

PM10 – DER VKF-ANERKANNTE, 10 JAHRE WARTUNGSFREIE FEUERLÖSCHER



Die Vorteile der wartungsfreien PM10 Dauerdrucklöscher im Vergleich zu klassischen Metall-Aufladelöschern liegen auf der Hand. Sie rosten nicht und brauchen deshalb keine regelmässigen Behälterprüfungen. Sie sind leichter, einfacher in der Bedienung und kostengünstiger im Unterhalt. Diese Überlegenheit ist das Ergebnis eines Entwicklungsprozesses, bei dem u. a. Erfahrungen und Erkenntnisse aus der Luft- und Raumfahrttechnologie sowie aus dem F1-Rennsport eingeflossen sind.

Die Vorteile

- 10 Jahre wartungsfreie Betriebsbereitschaft
- 10 Jahre Löschmittel-Garantie
- Die Betriebsbereitschaft wird permanent angezeigt
- 25 % Gewichtsvorteil = leichtere Handhabung
- Einfachste Bedienbarkeit und somit sofort einsatzbereit
- Der Kevlar®-verstärkte Druckbehälter ist korrosionsfrei
- 100 % recyclebar und umweltfreundlich
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien
- Seewasserfest (MED)
- Keine Ersatzteil-Kosten
- Weniger interner Aufwand für Verwaltung und Administration der Wartungsarbeiten

Materialisierung

Der dreischalige Dauerdrucklöscher besteht im Kern aus einem Kevlar®-verstärkten HDPE-Behälter. Dadurch weist er eine sehr hohe Druckfestigkeit auf bei gleichzeitig 25 % weniger Gewicht. Die Armaturentechnik entspricht einem hohen Standard. Die PM10-Technologie ist seit 10 Jahren im Offshore-Bereich unter härtesten Bedingungen im Einsatz.

Bereitschaftskontrollen

Weil der PM10 permanent unter Druck steht, ist die Kontrolle der Betriebsbereitschaft während der ganzen Garantiedauer, dank zwei unabhängiger Manometer, jederzeit möglich.

Wartungsfrei

Die Verwendung der korrosionsfreien Behälter und Armaturen sowie die darauf abgestimmten hochwertigen Lösch- und Treibmittel garantieren unter normalen Betriebs- und Anwendungsbedingungen die Funktions- und Betriebsbereitschaft für 10 Jahre. Während dieser Zeit sind Wartungen nicht notwendig, wie z. B. der bei klassischen Feuerlöschern regelmässige Löschmittelaustausch, die Kontrolle der CO₂-Druckflaschen oder die Behälterprüfungen.

Wartung/Austausch erst nach 10 Jahren

Nach Ablauf von 10 Jahren werden die PM10 Geräte vor Ort ausgetauscht. Dadurch wird der betriebliche Brandschutz nicht unterbrochen. Gebrauchte Geräte werden kostenpflichtig ausgetauscht, analog dem Austausch nach 10 Jahren. Zur Brandbekämpfung eingesetzte Geräte werden üblicherweise durch die Versicherer subventioniert.

Unterliegt ein Feuerlöscher standortbezogen einer extremen Beanspruchung, können sich die Lebensdauer und die Wartungsfristen verkürzen.

Die PM10 Feuerlöscher sind EN 3 zertifiziert und VKF anerkannt.

PM10 Datenübersicht

Typ	PM10-P6 / 1	PM10-P9 / 1	PM10-S6 / 1	PM10-S9 / 1
Löschmittel	ABC-Pulver	ABC-Pulver	AFFF-Schaum	AFFF-Schaum
Rating	43A / 233B	55A / 233B	34A / 183B	43A / 233B
Temperatur	- 30°C bis 60°C	- 30°C bis 60°C	5°C bis 60°C	5°C bis 60°C
LE (A / B - Rating)	12 LE	15 LE	9 LE	10 LE
Löschmittelmenge	6 Kilo	9 Kilo	6 Liter	9 Liter
Gewicht ca.	8,4 kg	11,7 kg	8,4 kg	11,7 kg
Höhe	570 mm	640 mm	570 mm	640 mm
Tiefe / Durchmesser	178 mm	210 mm	178 mm	210 mm
Wartungsintervall	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre
Funktionsweise	Dauerdruck	Dauerdruck	Dauerdruck	Dauerdruck
VKF Anerkennungs- Nummer	26948	26947	26946	26945
Zertifikate	Apragaz, CE, EN3, MPA Dresden	Apragaz, CE, EN3, MPA Dresden	Apragaz, CE, EN3, MPA Dresden	Apragaz, CE, EN3, MPA Dresden
JOMOS Artikel-Nr.	730303	730304	730301	730302

PM10 Zubehör

Typ	Wandhalterung 6kg / l	Wandhalterung 9kg / l
Höhe	520 mm	590 mm
Breite	168 mm	168 mm
JOMOS Artikel-Nr.	536013	536014

Aufbau der PM10 Feuerlöscher

