



SISTEMI A SPEGNIMENTO LOCALIZZATO

POLVERE

SERIE MARE-PW

Efficaci su fuochi di classe



Sono sistemi realizzati e studiati per essere installati a bordo delle imbarcazioni da diporto, con lunghezza non superiore ai 24 mt, ai fini della protezione dei vani motore. Il sistema deve essere installato internamente al vano motore tramite il supporto fornito in dotazione. La valvola dotata di bulbo termoespandente permette l'applicazione del cavo di attivazione(optional) o della cartuccia pirotecnica (optional) per attivazione tramite comando remoto o rilevatore per installazioni del dispositivo fuori dal vano motore. La valvola inoltre è dotata di pressostato per segnalazione costante della pressione interna al dispositivo.

**versione
Easy**



Comando manuale



Cartuccia pirotecnica



oppure

**COSA È
POSSIBILE
AGGIUNGERE ?**

**COSA È
COMPRESO ?**

Pressostato



Supporto



File name	Type of document	Fire Extinguisher Model	Date	Rele.	Check	Rev.	Pag.
serie mare polvere PW easy	libretto utente	sistemi spegnimento	10/11/2023	M.R		1	1/4

SISTEMI A SPEGNIMENTO LOCALIZZATO POLVERE ABC - SERIE MARE-PW EASY

SPECIFICHE TECNICHE GENERALI

INVOLUCRO	In lega di acciaio ad alta resistenza, verniciatura esterna a polvere, colore Rosso Ral 3000
AGENTE ESTINGUENTE	Polvere ABC
PROPELLENTE	Azoto (N ₂)
VALVOLA	M. 30x1.5, 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 - con comando manuale a distanza tramite cavetto d'acciaio dotato di maniglia, - con cartuccia pirotecnica per attivazione elettrica
*Nota: la valvola permette l'installazione di solo una delle due modalità opzionali, non è possibile installarle contemporaneamente	
TEMPERATURA DI ATTIVAZIONE DEL BULBO	93°C
TEMPERATURA DI ESERCIZIO SISTEMA	-20°C/+60°C
PRESSIONE SISTEMA	15 bar a 20°C
SUPPORTO	A muro in ferro in dotazione standard

MODELLI DISPONIBILI

Codice Articolo	Max Volume protetto (m ³)	Volume serbatoio (L)	Carica nominale (Kg)	Diametro serbatoio (mm)	Ingombro Max L x H (mm)	*Peso (Kg)
11459-015	1,5	1,25	1	85	115 x 330	~ 2,25
11459-035	3,5	2,50	2	110	130 x 380	~ 3,90
11459-051	5,1	4,30	3	130	140 x 435	~ 5,65
11459-070	7,0	4,30	4	130	140 x 435	~ 6,65
11459-100	10,0	7,30	6	160	180 x 480	~ 10,00
11459-150	15,0	10,70	8,8	170	190 x 600	~ 13,95
11459-200	20,0	12,50	11,7	190	210 x 580	~ 18,05

*Peso: si intende compreso di pressostato e supporto

SPECIFICHE TECNICHE DEGLI ACCESSORI SU RICHIESTA



Codice 1890-35 Kit comando manuale per azionamento a distanza. Composto da:
- cavo in acciaio Inox lunghezza 6 metri, rivestito in guaina plastica, con terminali in ottone.
Provvisto di uno speciale terminale autofilettante che permette di tagliare il flessibile a misura e poi intestarlo a mano con il terminale;
- cassetta da incasso per alloggiamento cavo, in ABS bianco.



Codice 2166-1
Cartuccia pirotecnica per azionamento a distanza.

VIETATA LA RIPRODUZIONE

File name	Type of document	Fire Extinguisher Model	Date	Rele.	Check	Rev.	Pag.
serie mare polvere PW easy	libretto utente	sistemi spegnimento	10/11/2023	M.R		1	2/4

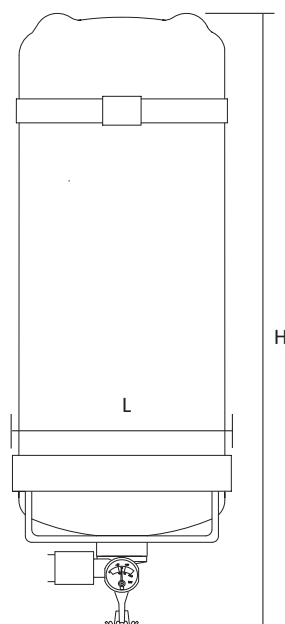
SISTEMI A SPEGNIMENTO LOCALIZZATO POLVERE ABC - SERIE MARE-PW EASY

LISTA RICAMBI

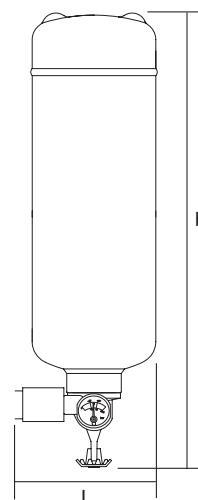


N.	DESCRIZIONE	CODICE
1	Valvola M. 30x1.5 completa di bulbo termosensibile con attivazione a 93°C	2133-1
2	Manometro 1/8 NPT	0272
3	Involucro	1,25 L 0101 2,50 L 0102 4,30 L 0103 7,30 L 1848K 10,70 L 0105-7 12,50 L 0105-8
4	Supporto	1,25 L 0326 2,50 L 0327 4,30 L 0315-1 7,30 L 0316-1 10,70 L 0318-2 12,50 L 0317-1
5	Etichetta per serbatoi fino a 2,50 L Etichetta per serbatoi 4,30 L Etichetta per serbatoi 7,30 L e superiori	2064-46 2064-47 2064-45
6	Pressostato M.10x1 , tarato a 11 bar, con cappuccio di protezione	1161-2

RIFERIMENTO PER SERBATOI DA 7,30 L E MAGGIORI



RIFERIMENTO PER SERBATOI
1,25 L - 2,50 L - 4,30 L



VIETATA LA RIPRODUZIONE

File name	Type of document	Fire Extinguisher Model	Date	Rele.	Check	Rev.	Pag.
serie mare polvere PW easy	libretto utente	sistemi spegnimento	10/11/2023	M.R		0	3/4

Avvertenze d'uso

- 1) Il dispositivo può essere utilizzato su fuochi di natura elettrica (pannelli di controllo o circuiti elettrici).
- 2) Aerare l'ambiente dopo l'utilizzo.
- 3) Ricaricare il dispositivo dopo ogni utilizzo, anche se parziale

Manutenzione e controlli periodici

Le operazioni di manutenzione e installazione devono essere effettuate da personale specializzato nell'utilizzo di apparecchiature a pressione.

Durante la manutenzione occorre prendere tutte le precauzioni necessarie a prevenire incendi.

La manutenzione deve essere effettuata con la frequenza indicata dal paese in cui è installato, in Italia deve essere svolta ai sensi della circolare "sicurezza della navigazione" serie generale n. 100/2014.

Controllare periodicamente che la lancetta del manometro sia all'interno del campo verde. Se la lancetta è nel campo rosso mettersi in contatto con un'azienda autorizzata alla manutenzione.

Garanzia del prodotto

Eventuali operazioni di ripristino e controlli strumentali devono essere eseguiti esclusivamente da personale competente e abilitato, in possesso della documentazione necessaria a eseguire le operazioni volte a mantenere la costanza della prestazione del prodotto.

Qualsiasi manomissione o intervento del personale non abilitato fa decadere la garanzia del prodotto.

File name	Type of document	Fire Extinguisher Model	Date	Rele.	Check	Rev.	Pag.
serie mare polvere PW easy	libretto utente	sistemi spegnimento	10/11/2023	M.R		0	4/4