

Σειρά 690 Εκτοξευτές

26,5–33 m

Βασικά χαρακτηριστικά

- Διατίθενται τρεις τύποι σώματος/ενεργοποίησης, για κάθε εφαρμογή:
 - Υδραυλικό Normally Open (Κανονικά ανοικτό)
 - Valve-In-Head
- Χειροκίνητη λειτουργία του εκτοξευτή, On-Off-Auto (ηλεκτρικά μοντέλα)
- Η πρόσβαση σε όλα τα εσωτερικά εξαρτήματα για τη συντήρηση πραγματοποιείται από το πάνω μέρος του εκτοξευτή
- Η σχεδίαση δύο ταχυτήτων αποτελεί μια οικονομική εναλλακτική λύση σε περιοχές όπου δεν υπάρχει αλληλοεπικάλυψη, ενώ εξασφαλίζει ομοιόμορφο πότισμα.

Πρόσθετα χαρακτηριστικά

- Με το βασικό εξοπλισμό παρέχονται δύο επιλογές ρύθμισης πίεσης, για



να εξασφαλίζεται η λειτουργία του ακροφυσίου με υψηλή ακρίβεια, ανεξάρτητα από το ύψος: - 5,5 bar και 6,9 bar (80 psi και 100 psi) (ηλεκτρικά μοντέλα)

- Βαλβίδα αντεπιστροφής (Check-O-Matic), στον βασικό εξοπλισμό, που εμποδίζει την αποστράγγιση στο κάτω μέρος της κεφαλής, διατηρώντας το νερό στα πλευρικά τμήματα
- Σύστημα εξαερισμού ημισφαιρικού τύπου (ατμοσφαιρικό) που ελαχιστοποιεί τη διαφορά πίεσης που απαιτείται για τη

ρύθμιση και εξασφαλίζει το κλείσιμο της βαλβίδας (ηλεκτρικά μοντέλα)

- Γραναζωτός μηχανισμός με μεγάλη διάρκεια ζωής
- Διατίθεται μεγάλη ποικιλία ακροφυσίων για να επιλέξετε
- Κατασκευή από βιομηχανικό πλαστικό υψηλής αντοχής και ανοξείδωτο χάλυβα

Προδιαγραφές

- Ακτίνα: 26,5–33,0 m
- Ρυθμός ροής: 193–311 l/min

- Διαστάσεις: Ύψος: 405 mm
- Είσοδος με θηλυκό σπείρωμα 40 mm (1½") NPT
 - σταθερά τόξα 90°, 150°, 165°, 180°, 195°, 210°, 360°
 - 60°/120° πλήρης κύκλος, δύο ταχύτητες
 - 180°/180° πλήρης κύκλος, δύο ταχύτητες (Τα μοντέλα δύο ταχυτήτων λειτουργούν με τη μισή ταχύτητα στις περιοχές όπου δεν υπάρχει αλληλοεπικάλυψη, για να εξασφαλίζεται ομοιόμορφο πότισμα)
- Προαιρετικό κιτ ελαστικού καλύμματος: Κωδ. 690-01

Στοιχεία απόδοσης, Σειρά 690 (Μετρικό)														
Πίεση βάσης			Σετ ακροφυσίων 90				Σετ ακροφυσίων 91				Σετ ακροφυσίων 92			
bar	kPa	kg/cm ²	Ακτίνα..	l/min	Ρυθμός βροχόπ.*		Ακτίνα..	l/min	Ρυθμός βροχόπ.*		Ακτίνα:	l/min	Ρυθμός βροχόπ.*	
					▲	■			▲	■			▲	■
5,5	550	5,61	26,5	193	19,0	16,5	29,3	232	18,7	16,2	30,5	280	20,8	18,0
6,9	690	7,04	27,4	216	19,9	17,2	30,5	278	20,7	17,9	32,9	311	19,9	17,2

Στοιχεία απόδοσης, Σειρά 690 (Αγγλοσαξονικό)													
Πίεση βάσης		Σετ ακροφυσίων 90				Σετ ακροφυσίων 91				Σετ ακροφυσίων 92			
PSI	Ακτίνα..	GPM	Ρυθμός βροχόπ.*		Ακτίνα..	GPM	Ρυθμός βροχόπ.*		Ακτίνα..	GPM	Ρυθμός βροχόπ.*		
			▲	■			▲	■			▲	■	
80	87	51.0	0.75	0.65	96	61.2	0.74	0.64	100	74.0	0.82	0.71	
100	90	57.1	0.78	0.68	100	73.5	0.82	0.71	108	82.2	0.78	0.68	

▲ Οι ρυθμοί βροχόπτωσης αφορούν τριγωνική διάταξη, παρατίθενται σε χιλιοστά (Μετρικό) ή ίντσες (Αγγλοσαξονικό) ανά ώρα, κι έχουν υπολογιστεί στο 50% της διαμέτρου.

■ Οι ρυθμοί βροχόπτωσης αφορούν τετράγωνη διάταξη, παρατίθενται σε χιλιοστά (Μετρικό) ή ίντσες (Αγγλοσαξονικό) ανά ώρα, κι έχουν υπολογιστεί στο 50% της διαμέτρου.

Όλες οι προδιαγραφές απόδοσης βασίζονται στην αναφερόμενη πίεση λειτουργίας στη βάση της κεφαλής του εκτοξευτή.

Η ακτίνα αναγράφεται σε μέτρα. Ακτίνα ρίψης εκτοξευτή, σύμφωνα με το πρότυπο S398.1 του οργανισμού ASAE



Σειρά 690 Προσδιοριστικά στοιχεία				
69X - 0X - XX X				
Τόξο	Τύπος βαλβίδας	Ακροφύσιο	Προαιρετικό	
1—90°	A—150°	1—Υδραυλικό	90	8—5,5 bar (80 PSI)
2—180°	B—165°	Normally Open	91	1—6,9 bar (100 PSI)
4—Πλήρης κύκλος	C—195°	(Κανονικά ανοικτό)	92	
6—Πλήρης κύκλος, 2πλής ταχύτητας (60°-120°)	D—210°	2—Check-O-Matic		
8—Πλήρης κύκλος, 2πλής ταχύτητας (180°-180°)		6—Ηλεκτρικός		
Για παράδειγμα: Ένας εκτοξευτής της σειράς 690, με τόξο 180°, ηλεκτρική βαλβίδα στην κεφαλή (valve-in-head), ακροφύσιο #91 και ρύθμιση πίεσης στα 5,5 bar (80 psi), παραγγέλλεται ως:				
692-06-918				

*Μόνο τα ηλεκτρικά μοντέλα.