



## OAK 800.4

### Αντιτρομοκρατικό αυτόματο ηλεκτροϋδραυλικό βυθιζόμενο κολωνάκι

Υποβεβλημένο σε crash-test και πιστοποιημένο από ανεξάρτητο φορέα κατά IWA 14-1:2013 V/7200 (N2A)/48/90:5,5. αντίστοιχο του PAS68:2013 V/7500(N2)48/90:5.2

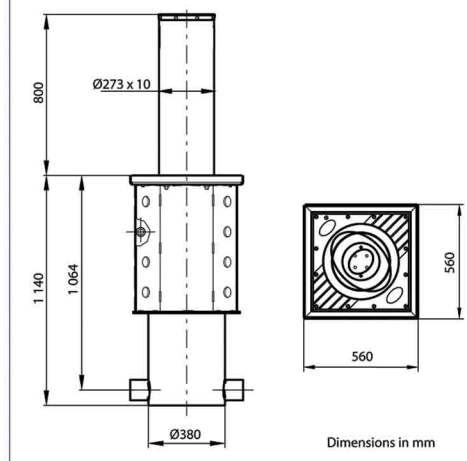
#### Γενικά τεχνικά χαρακτηριστικά

- \* 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 : 800 000 J
- \* Αντίσταση στη κρούση : 150 000 J
- \* Χρόνος κίνησης : Ανύψωση  $\leq 7$  s Βύθιση 4,0 s
- \* Μέγιστη συχνότητα χρήσης : μέχρι 2000 λειτουργίες / μέρα
- \* MCBF : 3 000 000 κύκλοι
- \* Αισθητήρες θέσης κολωνακίου : Θέση πλήρους ανάπτυξης και πλήρους βύθισης.
- \* Ανίχνευση εμποδίου διαμορφώσιμη : με ή χωρίς ανάκληση κίνησης
- \* Κάλυμμα κορυφής με προειδοποιητικά led και βομβητή
- \* Interface τηλεχειρισμού
- \* Σε περίπτωση πτώσης ρεύματος και ανάλογα με τον τύπο που έχει επιλεγεί :
  - Τύπος STD : Το κολωνάκι βυθίζεται - Τύπος SCT : Το κολωνάκι παραμένει σε ανύψωση και βυθίζεται χειροκίνητα με τη βοήθεια κλειδιού και αφού αφαιρεθεί η φλάντζα

#### REFERENCE STANDARDS

IWA14-1:2013 with rating V/7200 [N2A]/48/90:5.5 / PAS68:2013 with rating V/7500 [N2]/48/90:5.2  
 2006/42/CEE ( EN60204-1 (2006)) • Machinery directive  
 2006/95/CEE; 93/68/CEE ( EN60204-1 (2006)) • Low voltage  
 2004/108/CEE; 93/68/CEE ( EN61000-6-3 (2003); EN61000-6-2 (2003)) • Electromagnetic Compatibility  
 99/5/CEE ( ETSI EN 301 489-3 (2002) + ETSI EN 301 498-1 (2005); ETSI EN 300 220-2 (2006) • Radio set  
 (tested with the electronic control unit CDS-K)

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (χιλ)



## OAK 800.4

## Αντιτρομοκρατικό αυτόματο ηλεκτροϋδραυλικό βυθιζόμενο κολωνάκι

ΒΑΣΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		
Διαστάσεις Στήλης εκτός εδάφ.	Φ 273 X Y 800 χιλ (+/-3χιλ) X Πάχ.μετ. 10 χιλ Χάλυβας Fe 510 (S355JR)	
Υπόγεια κατασκευή	500 X 500 X Y 1140 χιλ (Εκτός της αντλίας)	
Θεμελίωση	Οπλισμένο σκυρόδεμα	
Εκσκαφή	1500 X 1500 X 1400 χιλ	
Αντίσταση στη θραύση+ κρούση	800 000 J + 150 000 J	
Επεξεργασία κινούμενης στήλης	Καταφόρεση και ηλεκτροστατική βαφή πούδρας RAL7031	
Ορατότητα	Ανακλαστική ταινία Y 100 χιλ	
Φλάντζα	Χυτοσιδηρή , καταφόρεση μαύρη	
Κάλλυμα κορυφής	Χυτοσιδηρό , καταφόρεση, μαύρο	
Ενεργοποίηση	Υδραυλική , βιοδιασπώμενο λάδι	
Ισχύς	230 Vac +/- 10% 50-60 Hz	
Χρόνος κίνησης	Ανύψωση ≤ 7,0 s (50Hz), Βύθιση 4,0 S (50 hZ)	
Θερμοκρασία λειτουργίας	-40 °C +60 °C	
Υγρασία λειτουργίας	μέχρι 100%	
Κατηγορία προστασίας	IP 67	
Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος	Standard	Τύπος STD : Τα κολωνάκια βυθίζονται σε περίπτωση διακοπής ρεύματος
	Security	Τύπος SCT : Τα κολωνάκια παραμένουν ανυψωμένα κατά τη διακοπή και κατεβαίνουν χειροκίνητα με τη χρήση κλειδιού κάτω από τη φλάντζα.

Βάρος :

Καθαρό : 250 κιλά , Μικτό 260 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	4 κολωνάκια/πλακέτα .Δυνατή η παράλληλη καλωδίωση για έλεγχο ομάδας κολωνακίων
Απορ/νη ισχύς	0,55 kW για κάθε κολωνάκι
Σηματοδότηση	Υψηλής έντασης led στη κορυφή και buzzer
Αισθητήρες	Ανοιχτό πέρασμα, /Κολωνάκια κάτω, Κλειστό πέρασμα/Κολωνάκια κάτω, Υπερπίεση, Εμπόδιο , Διακόπτης κατά της παραβίασης (έξτρα)
Τηλεχειρισμός	- Ψηφιακή εισαγωγή δεδομένων - Ράδιο Μεταδότης/Δέκτης