



BOCCIOLONE ANTINCENDIO S.p.A.

Via Giacomo Grai, 1 – 28078 Romagnano Sesia (NO) - ITALY
www.bocciolone.com

Art.921

Sprinkler Conventional 1/2" risposta standard

Descrizione del prodotto

Gli sprinkler Art. 921 Conventional, sono automatici a bulbo di vetro frangibile a risposta standard o rapida. Marcati CE, approvati VdS e LPCB.

Sono sprinkler antincendio a orifizio standard da installare in sistemi antincendio a sprinkler progettati in conformità alle norme di installazione standard, ad esempio EN12845 o ai requisiti delle autorità competenti.

Gli sprinkler convenzionali producono una distribuzione dell'acqua di forma sferica, diversamente dagli Pendent/Upright che producono una distribuzione dell'acqua emisferica sotto il deflettore. In caso di incendio, il calore provoca l'espansione del fluido nel bulbo di vetro, che si frantuma e rilascia il gruppo di tenuta. L'acqua fluisce dall'orifizio al deflettore dello sprinkler che la diffonde in un getto uniforme che spegne o controlla l'incendio.

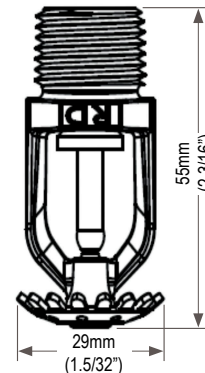


Varianti

Su richiesta disponibili versioni a risposta rapida o speciale.

Dati tecnici

Fattore K	K 80 (K 5.6)
Dimensione orifizio standard	15 mm (1/2")
Filettatura	1/2" NPT
Massima pressione di esercizio	12 bar (175 psi)
Minima pressione di funzionamento	0,5 bar (7 psi)
Test di pressione in stabilimento	100% a 34 bar
Peso	57 g
Con protezione del bulbo	Rimuovere dopo l'installazione



Dimensioni

Temperature d'intervento

57°C (135°F)	Arancione
68°C (155°F)	Rosso
79°C (175°F)	Giallo
93°C (200°F)	Verde
141°C (286°F)	Blu

Finitura

Ottone naturale

Su richiesta bianco o cromato

Accessori

Rosette per incasso in due pezzi, bianche o cromate art.922

Gabbiette di protezione art. 956

Chiave per installazione art. 928



Art.921

Sprinkler Conventional 1/2" risposta standard

Copertura di progetto

Per l'area di copertura e il posizionamento degli sprinkler fare riferimento agli standard NFPA 13, EN 12845 o ad altre regole di installazione per sistemi di sprinkler automatici come richiesto dall'autorità competente. I seguenti dati sono forniti solo a scopo informativo.

Lo sprinkler Conventional per installazione pendent o upright fornisce una scarica sferica con una parte dell'acqua spruzzata verso l'alto, in direzione del soffitto.

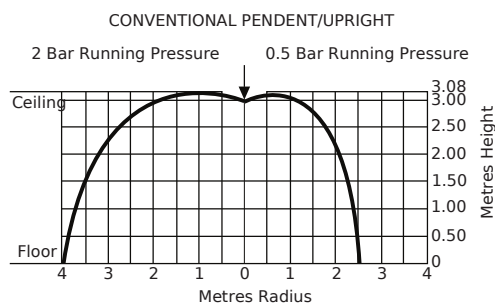
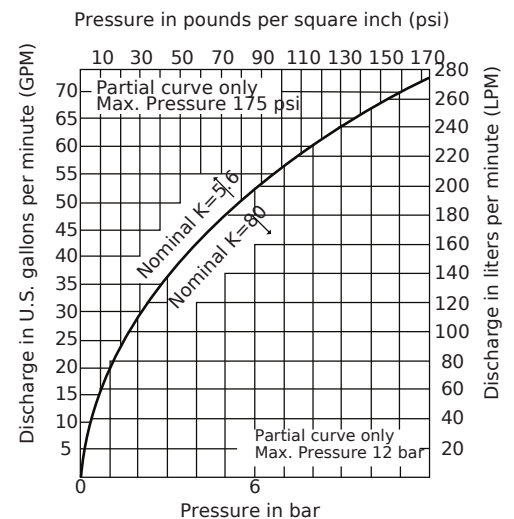


DIAGRAMMA DELLA PORTATA Sprinkler K80 (K5.6)



Installazione

Gli Sprinklers Art.921 devono essere installati in conformità con questa scheda tecnica ed in accordo con gli standard di progettazione NFPA13 o EN12845. E' responsabilità dell'installatore rispettare la conformità alle norme, ogni variazione comporterà la decadenza della garanzie sul prodotto. Devono essere installati dopo aver posizionato le tubazioni, per evitare danni meccanici. Qualsiasi sprinkler danneggiato deve essere sostituito.

Prima d'iniziare l'installazione, verificare sempre che lo sprinkler sia del modello, tipo, orificio e temperatura corretto per l'impiego previsto. Utilizzare sigillante morbido oppure nastro "Teflon", da applicare solo alla filettatura esterna.

Installare verticalmente in posizione pendent o upright secondo le indicazioni del progetto.

Posizionare a mano lo sprinkler nel raccordo, poi utilizzare la chiave Art.928 per un serraggio corretto.

Rimuovere il cappuccio plastico arancione prima che l'impianto venga messo in servizio.

Gestione e Cura

Gli Sprinklers devono essere maneggiati con cura e devono essere conservati in un ambiente che non superi 100°F/38°C. Inoltre, non devono mai essere verniciati, placcati o rivestiti o altrimenti modificati dopo l'uscita dalla linea di produzione.

Non installare Sprinklers che sono caduti a terra oppure che sono stati danneggiati in qualsiasi modo.

Gli standard internazionali d'installazione contengono le linee guida per l'ispezione ed il mantenimento, necessari al proprietario dell'impianto per rispettare le proprie responsabilità ed assicurare che gli Sprinklers e l'impianto automatico siano mantenuti in condizioni operative e di funzionamento corrette.

Fare riferimento alle norme NFPA13 e EN 12845 per maggiori dettagli sulla cura e gestione degli sprinkler.

Fare riferimento agli Standard NFPA13 ed UNI EN 12845 per maggiori dettagli sulla gestione e cura degli Sprinklers.

