



HOLMAN SH7200

Χαρακτηριστικά – Πλεονεκτήματα

- Εύκολη ρύθμιση τόξου άρδευσης. Ο πατενταρισμένος μηχανισμός που έχει ο εκτοξευτήρας επιτρέπει την γρήγορη και εύκολη ρύθμισή του.
- Είσοδος νερού ½ inch με θηλυκό σπείρωμα NPT.
- Ρύθμιση τόξου άρδευσης από 40°-360°.
- Συμπλέκτης μνήμης τόξου άρδευσης. Ο μηχανισμός συμπλέκτη προστατεύει τα γρανάζια του μηχανισμού περιστροφής ενώ συγχρόνως διορθώνει το τόξο άρδευσης στην αρχική του ρύθμιση, εάν βίαια το τόξο αλλάξει για κάποιο λόγο (βανδαλισμός).
- Αξιόπιστος ανθεκτικός μηχανισμός περιστροφής που εγγυάται συνεχόμενη λειτουργία για πολλά χρόνια.
- Οδοντωτός μηχανισμός στο κάτω μέρος του εμβόλου, επιτρέπει την γρήγορη τοποθέτησή του στο αριστερό σημείο για την ρύθμιση του τόξου. Απλά περιστρέψτε το έμβολο στο σημείο αυτό.
- Ελαστικό καπάκι που απομακρύνει τις βρωμιές και αυξάνει έτσι την μακροζωία του εκτοξευτήρα.
- Μεγάλη ποικιλία ακροφυσίων εξασφαλίζει ευελιξία στον σχεδιασμό αρδευτικών συστημάτων.
- Προαιρετικά μπορεί να δεχθεί βαλβίδα αντιστράγγισης (anti drain check valve) η οποία προστατεύει την στράγγιση του νερού από το δίκτυο, από τους χαμηλότερους εκτοξευτήρες.



HOLMAN SH7200

ΓΡΑΝΑΖΩΤΟΣ ΥΠΟΓΕΙΟΣ ΑΥΤΟΑΝΥΨΟΥΜΕΝΟΣ ΕΚΤΟΞΕΥΤΗΡΑΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΥ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΥΣ ΚΥΚΛΟΥ

Ο εκτοξευτήρας SH7200 έχει σχεδιαστεί για 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 περιλαμβάνει ένα σετ ακροφυσίων (4+1) και ένα κλειδί ρύθμισης. Η γωνία εκτόξευσης είναι 26° και υπάρχει δυνατότητα μείωσης της ακτίνας μέσω της ανοξειδωτης βίδας συγκράτησης του ακροφυσίου.

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

ΜΟΝΤΕΛΟ

HOLMAN SH7200

ΕΥΚΟΛΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΓΩΝΙΑΣ

Ρύθμιση τόξου άρδευσης από 40°-360°



Ρύθμιση του τόξου άρδευσης από το αριστερό σταθερό σημείο προς τα δεξιά.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Είσοδος νερού ½ inch με θηλυκό σπείρωμα NPT.
- Παροχή: 0,168 – 0,750 m³/h.
- Πίεση λειτουργίας: 1,5 – 4,8 bar (20-70 psi).
- Συνολικό ύψος σε ηρεμία: 15,24cm
- Ακτίνα: 5,2 – 9,1 m
- Καθαρή ανύψωση : 10,1 cm (4inch)

SH7200

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΟΣΕΩΝ

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΑΚΡΟΦΥΣΙΩΝ

Nozzle	Pressure PSI	Radius Ft.	Flow GPM
#0.75	30	17'	.75
	40	17'	.8
	50	18'	.9
#1	30	20'	.9
	40	21'	1.2
	50	21'	1.3
#1.5	30	23'	1.4
	40	24'	1.7
	50	24'	1.9
#2	30	25'	1.8
	40	27'	2.1
	50	27'	2.4
#3	30	28'	2.7
	40	30'	3.0
	50	30'	3.3

ΜΕΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Nozzle	Pressure kPa	Bars	Radius Meters	Flow Rate L/M	M ³ /H
#0.75	207	2.1	5.1	2.84	.2
	276	2.8	5.1	3.03	.2
	345	3.4	5.4	3.41	.2
#1	207	2.1	6.0	3.41	.2
	276	2.8	6.3	4.54	.3
	345	3.4	6.3	4.92	.3
#1.5	207	2.1	6.9	5.30	.4
	276	2.8	7.2	6.44	.4
	345	3.4	7.2	7.20	.5
#2	207	2.1	7.5	6.82	.5
	276	2.8	8.1	7.95	.5
	345	3.4	8.1	9.09	.6
#3	207	2.1	8.4	10.2	.7
	276	2.8	9.0	11.4	.8
	344	3.4	9.0	12.5	.8

Οι αποδόσεις έχουν μετρηθεί με μηδενικό αέρα. Προσαρμόστε ανάλογα με τις τοπικές συνθήκες. Η ακτίνα μπορεί να μειωθεί με την περιστροφή της βίδας συγκράτησης του ακροφυσίου.