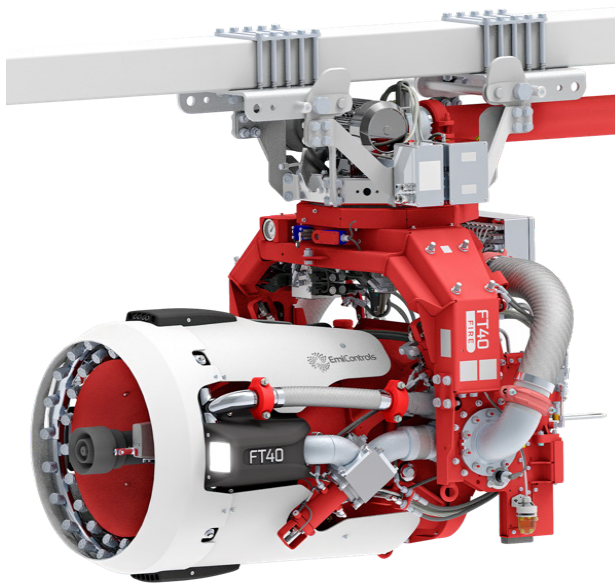


Stationäre Brandbekämpfung mit Wirksamkeit und Präzision

Mit überlegener Leistung und hoher Zuverlässigkeit ist die FT40 Wassernebelturbine die ideale Lösung für zielgenaue und effektive Brandbekämpfung in der stationären Anwendung. Mit der FT40 sind Sie bestens gerüstet, um Brände frühzeitig zu bekämpfen und mögliches Risiko auf Schäden zu minimieren. Sie bietet vielfältige Montage- und Positionierungsoptionen, darunter Kopfüber-, Decken-, Dach- und Wandmontage. Diese Flexibilität ermöglicht es, die Turbine je nach Situation und örtlichen Gegebenheiten optimal zu platzieren. Mit einem erhöhten Arbeitsbereich und erweiterten Reichweiten nach unten hin, können Flächen noch effizienter abgedeckt werden: Die Turbine kann platzsparend positioniert werden, ohne dabei Verschattungen nach unten zu verursachen.



DIE ZENTRALEN VORTEILE DER FT40:

- › Schnelle Reaktion und präzise Zielausrichtung
- › Flexibilität in Montage und Positionierung
- › Zuverlässigkeit und Treffsicherheit beim Löschen auch noch nach langer Zeit im Gebrauch
- › Effiziente Verwaltung von Ressourcen durch den Einsatz von Wassernebel
- › Kompatibilität mit verschiedenen Detektionssystemen für eine maßgeschneiderte Lösung
- › Kompatibel mit fluorfreien Schaummitteln

WEITERE EIGENSCHAFTEN:

- › Montage an Deckenträger, Wandkonsole, Unterbau oder Turm
- › Fernsteuerung
- › Zusätzlicher Düsenkopf, -kranz und Monitorgrößen
- › Ansteuerung über Modbus
- › Sensorik für Positions- und Drucküberwachung

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Nennspannung bei 50 Hz	V	400
Nennleistung größter Motor (max.)	kW	12,5

ABMESSUNGEN

Länge	mm	1.565
Breite	mm	1.475
Gesamthöhe mit Unterbau (Standfuß)	mm	1.465
Aktionsradius bei waagrechter Turbinenstellung	mm	1.090

GEWICHT

Nur Turbine	kg	700
-------------	----	-----

WASSERHYDRAULIK

Arbeitsdruck	bar	16
Durchflussmenge bei 16 bar	l/min	> 6.000
Durchflussmenge bei 10 bar	l/min	bis zu 4.600

VERSCHIEDENES

Rotationsgeschwindigkeit (variabel)	rpm	0,5 bis 2
Senk- und Hubgeschwindigkeit (variabel)	°/s	2,5 bis 5
Drehzahl Propeller	rpm	2.910
Neigung Turbine	°	-92 bis +32
Schwenkung	°	360
Luftdurchsatz Turbine (netto)	m³/h	30.000
Reaktionskraft bei max. Wasserdurchsatz	N	4.500
Wasseranschluss - Rollnut	DN	125
Betriebstemperatur	°C	-15 bis +50

DÜSEN

Fixe Düsen - Typ Quadrijet 50°	Stk.	20 (opt. 40)
Monitor Düse, versch. Größen	Typ	einstellbar/ elektronisch

TYPISCHE ANWENDUNGSGEBIETE

Recyclinghöfe, Mülldeponien, Öl & Gas, sowie chemische und holzverarbeitende Industrie, Umspannwerke, sowie große Lager- und Produktionsbereiche und Hangars mit hoher Brandlast.