Kompetenz im Brandschutz



Löschturbine MXOne

Kraftvoll. Vielseitig. Zertifiziert.

Wassernebel angetrieben durch Turbinenkraft – für effiziente Brandbekämpfung aus sicherer Entfernung.
Die Löschturbine MXOne ist die perfekte Lösung für den Schutz weitläufiger Bereiche mit erhöhter Gefahr für Brandentstehung und -ausbreitung. Sie schützt Vermögenswerte überall dort, wo herkömmliche Systeme an ihre Grenzen stoßen. Große Wurfweiten, einstellbare Sprühbilder und der Einsatz verschiedener Löschmedien gewährleisten eine präzise und effiziente Brandbekämpfung aus sicherer Entfernung.

VIELSEITIG EINSETZBAR

- Flughäfen & Hangars
- Müllverbrennung & Recyclingbetriebe
- Umspannwerke & Transformatoren
- Tank- und Lagerlogistik
- Papier- & Holzindustrie

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- **Einzigartige 4-in-1-Wirkung**
  Die MXOne vereint mehrere Funktionen in sich: Löschen, Kühlen, Entrauchen und Schadstoffe binden
- **Gebaut für extreme Einsätze**
  Die robuste Turbine ist für den Einsatz unter härtesten Bedingungen konstruiert. Selbst bei hohen Umgebungstemperaturen und in rauen Industrieumgebungen bleibt die MXOne stabil im Betrieb.
- **Integrierte Steuerung**
  Erlaubt das automatische Abfahren vordefinierter Löschszenarien sowie eine manuelle Ausrichtung für präzise und effiziente Brandbekämpfung per Funkfernbedienung.
- **Zertifizierte Qualität**
  Leistung, Wirksamkeit und Standfestigkeit wurden von FM Global und weiteren unabhängigen Prüfinsitituten getestet und zertifiziert.



Technische Daten	
Länge / Breite / Höhe	1.590 / 1.390 / 1.942 mm
Gewicht	1.000 kg
Temperaturbereich	-15°C bis +50°C
Luftdurchsatz	32.000 m³/h
Luftgeschwindigkeit am Austritt	ca. 120 km/h
Propellerleistung	12,5 kW bei 2.910 U/min
Versorgungsspannung	50 Hz-Variante: 400 V 60 Hz-Variante: 480 V
Nennstrom	50 Hz-Variante: 34 A 60 Hz-Variante: 29 A
Betriebsdruck	4 bis 16 bar
Max. Durchflussrate	6.500 l/min
Wurfweite	bis zu 100 m
Durchflussrate Düsenring	bis zu 800 l/min
Neigungswinkel	-19° bis +43°
Rotationswinkel	360°
Wasseranschluss	DN125
LED-Scheinwerfer	2 x 3.000 Lumen
Löschmittel	Wasser mit und ohne fluorfreiem Schaummittel

Systemlösung

Die MXOne kann auch als Teil eines stationären Brandschutzsystems eingesetzt werden, beispielsweise bestehend aus MXOne, Wasserversorgung, Ventilstationen, Rohrleitungen, Industriebrandmeldern sowie Brandmeldezentrale.
Als VdS-zugelassenes Errichterunternehmen verantwortet Minimax den gesamten Prozess von der Auslegung bis zur Inbetriebnahme sowie anschließend die Wartung.

Varianten



Mobile Variante auf Anhänger: Für erhöhte Flexibilität und schnelle Positionierung am Brandort kann die MXOne auch auf einem Anhänger ausgeliefert werden. Vorbereitete Anschlüsse für Strom und Wasser erleichtern den Anschluss an die lokale Versorgung.



MXOne auf genormtem Flat-Rack: Dank eigener Strom- und Wasserversorgung, optional mit Schaumzumischung, kann der Löschangriff am Einsatzort sofort beginnen. Eine Wassernachspeisung über die lokale Versorgung ist dank vorbereiteter Anschlüsse möglich.

PB61W/03.22/09.25/LB · Printed in Germany · Technische Änderungen vorbehalten

mxone@minimax.de | minimax.com