

## WA 50 F-500 P

### Descriptif

Les extincteurs mobiles ont pour avantage de contenir de grandes quantités d'agent extincteur aux endroits où le risque d'incendie est plus élevé en étant tout de même mobiles.

L'agent d'extinction du WA 50 F-500 P est composé d'eau et de l'additif F-500 Encapsulator Agent (mélange à 3 %). Cet additif se distingue par des propriétés d'extinction particulièrement efficaces:

- Réduction de la tension superficielle
- Intensification de l'activité des interfaces
- Diminution nettement plus rapide de la chaleur
- Encapsulage des combustibles et des gaz inflammables

Cet extincteur est conçu pour être utilisé contre les incendies de classe A et est particulièrement adapté contre les feux de matière plastique, de caoutchouc et de batteries. La section « Exemples d'applications » contient d'autres domaines d'utilisation.

Dans l'extincteur, l'additif est contenu dans des cartouches spéciales qui ne s'ouvrent qu'une fois que l'extincteur est activé. Ce modèle est donc particulièrement facile à utiliser et écologique.

Grâce à ses 3 roulettes, le WA 50 F-500 P est très facile à déplacer et à manœuvrer et risque peu de se renverser si on tire fortement sur le tuyau.

Le réservoir en inox dont la pression est contrôlée à 100 % ne se met sous pression qu'en cas d'incendie (technique de chargement). Il utilise comme gaz propulseur de l'azote, ce qui permet d'obtenir une dépendance par rapport à la température nettement plus faible de la pression intérieure par rapport au dioxyde de carbone. Une soupape de sécurité en série garantit sa protection contre toute surpression inadmissible.

Comparativement au réservoir en acier usuel sur le marché comportant un revêtement intérieur, le réservoir en inox offre une sécurité nettement plus élevée contre la corrosion venant de l'extérieur et de l'intérieur. La protection contre la corrosion est complétée par l'utilisation de robinets en inox ou en laiton.

Un réducteur de pression spécial garantit une pression constante pendant la durée de pulvérisation de l'extincteur et ainsi une portée de projection constante du jet d'agent d'extinction. La buse polyvalente génère un jet d'extinction très efficace qui, même si on le pulvérise sur des installations électriques allant jusqu'à 1000 V à une distance minimale de 1 m, garantit une sécurité suffisante pour l'utilisateur.

Le WA 50 F-500 P est équipé en série d'un tuyau de 5 m, un tuyau de 10 m étant disponible en option.

### Exemples d'applications

- Industrie de production et de transformation
- Entreprises de montage avec porte-charges pour charges réduites
- Ateliers de réparation
- Garages couverts

**Remarque:** La version en langue allemande du présent document est la version officielle. Si ce document est traduit dans une autre langue que l'allemande et qu'une différence est constatée entre la version en langue allemande et la traduction, la version en langue allemande prévaudra.



- Fabrication et stockage de pneumatiques
- Fabrication et transformation de plastique
- Entrepôt (y compris pour déchets mélangés)
- Entreprises de recyclage et de traitement des déchets
- Déchiqueteuses
- Cimenteries
- Fabrication, stockage et stations de chargement de batteries
- Installations photovoltaïques
- Verreries
- Garages
- Bancs d'essai et systèmes de test

### Avantages spécifiques

- Réservoirs en inox à pression contrôlée à 100 %
- Extérieur recouvert en plus d'un revêtement résistant aux intempéries
- Technique de chargement sécurisée (le réservoir n'est sous pression qu'après activation)
- Azote utilisé comme gaz propulseur (dépend moins de la température que le dioxyde de carbone)
- Vanne à volant sur la cartouche d'azote avec sécurité anti-surpression (disque de rupture)
- Stabilisation de la pression sur toute la durée de pulvérisation au moyen d'un réducteur de pression
- Soupape de sécurité supplémentaire dans le couvercle du réservoir
- Sécurité antiretour dans la conduite d'azote
- Tuyau à pression contrôlée avec pistolet extincteur
- Possibilité d'arrêt et de dosage en permanence de la sortie d'agent d'extinction
- Pistolet extincteur avec buse polyvalente

## Avantages spécifiques (suite)

- Conforme aux règles concernant l'applicabilité par rapport aux installations électriques (jusqu'à 1000 V, 1 m de distance minimale)
- Agent d'extinction très efficace utilisable contre les incendies de classe A, en particulier le plastique, le caoutchouc, les véhicules, les batteries
- Agent d'extinction exempt de fluor
- Pas de gêne visuelle lors de l'extinction contrairement aux extincteurs à poudre
- Manœuvre facile et sans danger
- Portée de projection de 6 m à 8 m

- Utilisation dans la plage de température de +5 °C à +60 °C
- Châssis stable équipé de grandes roues principales
- Essieu en inox résistant à la corrosion
- Manœuvre de l'extincteur facile grâce à l'installation d'une troisième roulette orientable
- L'extincteur risque peu de se renverser grâce à une troisième roulette et à une sortie de tuyau située en bas
- Maintenance facile grâce à la grande ouverture du réservoir
- Homologation d'extincteur d'incendie conforme à la DIN EN1866 et à la directive sur les appareils sous pression (CE)

WA F-500 P



Agent d'extinction	50 l d'eau / Mélange F-500 (3 %)
Agent propulseur	Azote
Certificats	EN 1866 , CE*
Plage de température	+5 °C à +60 °C (non antigel)
Dimensions	Hauteur : 980 mm Largeur : 467 mm Profondeur : 520 mm
Poids (rempli)	88 kg
Durée de pulvérisation environ	110 s
Classement	A
Réf.	711150 (avec 5 m de tuyau)
Équipement complémentaire	Revêtement en matière plastique transparente (réf. 907740) Revêtement en matière plastique rouge (607055)

Sous réserve de modifications techniques \* Directive 97/23/EG sur les appareils sous pression

NEURUPPIN et les autres noms de produits mentionnés dans ce document sont des marques et/ou des marques déposées. Leur utilisation sans autorisation est strictement interdite.

## Fiche technique

### Made in Germany



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

# NEURUPPIN

Höchste Qualität für Ihre Sicherheit

Votre revendeur en protection contre l'incendie: