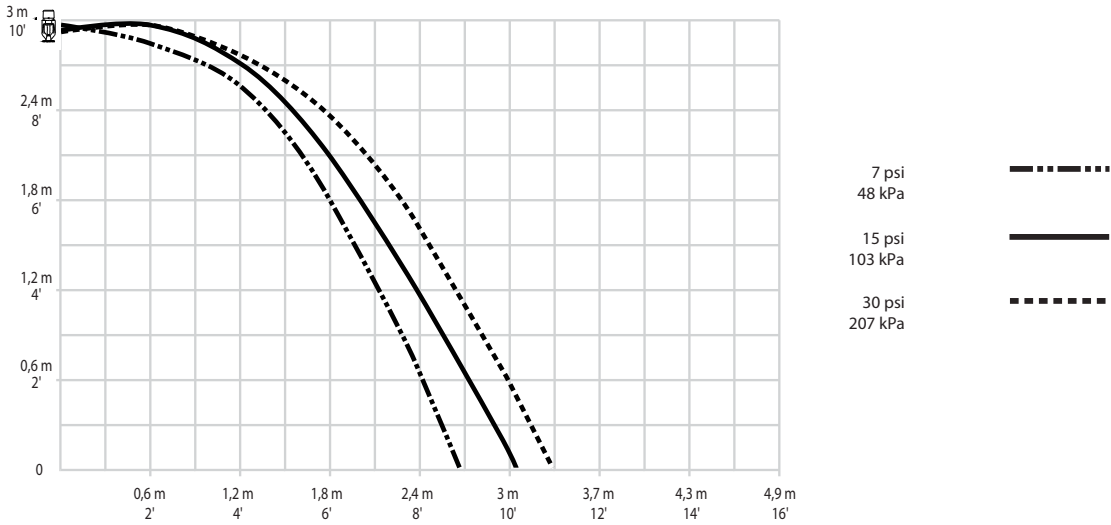
Standard cu capul în sus -
V2703, V2704



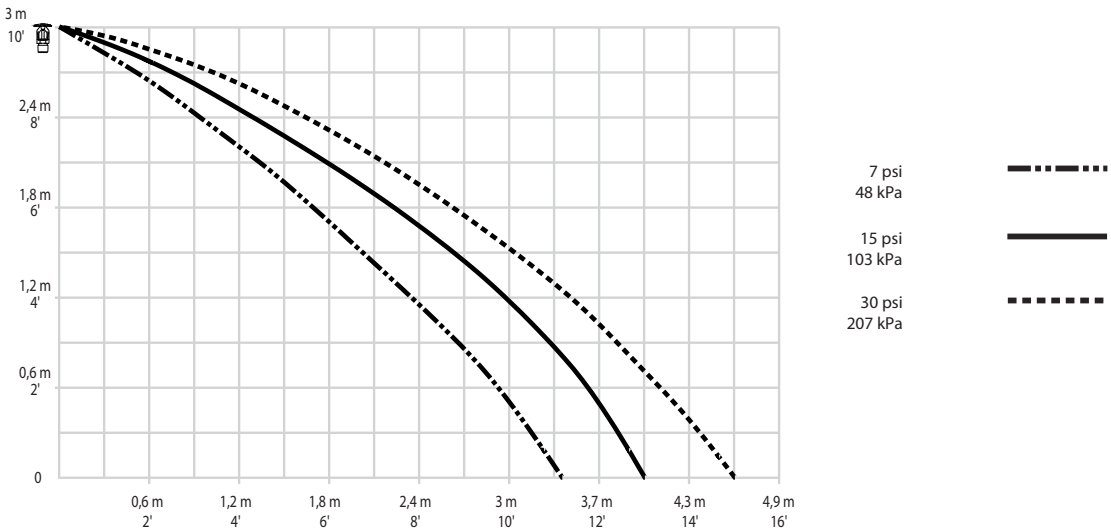
Standard capul în jos/cu capul în sus -
V2725, V2726

Modele de distribuire:

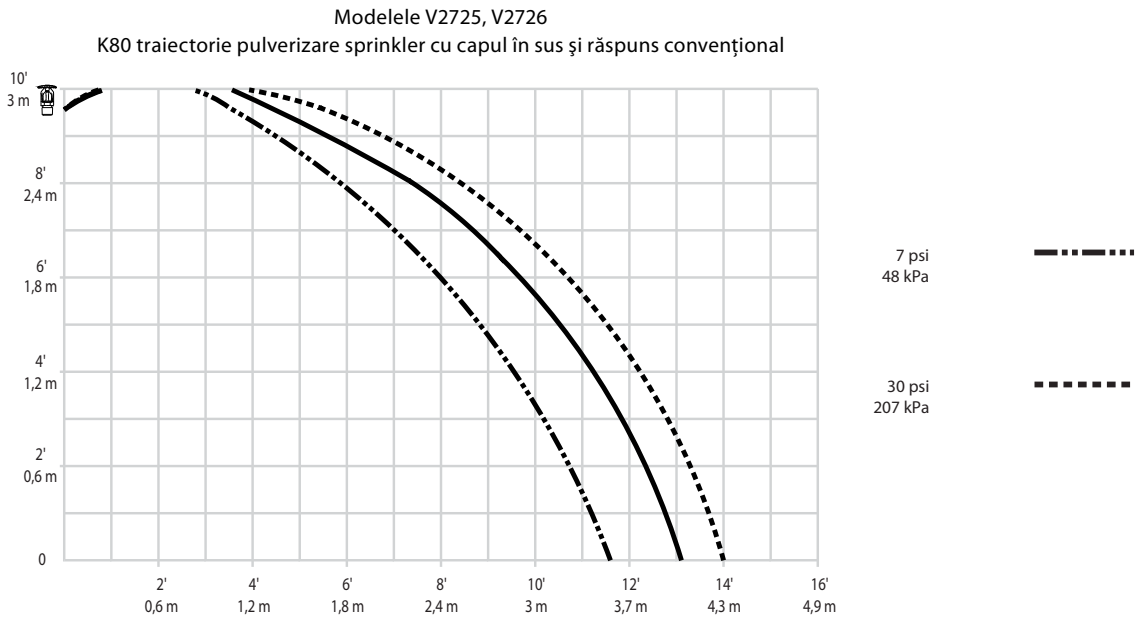
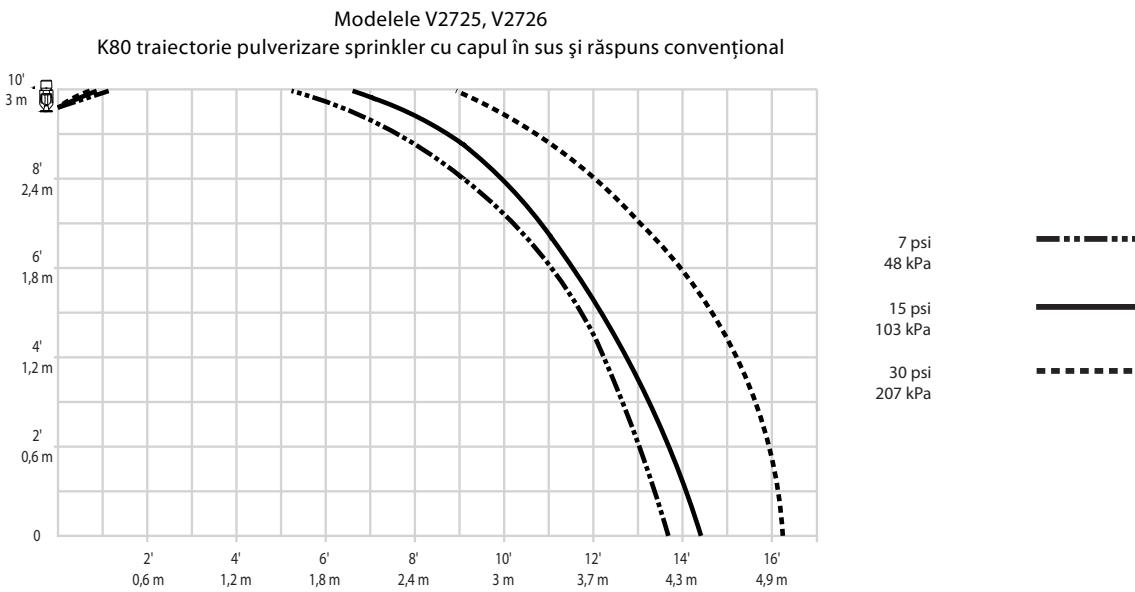
Modelele V2727, V2728
K80 VdS/CE trajectorie pulverizare sprinkler suspendat



Modelele V2703, V2704
K80 trajectorie pulverizare sprinkler cu capul în sus și răspuns standard



Modele de distribuire:



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 ⁹	K	360°F/182°C	300°F/149°C	Violet
-	M	Deschis	-	Fără bulb

⁹ Numai răspuns standard.

Chei disponibile:

	V27-2 Ascunsă	V27 Cu capăt deschis
V2727, V2728 cu capul în jos	✓	✓
V2725, V2726 Convențional cu capul în sus/cu capul în jos	✓	✓
V2703, V2704 cu capul în sus	-	✓

⚠ 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 sprinklerelor 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.