



Hangare de avioane
Salvați vieți
Reduceți daunele



Protecție împotriva
incendiilor cu ceață de
apă de înaltă presiune



Furnizarea de soluții de protecție împotriva incendiilor pentru hangarele de avioane



Protejarea unei clădiri, a ocupanților și a conținutului acesteia de incendiu este esențială.

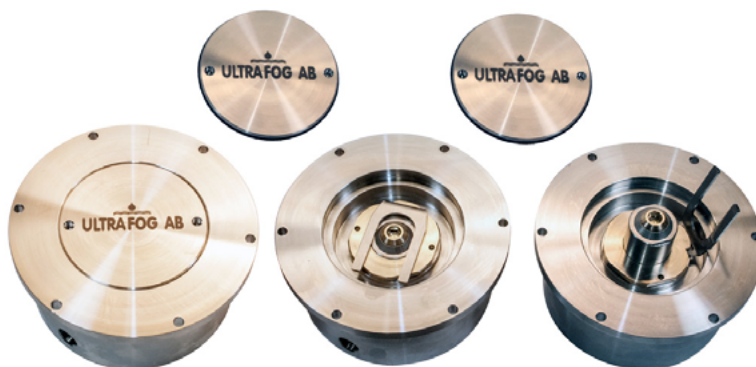
Ultra Fog este specializată în furnizarea de sisteme de ceață de apă la presiune înaltă pentru protecția împotriva incendiilor într-o gamă largă de clădiri și industrie. Această linie de produse de înaltă performanță rezultă dintr-un program continuu de cercetare și dezvoltare, producție controlată de calitate, certificare extinsă și aprobări de tip.

Sistemul Ultra Fog instalat pentru utilizare pe uscat realizează un sistem de stingere a incendiilor foarte fiabil și eficient, care funcționează bine în medii sensibile și valoroase. Sistemul poate fi conectat la diferitele forme de supraveghere pentru detectarea timpurie a incendiului și activarea imediată. Împreună, răspunsul rapid cu un consum redus de apă salvează clădiri valoroase, ocupanți și proprietăți.



Hangare de aeronave

Ultra Fog a furnizat sistemul de protecție împotriva incendiilor pentru un hangar pentru elicoptere pentru Forțele Aeriene Suedeze din Linköping. Sistemul de protecție urmează un IMO MSC Circ 1165 cu duze pop-up suplimentare concepute special pentru instalare pe podele de beton, cu scopul de a proteja fuzelajul aeronavei de dedesubt. Sistemul are un control de activare a zonei, unde hangarul a fost împărțit în diferite secțiuni care au acoperire totală individuală de la tavan și podea datorită duzelor suplimentare pop-up. Acestea sunt amplasate strategic pentru a nu interveni în locurile de parcare desemnate ale elicopterelor.

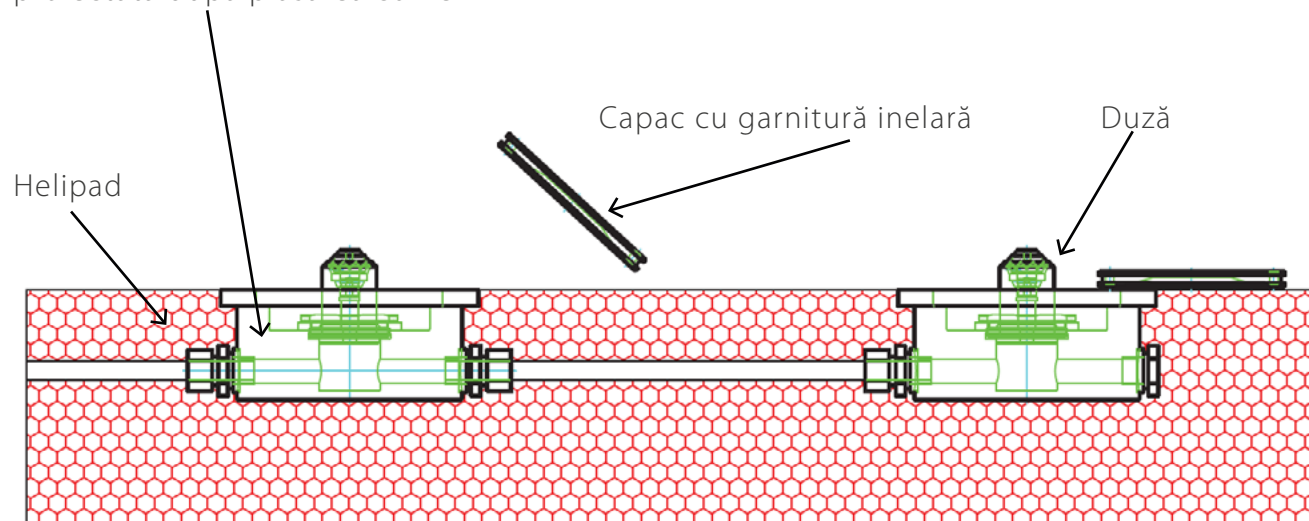


Sistemul a fost configurat cu nouă (9) pompe de înaltă presiune P-230 care furnizează 1300 L/min la 100 Bar. Un generator separat alimentat cu motorină a fost inclus în sistem, precum și instalarea și punerea în funcțiune.

Funcții

Presiunea apei va ridica duzele cu putere mare și capacul va fi îndepărtat din corp. O duză declanșată trebuie reintegrată împingând duza și capacul înapoi în poziția inițială.

Interfața dintre duză și heliport va fi proiectată după plasarea comenzii





Mai puține daune aduse echipamentului protejat - revenire mai rapidă la activitatea normală

Un incendiu în hangarele aeronavei poate duce la opriri nedorite sau chiar la distrugerea echipamentului. Sistemul nostru minimizează rezultatele negative ale unui incendiu în hangarul aeronavei și reduce riscul unei perioade lungi de oprire în cazul producerii incendiului.

Unul dintre cele mai fiabile sisteme de ceață cu apă de pe piață

Scopul sistemului de stingere a incendiilor este de a salva vieți și bunuri. Prin urmare, este extrem de important ca sistemul să funcționeze fără probleme. Ambiția noastră este de a proiecta, livra și instala sisteme și servicii de cea mai înaltă calitate și cea mai bună funcționalitate posibilă.



Caracteristici și beneficii

- Efect major de răcire atunci când picăturile de apă se transformă în vapori
- Efect de stingere foarte mare în raport cu cantitatea de apă. Mai puține daune ale echipamentelor și restaurare mai rapidă
- Stingere rapidă - sprinklere automate rapide cu valoare RTI scăzută sau prin detectoare
- Oxigen rar ars în zona de incendiu, prin ceață de apă
- Se produce suprapresiune în spațiu, care împiedică noul oxigen să se alăture focului
- Riscul de flashover redus la zero
- Dimensiuni reduse de scurgere și de scurgere. Cantitatea de apă murdară stinsă va fi menținută la minimum
- Ecologic și sigur pentru oameni - fără toxine
- Extrem de ușor - necesită doar 10% din stocarea apei în comparație cu sistemele convenționale
- Dimensiunile mici ale țevilor și duza atentă din punct de vedere estetic permit un sistem discret, rezultând o instalare fără muncă la cald, ceea ce înseamnă că modernizarea este simplă
- Soluții personalizate, concepute pentru costuri și eficiență



Sistemul de protecție totală a hangarului mare și mic include un cap de pulverizare pe tavan și de pe podea cu utilizarea duzei Pop Up. Sistemul este proiectat după testarea la scară completă în conformitate cu IMO MSC / Circ. 1165 și IMO MSC/Circ.1387

Dimensiunea Ultra Fog Drop este clasificată ca Clasa 1 în conformitate cu Codul Asociației Naționale pentru Protecția împotriva incendiilor (NFPA, SUA), care asigură performanțe eficiente de stingere a incendiilor. Din 1990, Ultra Fog s-a angajat într-un program continuu de dezvoltare a produselor și de testare la foc, ca răspuns la cele mai recente reguli, reglementări și standarde din întreaga lume. Produsele Ultra Fog sunt testate și aprobate de terți, în conformitate cu protocoalele de testare recunoscute la nivel internațional.

Ultra Fog | Suedia

Faktorvägen 17Q
434 37 Kungsbacka
Telephone: +46 (0)31 979 870

Ultra Fog | Italia

Via Dei Ghivizzani 1859
55054 Massarosa
Telephone: +39 05 84390609

Ultra Fog | Italia

Via Vincenzo Monti 52
20017 Rho (Milano)
Telephone: +39 02 09943101

Ultra Fog | UK

Office No. 113
1010 Cambourne Business Centre
Cambourne, Cambridgeshire CB23 6DP
Telephone: +44 (0)1223 499180

Ultra Fog | Monaco

57 rue Grimaldi Block C/D
98000 Monte Carlo
Email: service@ultrafog.com
Telephone: +377 99901481

Ultra Fog | USA

3380 SW 11th Avenue
Fort Lauderdale FL 33315
Email: salesusa@ultrafog.com
Telephone: +1 (954) 581 6996

Ultra Fog | India

6th Floor, HM Towers,
Brigade Road
Email: india@ultrafog.com

Ultra Fog | România

Strada Turnătorilor 22,
023748 Bucharest, sector 2
Email: romania@ultrafog.com



info@ultrafog.com



www.ultrafog.com



www.linkedin.com/company/ultra-fog



Toate drepturile rezervate. Ultra Fog AB.

Ultra Fog își rezervă dreptul de a modifica sau schimba informațiile sau specificațiile din această broșură fără notificare.

Local Ultra Fog Distributor
