

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΣΤΑΤΙΚΟΥ ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΑ PS-04 ULTRA HUNTER

Ο προδιαγραφόμενος εκτοξευτήρας θα είναι στατικού τύπου (spray), κατάλληλος για εφαρμογές σε παρτέρια πλάτους μέχρι και 6,0 m και για εφαρμογή νερού ύψους βροχής 34-56mm/h. Κάθε εκτοξευτήρας θα διαθέτει προεγκατεστημένο (αφαιρούμενο) ακροφύσιο και είναι θα διαθέσιμος με στόμια ονομαστικής ακτίνας R=10,12,15 & 17 ποδών (2,5-5,5m) ενώ θα διατίθεται και ακροφύσιο λωρίδος (SS-Side strip) κατάλληλο για διαβροχή λωρίδας μήκους μέχρι 10 m και πλάτους μέχρι 1,8m.

Το ακροφύσιο των εκτοξευτήρων θα είναι ρυθμιζόμενης γωνίας από 1⁰ έως 360⁰ . Τα ακροφύσια θα είναι σχεδιασμένα για αναλογική διαβροχή δηλαδή ανεξάρτητα από τη γωνία ρύθμισης η παροχή θα προσαρμόζεται έτσι ώστε να επιτυγχάνεται σταθερή διαβροχή. Τα στόμια θα καλύπτουν παροχές Q=40 –1300 lt/hr σε πιέσεις λειτουργίας P=1,0-3,0 bar.

Η ακτίνα διαβροχής θα είναι ρυθμιζόμενη μέχρι και -25% της ονομαστικής.

Η ρύθμιση της ακτίνας διαβροχής θα γίνεται με τη χρήση ενός κοινού κατσαβιδιού τύπου Philips χάρις τη βίδας ρύθμισης που θα υπάρχει στο στόμιο. Η γωνία ρύθμισης μπορεί να αυξάνεται με την χειροκίνητη αριστερόστροφη περιστροφή της κεφαλής του ακροφυσίου. Όλες οι ρυθμίσεις θα μπορούν να γίνουν σε όλες τις φάσεις της εγκατάστασης ή κατά τη φάση λειτουργία του δικτύου.

Ο εκτοξευτήρας θα διατίθεται με άξονα ανύψωσης 4” (10cm) ο οποίος θα διαθέτει στεγανοποιητικό δακτύλιο υψηλής αντοχής για την αποτροπή διαρροών. Θα διαθέτει επίσης καστίανια 2 τεμαχίων για την ευθυγράμμιση του εκτοξευτήρα. Η είσοδος του θα είναι σπείρωμα ½” θηλυκό ενώ θα διαθέτει εσωτερικά 2 φίλτρα για την αποτροπή βουλώματος, ένα μεγάλο μετά την είσοδο και ένα μικρότερο πριν το ακροφύσιο.

Η εκτεθειμένη διάμετρος του εκτοξευτήρα μετά την υποχώρηση του άξονα στο έδαφος δεν θα υπερβαίνει τα 3cm.

Το σώμα του εκτοξευτήρα θα είναι κατασκευασμένο από ανθεκτικό πλαστικό ABS και το ελατήριο επαναφοράς από ανοξείδωτο χάλυβα.

Ο εκτοξευτήρας θα συνοδεύεται από 2-ετη εγγύηση καλής λειτουργίας.

Ο κατασκευαστής του προϊόντος θα διαθέτει πιστοποιητικό ISO9001:2008