

Sistemi ETEA MIST LP

ACQUA NEBULIZZATA A BASSA PRESSIONE

PROTEZIONE NASTRI TRASPORTATORI



Figura 1 Nastro trasportatore carbone;

I sistemi ETEA MIST LP sono in grado di generare acqua nebulizzata utilizzando basse pressioni operative, comprese tra 3,5 e 6 bar, risultando essere fra i mezzi di estinzione ad acqua più efficienti attualmente sul mercato.

Il Sistema ETEA MIST LP è indicato per la protezione dei nastri trasportatori combinando la velocità di rivelazione incendio all'efficacia dello spegnimento.

Il sistema può essere alimentato direttamente dalla rete idrica antincendio esistente, viste le basse pressioni e le esigue portate d'acqua, oppure dotato di gruppi di pressurizzazione antincendio con riserve idriche ridotte.

Composizione del sistema :



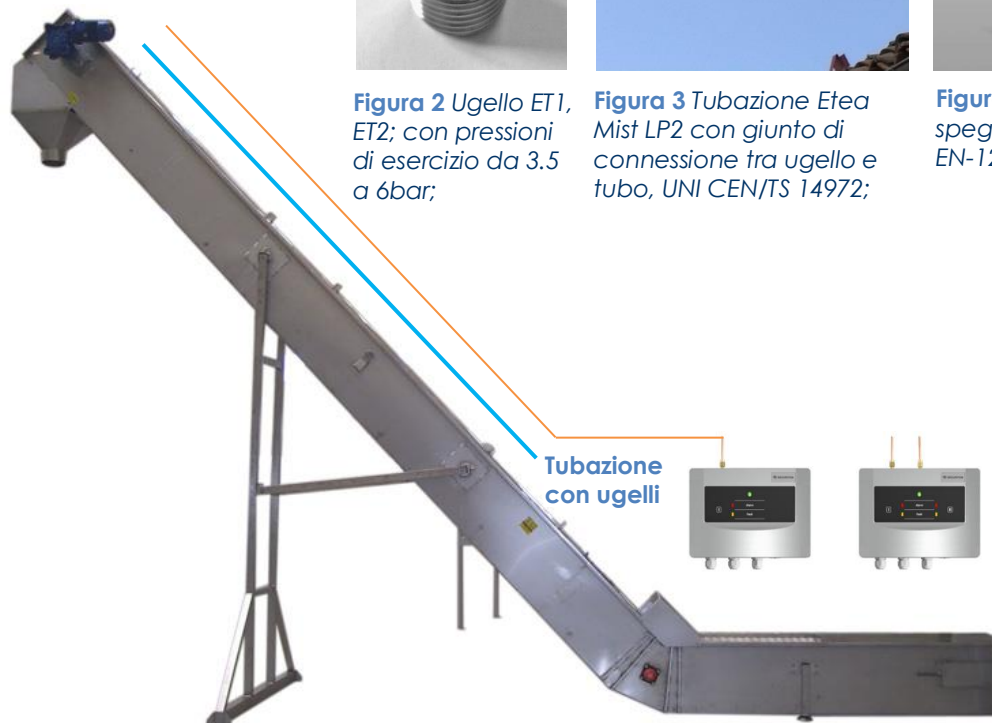
Figura 2 Ugello ET1, ET2; con pressioni di esercizio da 3.5 a 6bar;



Figura 3 Tubazione Etea Mist LP2 con giunto di connessione tra ugello e tubo, UNI CEN/TS 14972;



Figura 4 Centrali di attivazione spegnimento UNI EN 54; EN-12094-1;



Tubazione con ugelli



Figura 5 Sensore termovelocimetrico lineare a 1 o 2 canali (°C/min). Tubazione in teflon (diametro 5mm) CERTIFICATO FM/UL;