

Προδιαγραφή εκτοξευτήρα PGP-04 Ultra HUNTER

Ο εκτοξευτήρας θα είναι γρاناζωτός, υδρολίπαντος, αυτοανυψούμενος, περιστροφικού τύπου και κατά την λειτουργία του θα ανυψώνεται τουλάχιστον 10cm (4") από την επιφάνεια του εδάφους. Η είσοδος του νερού θα είναι 3/4" θηλυκή και σε στατικές συνθήκες η εκτεθειμένη επιφάνεια του εκτοξευτήρα στον χλοοτάπητα δεν πρέπει να έχει διάμετρο μεγαλύτερη των $D=4.5\text{cm}$. Κάθε εκτοξευτήρας θα συνοδεύεται από 12 στόμια εκ' των οποίων τα 8 κανονικής και τα 4 χαμηλής γωνίας εκτόξευσης για αντιανεμική προστασία.

Τα στόμια δεν θα είναι κυκλικής διατομής, έτσι ώστε να τοποθετούνται εύκολα στην εσοχή της κεφαλής.

Θα αποδίδουν από 0,27 έως 2,2 κυβ/ώρα σε πιέσεις 1,7 έως 4,5 bar. Η ρύθμιση της ακτίνας εκτόξευσης θα μπορεί να μειωθεί έως και μέχρι 25% της βασικής, μέσω της ανοξειδωτής βίδας συγκράτησης του στομίου που θα βρίσκεται επί της κεφαλής του εκτοξευτήρα. Η βίδα συγκράτησης θα πρέπει τέτοια κατασκευή ώστε να έχει ένα όριο ρύθμισης για να αποτρέπεται η απώλεια της λόγω συνεχούς περιστροφής της κατά τη ρύθμιση της ακτίνας εκτόξευσης.

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.

Όταν ο εκτοξευτήρας ρυθμιστεί ώστε να εκτελεί πλήρη περιστροφή, πρέπει να το κάνει συνεχόμενα, όπως και ένας εκτοξευτήρας κατασκευασμένος για περιστροφή 360° .

Θα διαθέτει άξονα ανύψωσης από ανθεκτικό πλαστικό A.B.S ή αντίστοιχο και θα διαθέτει μηχανισμό τύπου κασάνιας για τελική ρύθμιση του τόξου (εφόσον έχει γίνει εγκατάσταση), η οποία γίνεται με την κατά βούληση περιστροφή του άξονα όταν βρίσκεται σε τελείως ανυψωμένη θέση.

Το σώμα του εκτοξευτήρα θα είναι κατασκευασμένο από σκληρό, ανθεκτικό ABS, και το καπάκι θα είναι εφοδιασμένο με μαλακό κάλυμμα καουτσούκ, σχεδιασμένο ώστε να υποδεικνύει τον προσανατολισμό του στομίου, και να αποτρέπει την διείσδυση στερεών σωματιδίων στον μηχανισμό ρύθμισης. Θα έχει τη δυνατότητα περιστροφής της κεφαλής ελεύθερα χωρίς να καταστρέφεται (αντιβανδαλική προστασία) ενώ θα επαναφέρεται αυτόματα στην προρυθμισμένη γωνία περιστροφής.

Ο εκτοξευτήρας θα διαθέτει εσωτερικά ειδικό στάτορα που να εξασφαλίζει σταθερή ταχύτητα περιστροφής ανεξάρτητα από την επιλογή στομίου.

Η συντήρηση του εκτοξευτήρα πρέπει να γίνεται εύκολα με την αφαίρεση του καπακιού και την απομάκρυνση του άξονα. Ο άξονας πρέπει να διαθέτει στο κάτω μέρος φίλτρο το οποίο θα αντιστοιχεί σε βαθμό φιλτραρίσματος 60 mesh το οποίο πρέπει να μπορεί εύκολα να αφαιρεθεί και να καθαριστεί

Ο εκτοξευτήρας θα συνοδεύεται με 3-ετή εγγύηση καλής λειτουργίας

Ο κατασκευαστής θα διαθέτει ISO9001:2008.