



**ZIGGIOTTO**

**SPRINKLER AUTOMATICI  
STANDARD RESPONSE  
SERIE GL  
UPRIGHT - PENDENT  
VERTICAL SIDEWALL  
HORIZONTAL SIDEWALL  
CONVENTIONAL (OLD STYLE)**

**DESCRIZIONE E FUNZIONAMENTO**

Gli sprinkler Globe Standard Response Serie GL-SR hanno un design resistente e di basso profilo che adotta un'ampolla in vetro frangibile da 5mm come elemento termosensibile. Poiché lo sprinkler Standard Response ha un aspetto piacevole, può essere installato ovunque siano richiesti degli sprinkler standard response e quando ammessi in base alle normative applicabili. Offre inoltre la caratteristica di incrementare notevolmente la sicurezza ed è disponibile in diversi stili, orifizi, gradi di temperatura, e finiture in modo tale da incontrare le più disparate esigenze progettuali. Gli Sprinkler Standard Response devono essere utilizzati correttamente e sotto la direzione delle autorità approvanti eaventi giurisdizione.

Il cuore degli sprinkler Globe Serie GL-SR è un ampolla in vetro frangibile sigillata che contiene una precisa quantità di fluido. Quando il calore viene assorbito, il liquido interno al bulbo si espande aumentando la pressione interna. Alla temperatura prescritta la pressione interna dell'ampolla supera la resistenza del vetro causandone la rottura. Ne consegue la scarica d'acqua distribuita con un getto di forma approvata a seconda del tipo di deflettore installato.

Lo sprinkler e la rosetta non sono preassemblati in fabbrica. L'assemblaggio va eseguito sul campo.

**DATI TECNICI**

- Vedasi retro pagina per Approvazioni e Specifiche.
- Gradi di temperatura - 135°F (57°C), 155°F (68°C), 175°F (79°C), 200°F (93°C), 286°F (141°C), 360°F (182°C) 500°F (260°C) Disponibile su richiesta senza approvazioni
- Pressione di esercizio - 175 psi (12 Bars)
- Testato idrostaticamente in fabbrica to 500 psi (34 Bars)
- La temperatura minima raggiungibile dal bulbo è -67°F (-55°C)
- Corpo - bronzo • Deflettore - ottone • Filetto - ottone
- Lodgement Wire - Inox • Sede bulbo - rame
- Molla – lega di nikel • Guarnizione - teflon
- Bulbo – vetro da 5mm con soluzione a base di glicerina
- Gruppo rosetta - acciaio



**STANDARD RESPONSE  
SERIE GL-SR  
UPRIGHT**



**STANDARD RESPONSE  
SERIE GL-SR/CNV  
CONVENTIONAL**



**STANDARD RESPONSE  
SERIE GL-SR  
PENDENT**



**STANDARD RESPONSE  
SERIE GL-SR/SW  
VERTICAL  
SIDEWALL**



**STANDARD RESPONSE  
SERIE GL-SR/SW  
LPCB/CE  
HORIZONTAL  
SIDEWALL**



**STANDARD RESPONSE  
SERIE GL-SR/SW  
HORIZONTAL  
SIDEWALL**

**TEMPERATURE SPRINKLER / CLASSIFICAZIONE e CODICI COLORE**

CLASSIFICAZIONE	TEMPERATURE SPRINKLER DISPONIBILI		COLORE BULBO	MASSIMA TEMPERATURA SOFFITTO SECONDO N.F.P.A.	
ORDINARY	135°F/155°F	57°C/68°C	ARANCIONE/ROSSO	100°F	38°C
INTERMEDIATE	175°F/200°F	79°C/93°C	GIALLO/VERDE	150°F	66°C
HIGH	286°F	141°C	BLU	225°F	107°C
EXTRA HIGH	360°F	182°C	VIOLA	300°F	149°C
ULTRA HIGH	500°F	260°C	NERO	475°F	246°C

# SPRINKLER AUTOMATICI STANDARD RESPONSE SERIE GL-SR UPRIGHT PENDENT VERTICAL SIDEWALL HORIZONTAL SIDEWALL CONVENTIONAL (OLD STYLE) SPECIFICATIONS

"K" FACTOR NOMINALE	MISURA FILETTO	LUNGHEZZA	FINITURA
2.8 (40 metric)	1/2"NPT (15mm)	2 1/4" (5.7cm)	Bronzo
4.2 (60 metric)	1/2"NPT (15mm)	2 1/4" (5.7cm)	Chromato
5.6 (80 metric)	1/2"NPT (15mm)	2 1/4" (5.7cm)	Poliestere bianco <sup>3</sup>
8.0 (115 metric)	1/2"NPT (15mm)	2 1/4" (5.7cm)	Poliestere nero <sup>2,3</sup>
8.0 (115 metric)	3/4"NPT (20mm)	2 7/16" (6.2cm)	Rivestimento in cera <sup>2,3,4</sup>

NOTA: LE CONVERSIONI IN UNITA' METRICHE SONO APPROSSIMATE.

<sup>1</sup>PER L'HORIZONTAL SIDEWALL E' 2 9/16".

<sup>2</sup>DISPONIBILE COME DA cULus CON RESISTENZA ALLA CORROSIONE SE SPECIFICATO IN FASE DI ORDINE.

<sup>3</sup>FINITURE DISPONIBILI CON ORDINE SPECIALE.

<sup>4</sup>RIVESTIMENTO IN CERA SOLO CERTIFICATO cULus FINO A 200°F (93°C).

## Approvazioni/Certificazioni

TIPOLOGIA	SIN	K FACTOR	GRADO DI RISCHIO	TEMPERATURA						cULus	FM	LPCB <sup>2</sup>	CE	NYC - DOB MEA 101-92-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)					
UPRIGHT	GL2861	2.8	LH	X	X	X	X	X	X	X	---	---	---	X
	GL4261	4.2	LH	X	X	X	X	X	X	X	---	---	---	X
	GL5661	5.6	ALL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	GL8161*	8.0* (1/2" NPT)	ALL	X	X	X	X	X	X	X	---	---	---	X
	GL8164	8.0	ALL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PENDENT	GL2851	2.8	LH	X	X	X	X	X	X	X	---	---	---	X
	GL4251	4.2	LH	X	X	X	X	X	X	X	---	---	---	X
	GL5651	5.6	ALL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	GL8151*	8.0* (1/2" NPT)	ALL	X	X	X	X	X	X	X	---	---	---	X
	GL8156	8.0	ALL	X	X	X	X	X	X	X	X <sup>§</sup>	X	X	X
VERTICAL SIDEWALL <sup>†</sup>	GL5675	5.6	LH	X	X	X	X	X	X	X	X	---	---	---
	GL8176	8.0	LH	X	X	X	X	X	X	X	---	---	---	---
HORIZONTAL SIDEWALL	GL2870§	2.8	LH	X	X	X	X	X	X	X	---	---	---	X
	GL4270§	4.2	LH	X	X	X	X	X	X	X	---	---	---	X
	GL5670§	5.6	LH/OH	X	X	X	X	X	X	X	X	---	---	X
	GL5671§	5.6	LH/OH	X	X	X	X	X	X	X	---	---	X	---
CONVENTIONAL (OLD STYLE)	GL5668	5.6	LH/OH	X	X	X	X	X	X	---	---	X	X	---
	GL8169	8.0	LH/OH	X	X	X	X	X	X	---	---	---	X	---

GLI SPRINKLER DEVONO ESSERE LIMITATI COME RICHIESTO DALLA NFPA13 ED OGNI ALTRO DOCUMENTO RELATIVO.

§HORIZONTAL SIDEWALL CERTIFICATO cULus PER DEFLETTORE DA 4" A 12" SOTTO SOFFITTO, APPROVATO FM DA 4" A 6" SOTTO SOFFITTO.

¶INSTALLARE SECONDO LA BS5306 ED OGNI ALTRO DOCUMENTO RELATIVO.

†PENDENT VERTICAL SIDEWALL CERTIFICATI cULus CON DISTANZA MINIMA 6'.

‡UPRIGHT VERTICAL SIDEWALL CERTIFICATI cULus CON DISTANZA MINIMA 9'.

DISPONIBILI A 500°F (260°C) SU RICHIESTA, SENZA CERTIFICAZIONI.

\*1/2"NPT; SOLO RETRO-FIT

‡LPCB RIF. NO. 147c/04

§FINITURA IN OTTONE SOLO SE RECESSED

\*\*NESSUNA CERTIFICAZIONE FM PER I RECESSED

¶NESSUNA CERTIFICAZIONE FM

OH: RISCHIO ORDINARIO

LH: RISCHIO LIEVE

ALL: TUTTI I LIVELLI DI RISCHIO

## INFORMAZIONI PER L'ORDINE SPECIFICA

- Quantità • SIN • Stile • Orifizio
- Misura Filetto • Temperatura • Finitura desiderata
- Quantità - Chiave/Chiave per incassati - P/N 325390/325391 (1/2"); P/N 312366/325401 (L.O.)
- Quantità Cappucci di Protezione - P/N 327109-CAP (Friction Fit Recessed)

## GARANZIA PRODOTTI GLOBE®

La Globe accetta di riparare o sostituire qualsiasi suo prodotto risultante difettoso nei materiali o nelle lavorazioni entro un anno dalla data di spedizione.

Per dettagli specifici sulla garanzia vedasi Listino e Termini e Condizioni di vendita.

Customer Service:  
045 700 0427  
ziggiotto@ziggiotto.it

Technical Support:  
tecnico@ziggiotto

www.globesprinkler.com

