

Impact pop-up sprinkler TRITON-L™

Zraszacz wynurzalny 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

Przeznaczenie:
pola golfowe (Fairway), boiska
piłkarskie, parkury, parki

Dane techniczne

Średnica dyszy: 7 - 17,5 mm
Ilość dysz: 2 lub 3 dysze
Ciśnienie pracy: 3 - 8 bar
Promień zraszania: 19 - 38 m
Wydajność: 4,6 - 28,6 m³/h
Nachylenie strugi: 22°
Przyłącze: 1 1/2" GW

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/ dismantling 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

Opis produktu

- Duża prędkość obrotu < 1 min/360°
- Prosta regulacja sektora zraszania - bez narzędzi
- Wysoka równomierność opadu wody - nawet na obszarach wystawionych na działanie wiatru
- Odporność na zanieczyszczoną wodę
- Niezawodność zwiększona przez zastosowanie stali nierdzewnej
- Montaż i demontaż pokrywy bez dodatkowych narzędzi
- Wyjątkowa trwałość
- Dostęp do wszystkich elementów (również cewki) bez konieczności demontażu zraszacza
- Sterowanie elektrozaworem w pokrywie zraszacza
- Doskonała równomierność opadu - certyfikat CIT

sprinkler type typ zraszacza	inlet przyłącze	body height wys. zraszacza	pop-up height wys. wynurzenia	minimum pressure ciśnienie min.	exposed surface Ø Ø obudowy	lid Ø Ø pokrywy
TRITON-L	1 1/2" GW	377 mm	107 mm	3 bar	247 mm	181 mm
TRITON-L S	1 1/2" GW	394 mm	107 mm	3 bar	247 mm	181 mm
TRITON-L TC	1 1/2" GW	584 mm	205 mm	3 bar	251 mm	223 mm
TRITON-L VAC	1 1/2" GW	453 mm	107 mm	3 bar	247 mm	181 mm
TRITON-L SVAC	1 1/2" GW	472 mm	107 mm	3 bar	247 mm	181 mm
TRITON-L TCVAC	1 1/2" GW	662 mm	205 mm	3 bar	251 mm	223 mm

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)

Dostępne wersje

- Pełnoobrotowe i sektorowe
- bez elektrozaworu
- z elektrozaworem (VAC)
- z elektrozaworem i dekodermem (VDE)
- z pokrywą z trawą syntetyczną (S)
- z gumową donicą dla naturalnej darni (TC)

Part circle sprinkler standard nozzle preset

Full circle sprinkler standard nozzle preset

Zraszacz sektorowy - standardowa wielkość dyszy

Zraszacz pełnoobrotowy - standardowa wielkość dyszy

TRITON Part circle sprinkler with 2 nozzles / zraszacz sektorowy z 2 dyszami

ciśnienie pracy operating pressure	dysza/nozzle 7 mm		dysza/nozzle 8 mm		dysza/nozzle 9 mm		dysza/nozzle 10 mm		dysza/nozzle 11 mm		dysza/nozzle 12 mm		dysza/nozzle 13 mm		dysza/nozzle 14 mm		dysza/nozzle 15 mm		dysza/nozzle 17,5 mm		
	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	m³/h gpm	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 / zraszacz pełnoobrotowy 3 dyszami

ciśnienie pracy operating pressure	dysza/nozzle 7 mm		dysza/nozzle 8 mm		dysza/nozzle 9 mm		dysza/nozzle 10 mm		dysza/nozzle 11 mm		dysza/nozzle 12 mm		dysza/nozzle 13 mm		dysza/nozzle 14 mm		dysza/nozzle 15 mm		dysza/nozzle 17,5 mm		
	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



PERROT-POLSKA Sp. z o.o.
ul. Józefa Kreta 2
43-450 Ustroń
Tel +48 33 8575105 Fax +48 33 8575104
e-mail: perrot@perrot.pl
Internet: www.perrot.pl