



EMME ANTINCENDIO S.r.l.

www.emme-italia.com

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



Per il funzionamento di impianti di nuova installazione sono necessari almeno i componenti: 2164; 2165; 2163
Vedere schema di installazione tipo a pagina seguente

Nota: articoli forniti solo su richiesta

1890
Comando
manuale



2164 - Tubo di
distribuzione in
alluminio



2165 - Raccordo
F 3/8" per tubo
di distribuzione



2166-1 - Cartuccia per
attivazione elettrica



2163
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.
- PROPELENTE
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
(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 terminale in scatola di protezione,
- 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

CODICE	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
11039-2	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
11069-2	Kg 6	490 +/-5 x 160 +/-3 x 160 +/-3	7,611	consigliata 5 m	0,1373		35 sec.	10 mc
11129-2	Kg 12	590 +/-5 x 190 +/-3 x 190 +/-3	7,611	consigliata 8 m	0,1373		60 sec.	20 mc

DISPOSITIVO APPROVATO/CERTIFICATO:



CLASSI DI
FUOCO :



IMPIANTO ANTINCENDIO AUTOMATICO "SERIE MARE"

3-6-12 Kg Gas HFC

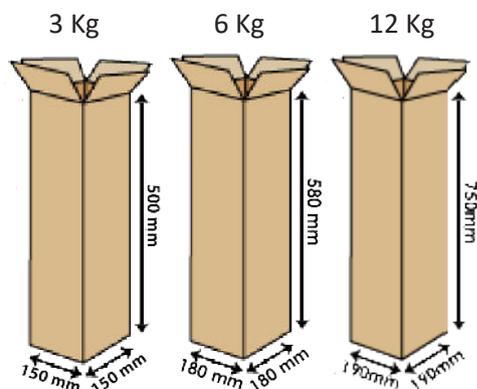
SPECIFICHE TECNICHE

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	Sabbatura 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

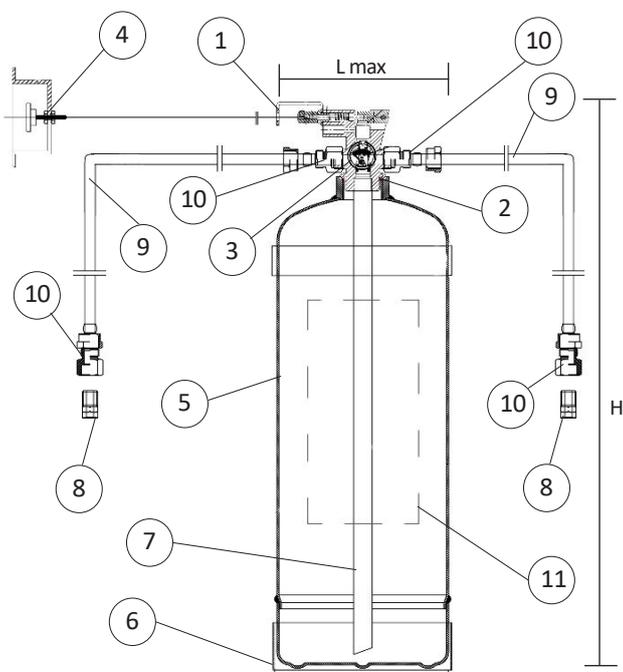
Installare l'impianto in posizione verticale con apposito supporto in dotazione. Stendere il tubo per la distribuzione e fissare gli ugelli. Togliere la spina di sicurezza per rendere l'impianto operativo.

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.

LISTA RICAMBI

N.	DESCRIZIONE	CODICE
1	Valvola M. 30x1.5 completa di bulbo termosensibile con attivazione a 93°C	1906
2	O-ring valvola	0201
3	Manometro	0272
4 - OPTIONAL	Comando manuale (cavo lung. 5 m)	1890
5	Involucro 3 Kg Involucro 6 Kg Involucro 12 Kg	0103 1848K 0105-8
6	Supporto in ferro 3 Kg Supporto in ferro 6 Kg Supporto in ferro 12 Kg	0315-1 0316-1 0317-1
7	Pescante in PVC 3 Kg Pescante in PVC 6 Kg Pescante in PVC 12 Kg	0153 1859 0155-1
8 - OPTIONAL	Ugello erogatore in ottone M 3/8"	2163
9 - OPTIONAL	Tubo in alluminio Ø 10, rivestito in PVC	2164
10 - OPTIONAL	Raccordi per tubo, F 3/8" ogiva	2165
OPTIONAL	Cartuccia pirotecnica per attivazione elettrica	2166-1
11	Etichetta	2064
	Pressostato 1/8" per valvola, tarato a 11 bar	1161

SCHEMA TIPO DI INSTALLAZIONE IMPIANTO



File name	Code	Date	Rele.	Check	Rev.	Pag.
st_serie mare	-	09/10/20	M.R	MR	2	2

EMME ANTINCENDIO S.r.l

Via del Molino, 40 - 52010 Corsalone (AR) - Italy
 info@emme-italia.com - Tel. +39.0575.511320
 Altre Sedi Emme Antincendio s.r.l. in Italia : Milano - Padova - Reggio Emilia
 P.IVA/ C.F. 11208251006 - R.E.A. FI-632545