



EMME ANTINCENDIO S.r.l.

www.emme-italia.com

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



Pressostato  
fornito in  
dotazione  
standard



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

Per il funzionamento di impianti di nuova installazione sono necessari almeno i componenti: 2164; 2165; 2163-1  
*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

2163-1  
Ugello M 3/8"



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

### • 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 (N<sub>2</sub>).

### • 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 terminale in scatola di  
protezione,  
- 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

CODICE	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
11039	Kg 3	440 +/-5 x 140 +/-3 x 130 +/-1	0,1373	consigliata 4 m	In base alla scelta dei punti di erogazione dell'impianto	20 sec.	5 mq
11069	Kg 6	490 +/-5 x 160 +/-3 x 160 +/-3	0,1373	consigliata 6 m		35 sec.	10 mq
11129	Kg 12	590 +/-5 x 190 +/-3 x 190 +/-3	0,1373	consigliata 8 m		60 sec.	20 mq

DISPOSITIVO APPROVATO/CERTIFICATO:



CLASSI DI  
FUOCO :



# IMPIANTO ANTINCENDIO AUTOMATICO "SERIE INDUSTRIAL"

## 3-6-12 Kg Polvere

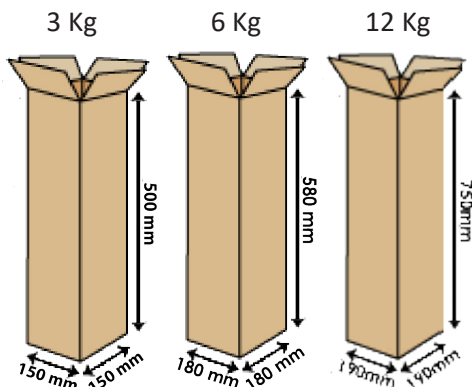
### SPECIFICHE TECNICHE

CLASSE DI FUOCO	A B C
ESTINGUENTE	EPW 18462 (Polvere ABC - MAP 20 %)
PROPELLENTE	Azoto (N <sub>2</sub> ) 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*



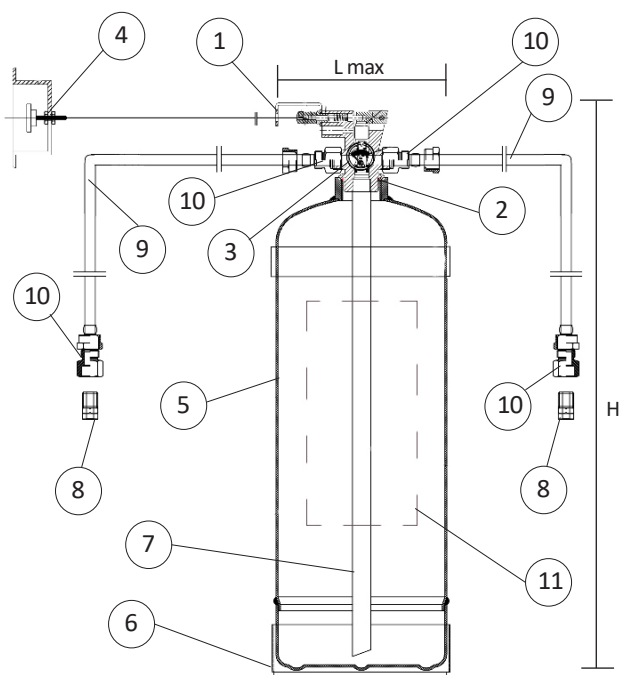
### MANUTENZIONE E INSTALLAZIONE

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 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



### 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 0155-2
8 - OPTIONAL	Ugello erogatore in AVP M 3/8"	2163-1
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	2064-1
	Pressostato 1/8" per valvola, tarato a 11 bar	1161

### BULBI TERMOSENSIBILI DISPONIBILI

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

File name	Code	Date	Rele.	Check	Rev.	Pag.
st_ind.polvere	-	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