

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΑ I-25-04-SS HUNTER

Ο προδιαγραφόμενος εκτοξευτήρας θα είναι αυτοανυψούμενος περιστροφικός γρاناζωτός εκτοξευτήρας ιδανικός για εφαρμογές δημοσίων χώρων. Θα διαθέτει άξονα ανύψωσης από ανοξείδωτο χάλυβα για καλύτερη προστασία και λειτουργία σε εδάφη με χονδρόκοκκη άμμο. Κατά τη λειτουργία του ο άξονας θα ανυψώνεται τουλάχιστον κατά 10cm από την επιφάνεια του εδάφους. Η είσοδος του νερού θα είναι 1'' θηλυκή κατά **BSP** και σε στατικές συνθήκες η εκτεθειμένη επιφάνεια του εκτοξευτήρα στον χλοοτάπητα δεν πρέπει να έχει διάμετρο μεγαλύτερη των **5 cm**.

Ο εκτοξευτήρας θα διαθέτει ενσωματωμένη βαλβίδα διακοπής αποχέτευσης (**Drain check valve**) που θα αποτρέπει την αποχέτευση του νερού σε επικλινή εδάφη και για υψομετρικές διαφορές μέχρι **3 μέτρα**.

Κάθε εκτοξευτήρας θα συνοδεύεται από **5** διαφορετικά ακροφύσια ενώ θα διατίθενται προαιρετικά **7** επιπλέον ακροφύσια γωνίας εκτόξευσης **25** μοιρών τα οποία θα αποδίδουν παροχές **0,82-7,20** κυβ/ώρα και σε πιέσεις **2,8 –6,9** bars με ακτίνες διασποράς **12,0-21,6** μέτρα. Τα ακροφύσια θα είναι χρωματικά κωδικοποιημένα ενώ κάθε κάθε ακροφύσιο θα αποτελείται από ένα κύριο και ένα δευτερεύων στόμιο για βελτίωση της διασποράς του νερού στις κοντινές αποστάσεις. Ο εκτοξευτήρας θα διαθέτει μηχανισμό ρύθμισης της ροής προς το δευτερεύων στόμιο ώστε να εξασφαλίζεται ομοιόμορφη διασπορά του νερού.

Ο εκτοξευτήρας θα είναι ρυθμιζόμενης γωνίας από **40** έως **360** μοίρες, η ρύθμιση μπορεί να γίνει σε όλες τις φάσεις (πριν ή μετά την εγκατάσταση, κατά την λειτουργία ή μη του δικτύου) με τη χρήση ειδικού κλειδιού ρύθμισης,

Στη ρύθμιση των 360 μοιρών η περιστροφή της κεφαλής πρέπει να είναι συνεχής.

Θα είναι αντιβανδαλικής λειτουργίας δηλαδή κατά την βίαιη περιστροφή της κεφαλής δεν θα καταστρέφεται ο εκτοξευτήρας αλλά στη συνέχεια η κεφαλή θα επανέρχεται στην αρχική ρύθμιση της γωνίας περιστροφής χωρίς πρόβλημα.

Θα είναι εφοδιασμένος με κοχλία ασφάλισης του στομίου με τον οποίο επιτυγχάνεται και μείωση της ακτίνας εκτόξευσης του νερού μέχρι και **25%** της αρχικής. Η συντήρηση του εκτοξευτήρα θα είναι ευχερής με την επί τόπου αφαίρεση του καπακιού και του άξονα του εκτοξευτήρα.

Το σώμα του εκτοξευτήρα θα είναι κατασκευασμένο από σκληρό πλαστικό τύπου ABS ενώ η κεφαλή θα διαθέτει κάλυμμα από καουτσούκ κατάλληλα σχεδιασμένο ώστε να αποτρέπει την διείσδυση σωματιδίων στο μηχανισμό ρύθμισης του εκτοξευτήρα εκτοξευτήρα ενώ θα διαθέτει και ενδείξεις θέσεως στομίου και ρύθμισης γωνίας.

Ο εκτοξευτήρας θα διαθέτει μηχανισμό σταθεροποίησης της ταχύτητας περιστροφής ανεξάρτητα από το επιλεγόμενο στόμιο ενώ θα διαθέτει και φίλτρο μεγάλης επιφανείας στην είσοδο του νερού για προστασία των μηχανισμών από ξένα σωματίδια.

Ο εκτοξευτήρας θα συνοδεύεται από **5-ετή** εγγύηση καλής λειτουργίας ενώ ο κατασκευαστής πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO9001:2008.