



Turbina gaśnicza MXOne Skuteczna. Wszechstronna. Certyfikowana.

Mgła wodna napędzana siłą turbiny – skuteczna ochrona przeciwpożarowa z bezpiecznej odległości. Turbina gaśnicza MXOne to idealne rozwiązanie do ochrony dużych obszarów o podwyższonym ryzyku powstania i rozprzestrzeniania się pożaru. Zapewnia bezpieczeństwo tam, gdzie konwencjonalne systemy przestają być skuteczne. Duże zasięgi, regulowane charakterystyki zraszania oraz możliwość użycia różnych mediów gaśniczych umożliwiają precyzyjne i skuteczne gaszenie z bezpiecznej odległości.

OBSZARY ZASTOSOWANIA



Lotniska i hangary



Zakłady recyklingu i gospodarki odpadami



Infrastruktura energetyczna



Zbiorniki i logistyka magazynowa



Przemysł drzewny i papierniczy

KLUCZOWE KORZYŚCI DLA UŻYTKOWNIKA

- **Unikalny efekt 4-w-1**
MXOne łączy kilka funkcji: gaszenie, chłodzenie, odprowadzanie dymu oraz wiązanie zanieczyszczeń.
- **Stworzony do ekstremalnych zastosowań**
Wytrzymała turbina została zaprojektowana do pracy w najbardziej wymagających warunkach. Nawet przy wysokich temperaturach otoczenia i w trudnych środowiskach przemysłowych MXOne zachowuje stabilność działania.
- **Zintegrowane sterowanie**
Umożliwia automatyczne wykonywanie zdefiniowanych scenariuszy gaśniczych oraz ręczne ukierunkowanie dla precyzyjnego i efektywnego gaszenia przy użyciu bezprzewodowego pilota.
- **Certyfikowana jakość**
Wydajność, skuteczność oraz trwałość zostały przetestowane i certyfikowane przez FM Global oraz inne niezależne jednostki badawcze.



Specyfikacja techniczna	
Długość/ Szerokość/ Wysokość	1 590 / 1 390 / 1 942 mm
Waga	1 000 kg
Zakres temperatur	-15 °C to +55 °C
Strumień powietrza	32 000 m³/h
Prędkość powietrza na wyjściu	ok. 120 km/h
Moc napędowa	12,5 kW przy 2 910 obr./min
Napięcie zasilania	50 Hz-wariant: 400 V 60 Hz-wariant: 480 V
Prąd znamionowy	50 Hz-wariant: 34 A 60 Hz-wariant: 29 A
Ciśnienie robocze	4 do 16 bar
Max. wydajność przepływu	6 500 l/min
Zasięg strumienia	do 100 m
Wydajność przepływu pierścienia dyszy	do 800 l/min
kąt nachylenia	-19° do +43°
kąt obrotowy	360°
Przylącze wody	DN125
Oświetlenie LED	2 x 3,000 lumenów
Czynnik gaśniczy	Woda z dodatkiem lub bez środka pianotwórczego bezfluorowego

Zastosowania technologii

MXOne może być również stosowany jako element stacjonarnego systemu ochrony przeciwpożarowej, na przykład składającego się z: turbiny gaśniczej MXOne, zasilania wodnego, stacji zaworowych, orurowania, przemysłowych czujek pożarowych oraz centrali wykrywania pożaru i sterowania gaszeniem. Minimax jako firma instalacyjna certyfikowana przez VdS, odpowiada za cały proces — od projektowania, poprzez uruchomienie, aż po późniejsze utrzymanie i serwis systemu.

Warianty instalacji



Wersja mobilna na przyczepie: Dla zwiększenia elastyczności oraz szybkiego ustawienia w miejscu zdarzenia, turbina gaśnicza MXOne może być dostarczona na przyczepie. Wstępnie zainstalowane przyłącza zasilania i wody umożliwiają łatwe podłączenie do lokalnych źródeł zasilania.



MXOne na platformie: Dzięki własnemu zasilaniu oraz dopływowi wody — z opcjonalnym systemem dozowania piany — gaszenie może rozpocząć się natychmiast po dotarciu na miejsce akcji. Uzupełnianie wody z lokalnego źródła jest możliwe dzięki przygotowanym przyłączom.