

# DISPOSITIVI AUTOMATICI PRESSURIZZATI A POLVERE/NOVEC



I dispositivi automatici di spegnimento, sono molto semplici da installare e molto efficaci contro gli incendi, infatti estinguono i focolai in maniera semplice essendo collocati sopra il potenziale pericolo di incendio.

Sono equipaggiati con una valvola in ottone completa di dispositivo per la pressurizzazione e sono dotati di un bulbo in vetro che si frantuma al raggiungimento della temperatura di pericolo.

I bulbi sono disponibili con diverse gradazioni di temperatura di intervento ed hanno una corrispondenza cromatica per facilitarne il riconoscimento.

Il dispositivo deve essere installato a soffitto tramite il suo supporto di corredo; per una corretta installazione occorre anche considerare che il dispositivo automatico posto ad una altezza di tre metri offre una copertura di spegnimento pari a circa 9÷12 metri quadrati di superficie.

Il miglior risultato di spegnimento si ottiene posizionando il dispositivo ad una altezza compresa tra 1,5 e 3 metri di altezza dal potenziale pericolo di incendio.

 colore **ARANCIO**  
57°C = 135°F

 colore **VERDE**  
93°C = 200°F

 colore **ROSSO**  
68°C = 155°F

 colore **BLU MALVA**  
141°C = 286°F

 colore **GIALLO**  
79°C = 175°F

 colore **VIOLA**  
182°C = 360°F



## VALVOLA SPRINKLER PER DISPOSITIVI AUTOMATICI



Bulbo standard 68° C

Art.	Codice
550	VSP

## ELENCO COMPONENTI



Per una corretta installazione occorre considerare che il dispositivo automatico posto ad una altezza di tre metri offre una copertura di spegnimento pari a circa 9÷12 metri quadrati di superficie.

Art.	Codice	Tipo	Diametro mm	Altezza tot.mm	peso kg
83	AA6	kg 6 polvere ABC	245	336	8,4
84	AA10	kg 10 polvere ABC	245	438	12,4
131	AA6N	kg 6 NOVEC	245	336	8,4
134	AA10N	kg 10 NOVEC	245	438	12,4

Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1a	Serbatoio per 6 kg	1	3609	SERB6AU
1b	Serbatoio per 10 kg	1	3610	SERB10AU
2	Manometro Ø 35 mm	1	391	M35EN
3	Valvola sprinkler completa	1	550	VSP
4	Supporto	1	3609	SAA
Pressione di esercizio			1,4 Mpa	
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)			PRESSIONE	

# IMPIANTINI A SPEGNIMENTO LOCALIZZATO "FIRE KIT" A POLVERE O NOVEC 1230



## IMPIANTINI APPROVATI RINA A SPEGNIMENTO LOCALIZZATO "FIRE KIT"

Costruiti per soddisfare problemi di spegnimento in piccoli ambienti come vani motore, piccole centrali termiche ed in ogni ambiente dove lo spegnimento con altri gas e sistemi risulterebbe assai oneroso.

Costituiti da un serbatoio pressurizzato caricato con polvere o NOVEC dotato di valvola ad intervento automatico con fiala a 68° C, dotato di attacco per cavo di comando a distanza, metri 5 tubo in rame 10x1, ugelli polvere 3/8", cavo di acciaio con guaina e maniglia per attivazione manuale. La valvola dell'impiantino trova svariate applicazioni, se dotata di cartuccia pirotecnica, può essere collegata elettricamente ad una scheda di spegnimento, ad un pulsante, ad un contatto aperto accelerando le fasi d'intervento in caso di rivelatori di fumo o fiamma o permettendo di collocare il comando manuale elettrico in luogo anche molto lontano dal serbatoio.



### ELENCO COMPONENTI



### CERTIFICATI ISO 9094-1 ISO 9094-2



Pos.	Descrizione	Q.tà.	Art.	Codice
1	Corpo valvola	1	106	+VIMP
2	Manometro Ø 23 mm	1	383/18	M23EN1 attacco 1/8
3	Tubo in rame cotto 10x1 (metri)	5	1747	TUB10M
4	Fiala sprinkler 68 °C	1	107	VIMPF
5	Etichetta	1	626	E
6	Ugello di erogazione 3/8"	2	1849	UP38
7	Cavo comando a strappo	1	1847	CINOXK
8	Attacco per capsula pirotecnica			optional
9	Raccordo per tubo rame 3/8"	4	1848	R38k
Pressione di esercizio			1,4 Mpa	
Controllo per pesata (PE) o misura di pressione (PR)			PRESSIONE	

### VALVOLA PER DISPOSITIVI "FIRE KIT"



Bulbo standard 68° C

Art.	Codice	Tipo
1684	IMP3RINA	Polvere - per 5 m <sup>3</sup> - Serbatoio a 3 saldature
1687	IMP6RINA	Polvere - per 10 m <sup>3</sup> - Serbatoio a 3 saldature
1690	IMP12RINA	Polvere - per 18 m <sup>3</sup> - Serbatoio a 3 saldature
1686	IMP3NOVECRINA	Novec - per 5 m <sup>3</sup> - Serbatoio a 3 saldature
1689	IMP6NOVECRINA	Novec - per 10 m <sup>3</sup> - Serbatoio a 3 saldature
1692	IMP12NOVECRINA	Novec - per 18 m <sup>3</sup> - Serbatoio a 3 saldature
93	VIMP	Valvola per impiantini "FIRE KIT"

Art.	Codice
93	VIMP

# IMPIANTINI A SPEGNIMENTO LOCALIZZATO "FIRE KIT" A POLVERE NOVEC 1230



## ACCESSORI PER IMPIANTI "FIRE KIT"

### PRESSOSTATO



Art.	Codice
2908/PR	PRIR

### UGELLO DI EROGAZIONE 3/8"



Art.	Codice
1849	UP38

### TUBO IN RAME COTTO 10X1



Art.	Codice	Q.tà
1747	TUB10M	5

### CAVO COMANDO A STRAPPO

Guaina in Eltex, 5,5 mm filo interno inox 316, Ø 1,5 mm, terminali completamente in ottone. Provvisto di uno speciale terminale autoflettante che permette di tagliare il flessibile a misura e poi intestarlo a mano con il terminale.

Manopola: Materiale ABS bianco da abbinare al cavo Ø mm 70.



Art.	Codice
1847	CINOXK

### FIALA "SPRINKLER"



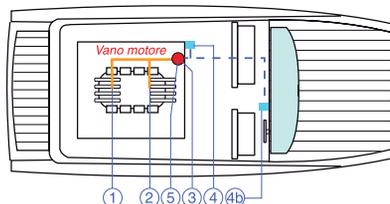
Art.	Codice	Diametro	Altezza	Taratura
107	VIMPF	12 mm	24,50	68°C

### ATUATORE PIROTECNICO

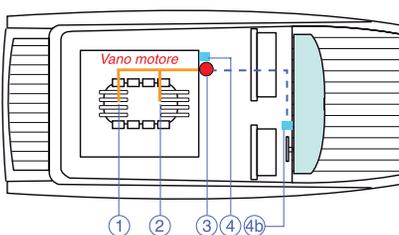


Art.	Codice	Tipo
3149	MBATT10AP	M8X 0,75

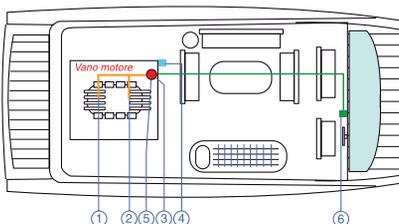
## INSTALLAZIONE



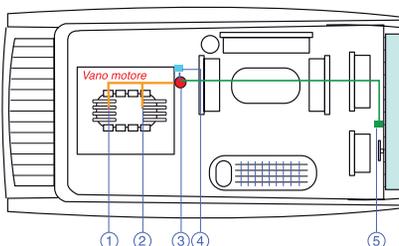
Schema tipico di installazione con serbatoio installato all'interno del vano motore, per imbarcazioni aventi distanza vano motore - plancia inferiore a 5 metri.



Schema tipico di installazione con serbatoio installato all'esterno del vano motore, per imbarcazioni aventi distanza vano motore - plancia inferiore a 5 metri.



Schema tipico di installazione con serbatoio installato all'interno del vano motore, per imbarcazioni aventi distanza vano motore - plancia superiore a 5 metri.



Schema tipico di installazione con serbatoio installato all'esterno del vano motore, per imbarcazioni aventi distanza vano motore - plancia superiore a 5 metri.

Pos.	Descrizione
1	Ugello di scarica 1
2	Ugello di scarica 2
3	Serbatoio impiantino
4	Comando a mano
5	Valvola con attenuazione termica (ampolla)
6	II° Comando di azionamento remotato in plancia

Pos.	Descrizione
1	Ugello di scarica 1
2	Ugello di scarica 2
3	Serbatoio impiantino
4	Comando a mano
4b	Comando a mano remotato in plancia (optional)
5	Valvola con attenuazione termica (ampolla)

Pos.	Descrizione
1	Ugello di scarica 1
2	Ugello di scarica 2
3	Serbatoio impiantino
4	Comando a mano
5	II° Comando di azionamento remotato in plancia

Pos.	Descrizione
1	Ugello di scarica 1
2	Ugello di scarica 2
3	Serbatoio impiantino
4	Comando a mano
4b	Comando a mano remotato in plancia (optional)

# SISTEMA ANTINCENDIO AD ACQUA ATOMIZZATA



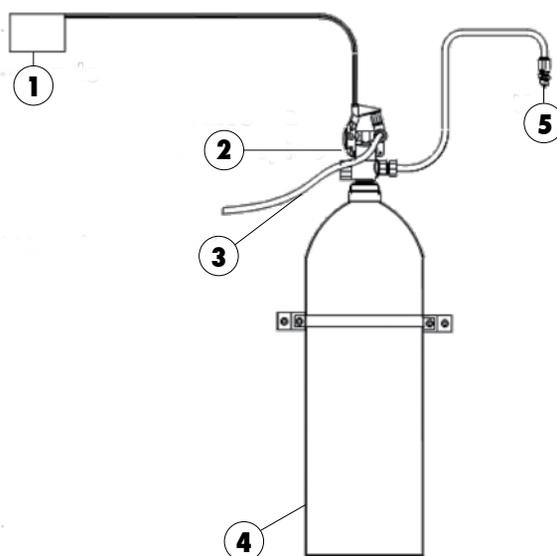
## IMPIANTO "TOTAL FLOODING" MAR63



Sistema antincendio ad acqua atomizzata mod. **MAR63** protezione di vani motore fino a 63 m<sup>3</sup> a bordo degli Small Craft Sistema pre-ingegnerizzato, completamente ecologico e omologato RINA, costituito da: bombola contenente acqua e azoto in pressione, comando elettrico - manuale, ugello atomizzatore impianto "total flooding" in grado di estinguere fuochi di classe A, B e C saturando in pochi minuti il volume da proteggere attraverso le piccolissime gocce di acqua generate dall'innovativo erogatore Aquatech®. Manutenzione sicura, semplice e economica.



### ELENCO COMPONENTI



Pos.	Descrizione	Q.tà.
1	Comando manuale	1
2	Valvola flusso rapido	1
3	Attuazione elettrica	1
4	Bombola	1
5	Ugello	1

### CARATTERISTICHE:

Bombola in acciaio bonificato e trattata internamente con rivestimento plastico. Cassetta per comando manuale completa di maniglia completa di vetro frangibile e cavetto di acciaio protetto da guaina esterna. Attuazione pirotecnica.



protegge attraverso le piccolissime gocce di acqua generate dal rivoluzionario erogatore Aquatech®



Art. 1697    Codice MAR63

Caratteristiche MAR63	
Capacità	40 litri
Altezza	903 mm
Diametro	273 mm
Peso	80 kg
Pressione di carica	170 bar
Tensione nominale	12 -24 V (max 60 V)
Corrente di attivazione	0,60 A