



OAK 1200.12

Αντιτρομοκρατικό αυτόματο ηλεκτροϋδραυλικό βυθιζόμενο κολωνάκι

Υποβεβλημένο σε crash-test και πιστοποιημένο από ανεξάρτητο φορέα κατά IWA 14-1:2013 V/7200 (N3C)/80/90. αντίστοιχο του PAS68:2010 7500/80/N3 και ASTM2656:2007 M50

Γενικά τεχνικά χαρακτηριστικά

- * Αυτόματο ηλεκτροϋδραυλικό κολωνάκι για αντιτρομοκρατική προστασία ακόμα και με ένα μόνο κολωνάκι.
- * Ανεξάρτητη υδραυλική αντλία για κάθε κολωνάκι, με εύκολη πρόσβαση για διευκόλυνση της συντήρησης, και με προστασία από παραβίαση με ειδικό αισθητήρα διακόπτη (έξτρα εξοπλισμός)
- * Αντίσταση στη θραύση : 2 100 000 J
- * Χρόνος κίνησης : Ανύψωση 5,3 s (σε 25 °C θερμοκρασία περιβάλλοντος) , Βύθιση 4,0 s (προρυθμισμένο από το εργοστάσιο , δυνατότητα ρύθμισης επιτόπου)
- * Μέγιστη συχνότητα χρήσης : μέχρι 2000 λειτουργίες / μέρα
- * MCBF : 3 000 000 κύκλοι
- * Αισθητήρες θέσης κολωνακίου : Θέση πλήρους ανάπτηξης και πλήρους βύθισης.
- * Ανίχνευση εμποδίου διαμορώσιμη : με ή χωρίς ανάκληση κίνησης
- * Κάλυμμα κορυφής με προειδοποιητικά led και βομβητή
- * Interface τηλεχειρισμού
- * Το κολωνάκι παραμένει σε ανύψωση σε περίπτωση πτώσης ρεύματος και βυθίζεται χειροκίνητα με τη βοήθεια κλειδιού.

REFERENCE STANDARDS

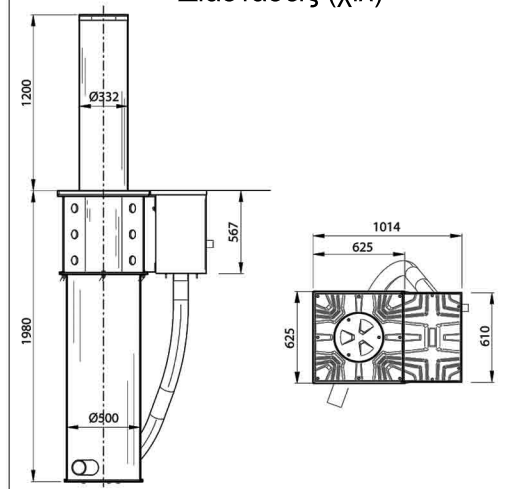
IWA14-1:2013 V/7200[N3C]/80/90; PAS68:2010 7500/80/N3

ASTM2656:2007 M50 (replaces DoS/DoD K12)

European Machine Directive/European Low Voltage Directive/European EMC Directive

Radio set (tested with the electronic control unit CDS-K)

Διαστάσεις (χιλ)



OAK 1200.12

Αντιτρομοκρατικό αυτόματο ηλεκτροϋδραυλικό βυθιζόμενο κολωνάκι

ΒΑΣΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	
Διαστάσεις Στήλης εκτός εδάφ.	Φ330 X Y 1200 χιλ (+/-3χιλ) X Πάχ.μετ. 25 χιλ Χάλυβας Fe 510 (S355JR)
Υπόγεια κατασκευή	625 X 625 X Y 1140 χιλ + 610 X390 X Y 567 χιλ
Θεμελίωση	Οπλισμένο σκυρόδεμα
Εκσκαφή	1500 X 1500 X 2000 χιλ
Αντίσταση στη θραύση	2 100 000 J
Επεξεργασία κινούμενης στήλης	Καταφόρεση και ηλεκτροστατική βαφή πούδρας RAL7031
Ορατότητα	Ανακλαστική ταινία Y 100 χιλ
Φλάντζα	Χυτοσιδηρή , καταφόρεση μαύρη , χωριστή για τη πρόσβαση στην αντλία
Κάλλυμα κορυφής	Χυτοσιδηρό , καταφόρεση, μαύρο
Ενεργοποίηση	Υδραυλική
Ισχύς	230 Vac +/- 10% 50-60 Hz
Χρόνος κίνησης	Ανύψωση ≤ 5,3 s (50Hz), Βύθιση 4,0 S (50 hZ)
Θερμοκρασία λειτουργίας	-40 °C +60°C
Υγρασία λειτουργίας	μέχρι 100%
Κατηγορία προστασίας	IP 67
Χειροκίνητη λειτουργία	Τα κολωνάκια θα μείνουν ανυψωμένα σε περίπτωση πτώσης ρεύματος/Βύθιση με κλειδί χειροκ/τα
Μικτό βάρος (με συσκευασία)	650 κιλά

Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά	
Πλακέτα ελέγχου	CDS-K
Ισχύς	1φασική 230 Vac +/- 10% 50-60 Hz
Κατηγορία προστασίας	IP 54
Θερμοκρασία λειτουργίας	-40 °C +60°C
Υγρασία λειτουργίας	μέχρι 95%
Χρήση	2 κολωνάκια/πλακέτα .Δυνατή η παράλληλη καλωδίωση για έλεγχο ομάδας κολωνακίων
Απορ/νη ισχύς	1,55 kW για κάθε κολωνάκι
Σηματοδότηση	Υψηλής έντασης led στη κορυφή και buzzer
Αισθητήρες	Ανοιχτό πέρασμα, κλειστό πέρασμα,Υπερπίεση/Εμπόδιο / Διακόπτης παραβίασης (έξτρα)
Τηλεχειρισμός	- Ψηφιακή εισαγωγή δεδομένων - Μεταδότης