

Estintori a pressione permanente ad acqua nebulizzata

W 2 WNL W 6 WNL

Descrizione

Gli estintori ad acqua nebulizzata utilizzano la nostra tecnologia brevettata Telesto per ridurre le dimensioni delle gocce ad un range di 20 - 100 µm. Questo moltiplica l'effetto di raffreddamento e crea inoltre un'atmosfera estinguente mediante sostituzione dell'ossigeno atmosferico. Per questo motivo con l'acqua nebulizzata è possibile spegnere anche incendi di grassi e piccoli incendi di classe B, cosa che non sarebbe possibile con i normali estintori a getto d'acqua. Con gli estintori ad acqua nebulizzata i danni conseguenti causati dall'agente estinguente sono notevolmente inferiori e la loro eccezionale compatibilità ambientale è riconosciuta in tutto il mondo.

Con la crescente popolarità della tecnologia ad acqua nebulizzata, FLN ha ampliato anche la sua gamma di estintori a carica.

I modelli W 2 WNL e W 6 WNL sono a pressione permanente. L'attivazione avviene dopo aver tolto la sicura premendo a fondo la leva di comando della parte superiore della maniglia di erogazione. Tramite la valvola in ottone cromata, che può essere disattivata in qualsiasi momento, e la manichetta è possibile dirigere l'estinguente in modo mirato e dosato verso la base dell'incendio. Gli estintori sono dotati di serie di una valvola di prova e un manometro. Come estinguente si utilizza l'acqua con una minima percentuale di additivo antivegetativo.

Vantaggi particolari

- La tecnologia ad acqua nebulizzata riduce notevolmente i danni conseguenti
- Eliminazione dei costi di smaltimento per agenti estinguenti esausti
- Estintori ad acqua nebulizzata efficaci con incendi di classe A e F e rischi minori di classe B
- Nessuna ostruzione della visibilità da parte dell'estinguente durante l'applicazione
- L'acqua nebulizzata agisce anche nei sottosquadri (sostituzione dell'ossigeno)
- L'energia cinetica molto bassa del getto e dell'agente estinguente stesso riduce notevolmente il rischio di lesioni alle persone colpite
- Il lungo tempo di scarica crea riserve soprattutto per utenti inesperti
- La riduzione ripetuta della trasmissione del calore da parte dell'acqua nebulizzata protegge l'utilizzatore
- Nessuna sedimentazione e incrostazione di sezioni strette nel canale dell'estinguente
- Molto inerte alla corrosione (valore pH 7)



- Soddisfa i requisiti EN3 per l'uso in impianti elettrici (fino a 1000 V, 1 m di distanza minima)
- Uso facile e sicuro
- La robusta valvola in ottone cromato con dado girevole impedisce il serraggio eccessivo e assicura sempre la corretta posizione della valvola
- Valvola di prova e manometro di serie
- Collaudato rivestimento interno ed esterno in plastica del serbatoio
- Prova di pressione al 100% di ogni serbatoio
- Staffe a parete incluse
- Dotazione di serie con supporti di base in plastica
- Facile manutenzione (componenti standard, ampia apertura del serbatoio)
- Certificazione secondo la norma DIN EN3 e la direttiva sulle attrezzature a pressione (CE)

Esempi di campi di applicazione

- Uffici di ogni tipo
- Punti vendita, negozi, farmacie
- Cinema, teatri, discoteche e altre sale di spettacolo
- Edifici amministrativi, biblioteche, archivi
- Musei e mostre
- Strutture mediche, ospedali
- Case di riposo e case di cura per anziani
- Strutture per bambini, scuole
- Gastronomia, hotel
- Industria del legno e del mobile
- Produzione e lavorazione della carta
- Industria tessile
- Officine di riparazione
- Penitenziari
- Aree ricreative
- Settore privato

Nota: la versione ufficiale di questo documento è quella in lingua tedesca. Qualora il presente documento venga tradotto in altre lingue ed emerga una discrepanza tra la versione in lingua tedesca e la versione tradotta, farà fede la versione in lingua tedesca. Qualora emerga una discrepanza tra la versione in lingua tedesca e la versione in lingua italiana, farà fede la versione in lingua tedesca.

Dati tecnici

	W2 WNL	W6 WNL
		
Estringente	2 l acqua	6 l acqua
Certificazioni	EN 3, CE *	EN 3, CE *
Intervallo temperatura	da +5 °C a +60 °C (nessuna protezione antigelo)	
Altezza di installazione	390 mm	530 mm
Larghezza di installazione	230 mm	260 mm
Peso (pieno)	6,1 kg	11,8 kg
Tempo di scarica ca.	20 s	50 s
Rating	5 A / 5 F (testato anche 21 B)	21 A / 75 F (6 LE) (testato anche 21 B)
N. art.	012188	012131

* Direttiva 2014/68/UE

Made in Germany



- ✓ geschweißt
- ✓ beschichtet
- ✓ gefüllt
- ✓ geprüft

neuruppin

Höchste Qualität für Ihre Sicherheit

Il vostro rivenditore specializzato in protezione antincendio:

NEURUPPIN e altri nomi di prodotti elencati in questo documento sono marchi e/o marchi registrati. L'uso non autorizzato è severamente vietato.