

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ HOLMAN SH7200

Ο υπόγειος εκτοξευτήρας θα πρέπει να είναι περιστρεφόμενος μέσω ενός γραναζωτού μηχανισμού.

Θα είναι ικανός να ποτίζει σε μία ακτίνα 5,2 – 9,1 μέτρα (17 – 30 πόδια), σε πίεση 1,4 bar – 4,8 bar (20 – 70 PSI) με παροχή από 0,168 m³/h – 0,750 m³/h και ύψος βροχής από 5,6 m³/h – 10 m³/h (5,6 mm – 10 mm).

Ο εκτοξευτήρας θα διατίθεται με πέντε αριθμημένα ακροφύσια γωνίας εκτόξευσης νερού 26° και παροχή από 2,8 – 12,5 l/min (0,168 m³/h – 0,750 m³/h) .

Ο εκτοξευτήρας θα έχει δυνατότητα μείωσης της ακτίνας μέσω της ανοξείδωτης βίδας συγκράτησης του ακροφυσίου.

Ο εκτοξευτήρας θα έχει την δυνατότητα ρύθμισης του τόξου άρδευσης . Συγκεκριμένα θα μπορεί να ρυθμίζεται ο τομέας άρδευσης από 40° - 360°. Η ρύθμιση θα μπορεί να γίνεται σε όλες τις φάσεις της εγκατάστασης. Αυτό σημαίνει πρίν την εγκατάσταση, μετά την εγκατάσταση και χωρίς να ποτίζει και κατά την διάρκεια άρδευσης.

Ο εκτοξευτήρας θα πρέπει να έχει καθαρή ανύψωση 10,1 cm (4 inch). Ο εκτοξευτήρας θα είναι διαθέσιμος και σε 15,2 cm (6 inch) ύψος καθώς και σε 30,5 cm (12 inch) ύψος.

Ο εκτοξευτήρας θα πρέπει να μπορεί να δεχθεί αντιστραγγιστική βαλβίδα drain check valve (optional) προαιρετικά ώστε να αποφεύγεται η στράγγιση του νερού από το δίκτυο, από τους χαμηλότερους τοποθετημένους εκτοξευτήρες, με υψομετρική διαφορά μέχρι 3m (10 πόδια).

Ο εκτοξευτήρας θα πρέπει να έχει καπάκι από λάστιχο, σταθερά τοποθετημένο στο πάνω μέρος της κεφαλής. Όταν απαιτείται θα μπορεί να είναι μωβ χρώματος ώστε να υποδεικνύει ότι χρησιμοποιείται νερό ανακύκλωσης.

Ο εκτοξευτήρας θα πρέπει να έχει εμφανή διάμετρο μετά την εγκατάστασή του στο έδαφος μέχρι 3,2 cm.

Ο εκτοξευτήρας θα πρέπει να έχει είσοδο νερού ½ inch (FNPT) με διεθνή θηλυκό σπείρωμα σωλήνων. Θα πρέπει να είναι μετά την εγκατάστασή του , εύκολα επισκέψιμος ώστε να δέχεται εύκολα επισκευή ή καθαρισμό απλά ξεβιδώνοντας το καπάκι και βγάζοντας το έμβολο ανύψωσης. Στο κάτω μέρος του εμβόλου θα υπάρχει χωνευτό μεγάλο φίλτρο τύπου “καλαθιού” με δυνατότητα εξαγωγής του για γρήγορο καθαρισμό.

Το σώμα και το έμβολο του εκτοξευτήρα θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από υψηλής ανθεκτικότητας υλικό ABS τόσο στην διάβρωση όσο και στην κρούση. Θα πρέπει να έχει ανοξείδωτο επανατατικό ελατήριο ώστε να επιστρέφει το έμβολο μέσα στο σώμα στο τελείωμα της άρδευσης.

Ο εκτοξευτήρας θα πρέπει να καλύπτεται από ένα έτος εγγύηση αλλαγής τουλάχιστον.

Ο εκτοξευτήρας θα πρέπει να πωλείται μαζί με ένα σετ ακροφυσίων (4+1) και ένα κλειδί ρύθμισης.

Ο εκτοξευτήρας θα πρέπει να κατασκευάζεται για την Holman από την K-Rain κατασκευάστρια εταιρεία στην Florida.