BIOGENESIS

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

IMPIANTO ANTINCENDIO AUTOMATICO “SERIE MARE” 3-6-12 Kg Gas HFC

Nota: articoli forniti solo su richiesta

Comando manuale

Tubo di distribuzione in alluminio

Raccordo F 3/8” per tubo di distribuzione

Cartuccia per attivazione elettrica

Ugello M 3/8”

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
  Gas HFC 227 ea.
- PROPELLENTE
  Azoto (N_2) .
- 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
  (materiali solidi, liquidi infiammabili).
- ATTIVAZIONE
  - Automatica al raggiungimento della temperatura del bulbo;
  Oppure su richiesta :
    - 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 Mare a gas HFC, 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.
Certificato RINA secondo ISO 9094:2015.
Tutti gli impianti sono certificati volontariamente con un controllo Qualità di Prodotto garantita da Bureau Veritas Italia.
Utilizzabile in presenza di apparecchiature elettriche sotto tensione fino a 1˙000 V, alla distanza di 1 mt.

VERSIONI DISPONIBILI

	QUANTITA’ GAS HFC	DIMENSIONI (escluso supporto) H x L max x Ø involucro (mm)	C % (concentrazione gas in volume)	LUNG. TUBO DI DISTRIBUZIONE	M3/Kg	NUMERO UGELLI	TEMPO DI SCARICA	AREA PROTETTA
	Kg 3	440 +/-5 x 140 +/-3 x 130 +/-3	7,611	consigliata 5 m	0,1373	In base alla scelta dei punti di erogazione dell’impianto	20 sec.	5 mc
	Kg 6	490 +/-5 x 160 +/-3 x 160 +/-3	7,611	consigliata 5 m	0,1373		35 sec.	10 mc
	Kg 12	590 +/-5 x 190 +/-3 x 190 +/-3	7,611	consigliata 8 m	0,1373		60 sec.	20 mc

DISPOSITIVO APPROVATO/CERTIFICATO:

CE PED 2014/68/UE RINA BUREAU VERITAS

CLASSI DI FUOCO : A B

© VIETATA LA RIPRODUZIONE

IMPIANTO ANTINCENDIO AUTOMATICO “SERIE MARE”
3-6-12 Kg Gas HFC

SPECIFICHE TECNICHE

CLASSE DI FUOCO	A B
ESTINGUENTE	Gas HFC 227 ea
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 72 mesi con sostituzione agente estinguente; collaudo dopo 144 mesi dalla data di produzione.

SCHEMA TIPO DI INSTALLAZIONE IMPIANTO

LISTA RICAMBI

N.	DESCRIZIONE	CODICE
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 ottone 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	Etichetta	
	Pressostato 1/8” per vavola, tarato a 11 bar	

			Rele.	Check	Rev.	Pag.
			M.R	MR	2	2

© VIETATA LA RIPRODUZIONE