

MXOne – La Turbina Antincendio Innovative fire protection using water mist

NEW FIRE TECHNOLOGY S.r.l.
Via Niccolò Copernico, 15 | 20092 Cinisello Balsamo (MI), Italy | Tel 02 64087603
info@newfiretechnology.it | www.newfiretechnology.it



New Fire Technology è il rivenditore ufficiale in Italia dell'**MXOne** di Minimax Fire Solution International GmbH, l'innovativa Turbina antincendio water mist ad alte prestazioni. Questo sistema ha un raggio d'azione di 360° e consente un'applicazione altamente precisa dell'acqua nebulizzata da una distanza notevole e sicura grazie alla speciale funzione di spinta dell'elica. In caso di incendio, l'acqua nebulizzata scaricata assorbe un'enorme quantità di energia, raffredda in modo efficace aree e spazi anche all'aperto e raggiunge le fonti di incendio nascoste molto meglio dei monitori convenzionali.

Il sistema abbate i gas e i fumi, le sostanze inquinanti e gli odori e può diffondersi rapidamente ed efficacemente su vaste aree, senza spazzare via i prodotti in fiamme, come avviene con i monitori antincendio tradizionali che utilizzano getti d'acqua sicuramente più violenti. **MXOne** ha dimostrato con successo le sue prestazioni estinguenti in svariati scenari di incendio, confermati in modo indipendente da organismi di certificazione accreditati. Il getto è regolabile da una nebbia d'acqua molto fine, al getto spray, fino al più potente getto pieno, con portata massima di 4000 litri al minuto. **MXOne** copre

una grande area operativa per un raffreddamento rapido, con la possibilità del "puntamento" grazie all'interfaccia con i moderni sistemi di rivelazione intelligente (termocamere radiometriche). Pur lavorando a bassa pressione, riesce a raggiungere distanze di lancio fino a 80 m ed è regolabile sia in altezza che nell'angolo di inclinazione. Ideale per aree di stoccaggio, stazioni di carico e scarico materiale, serbatoi di liquidi infiammabili o materiale vario, hangar o eliporti, sottostazioni e trasformatori, industrie della lavorazione del legno, raccolta e smaltimento rifiuti, chimico e petrolchimico, ecc. ♦

Operating pressure 4 to 16bar (58 to 232psi)	LED lighting (2x3,000 lumen)
Nozzle ring	Propeller power 12.5 kW at 2,910 rpm
Configurations: nozzle head (water mist) or jet pipe (spray jet)	Summer and winter operation -15° to +55°C (5° to 131°F)
Max. flow rate 4,000 l/min (1,057 US gmp)	Max. air flow 31.000 m³/h
Controlling: fully automatic or manually via remote control	Tilting angle -19° to +43°
Power connection 400V/50Hz (480V/60Hz) Nominal max. current 34 A	Rotation angle 360°
Optional : installation on a substructure	Water connection 5 in (DN 125)
Weight 945 kg (2,083 lbs)	(H) 1,942 mm (6.371 ft)
	(W) 1,390 mm (4.560 ft)
	(L) 1,590 mm (5.217 ft)