BIOGENESIS



Biogenesis S.r.l. www.bio-genesis.it

IMPIANTO ANTINCENDIO AUTOMATICO "SERIE INDUSTRIAL" 3-6-12 Kg Polvere





Pressostato fornito in dotazione standard



Nota pressostato:

L'impianto in pressione è "normalmente aperto". Il solo pressostato non installato sull'impianto è del tipo "normalmente chiuso".

Nota: Le immagini sono a scopo illustrativo, il prodotto acquistato potrebbe differire dalla foto

• INVOLUCRO

In lega di acciaio ad alta resistenza, verniciatura esterna a polvere epossipoliestere, colore Rosso Ral 3000.

- AGENTE ESTINGUENTE Polvere ABC MAP 20 %.
- PROPELLENTE Azoto (N₂).
- VALVOLA

Automatica M. 30x1.5, intervento a 93 °C (con bulbo fornito in dotazione standard) Dotata di pressostato tarato a 11 bar.

• UTILIZZO

Fuochi di classe A B C (materiali solidi, liquidi infiammabili, gas infiammabili).

- ATTIVAZIONE
 - Automatica al raggiungimento della temperatura del bulbo;

Oppure su richiesta (vedi optional):

- con comando manuale a distanza tramite cavetto d'acciaio dotato di maniglia,
- con cartuccia pirotecnica per attivazione elettrica.
- SUPPORTO

A muro in ferro in dotazione standard.

Impianto antincendio automatico Serie Industrial a polvere, disponibile in cariche da 3, 6, 12 Kg, temperatura di utilizzo da -30°C a +60°C, certificato secondo la direttiva per attrezzature a pressione PED 2014/68/UE. Tutti gli impianti sono certificati volontariamente con un controllo Qualità di Prodotto garantita da Bureau Veritas Italia. Utilizzabile su apparecchiature elettriche sotto tensione fino a 1'000 V, alla distanza di 1 mt.

VERSIONI DISPONIBILI

QUANTITA' POLVERE	DIMENSIONI (escluso supporto) H x L max x Ø involucro (mm)	M3/Kg	LUNGHEZZA TUBO DI DISTRIBUZIONE	NUMERO UGELLI	TEMPO DI SCARICA	AREA PROTETTA
Kg 3	440 +/-5 x 140 +/-3 x 130 +/-1	0,1373	consigliata 4 m	In base alla	20 sec.	5 mq
Kg 6	490 +/-5 x 160 +/-3 x 160 +/-3	0,1373	consigliata 6 m	scelta dei punti di	35 sec.	10 mq
Kg 12	590 +/-5 x 190 +/-3 x 190 +/-3	0,1373	consigliata 8 m	erogazione dell'impianto	60 sec.	20 mq

DISPOSITIVO APPROVATO/CERTIFICATO:











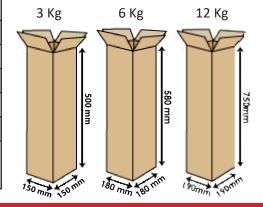
IMPIANTO ANTINCENDIO AUTOMATICO "SERIE INDUSTRIAL" 3-6-12 Kg Polvere

SPECIFICHE TECNICHE

CLASSE DI FUOCO	АВС
ESTINGUENTE	EPW 18462 (Polvere ABC - MAP 20 %)
PROPELLENTE	Azoto (N ₂) 15 Bar a 20°C
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-30°C / +60°C
PRESSIONE DI COLLAUDO SERBATOIO	PT 27 bar
COPPIA SERRAGGIO VALVOLA	tra 40 e 50 Nm
MATERIALE SERBATOIO	Lega di acciaio
TRATTAMENTO ESTERNO/INTERNO	Sabbiatura e verniciatura a polvere epossipoliestere Rosso Ral 3000

IMBALLO

STANDARD : pezzo scatolato singolarmente Nota: le misure degli imballi sono indicative e possono subire variazioni

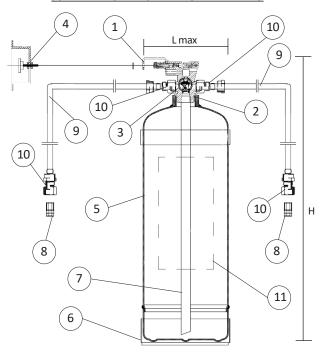


MANUTENZIONE E INSTALLAZIONE

Installare l'impianto in posizione verticale con apposito supporto in dotazione. Stendere il tubo per la distribuzione e fissare gli ugelli. Togliere la spina di sicurezza per rendere l'impianto operativo.

Si raccomanda: controllo almeno ogni 6 mesi per verifica pressione; revisione ogni 36 mesi con sostituzione agente estinguente; collaudo dopo 144 mesi dalla data di produzione. Per ulteriori dettagli consultare il relativo manuale fornito con l'impianto stesso.

SCHEMA TIPO DI INSTALLAZIONE IMPIANTO



BULBI TERMOSENSIBILI DISPONIBILI

TEMPERATURA DI ATTIVAZIONE	68°C	93°C	
COLORE BULBO	Rosso	Verde	
CODICE	9510	9511	

					l
	İ				i
				l	l
I	I		I	ı	I

LISTA RICAMBI

N.	DESCRIZIONE	
1	Valvola M. 30x1.5 completa di bulbo termosensibile con attivazione a 93°C	
2	O-ring valvola	
3	Manometro	
4 - OPTIONAL	Comando manuale (cavo lung. 5 m)	
5	Involucro 3 Kg Involucro 6 Kg Involucro 12 Kg	
6	Supporto in ferro 3 Kg Supporto in ferro 6 Kg Supporto in ferro 12 Kg	
7	Pescante in PVC 3 Kg Pescante in PVC 6 Kg Pescante in PVC 12 Kg	
8 - OPTIONAL	Ugello erogatore in AVP M 3/8"	
9 - OPTIONAL	Tubo in alluminio Ø 10, rivestito in PVC	
10 - OPTIONAL	Raccordi per tubo, F 3/8" ogiva	
OPTIONAL	Cartuccia pirotecnica per attivazione elettrica	
11	11 Etichetta	
	Pressostato 1/8" per vavola, tarato a 11 bar	