

Impact pop-up sprinkler **TRITON-L™**

Κρουστικό Pop Up **TRITON-L™**



Applications:
golf fairway, soccer fields, sports fields
race tracks, parks

Technical data

Nozzle variations: 7 - 17,5 mm
No. of nozzles: with 2 and 3 nozzles
Operating pressure: 3 - 8 bar
Casting range: 19 - 38 m
Flow rate: 4,6 - 28,6 m³/h
Trajectory: 22°
Inlet: 1 1/2" female

Εφαρμογές:
Golf-Fairway, Γήπεδα ποδοσφαίρου,
πάρκα, αρένες ιππασίας

Τεχνικά στοιχεία

Ακροφύσια: 7 - 17,5 mm
Αρ. ακροφυσίων: με 2 ή 3 ακροφύσια
Πίεση Λειτουργίας: 3 - 8 bar
Ακτίνα: 19 - 38 m
Παροχή: 4,6 - 28,6 m³/h
Γωνία εκτόξευσης: 22°
Είσοδος: 1 1/2" Θηλυκό

Benefits

- High rotation speed < 1 min/360°
- Sector easily adjustable – no tools required
- High stability of the water jet even in wind-exposed areas
- Also suitable for grey water
- Improved operational security through stainless steel riser
- Tool-free mounting/ dismounting of the lid
- Extremely durable – thus unrivaled cost-efficient
- All parts including solenoid can be serviced from the top of the sprinkler **without** the need for digging
- Manual control possible from above
- Excellent water distribution uniformity certified by CIT

Χαρακτηριστικά

- Υψηλή ταχύτητα περιστροφής < 1 min/360°
- Ρύθμιση τομέα άρδευσης χωρίς εργαλεία
- Απροβλημάτιστη λειτουργία και σε συνθήκες ανέμου
- Κατάλληλο για ανακυκλωμένο νερό
- Βελτιωμένη λειτουργική αντοχή και ασφάλεια χάρη στο έμβολο από ανοξείδωτο χάλυβα
- Αφαίρεση και τοποθέτηση του καπακιού χωρίς εργαλεία
- Μεγάλη αντοχή και αξιοπιστία
- Όλα τα μέρη του εκτοξευτήρα είναι προσβάσιμα χωρίς σκάψιμο και αφαίρεση του από το έδαφος
- Χειροκίνητη λειτουργία χωρίς αφαίρεση του καπακιού
- Εξαιρετική ομοιομορφία διαβροχής με πιστοποίηση από το CIT

sprinkler type Μοντέλο	inlet Είσοδος	body height Ύψος Σώματος	pop-up height Ύψος Ανύψωσ.	minimum pressure Ελάχ. πίεση	exposed surface Ø Ø εκτεθ. επιφάν.	lid Ø Ø καπακιού
TRITON-L	1 1/2" IG / female	377 mm / 1,24 feet	107 mm / 0,32 feet	3 bar / 42 psi	247 mm / 0,81 feet	181 mm / 0,59 feet
TRITON-L S	1 1/2" IG / female	394 mm / 1,29 feet	107 mm / 0,32 feet	3 bar / 42 psi	247 mm / 0,81 feet	181 mm / 0,59 feet
TRITON-L TC	1 1/2" IG / female	584 mm / 1,91 feet	205 mm / 0,32 feet	3 bar / 42 psi	251 mm / 0,82 feet	223 mm / 0,59 feet
TRITON-L VAC	1 1/2" IG / female	453 mm / 1,49 feet	107 mm / 0,32 feet	3 bar / 42 psi	247 mm / 0,81 feet	181 mm / 0,59 feet
TRITON-L SVAC	1 1/2" IG / female	472 mm / 1,55 feet	107 mm / 0,67 feet	3 bar / 42 psi	247 mm / 0,81 feet	181 mm / 0,79 feet
TRITON-L TCVAC	1 1/2" IG / female	662 mm / 2,17 feet	205 mm / 0,67 feet	3 bar / 42 psi	251 mm / 0,82 feet	223 mm / 0,79 feet

Available types

Full and part circle sprinkler

- without valve
- with valve-in-head (VAC)
- with valve-in-head and decoder (VDE)
- with synthetic lawn cover (S)
- with turf cup (TC)

Part circle sprinkler standard nozzle preset

Full circle sprinkler standard nozzle preset

Διαθέσιμες εκδόσεις

Πλήρους ή μερικού κύκλου

- χωρίς ηλεκτροβάνα
- με ηλεκτροβάνα 24V (VAC)
- με ηλ/βάνα και αποκωδικοποιητή (VDE)
- με καπάκι και συνθετικό χλοοτάπητα (S)
- με κύπελο για υποδ. φυσικού χλοοταπ. (TC)

Προ-εγκατεστημένο ακροφύσιο PC

Προ-εγκατεστημένο ακροφύσιο FC

TRITON Part circle sprinkler with 2 nozzles / μερικού κύκλου με δύο ακροφύσια

Betriebs- druck πίεση λειτουργίας	Akp./nozzle 7 mm/0,28"		Akp./nozzle 8 mm/ 0,32"		Akp./nozzle 9 mm/ 0,35"		Akp./nozzle 10 mm/ 0,39"		Akp./nozzle 11 mm/ 0,43"		Akp./nozzle 12 mm/ 0,47"		Akp./nozzle 13 mm/ 0,43"		Akp./nozzle 14 mm/ 0,51"		Akp./nozzle 15 mm/ 0,53"		Akp./nozzle 17,5mm/0,7"	
	m³/h gpm	m feet	m³/h gpm	m feet	m³/h gpm	m feet	m³/h gpm	m feet	m³/h gpm	m feet	m³/h gpm	m feet	m³/h gpm	m feet	m³/h gpm	m feet	m³/h gpm	m feet	m³/h gpm	m feet
2,5 bar 36 psi																				
3,0 bar 43 psi	4,6 20,3	19,0 62,3	5,7 25,1	19,5 63,9	6,8 30,0	20,0 65,6	7,9 34,8	20,5 67,2	8,8 38,8	21,0 68,9	10,0 44,1	21,5 70,5	11,2 49,3	22,0 72,1	12,7 55,9	22,5 73,8	14,1 62,1	23,0 75,4	17,0 74,9	24,0 78,7
3,5 bar 50 psi																				
4,0 bar 58 psi	5,2 22,9	19,5 63,9	6,5 28,6	20,5 67,2	7,8 34,4	21,2 69,5	9,0 39,6	21,9 71,8	10,2 44,9	23,0 75,4	11,5 50,7	24,0 78,7	12,9 56,8	25,0 82,0	14,6 64,3	26,0 85,2	16,3 71,8	27,0 88,5	19,6 86,3	28,0 91,8
4,5 bar 65 psi																				
5,0 bar 73 psi	5,8 25,6	20,6 67,5	7,2 31,7	21,5 70,5	8,7 39,3	22,4 73,4	10,0 44,1	23,3 76,4	11,3 49,8	24,8 81,3	12,8 56,4	26,5 86,9	14,4 63,4	27,5 90,2	16,3 71,8	29,0 95,1	18,1 79,7	30,0 98,4	21,8 96,0	31,0 101,6
5,5 bar 79 psi																				
6,0 bar 87 psi	6,4 28,2	21,4 70,2	7,9 34,8	22,5 73,8	9,5 41,9	23,6 77,4	11,0 48,5	24,7 81,0	12,4 54,6	26,6 87,2	14,0 61,7	28,0 91,8	15,7 69,2	29,0 95,1	17,8 78,4	30,5 100,0	19,8 87,2	32,0 104,9	23,9 104,4	34,0 111,5
7,0 bar 102 psi	6,8 30,0	21,9 71,8	8,5 37,4	23,3 76,4	10,2 44,9	24,7 81,0	11,8 52,0	26,1 85,6	13,3 58,6	27,9 91,5	15,1 66,5	29,4 96,4	16,9 74,4	30,5 100,0	19,2 84,6	32,0 104,9	21,4 94,3	33,5 109,8	25,8 113,7	36,5 119,7
8,0 bar 114 psi	7,3 32,2	22,3 73,1	9,1 40,1	24,0 78,7	10,9 48,0	25,7 84,3	12,6 55,5	27,4 89,8	14,2 62,6	29,1 95,4	16,1 70,9	30,7 100,7	18,9 83,3	32,0 104,9	20,5 90,3	33,5 109,8	22,9 100,9	35,0 114,8	27,5 121,1	38,0 124,6

Typ TC: 7-15 mm

TRITON full circle sprinkler with 3 nozzles / πλήρους κύκλου με 3 ακροφύσια

Betriebs- druck operating pressure	Akp./nozzle 7 mm/0,28"		Akp./nozzle 8 mm/ 0,32"		Akp./nozzle 9 mm/ 0,35"		Akp./nozzle 10 mm/ 0,39"		Akp./nozzle 11 mm/ 0,43"		Akp./nozzle 12 mm/ 0,47"		Akp./nozzle 13 mm/ 0,51"		Akp./nozzle 14 mm/ 0,53"		Akp./nozzle 15 mm/ 0,59"		Akp./nozzle 17,5mm/0,7"	
	m³/h gpm	m feet	m³/h gpm	m feet	m³/h gpm	m feet	m³/h gpm	m feet	m³/h gpm	m feet	m³/h gpm	m feet	m³/h gpm	m feet	m³/h gpm	m feet	m³/h gpm	m feet	m³/h gpm	m feet
2,5 bar 36 psi																				
3,0 bar 43 psi	5,6 24,7	19,0 62,3	6,7 29,5	19,5 63,9	7,8 34,4	20,0 65,5	8,9 39,2	20,5 67,2	9,8 43,2	21,0 68,9	11,0 48,5	21,5 70,5	12,2 53,7	22,0 72,1	13,7 60,4	22,5 73,8	15,1 66,5	23,0 75,4	18,0 79,3	24,0 78,7
3,5 bar 50 psi																				
4,0 bar 58 psi	6,3 27,8	19,5 63,9	7,6 33,5	20,5 67,2	8,9 39,2	21,2 69,5	10,1 44,5	21,9 71,8	11,3 49,8	23,0 75,4	12,6 55,5	24,0 78,7	14,0 61,7	25,0 82,0	15,7 69,2	26,0 85,2	17,4 76,7	27,0 88,5	20,7 91,2	28,0 91,8
4,5 bar 65 psi																				
5,0 bar 73 psi	7,1 31,3	20,6 67,5	8,5 37,4	21,5 70,5	10,0 44,1	22,4 73,4	11,3 49,8	23,3 76,4	12,6 55,5	24,8 81,3	14,1 62,1	26,5 86,9	15,7 69,2	27,5 90,2	17,6 77,5	29,0 95,1	19,4 85,5	30,0 98,4	23,1 101,8	31,0 101,6
5,5 bar 79 psi																				
6,0 bar 87 psi	7,9 34,8	21,4 70,2	9,4 41,4	22,5 73,8	11,0 48,5	23,6 77,4	12,5 55,1	24,7 81,0	13,9 61,2	26,6 87,2	15,5 68,3	28,0 91,8	17,2 75,8	29,0 95,1	19,3 85,0	30,5 100,0	21,3 93,8	32,0 104,9	25,4 111,9	34,0 111,5
7,0 bar 102 psi	8,3 36,6	21,9 71,8	10,1 44,5	23,3 76,4	11,8 52,0	24,7 81,0	13,4 59,0	26,1 85,6	14,9 65,6	27,9 91,5	16,7 73,6	29,4 96,4	18,5 81,5	30,5 100,0	20,8 91,6	32,0 104,9	23,0 101,3	33,5 109,8	27,4 120,7	36,5 119,7
8,0 bar 114 psi	9,0 39,6	22,3 73,1	10,8 47,6	24,0 78,7	12,7 56,0	25,7 84,3	14,3 63,0	27,4 89,8	16,0 70,5	29,1 95,4	17,8 78,4	30,7 100,7	19,8 87,2	32,0 104,9	22,2 97,8	33,5 109,8	24,6 108,4	35,0 114,8	28,6 126,0	38,0 124,6

Typ TC: 7-15 mm