

## Σειρά 300 Περιστροφικοί εκτοξευτές ακτινωτού τύπου (Stream Rotor®)

Ακτίνα 4,6–9,2 m

Οι περιστροφικοί εκτοξευτές ακτινωτού τύπου της Τορο είναι γνωστοί για την όμορφη αισθητικά εκτόξευση νερού σε διαφορετικές ακτίνες. Είναι ιδανικοί για περιοχές χλοοτάπητα και θάμνων μεσαίας προς μεγάλης έκτασης.

### Βασικά χαρακτηριστικά

- Η πολλαπλή, περιστρεφόμενη, ακτινωτή ροή επιτρέπει στο νερό να εισχωρήσει σε σκληρά εδάφη και πρανή, χωρίς απορροή
- Ακροφύσια ομοιόμορφου ρυθμού βροχόπτωσης και δίσκοι επιλογής τόξου
- Επιλογή έξι ακροφυσίων και εννέα εναλλάξιμων δίσκων τόξου
- Πλανητικός γραναζωτός μηχανισμός, υδρολίπαντος, για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- Μεγάλο καλαθοειδές φίλτρο
- Κατασκευή από βιομηχανικό πλαστικό υψηλής αντοχής και ανοξείδωτο χάλυβα

### Πρόσθετα χαρακτηριστικά

#### Εκτοξευτής χλοοτάπητα και pop-up 300 mm (12")

- Εκτοξευτής χλοοτάπητα και pop-up 300 mm (12")
- Σχεδίαση pop-up
- Ελατήριο επαναφοράς από ανοξείδωτο χάλυβα
- Δακτύλιος στεγανότητας
- Μικρή διάμετρος επιφάνειας
- Εγκατάσταση στο επίπεδο του εδάφους
- Σώμα 300 mm (12") με πλαϊνή είσοδο
- Διατίθεται καπάκι που ασφαλίζει

#### Προδιαγραφές

- Συνιστώμενη πίεση λειτουργίας: 2,4-3,5 bar (35-50 PSI)
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 5,2 bar (75 PSI)
- Ρυθμός ροής: 2–28,5 l/min
- Μοντέλα σταθερής ακτίνας: 5-9,2 m
- Μοντέλα με απεριόριστες ρυθμίσεις της ακτίνας: 4,6–9,2m
- Γωνία εκτόξευσης: 27°

#### Pop-up χλοοτάπητα

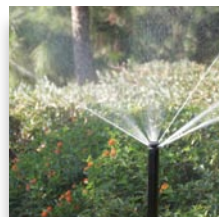
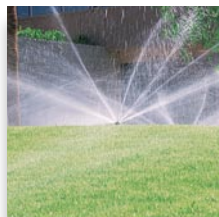
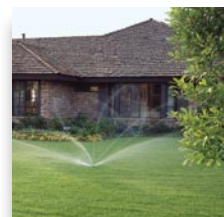
- Απόσταση από το pop-up έως το ακροφύσιο: 70 mm
- Είσοδος με θηλυκό σπείρωμα 20 mm (¾")
- Διαστάσεις:
  - Διάμετρος σώματος: 59 mm
  - Διάμετρος καπακιού: 75 mm
  - Ύψος: 157 mm

### Θάμνων

- Είσοδοι με θηλυκά σπειρώματα 13 mm (½") και 20 mm (¾")
- Διαστάσεις:
  - Διάμετρος βάσης: 50 mm
  - Ύψος: 150 mm
- Η βαλβίδα διακοπής ροής διατηρεί μεταβολή ανύψωσης έως 2,4 m

### High-pop

- Απόσταση από το pop-up έως το ακροφύσιο: 290 mm
- Είσοδοι από κάτω και από το πλάι με θηλυκά σπειρώματα 20 mm (¾")
- Πλαϊνή είσοδος: 180 mm από την κορυφή του εκτοξευτή έως το κέντρο της πλαϊνής εισόδου
- Διαστάσεις:
  - Διάμετρος σώματος: 59 mm
  - Διάμετρος καπακιού: 75 mm
  - Ύψος: 405 mm



### Περιστροφικοί εκτοξευτές ακτινωτού τύπου (Stream Rotor®) σειράς 300 – Προσδιοριστικά στοιχεία

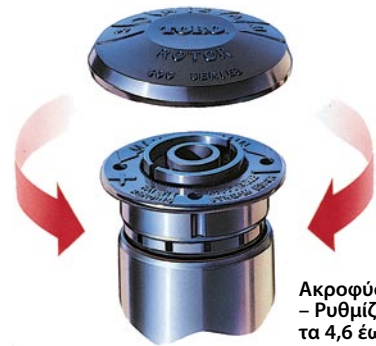
3XX - XX - XX - COM - E

Τόξο	Σώμα	Ακροφύσιο	Προαιρετικό	Προαιρετικό
00—χωρίς δίσκο επιλογής τόξου 04—90° 05—112° 06—135° 07—157.5° 08—180° 09—202.5° 10—225° 12—270° 16—360°	00—Pop-up χλοοτάπητα 10—Άρδευσης θάμνων 12—High-pop	01—Μικρή ακτίνα, 12 θύρες 01—Μεσαία ακτίνα, 12 θύρες 01—Μεγάλη ακτίνα, 12 θύρες 15—Ρυθμιζόμενο άρδευσης θάμνων και pop-up χλοοτάπητα 21—Μικρή ακτίνα, 12 θύρες, High-pop 22—Μεσαία ακτίνα, 12 θύρες, High-pop 23—Μεγάλη ακτίνα, 12 θύρες, High-pop 25—Ρυθμιζόμενο High-pop 63—Μεγάλη ακτίνα, 6 θύρες, Χαμηλή ροή 93—Μεγάλη ακτίνα, 9 θύρες	COM—Check-O-Matic*	E—Σύστημα χρήσης ακάθαρτου νερού

Για παράδειγμα: Ένας εκτοξευτής άρδευσης θάμνων της σειράς 300, με τόξο 90° και ρυθμιζόμενο ακροφύσιο, παραγγέλλεται ως: **304-10-15**



## Σειρά 300 Περιστροφικοί εκτοξευτές ακτινωτού τύπου (Stream Rotor®)



Ακροφύσιο Omni  
- Ρυθμίζεται από  
τα 4,6 έως τα 9 m



Ακροφύσιο High-pop



Ακροφύσιο Pop-up  
για θάμνους και  
χλοοτάπητες



Οι δίσκοι επιλογής τόξου της Σειράς 300  
διατίθενται σε 9 διαφορετικές εκδόσεις

### Σειρά 300: Άρδευση θάμνων με βαλβίδα διακοπής ροής (Δίσκος τόξου 360°) – Στοιχεία απόδοσης (Μετρικό) (αριθ. μοντέλων) 300-10-00COM)

Ακροφύσιο	bar	l/min	Ακτίνα
05	3,5	12,5	8,6
	5,0	18,8	10,5
07	3,5	19,2	10,7
	5,0	26,3	12,6
09	3,5	22,2	11,0
	5,0	33,3	13,2
10	3,5	25,6	11,4
	5,0	38,3	14,0

### Σειρά 300: Άρδευση θάμνων με βαλβίδα διακοπής ροής (Δίσκος τόξου 360°) – Στοιχεία απόδοσης (Αγγλοσαξονικό) (Μοντέλα αριθ. 300-10-00COM)

Ακροφύσιο	psi	Σειρά 300 GPM	Ακτίνα
01	50	2.07	14
	75	2.95	16
02	50	2.48	23
	75	3.69	25
03	50	4.55	27
	75	6.24	29
63	50	2.66	28
	75	3.82	30
93	50	3.64	29
	75	5.29	31
Omni (ελάχ.)	50	2.67	16
	75	3.95	18
Omni (μεγ.)	50	5.08	30
	75	6.36	33

### Omni™ Ακροφύσιο ρυθμιζόμενης ακτίνας – Πίνακας κανονικών αποδόσεων (Μετρικό)

Πίεση			Ακτίνα (m)	Ρυθμός βροχόπ.*		Ροή (στα καθορισμένα τόξα) (l/min)								
bar	(kPa)	(kg/cm <sup>2</sup> )		▲	■	360°	270°	225°	202,5°	180°	157,5°	135°	112°	90°
2,5	250	2,55	4,5	44,1	38,2	12,9	9,7	8,1	7,3	6,5	5,7	4,9	4,0	3,2
			5,0	39,0	33,8	14,1	10,6	8,8	8,0	7,1	6,2	5,3	4,4	3,5
			6,0	31,9	27,6	16,6	12,5	10,4	9,3	8,3	7,3	6,2	5,2	4,2
			7,0	27,0	23,3	19,1	14,3	11,9	10,7	9,6	8,4	7,2	5,9	4,8
			8,0	24,0	20,8	22,2	16,7	13,9	12,5	11,1	9,7	8,3	6,9	5,6
3,5	350	3,57	6,0	36,9	31,9	19,2	14,4	12,0	10,8	9,6	8,4	7,2	6,0	4,8
			7,0	31,3	27,1	22,2	16,7	13,9	12,5	11,1	9,7	8,3	6,9	5,6
			8,0	27,2	23,6	25,2	18,9	15,7	14,2	12,6	11,0	9,4	7,8	6,3
			9,0	24,1	20,9	28,2	21,1	17,6	15,8	14,1	12,3	10,6	8,8	7,0
			10,0	21,6	18,7	31,2	23,4	19,5	17,5	15,6	13,6	11,7	9,7	7,8

### Πίνακας κανονικών αποδόσεων ακροφυσίου ρυθμιζόμενης ακτίνας Omni™ – Αγγλοσαξονικό

Πίεση			Ακτίνα (ft)	Ρυθμός βροχόπ.*		Ροή (στα καθορισμένα τόξα) (GPM)								
PSI		(kg/cm <sup>2</sup> )		▲	■	360°	270°	225°	202,5°	180°	157,5°	135°	112°	90°
35		2,55	15	1,69	1,46	3,41	2,55	2,13	1,91	1,70	1,49	1,28	1,06	0,85
			18	1,37	1,19	4,00	3,00	2,50	2,25	2,00	1,75	1,50	1,24	1,00
			21	1,15	1,00	4,58	3,44	2,86	2,29	2,58	2,01	1,72	1,42	1,15
			24	1,00	0,86	5,17	3,88	3,23	2,58	2,91	2,26	1,94	1,60	1,29
			26	0,95	0,82	5,76	4,32	3,60	2,88	3,24	2,52	2,16	1,79	1,44
50		3,57	18	1,60	1,38	4,65	3,49	2,91	2,62	2,33	2,04	1,74	1,44	1,16
			21	1,35	1,17	5,36	4,02	3,35	3,02	2,68	2,35	2,01	1,66	1,34
			24	1,17	1,02	6,08	4,56	3,80	3,42	3,04	2,66	2,28	1,88	1,52
			27	1,04	0,90	6,79	5,09	4,24	3,82	3,40	2,97	2,55	2,10	1,70
			30	0,93	0,80	7,51	5,63	4,69	4,23	3,75	3,29	2,82	2,33	1,88

▲ 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.

