

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΑ I-40-04 SS και I-40-04 ON
HUNTER**

Ο προδιαγραφόμενος εκτοξευτήρας θα είναι αυτοανυψούμενος, περιστροφικός, γранаζωτού τύπου, υδρολίπαντος σχεδιασμένος για άρδευση μεγάλων χώρων με ακτίνες διαβροχής **13,1-23,2** μέτρα σε παροχές **1,5-7,8** κυβ./ώρα και σε πιέσεις λειτουργίας **2,5-7,0 bars** ανάλογα με το επιλεγόμενο στόμιο των εκτοξευτήρων. Θα συνοδεύεται από **6** διαφορετικά στόμια γωνίας εκτόξευσης **25** μοιρών, με την κατάλληλη επιλογή των οποίων θα επιτυγχάνεται αναλογική διαβροχή ύψους **12-15mm**.

Ο εκτοξευτήρας θα διαθέτει βαλβίδα διακοπής απορροής για υψομετρικές διαφορές μέχρι και **4.5** μέτρα.

Ο εκτοξευτήρας θα είναι ρυθμιζόμενης γωνίας από **40** έως **360** μοίρες, η ρύθμιση πρέπει να 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 διατίθενται και ξεχωριστός εκτοξευτήρας συνεχούς περιστροφής 360 μοιρών με αντιδιαμετρική τοποθέτηση στομίων για καλύτερη απόδοση.

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** ενώ κατά την λειτουργία του ο άξονας θα ανυψώνεται περίπου κατά **9 cm** από το έδαφος. Θα διαθέτει άξονα ανύψωσης από ανοξείδωτο χάλυβα για καλύτερη προστασία και λειτουργία σε εδάφη με χονδρόκοκη άμμο.

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.

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

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 ενώ θα διαθέτει και ενδείξεις θέσεως στομίου και ρύθμισης γωνίας.

Το κάλυμμα δύναται να αφαιρεθεί ώστε να μπορεί να προστεθεί ειδικό καπάκι υποδοχής γρασιδιού (**Turf kit cup**) για εφαρμογές άρδευσης γηπέδων.

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