

WA 50 F-500 P

Περιγραφή

Οι τροχήλατοι πυροσβεστήρες έχουν το πλεονέκτημα ότι παρέχουν μεγαλύτερη ποσότητα μέσου υπυρόσβεσης σε χώρους με αυξημένο κίνδυνο πυρκαγιάς και ταυτόχρονα διαθέτουν ευελιξία.

Το μέσο πυρόσβεσης του πυροσβεστήρα WA 50 F-500 P αποτελείται από νερό και από το πρόσθετο F-500 Encapsulator Agent (μείγμα 3%). Το πρόσθετο αυτό έχει ιδιαίτερα αποτελεσματικές ιδιότητες στην κατάσβεση πυρκαγιών:

- Μειώνει την επιφανειακή τάση
- Αύξηση της επιφανειακής δραστηριότητας
- Σημαντικά ταχύτερη μείωση της θερμοκρασίας
- Ενθυλάκωση των καύσιμων υλικών και των εύφλεκτων αερίων

Ο πυροσβεστήρας είναι κατασκευασμένος για τη χρήση ενάντια σε πυρκαγιές της κατηγορίας A και ενδείκνυται ιδιαίτερα για την κατάσβεση πυρκαγιών από πλαστικό, καουτσούκ και μπαταρίες. Περισσότερα πεδία εφαρμογών περιλαμβάνονται στην παράγραφο „Παραδείγματα εφαρμογών“.

Εντός του πυροσβεστήρα αποθηκεύεται το πρόσθετο σε ειδικά φυσιγγία, τα οποία ανοίγουν μόνο, εφόσον ενεργοποιηθεί ο πυροσβεστήρας. Για τον λόγο αυτό το μοντέλο αυτό είναι ιδιαίτερα φιλικό προς το περιβάλλον και εύκολο στη συντήρηση.

Ο πυροσβεστήρας WA 50 F-500 P μπορεί να μετακινηθεί και να οδηγηθεί εύκολα μέσω των 3 τροχών ενώ ο κίνδυνος ανατροπής του από ισχυρό τράβηγμα του εύκαμπτου σωλήνα είναι ελάχιστος.

Το δοχείο από ανοξείδωτο χάλυβα, είναι ελεγμένο 100% σε συνθήκες πίεσης, τίθεται υπό πίεση μόνο σε περίπτωση χρήσης σε πυρκαγιά (τεχνολογία φόρτισης). Ως προωθητικό μέσο χρησιμοποιείται άζωτο, το οποίο οδηγεί σε πολύ χαμηλότερη εξάρτηση της εσωτερικής πίεσης από τη θερμοκρασία, σε σύγκριση με το διοξείδιο του άνθρακα ως προωθητικό. Μία βαλβίδα ασφαλείας, η οποία τοποθετείται εργοστασιακά, εγγυάται την προστασία από μη επιτρεπόμενη υπερπίεση.

Σε σύγκριση με τα κοινά δοχεία πυροσβεστήρων από χάλυβα που κυκλοφορούν στην αγορά και διαθέτουν εσωτερική επίχριση, προσφέρει ο ανοξείδωτος χάλυβας πολύ καλύτερη προστασία από διάβρωση εσωτερικά και εξωτερικά. Η προστασία από διάβρωση ενισχύεται με τη χρήση εξαρτημάτων από ανοξείδωτο χάλυβα και ορείχαλκο.

Ένας ειδικός μειωτήρας πίεσης εξασφαλίζει τη σταθερή πίεση κατά τη διάρκεια του ψεκασμού με τον πυροσβεστήρα, παρέχοντας έτσι σταθερή απόσταση της δέσμης μέσου πυρόσβεσης. Το μπλεκ πολλαπλών χρήσεων δημιουργεί μία πολύ αποτελεσματική δέσμη ψεκασμού, η οποία προσφέρει επαρκή ασφάλεια για τον χρήστη, κατά την κατάσβεση ηλεκτρικών εγκαταστάσεων έως 1000 V με ελάχιστη απόσταση 1 μέτρο.

Ο πυροσβεστήρας WA 50 F-500 P είναι εξοπλισμένος εργοστασιακά με εύκαμπτο σωλήνα 5 μέτρων, ενώ ένας εύκαμπτος σωλήνας 10 μέτρων διατίθεται ως πρόσθετος εξοπλισμός.

Παραδείγματα εφαρμογών

- Βιομηχανία κατασκευής και επεξεργασίας
- Συνεργεία συναρμολόγησης, ειδικά εάν διαθέτουν μικρά οχήματα μεταφοράς φορτίων

Υπόδειξη: Η γερμανική έκδοση του παρόντος είναι η επίσημη έκδοση. Εάν γίνει μετάφραση του παρόντος σε άλλη γλώσσα και προκύψουν διαφορές μεταξύ της γερμανικής έκδοσης και της μετάφρασης, έγκυρη θεωρείται η γερμανική έκδοση.



E001070

- Συνεργεία επισκευών
- Αντιπροσωπείες αυτοκινήτων
- Κατασκευή και αποθήκευση ελαστικών
- Κατασκευή και επεξεργασία πλαστικών
- Χώροι διαχείρισης απορριμμάτων (και για μεικτά απορρίμματα)
- Επιχειρήσεις ανακύκλωσης και διαχείρισης απορριμμάτων
- Καταστροφείς
- Τσιμεντοβιομηχανίες
- Κατασκευή και αποθήκευση μπαταριών καθώς και σταθμοί φόρτισης
- Φωτοβολταϊκές εγκαταστάσεις
- Κατασκευή γυαλιού
- Χώροι στάθμευσης αυτοκινήτων
- Σταθμοί ελέγχου και εγκαταστάσεις δοκιμών

Ιδιαίτερα πλεονεκτήματα

- Ανοξείδωτα δοχεία με έλεγχο πίεσης 100%
- Με πρόσθετη εξωτερική πλαστική επίχριση ανθεκτική στα καιρικά φαινόμενα
- Τεχνολογία φόρτισης (το δοχείο βρίσκεται υπό πίεση μόνο εάν ενεργοποιηθεί)
- Άζωτο ως προωθητικό αέριο (μικρότερη εξάρτηση από τη θερμοκρασία σε σχέση με το διοξείδιο του άνθρακα)
- Βαλβίδα με χειροτροχό στη φιάλη αζώτου με ασφάλεια υπερπίεσης (γυαλί θραύσης)
- Σταθεροποίηση της πίεσης καθ' όλη τη διάρκεια ψεκασμού, μέσω μειωτήρα πίεσης
- Πρόσθετη βαλβίδα ασφαλείας στο καπάκι του δοχείου
- Βαλβίδα αντεπιστροφής στην παροχή του αζώτου
- Εύκαμπτος σωλήνας που έχει ελεγχθεί σε πίεση, με αυλό πυρόσβεσης.
- Ψεκασμός μέσου πυρόσβεσης, που μπορεί οποιαδήποτε στιγμή να διακοπεί και να ρυθμιστεί
- Αυλός πυροσβεστήρα με μπλεκ πολλαπλών χρήσεων
- Πολύ αποτελεσματικά δέσμη ψεκασμού

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

WA F-500 P



Μέσο πυρόσβεσης	50 λίτρα νερό / F-500 μείγμα (3%)
Προωθητικό μέσο	Αζώτο
Πιστοποιήσεις	EN 1866 , CE*
Περιοχή θερμοκρασιών	+5 °C έως +60 °C (χωρίς προστασία από ψύχος)
Διαστάσεις	Ύψος: 980 mm Πλάτος: 467 mm Βάθος: 520 mm
Βάρος (νεμιάτο)	88 kg
Διάρκεια πυρόσβεσης περίπου	110 δευτερόλεπτα
Κατηγορία	A
Κωδ. προϊόντος	711150 (με ελαστικό σωλήνα 5 μέτρων)
Πρόσθετος εξοπλισμός	Διάφανο πλαστικό κάλυμμα (Κωδικός προϊόντος 907740) Κόκκινο πλαστικό κάλυμμα (Κωδικός προϊόντος 607055)

Με την επιφύλαξη τεχνικών αλλαγών

* Ευρωπαϊκή οδηγία 97/23/ΕΚ σχετικά με συσκευές πίεσης

Ιδιαίτερα πλεονεκτήματα (συνέχεια)

- Πληροί τις προδιαγραφές σχετικά με τη χρήση σε ηλεκτρικές εγκαταστάσεις (έως 1000 V, με ελάχιστη απόσταση 1 μέτρου)
- Υψηλής απόδοσης μέσο πυρόσβεσης για την κατάσβεση πυρακγιών κατηγορίας A, ιδιαίτερα για πλαστικά, καουτσούκ, οχήματα, μπαταρίες
- Πυροσβεστικό μέσο χωρίς φθόριο
- Χωρίς μείωση της ορατότητας κατά την πυρόσβεση, σε αντίθεση με τους πυροσβεστήρες ξηράς σκόνης
- Απλός και ασφαλής χειρισμός
- Απόσταση εκτόξευσης 6 έως 8 μέτρα

- Χρήση σε θερμοκρασίας μεταξύ +5 °C και +60 °C
- Στιβαρό πλαίσιο με μεγάλους κύριους τροχούς
- Ανθεκτικός στη διάβρωση άξονας από ανοξείδωτο χάλυβα
- Εύκολη οδήγηση του πυροσβεστήρα μέσω του τρίτου τροχού διεύθυνσης
- Μικρός κίνδυνος ανατροπής του πυροσβεστήρα, χάρη στον τρίτο τροχό και την έξοδο του εύκαμπτου σωλήνα στην κάτω πλευρά
- Εύκολη συντήρηση χάρη στο μεγάλο άνοιγμα του δοχείου
- Έγκριση πυρόσβεσης σύμφωνα με το πρότυπο DIN EN1866 και την οδηγία σχετικά με συσκευές πίεσης (CE)

Made in Germany



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

NEURUPPIN

Höchste Qualität für Ihre Sicherheit

Ο ειδικός σας στην πυροπροστασία:

Η επωνυμία NEURUPPIN και άλλες ονομασίες προϊόντων, οι οποίες περιλαμβάνονται στο παρόν έντυπο, είναι αποτελούν επωνυμίες μάρκας ή/και σήματα κατατεθέντα. Απαγορεύεται αυστηρά η χρήση χωρίς την άδεια της εταιρείας μας.