

PM10 – L'ESTINTORE ESENTE DA MANUTENZIONE PER 10 ANNI RICONOSCIUTO DALL'AICAA



I vantaggi degli estintori a pressione costante PM10 esenti da manutenzione rispetto ai classici estintori in metallo con bombola interna sono evidenti. Non arrugginiscono e, pertanto, non necessitano di controlli regolari del contenitore. Sono più leggeri e facili da utilizzare, e garantiscono costi di manutenzione più bassi. Questa superiorità è il risultato di un processo di sviluppo che è riuscito a far confluire nel prodotto anche le esperienze e le conoscenze della tecnologia aeronautica e aerospaziale e del mondo della F1.

I vantaggi

- Capacità operativa di 10 anni esente da manutenzione
- Garanzia di 10 anni sull'agente estinguente
- Indicazione costante della capacità operativa
- Riduzione di peso del 25% = maggiore maneggevolezza
- Massima semplicità d'uso e quindi disponibilità d'impiego immediata
- Il serbatoio pressurizzato rinforzato in Kevlar® è anticorrosione
- 100% riciclabile ed ecologico
- Resistenza elevata contro le sostanze chimiche
- Resistente all'acqua di mare (MED)
- Nessun costo per i ricambi
- Minor carico di lavoro interno per gestione e amministrazione degli interventi di manutenzione

Materiali del prodotto

La parte interna dell'estintore a pressione costante a triplo guscio è costituita da un serbatoio in HDPE rinforzato in Kevlar®, che presenta un'elevata resistenza alla pressione a fronte di un peso inferiore del 25%. La tecnica usata per realizzare le valvole risponde a uno standard elevato. La tecnologia PM10 è utilizzata da 10 anni in ambito offshore nelle condizioni più gravose.

Controlli della capacità operativa

Poiché PM10 è costantemente sotto pressione, la capacità operativa può essere controllata in qualsiasi momento nel corso dell'intero periodo di garanzia, grazie a due manometri indipendenti.

Esente da manutenzione

L'uso di contenitori e valvole anticorrosione nonché di agenti estinguenti e propellenti di alta qualità perfettamente abbinati garantisce la capacità operativa e funzionale per 10 anni in condizioni di funzionamento ed esercizio normali. Durante questo periodo non sono necessari interventi di manutenzione, come ad es. la sostituzione dell'agente estinguente, da effettuarsi periodicamente nel caso degli estintori classici, il controllo delle bombole di CO₂ a pressione o le verifiche dei serbatoi.

Manutenzione / sostituzione solo dopo 10 anni

Al termine dei 10 anni, gli apparecchi PM10 vengono sostituiti in loco. In questo modo non si interrompe la protezione antincendio aziendale.

Gli apparecchi usati vengono sostituiti a pagamento, come avviene in caso di sostituzione dopo 10 anni. Gli apparecchi utilizzati per spegnere incendi vengono solitamente sovvenzionati dalle compagnie assicurative.

Se un estintore viene esposto a sollecitazioni estreme dovute alla propria ubicazione, la sua durata utile e gli intervalli di manutenzione possono ridursi.

Gli estintori PM10 sono certificati ai sensi della norma EN 3 e omologati dall'AICAA.

Panoramica dati PM10

Tipo	PM10-P6 / 1	PM10-P9 / 1	PM10-S6 / 1	PM10-S9 / 1
Estinguente	Polvere ABC	Polvere ABC	Schiuma AFFF	Schiuma AFFF
Rating	43A/233B	55A/233B	34A/183B	43A/233B
Temperatura	da -30 °C a 60 °C	da -30 °C a 60 °C	da 5 °C a 60 °C	da 5 °C a 60 °C
LE (rating A/B)	12 LE	15 LE	9 LE	10 LE
Quantità di agente estinguente	6 kg	9 kg	6 litri	9 litri
Peso ca.	8,4 kg	11,7 kg	8,4 kg	11,7 kg
Altezza	570 mm	640 mm	570 mm	640 mm
Profondità / diametro	178 mm	210 mm	178 mm	210 mm
Intervallo di manutenzione	10 anni	10 anni	10 anni	10 anni
Funzionamento	Pressione costante	Pressione costante	Pressione costante	Pressione costante
Numero di riconoscimento AICAA	26948	26947	26946	26945
Certificati	Apragaz, CE, EN3, MPA Dresda			
Cod. art. JOMOS	730303	730304	730301	730302

Accessori PM10

Tipo	Supporto a parete 6 kg / l	Supporto a parete 9 kg / l
Altezza	520 mm	590 mm
Larghezza	168 mm	168 mm
Cod. art. JOMOS	536013	536014

Struttura degli estintori PM10

