

PM10



EN 3-FEUERLÖSCHER AUS LEICHTEM & ROBUSTEM VERBUNDWERKSTOFF!

- 10 JAHRE WARTUNGSFREIE
PRODUKTGARANTIE
- 50 % WIRTSCHAFTLICHER
- 100 % KOSTENKONTROLLE

WELTWEIT FÜHREND DURCH INNOVATIONEN

- 10 Jahre keine Wartung
- 25 % Gewichtsvorteil = bessere Handhabung
- Einfachste Bedienbarkeit
- Zweischaliger Aufbau aus korrosionsfreien Verbundwerkstoffen
- Kevlar®-verstärkter Druckbehälter
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien
- Seewasserfest (MED)
- Armatur aus 100 % Messing, komplett vernickelt
- 100 % recyclebar und umweltfreundlich
- Entsorgung durch den Hersteller

Die Vorteile servicefreier Dauerdrucklöscher der PM10-AG im Vergleich zu klassischen Aufladelöschern liegen auf der Hand: einfachste Bedienbarkeit, zuverlässige Technologie, bewährte Sicherheit und vor allem das Entfallen kurzer und kostenintensiver Serviceintervalle. 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.

Der zweischalige Feuerlöscher besteht im Kern aus einem hochfesten Kevlar®-verstärkten HDPE-Behälter. Dies garantiert hohe Druckfestigkeit bei gleichzeitig deutlich geringerem Gewicht (-25 %) sowie 10 Jahre servicefreie Betriebsbereitschaft.

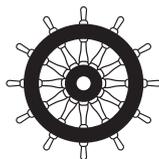
Kevlar® wird auch zur Herstellung von Gasflaschen, Atemschutzgeräten für die Feuerwehr, kugelsicheren Westen und feuerfesten Handschuhen verwendet.

Zur Langzeitkontrolle des Betriebsdrucks stehen 2 redundante, magnetische Manometer zur Verfügung. Die Spezialbeschichtung des äusseren HD-Polyethylen-Mantels schützt den Kern vor Beschädigungen und UV-Strahlung.

Dafür erhalten Sie eine 10-jährige Produkt-Garantie.



EN 3



0029/2021



0029



Certification EN 3
Approval No: EN3-7:11/259



CERTIFIED TO BS EN 3
LICENCE NO. KM6832

ZWEISCHALIGER AUFBAU DER PM10 FEUERLÖSCHER



PM10 LEISTUNGSTEST

Die Feuerlöscher sind EN 3 geprüft und zugelassen und wurden zusätzlich nach den EN-Vorgaben für Gasbehälter aus Verbundwerkstoffen geprüft und zertifiziert. Diese sehen einen Testlauf mit 12.000 Belastungszyklen vor, in dem der Behälter 12.000 mal einem Druckanstieg von 0 bis 25 bar standhalten muss, bevor die abschliessenden Stauch- und Berst-

prüfungen durchlaufen werden. In der Berstprüfung nach EN 3 müssen alle Feuerlöscher einem Berstdruck von mindestens 55 bar standhalten; PM10 Feuerlöscher erreichen hier durchgängig Werte von ≥ 80 bar. Alle PM10 Feuerlöscher sind durch europäische Zertifizierungsstellen geprüft und zertifiziert (BSI, Apragaz, MPA Dresden).

MARINE ERPROBT

Die Löscher der PM10 Reihe wurden auch für die Erfordernisse der Seeschifffahrt entwickelt. Sie können an „Off-Shore“-Standorten eingesetzt werden und sind MED-zertifiziert.

DAS PM10 SORTIMENT



PM10-S SCHAUMLÖSCHER

Der PM10 Schaumlöschler bietet sich aufgrund seiner Eigenschaften für den Einsatz in geschlossenen Räumen/Hallen mit hohen Brandlasten an (Werkstätten, Fertigung, Lager/Logistik, Industrie, Schifffahrt).

Schaum ermöglicht eine kontrollierte Brandbekämpfung ohne Sichtbehinderung und verursacht beim Löscheinsatz nur geringe Verschmutzung. Der PM10 Hochleistungsschaum ist ein konventionelles, nahezu rückstandsfreies Löschmittel mit hervorragenden Lösch-Eigenschaften.



2 Liter, 6 Liter und 9 Liter

HALTERUNGSADAPTER FÜR PM10 FEUERLÖSCHER

Nutzen Sie bereits vorhandene Wandhalter von Fremdfabrikaten einfach weiter: Mit den PM10 Adaptern!



PM10-P PULVERLÖSCHER

Der PM10 ABC-Pulverlöschler (Glutbrandpulver) ist überall dort geeignet, wo Löschschäden zu vernachlässigen sind, aber höchste Löscheinleistung erforderlich ist (Offshore, Chemische- & Petro-Industrie, Parkhäuser, Heizungsanlagen, Marine, Außenbereiche wie Betriebshöfe, Abfall- und Entsorgungsbetriebe etc.).

Der PM10 Pulverlöschler erzielt hohe Löschratings ab 6 kg Füllmenge. Bei schlagartiger Löschwirkung bildet sich eine spezifische Sperrschicht, welche Rückzündungen weitgehend verhindert.

Durch die Diffusion entfaltet ABC-Pulver auch an schwer zugänglichen Brandstellen die maximale Löschwirkung.



2 Kilo, 6 Kilo und 9 Kilo

MIT DEN NEUEN KEVLAR®-FEUERLÖSCHERN DER PM10-AG KÖNNEN SIE **ERHEBLICH SPAREN!**



UNSERE
KUNDEN SPAREN
IM DURCHSCHNITT
50% KOSTEN
EIN.

LASSEN AUCH SIE SICH
IHR INDIVIDUELLES
ANGEBOT RECHNEN!

STICHWORT SERVICEKOSTEN: Die Servicekosten für konventionelle Feuerlöscher wirken auf den ersten Blick relativ überschaubar. Ganz anders sieht es aus, wenn man die regelmässigen Prüfungen gemäss Herstellerangaben und den Löschmittelwechsel, sowie alle weiteren mit dem Service verbundenen Kosten im Detail betrachtet und aufaddiert.

WAS MIT PM10 ZUKÜNFTIG ENTFÄLLT:

- 1 Auftragserteilungen für
Wartung und Instandhaltung
- 2 Einweisungen der
Auftragnehmer vor Ort
- 3 Erteilung von Zugangs-
berechtigungen
- 4 Begleitung in sicherheits-
relevanten Bereichen
- 5 Rechnungsprüfung auf
verschiedene Konti
- 6 Monitoring aller Fälligkeiten pro
Betrieb, Gebäude und Löscher
- 7 Entsorgung von getauschten
Löschmitteln
- 8 Entsorgung von Altgeräten

NORMBRANDÜBERSICHT GEMÄSS EN 3

Die Anzahl der Stäbe steht für eine Strecke von jeweils 10 cm (43A = 4,3 m lang, 56 cm hoch, 50 cm tief)



Klasse A Holz – Waldkiefer

Die Grösse der Wanne steht für die Menge der Liter (233B = 233 Liter, mit einem Durchmesser von 3 m)



Klasse B Flüssigkeit – Heptan

3 Meter

DIE PM10 MODELLE IM ÜBERBLICK

PM10-AG	Feuerlöscher EN 3 ABC-Pulverlöscher		
	PM10 - P2-CH	PM10 - P6-CH	PM10 - P9-CH
Typ	PM10 - P2-CH	PM10 - P6-CH	PM10 - P9-CH
Löschmittel	ABC-Pulver	ABC-Pulver	ABC-Pulver
Löschvermögen	13A 55B C	43A 233B C	55A 233B C
Löschmitteleinheiten	3 LE	12 LE	15 LE
Temperatur	-30° C bis +60° C	-30° C bis +60° C	-30° C bis +60° C
Funktionsdauer Sekunden	ca. 22	ca. 18	ca. 25
Wurfweite in Meter	ca. 3	ca. 5	ca. 7
Höhe Gerät in mm	410 mm	570 mm	640 mm
Durchmesser Behälter in mm	125 mm	178 mm	210 mm
Löschmittelmenge	2 kg	6 kg	9 kg
Gesamtgewicht, ca.	2,7 kg	8,4 kg	11,7 kg
VKF Anerkennungs- nummer	31659	31662	31663
Wartung/Service	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre
Funktionsweise	Dauerdruck	Dauerdruck	Dauerdruck
Garantie	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre

10 JAHRE SERVICEFREI

RECYCLING DURCH DIE PM10-AG

Die PM10 Feuerlöscher sind EN 3 geprüft, zertifiziert und von der VKF (Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen) zugelassen.

Die Verwendung von korrosionsfreien Behältern und Armaturen sowie die darauf abgestimmten hochwertigen Lösch- und Treibmittel garantieren die Funktions- und Betriebsbereitschaft für 10 Jahre. Während dieser Zeit sind Wartungen nicht vorgesehen und nicht notwendig.

Nach Ablauf von 10 Jahren werden die alten PM10 Feuerlöscher vor Ort gegen neue PM10 Geräte ausgetauscht. Dadurch wird der betriebliche Brandschutz nicht unterbrochen.

Anschliessend werden die Feuerlöscher durch die PM10-AG gemäss DIN 14406-4 überprüft und für weitere 10 Jahre betriebsbereit gemacht. Die PM10-AG nimmt die Altgeräte im Austausch zurück.

Feuerlöscher EN 3 Hochleistungsschaum			
	PM10 - S2-CH	PM10 - S6-CH	PM10 - S9-CH
	Schaum	Schaum	Schaum
	13A 55B	34A 183B	43A 233B
	3 LE	10 LE	12 LE
	+5° C bis +60° C	+5° C bis +60° C	+5° C bis +60° C
	ca. 18	ca. 35	ca. 45
	ca. 3	ca. 4 – 5	ca. 4 – 5
	410 mm	570 mm	640 mm
	125 mm	178 mm	210 mm
	2 Liter	6 Liter	9 Liter
	2,8 kg	8,4 kg	11,7 kg
	31658	31660	31661
	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre
	Dauerdruck	Dauerdruck	Dauerdruck
	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre

ENTWICKELT FÜR EINE MÖGLICHST GERINGE UMWELTBELASTUNG



Zertifiziert umweltfreundlich durch Servicefreiheit

- Der PM10 Feuerlöscher ist CO₂-neutral hergestellt und zu 100 % recyclebar
- Bessere Klimabilanz durch weniger Emissionen: keine Anfahrten für externes Wartungspersonal, kein Löschmitteltausch, Ersatzteil-Transporte etc.
- Hochmoderne, reinheitsgerechte Fertigung. Kein Schweißen, keine Entfettung, kein Sandstrahlen, keine Lackierung, keine Abfälle (keine Reststoffentsorgung notwendig); dabei geringer Energieverbrauch
- Im Rahmen der Zehn-Jahres-Garantie keine Kosten durch Ersatzteile

PM10-AG
Neuhausstrasse 1
CH-4019 Basel

Tel. +41 615514112
E-Mail info@pm10-ag.ch
www.pm10-ag.ch

Händlernachweis