

Impact drive pop-up sprinkler RVR/LVZR

Zraszacze wynurzalne RVR i LVZR



Applications:
golf-fairway, soccer fields, horse race track, parks

Technical data

Nozzle variation: 7 - 17,5 mm
No. of nozzles: with 2 and 3 nozzles
Operating pressure: 3 - 7 bar
Casting Range: 19 - 36,5 m
Flow rate: 4,3 - 27,1 m³/h
Trajectory: 22°
Inlet: 1 1/2" female thread

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

Dane techniczne

Średnica dyszy: 7 - 17,5 mm
Ilość dysz: 2 lub 3 dysze
Ciśnienie pracy: 3 - 7 bar
Promień zraszania: 19 - 36,5 m
Zużycie wody: 4,3 - 27,1 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 windexposed areas
- Also suitable for grey water
- Lid in plastic or with artificial lawn in green and brown colour
- RVR model with sod cup for natural turf
- Extremely durable
- Full supply of spare parts resulting in an unmatched level of cost effectiveness
- All parts including solenoid can be serviced from the top of the sprinkler without the need for digging
- 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
- Pokrywa z tworzywa lub trawy syntetycznej w kolorze zielonym lub brązowym
- Model RVR posiada pokrywę z gumową donicą wypełnianą naturalną trawą
- Wyjątkowa trwałość
- Pełna dostępność części zamiennych
- Dostęp do wszystkich elementów bez konieczności demontażu zraszacza
- Doskonała równomierność opadu - certyfikat CIT

sprinkler type typ zraszacza	inlet przyłącze	body height wysokość zrasz.	pop-up height wysokość wyn.	minimum pressure ciśnienie min	exposed surface Ø Ø obudowy	cap Ø Ø pokrywy
LVZR 22	1 1/2" GW / female	370 mm / 1,21 feet	98 mm / 0,32 feet	3 bar / 42 psi	246 mm / 0,81 feet	180 mm / 0,59 feet
LVZR 22 V	1 1/2" GW / female	450 mm / 1,48 feet	98 mm / 0,32 feet	3 bar / 42 psi	246 mm / 0,81 feet	180 mm / 0,59 feet
LVZR 22 H	1 1/2" GW / female	370 mm / 1,21 feet	98 mm / 0,32 feet	3 bar / 42 psi	246 mm / 0,81 feet	180 mm / 0,59 feet
LVZR 22 VAC	1 1/2" GW / female	450 mm / 1,48 feet	99 mm / 0,32 feet	3 bar / 42 psi	246 mm / 0,81 feet	180 mm / 0,59 feet
RVR	1 1/2" GW / female	573 mm / 1,88 feet	205 mm / 0,67 feet	3 bar / 42 psi	246 mm / 0,81 feet	242 mm / 0,79 feet
RVR V	1 1/2" GW / female	660 mm / 2,16 feet	205 mm / 0,67 feet	3 bar / 42 psi	246 mm / 0,81 feet	242 mm / 0,79 feet
RVR VAC	1 1/2" GW / female	660 mm / 2,16 feet	205 mm / 0,67 feet	3 bar / 42 psi	246 mm / 0,81 feet	242 mm / 0,79 feet

Available types

Full and part circle sprinkler with

- stop valve
- with hydraulic valve
- with valve-in-head
- with valve-in-head an decoder

Part circle sprinkler standard nozzle preset

Full circle sprinkler standard nozzle preset

Dostępne wersje

Pełnoobrotowe i sektorowe

- z zaworem zwrotnym
- z zaworem hydraulicznym
- z elektrozaworem
- z elektrozaworem i dekodermem

Zraszacz sektorowy - standardowa wielkość dyszy

Zraszacz pełnoobrotowy - standardowa wielkość dyszy

LVZR / RVR Part circle sprinkler with 2 nozzles / zraszacz sektorowy z 2 dyszami

ciężnienie pracy operating pressure	dysza/nozzle 7 mm/0,20"		dysza/nozzle 8 mm/ 0,24"		dysza/nozzle 9 mm/ 0,28"		dysza/nozzle 10 mm/ 0,31"		dysza/nozzle 11 mm/ 0,35"		dysza/nozzle 12 mm/ 0,39"		dysza/nozzle 13 mm/ 0,43"		dysza/nozzle 14 mm/ 0,47"		dysza/nozzle 15 mm/ 0,59"		dysza/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 40,5	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																					

Typ RVR 7 - 13 mm

LVZR / RVR full circle sprinkler with 3 nozzles / zraszacz pełnoobrotowy z 3 dyszami

ciężnienie pracy operating pressure	dysza/nozzle 7 mm/0,20"		dysza/nozzle 8 mm/ 0,24"		dysza/nozzle 9 mm/ 0,28"		dysza/nozzle 10 mm/ 0,31"		dysza/nozzle 11 mm/ 0,35"		dysza/nozzle 12 mm/ 0,39"		dysza/nozzle 13 mm/ 0,43"		dysza/nozzle 14 mm/ 0,47"		dysza/nozzle 15 mm/ 0,59"		dysza/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																					

Typ RVR 7 - 13 mm



PERROT-POLSKA Sp. z o.o.
ul. Józefa Kreta 2
43-450 Ustroń
Tel. +48 (0) 33 857 51 05 Fax +48 (0) 33 857 51 04
e-mail: perrot@perrot.pl
Internet: www.perrot.pl