

WA 50 F-500 P

Descrizione

Gli estintori carrellati offrono il vantaggio di poter contenere maggiori quantità di agenti estinguenti in luoghi ad alto rischio d'incendio e di poter esser spostati.

L'agente estinguente del WA 50 F-500 P è costituito da acqua e dall'additivo F-500 Encapsulator Agent (miscela al 3%). Questo additivo è caratterizzato da proprietà estinguenti particolarmente efficaci:

- Riduzione della tensione superficiale
- Aumento della tensioattività
- Riduzione del calore nettamente più rapida
- Incapsulamento dei combustibili e gas combustibili

L'estintore è progettato per l'impiego in incendi di classe A e particolarmente indicato contro gli incendi di materie plastiche, gomma e batterie. Altri campi di applicazione sono specificati nella sezione "Esempi applicativi".

Nell'estintore, l'additivo viene conservato in una speciale cartuccia che si apre solo quando l'estintore è attivato. Pertanto questo modello è particolarmente ecologico e di facile manutenzione.

Grazie alle 3 ruote, il WA 50 F-500 P è molto facile da spostare e manovrare e il rischio di caduta è molto basso anche tirando con forza la manichetta.

Il serbatoio in acciaio inox testato al 100% in pressione è pressurizzato solo in caso di incendio (tecnologia di carica). Come gas propellente viene utilizzato l'azoto, che permette una minor dipendenza della pressione interna dalla temperatura rispetto all'anidride carbonica. Una valvola di sicurezza standard garantisce la protezione contro sovrappressioni inammissibili.

Rispetto ai normali serbatoi in acciaio con rivestimento interno sul mercato, il serbatoio in acciaio inox offre una protezione significativamente maggiore contro la corrosione esterna ed interna. La protezione anticorrosione è completata dall'utilizzo di raccordi in acciaio inox o ottone.

Uno speciale riduttore di pressione assicura una pressione costante nel tempo di erogazione dell'estintore e quindi una gittata costante dell'agente estinguente. L'ugello multifunzione genera un getto altamente estinguente, che garantisce una sufficiente sicurezza per l'utente anche durante l'applicazione in impianti elettrici fino a 1000 V ad una distanza minima di 1 m.

Il WA 50 F-500 P è dotato di serie di una manichetta da 5 m, mentre come opzione è disponibile una manichetta da 10 m.

Esempi applicativi

- Industria manifatturiera e di trasformazione
- Aziende di montaggio in particolare con contenitori per carichi leggeri (KTL)
- Officine di riparazione
- Concessionarie automobilistiche



- Produzione e stoccaggio di pneumatici
- Produzione e lavorazione di materie plastiche
- Impianti di stoccaggio (anche per rifiuti misti)
- Aziende di riciclaggio e smaltimento
- Shredder
- Cementifici
- Produzione, stoccaggio e stazioni di ricarica batterie
- Impianti fotovoltaici
- Produzione di vetro
- Garage
- Banchi di prova e impianti di prova

Vantaggi particolari

- Serbatoio in acciaio inox testato al 100% in pressione
- Rivestimento esterno supplementare in plastica resistente alle intemperie
- Sistema di carica affidabile (il serbatoio è sotto pressione solo dopo l'attivazione)
- Azoto come propellente (meno dipendente dalla temperatura dell'anidride carbonica)
- Valvola a volantino sulla bombola di azoto con dispositivo di sicurezza contro la sovrappressione (disco di rottura)
- Stabilizzazione della pressione per tutto il tempo di scarica tramite un riduttore di pressione
- Valvola di sicurezza supplementare nel coperchio dell'involucro
- Dispositivo di non ritorno nella linea di alimentazione dell'azoto
- Manichetta testata in pressione con pistola estinguente
- Lo scarico dell'agente estinguente può essere disattivato e dosato in qualsiasi momento
- Pistola estinguente con ugello multiuso
- Getto molto efficiente

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 discrepante tra la versione in lingua tedesca e la versione.

Vantaggi particolari (continua)

- Soddisfa i requisiti per l'uso in impianti elettrici (fino a 1000 V, 1 m di distanza minima)
- Estintore altamente efficace contro incendi di classe A, in particolare plastica, gomma, veicoli, batterie
- Estintore senza fluoro
- Nessuna ostruzione della visibilità durante l'estinzione rispetto agli estintori a polvere
- Uso facile e sicuro
- Gittata da 6 m a 8 m

- Applicazione in un intervallo di temperatura fra +5 °C e +60 °C
- Carrello stabile con grandi ruote principali
- Asse in acciaio inox resistente alla corrosione
- Facile manovrabilità dell'estintore grazie a una terza ruota orientabile
- Ridotto rischio di ribaltamento dell'estintore grazie alla terza ruota e all'uscita della manichetta inferiore
- Facile manutenzione grazie all'ampia apertura del serbatoio
- Estintore omologato secondo la norma DIN EN1866 e la direttiva sulle attrezzature a pressione (CE)

Dati tecnici

WA F-500 P



Estinguente	50 l di miscela acqua / F-500 (3%)
Propellente	Azoto
Certificazioni	EN 1866, CE*
Intervallo temperatura	da +5 °C a +60 °C (nessuna protezione antigelo)
Dimensioni	Altezza: 980 mm Larghezza: 467 mm Profondità: 520 mm
Peso (pieno)	88 kg
Tempo di scarica ca.	110 s
Rating	A
N. art.	711150 (con manichetta di 5 m)
Equipaggiamento supplementare	Rivestimento in plastica trasparente (n. art. 907740) Rivestimento in plastica rosso (n. art. 607055)

Con riserva di modifiche tecniche
* Direttiva 97/23/CE sulle attrezzature a pressione

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

Made in Germany

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

NEURUPPIN
Höchste Qualität für Ihre Sicherheit

Il vostro rivenditore specializzato in protezione antincendio: