



BOCCIOLONE ANTINCENDIO S.p.A.

Via Giacomo Grai, 1 – 28078 Romagnano Sesia (NO) - ITALY
Tel. +39 0163 568811 · info@bocciolone.com · www.bocciolone.com



Approvazione UL/FM per il modello GA a nome di HD Fire Protect Pvt. Ltd. - India

Art. 902

ALLARME A MOTORE AD ACQUA (CAMPANA IDRAULICA DI ALLARME)
WATER MOTOR ALARM

FIREFLOW® WMA-902

SCHEDA TECNICA / DATA SHEET · ST-902-01 · Rev.2

CARATTERISTICHE

Dispositivo meccanico di allarme idraulico per impianti sprinkler.

Corpo del gong e albero di trasmissione in alluminio.

Percussore e girante in POM.

Ingresso filettato femmina 3/4" Gas;

Uscita filettata femmina 1"Gas;

Filtro ad Y 3/4" Gas in ingresso per trattenere le impurità.

Pressione di servizio: 12 Bar / 175PSI.

Verniciatura: RAL 3000 rosso

Assemblata e collaudata in fabbrica.

DESCRIZIONE

La Campana Idraulica FIREFLOW® WMA-902 è un dispositivo meccanico di allarme idraulico per impianti sprinkler. Quando una testina sprinkler si attiva in presenza d'incendio, l'acqua fluisce attraverso la stazione di controllo, raggiunge la linea di allarme e aziona la Campana Idraulica. La turbina trasmette il moto, attraverso l'albero di trasmissione, generando un segnale sonoro e continuo per effetto dell'azione del percussore sul gong. La girante e l'albero motore sono efficienti dal punto di vista energetico, realizzati in materiale non metallico leggero e non richiedono alcuna lubrificazione esterna. Il gong, la copertura di protezione e l'alloggiamento del motore sono realizzati in lega di alluminio resistente alla corrosione.

La campana è di tipo a parete, idonea per spessore da 50 a 250 mm, dotata di albero motore lungo 325 mm come fornitura standard. Per pareti spesse da 250 a 450 mm o più, è possibile fornire su richiesta un albero motore più lungo (art. 7009AL.902).



FEATURES

Mechanical hydraulic alarm device for sprinkler systems.

Gong body and transmission shaft made of aluminum.

Clapper and rotor in POM.

Female threaded inlet 3/4" NPT;

Female threaded outlet 1" NPT;

3/4" Y-shaped filter Inlet to retain impurities.

Service Pressure/Water Working: 12 Bar / 175PSI.

Finish: RAL 3000 red

Assembled and tested in the factory.

DESCRIPTION

FIREFLOW® WMA-902 Sprinkler Alarm is a hydraulically driven mechanical bell. It does sound a continuous alarm when the sprinkler system operates. The impeller and drive shaft are energy efficient, made from light weight non metallic material and do not require any external lubrication. The gong, protection cover and motor housing are made of corrosion resistant aluminium alloy.

Sprinkler Alarm with is wall mounting type, is suitable for 50 to 250 mm thick wall with 325 mm long drive shaft as standard supply. For wall thickness 250 to 450 mm or longer a special longer drive shaft can be supplied on request (See art. 7009AL.902).

DIMENSIONI E PESO – DIMENSIONS AND WEIGHT

Diametro gong – Gong diameter - 205 mm

Profondità gong Gong depth - 50mm

Peso approssimativo – Approx. weight - 3 kg