

Reliable®

Modelo G XLO K11,2 (160 metrico) Sprinkler spray standard e a risposta standard per aree di stoccaggio e non

Sprinkler con ugello extra large Upright (SIN R2921) Pendent (SIN R2916)

Caratteristiche

1. Sprinkler upright certificato cULus in qualità di sprinkler per la protezione di strutture di stoccaggio e non con modalità di controllo area/densità (CMDA)
2. Sprinkler upright e pendent approvati FM in qualità di sprinkler a risposta standard per la protezione di strutture di stoccaggio e non con modalità di controllo area/densità (CMDA)
3. Filettatura standard 3/4" NPT o ISO 7-R3/4; opzionale filettature 1/2" NPT o ISO 7-R1/2 solo per applicazioni upright retrofit.
4. Lo sprinkler upright 3/4" G XLO p certificato cULus per essere usato con la gabbia/tegolo D-6 ed è approvato FM per essere usato con la gabbia/tegolo D-7. Lo sprinkler pendent G XLO è approvato FM per essere usato con la gabbia D-8 o con la gabbia/tegolo D-9. Vedere la scheda tecnica 208.

Certificazioni e approvazioni:

Le seguenti organizzazioni forniscono certificazioni e approvazioni per gli sprinkler modello G XLO. Vedere la tabella relativa i dati tecnici per le certificazioni e approvazioni applicabili a ogni sprinkler.

1. Underwriters Laboratories Inc. e Underwriters Laboratories of Canada (cULus) - solo per upright.
2. Con approvazione FM (Factory Mutual) in qualità di sprinkler per aree di stoccaggio e non CMDA - upright e pendent.

Numero guida UL: VNIV

Categoria certificazione UL

Sprinkler, automatici e aperti; sprinkler per la protezione di strutture di stoccaggio (modalità di controllo, area/densità)

Dati tecnici:

Tipo di sprinkler	Fattore K nominale		Altezza sprinkler	Approvazioni	N° di identificazione dello sprinkler (SIN)
	US	Metrico			
Upright con orificio di 0,64 e filettatura di 3/4" NPT (R3/4)	11,2	160	2,71" (68,8 mm)	cULus, FM	R2921
Upright Retrofit con orificio di 0,64 e filettatura di 1/2" NPT (R1/2)	11,2	160	2,82" (71,6 mm)	cULus, FM	R2921
Pendent con orificio di 0,64 e filettatura di 3/4" NPT (R3/4)	11,2	160	2,71" (68,8 mm)	FM	R2916

Nota: Questo prodotto è stato verificato e certificato per applicazioni di stoccaggio per un uso al posto di sprinkler Fattore K5,6 o K8,0 per la protezione di aree di stoccaggio ad alto impilamento.



Modelo G XLO Upright



Modelo G XLO Pendent

Descrizione del prodotto

Lo sprinkler con ugello extra large Reliable modello G XLO presenta una traversa centrale, con saldatura per compressione, ed è stato progettato per applicazioni in aree di stoccaggio e non. Lo sprinkler modello G XLO è disponibile sia upright che pendent. Lo sprinkler modello G XLO è disponibile con filettatura 3/4" NPT o ISO 7-R3/4. Lo sprinkler upright modello G XLO è disponibile con filettatura 1/2" NPT o ISO 7-R1/2 solo per applicazioni retrofit.

Criteri di progettazione

Lo sprinkler modello G XLO è stato progettato per un uso come sprinkler standard a risposta standard per sistemi idraulici progettati con una pressione minima pari a 7 psi (0,5 bar) in conformità alle curve di densità di area dello standard NFPA 13 o alle schede tecniche sulla prevenzione del rischio FM.

Lo sprinkler modello G XLO non è uno sprinkler a "goccia grossa" o "ESFR" (spegnimento anticipato, risposta rapida).

Temperatura nominale

Classificazione	Classificazione sprinkler		Temp. ambiente massima		Colore telaio
	°F	°C	°F	°C	
Ordinaria	165	74	100	38	Incolore
Intermedia	212	100	150	66	Bianco
Elevata	286	141	225	107	Blu

Finiture

Finiture standard	
Bronzo	Cromato ⁽³⁾
Finiture ad applicazione speciale	
Rivestimento in piombo ⁽¹⁾⁽³⁾	– Temperatura nominale pari a 165 °F (74 °C), 212 °F (100 °C) e 286 °F (141 °C).
Cera ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	– Cera trasparente per 165 °F (74 °C), cera marrone per 212 °F (100 °C)
Cera/piombo ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	– Cera trasparente per 165 °F (74 °C), cera marrone per 212 °F (100 °C)

⁽¹⁾ cULus.

⁽²⁾ 212 °F (100 °C) Se la temperatura ambiente massima non supera i 150 °F (66 °C), è possibile utilizzare cera marrone su sprinkler da 286 °F (141 °C).

⁽³⁾ Upright solo.

Installazione

Gli sprinkler Reliable modello G XLO devono essere installati in conformità agli standard NFPA o in conformità alle schede tecniche sulla prevenzione del rischio Factory Mutual (FM) per tutte le modalità di progettazione area/densità così come alle disposizioni delle autorità competenti.

Gli sprinkler modello G XLO devono essere installati con la chiave per lo sprinkler Reliable modello H. Qualsiasi altro tipo di chiave può danneggiare lo sprinkler.

Un serraggio a tenuta si ottiene con una coppia compresa fra 19-27 N-m (da 14-20 ft-lb) per sprinkler con filettatura 3/4" NPT e ISO 7-R3/4. Per sprinkler con filettatura 1/2" NPT e ISO 7-R1/2 si consiglia una coppia compresa fra 11-24 N-m (da 8-18 ft-lb) per l'installazione. Una coppia di serraggio superiore a quella massima consigliata potrebbe causare perdite o danneggiare gli sprinkler.

Manutenzione

Gli sprinkler modello G XLO devono essere ispezionati e la manutenzione dell'impianto sprinkler deve essere realizzata in conformità alla NFPA 25. Non pulire gli sprinkler con sapone, acqua, ammoniaca o qualsiasi altro fluido detergente. Eliminare la polvere utilizzando un panno morbido o aspirandola con cautela. Sostituire qualsiasi sprinkler che sia stato verniciato (diversamente dalle specifiche di fabbrica) o danneggiato. Conservare sempre uno stock di sprinkler di ricambio per consentire una rapida sostituzione degli sprinkler danneggiati

o azionati. Prima di procedere con l'installazione, gli sprinkler devono essere conservati negli imballaggi originali per ridurre al minimo la possibilità di danni, e l'eventuale malfunzionamento o mancato funzionamento degli sprinkler.

Informazioni per gli ordini

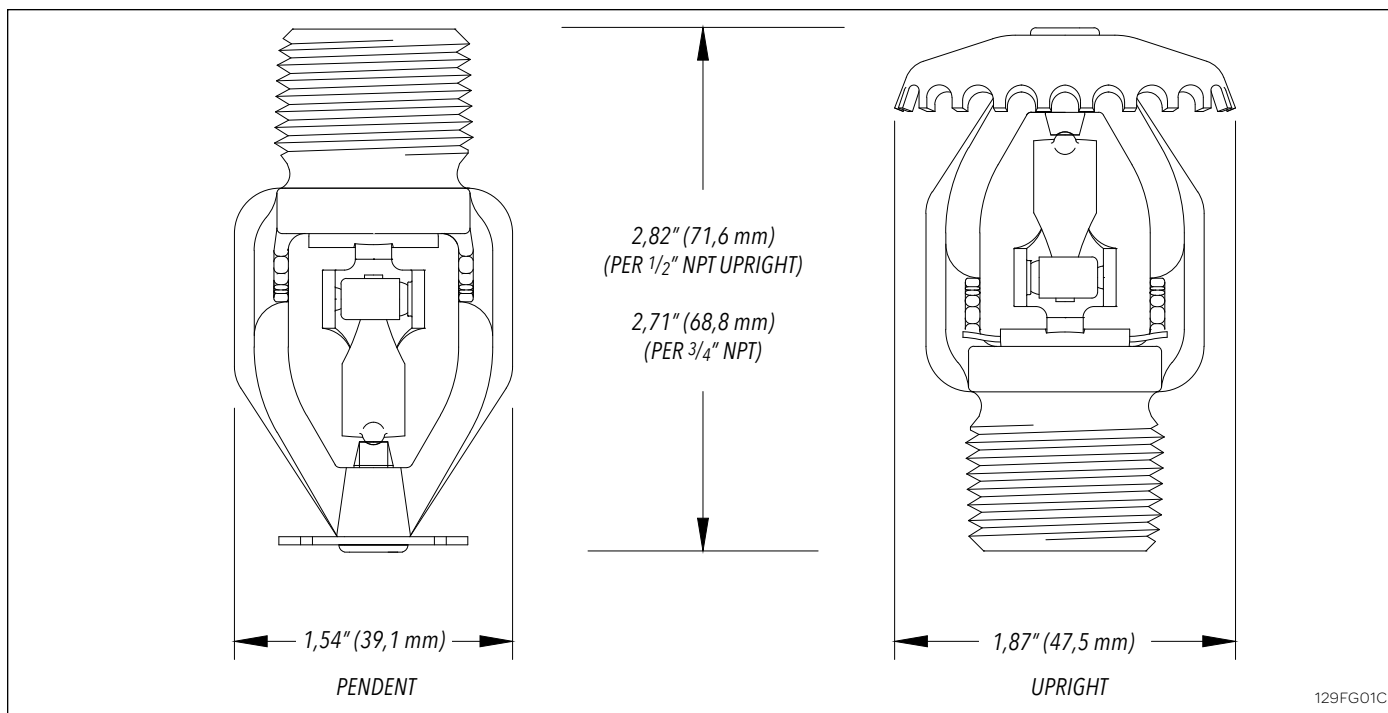
Specificare:

1. Sprinkler: Modello G XLO
2. Deflettore/Orientamento: [Upright] [Pendent]
3. Temperatura nominale: [ordinaria, 165 °F] [intermedia, 212 °F] [alta 286 °F]
4. Finiture: (Vedere la tabella "Finiture")
5. Filettatura: [3/4" NPT] [ISO 7-R3/4] [1/2" NPT (solo upright)] [ISO 7-R1/2 solo upright]
6. Dispositivo di protezione: [Nessuno] [D-6 (upright cULus)] [D-7 (upright FM)] [D-8 (Pendent FM senza tegolo)] [D-9 (Pendent FM con tegolo)]

Sprinkler modello H



Per la rimozione e l'installazione dello sprinkler usare solo la chiave per sprinkler modello H. Qualsiasi altro tipo di chiave può danneggiare lo sprinkler.



L'equipaggiamento presentato in questa scheda tecnica deve essere installato in conformità agli standard pubblicati più recenti di "National Fire Protection Association", "Factory Mutual Research Corporation" o altre organizzazioni simili, e nel rispetto dei dettati dei codici o decreti degli enti governativi quando applicabili. I prodotti fabbricati e distribuiti da Reliable proteggono la vita e la proprietà da oltre 90 anni, e sono installati e revisionati da appaltatori di sprinkler qualificati e rispettabili presenti su tutto il territorio degli Stati Uniti, del Canada e all'estero.

Prodotto da

Reliable[®]

The Reliable Automatic Sprinkler Co., Inc.

(800) 431-1588

(800) 848-6051

(914) 829-2042

www.reliable sprinkler.com

Uffici vendita

Fax vendite

Sede aziendale

Indirizzo Internet



Carta
riciclata

Le linee di revisione indicano dati aggiornati o nuovi.

EG. Stampato in USA 06/15

Rif. 9999970022