

Testine erogatrici

Sistemi ad acqua nebulizzata Water Mist costituiti da gruppi con bombole di azoto e bombole di acqua

Sistemi ad acqua nebulizzata Water Mist costituiti da gruppi di pompaggio con elettropompe/ motopompe



SISTEMI ANTINCENDIO AD ACQUA NEBULIZZATA WATER MIST

I sistemi di controllo e spegnimento incendi ad acqua nebulizzata "water mist" sono sistemi di estinzione incendi estremamente innovativi nel quale una minima quantità di acqua viene spruzzata sull'incendio in modo tale da creare una vera e propria "nebbia fredda". Le ridottissime dimensioni delle gocce permettono:

- la trasformazione della "nebbia fredda" in vapore acqueo così da creare una forte ed immediata riduzione di temperatura dovuto al cambio di stato;
- l'aumento del volume della singola goccia con conseguente rarefazione delle molecole di ossigeno per centimetro cubo;
- la formazione di una barriera all'irradiazione del calore verso l'esterno dell'incendio

Questi tre effetti creano le condizioni per una rapida estinzione dell'incendio in modo efficace e nel rispetto dell'ambiente. Gli impianti di controllo e spegnimento incendi ad acqua nebulizzata water mist possono essere ad alta o bassa pressione e sono composti da:

- gruppi di pompaggio con elettropompe, motopompe, bombole di azoto e acqua
- testine nebulizzatrici
- tubazioni pieghevoli e raccordi in acciaio inossidabile di dimensioni ridotte tali da consentire di nascondere alla vista

Si possono aggiungere un sistema di controllo, centraline, congegni di attivazione, compressori e altre attrezzature, a seconda delle necessità. Gli impianti antincendio ad acqua nebulizzata water mist usano una riserva d'acqua dedicata, da una rete di alimentazione principale come l'acquedotto, oppure da un serbatoio dedicato.

I preventivi dei SISTEMI ANTINCENDIO AD ACQUA NEBULIZZATA WATER MIST verranno redatti sulla base delle Vostre specifiche richieste. Pregasi contattare il ns Ufficio Preventivi o inviare richiesta alla e-mail info@firetrade.it