



ВЫДВИЖНАЯ ИМПУЛЬСНАЯ ДОЖДЕВАЛЬНАЯ ПУШКА

ПРИМЕНЕНИЕ: ПЛОЩАДКИ ДЛЯ ИГРЫ В ГОЛЬФ,
ФУТБОЛЬНЫЕ ПОЛЯ, ИППОДРОМЫ, ПАРКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Радиус орошения	19 - 38 м
Расход	4,6 – 28,6 м³/час
Рабочее давление	3 – 8 бар
Диаметр сопла	7 - 17,5 mm
Количество	2 или 3 сопла
Траектория струи	22°
Входной гнездовой патрубок	1 1/2" внутренняя

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА :

- Высокая скорость вращения < 1 мин/360°
- Простота регулировки орошения – без инструментов
- Равномерно стабильное орошение – в том числе, на продуваемых участках
- Возможность применения загрязненной воды
- Исполнение повышенной надежности из нержавеющей стали
- Установка и снятие крышки без дополнительных инструментов
- Исключительно долгий срок годности – повышенная окупаемость
- Доступ ко всем элементам, включая соленоид, без необходимости разборки установки
- Возможность ручного управления – в крышке
- Отличная равномерность распределения осадков – сертификат CIT

IMPACT POP-UP SPRINKLER

AREAS OF APPLICATION: golf fairways,
soccer fields, sports fields, race tracks, parks

SPECIFICATIONS:

Casting Range	19 - 38 m
Flow	4,6 - 28,6 m³/h
Pressure	3,0 - 8,0 bar
Nozzle size	7 - 17,5 mm
Nozzles	with 2 and 3 nozzles
Trajectory	22°
Inlet	1 1/2" female

FEATURES:

- 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 and cost-efficient
- Top service ability: All parts including solenoid can be serviced from the top, no need for digging
- Manual control possible from above
- Excellent water distribution uniformity, certified by CIT

ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ / AVAILABLE VERSIONS

Тип пушки / Sprinkler	Описание продукта / Features	A	B	C	D	E
TRITON-L	Кругового и секторного захвата без электроклапана / Full & pitch circle sprinkler without valve	181 MM / 0,59 FEET	107 MM / 0,32 FEET	377 MM / 1,24 FEET	1 1/2" FEMALE	247 MM / 0,81 FEET
TRITON-L S	Кругового и секторного захвата с покрытием из синтетической травы / Full & pitch circle sprinkler with lawn cover	181 MM / 0,59 FEET	107 MM / 0,32 FEET	394 MM / 1,29 FEET	1 1/2" FEMALE	247 MM / 0,81 FEET
TRITON-L TC	Кругового и секторного захвата с резиновым коврик под натуральный дерн / Full & pitch circle sprinkler with turf cup	223 MM / 0,79 FEET	205 MM / 0,67 FEET	584 MM / 1,91 FEET	1 1/2" FEMALE	251 MM / 0,82 FEET
TRITON-L VAC	Кругового и секторного захвата с электроклапаном / Full & pitch circle sprinkler with valve in head	181 MM / 0,59 FEET	107 MM / 0,32 FEET	453 MM / 1,49 FEET	1 1/2" FEMALE	247 MM / 0,81 FEET
TRITON-L SVAC	Кругового и секторного захвата с покрытием из синтетической травы с электроклапаном / Full & pitch circle sprinkler with lawn cover and valve-in-head	181 MM / 0,59 FEET	107 MM / 0,32 FEET	472 MM / 1,55 FEET	1 1/2" FEMALE	247 MM / 0,81 FEET
TRITON-L TCVAC	Кругового и секторного захвата с резиновым коврик под натуральный дерн с электроклапаном / Full & pitch circle sprinkler with turf cup and valve-in-head	223 MM / 0,79 FEET	205 MM / 0,67 FEET	662 MM / 2,17 FEET	1 1/2" FEMALE	251 MM / 0,82 FEET



ПУШКА СЕКТОРНОГО ЗАХВАТА – С ДВУМЯ СОПЛАМИ / PITCH CIRCLE SPRINKLER WITH 2 NOZZLES

Рабочее давление / Operating Pressure	Сопло / Nozzle 7 MM / 0,28"		Сопло / Nozzle 8 MM / 0,32"		Сопло / Nozzle 9 MM / 0,35" *		Сопло / Nozzle 10 MM / 0,39"		Сопло / Nozzle 11 MM / 0,43"		Сопло / Nozzle 12 MM / 0,47"		Сопло / Nozzle 13 MM / 0,43"		Сопло / Nozzle 14 MM / 0,51"		Сопло / Nozzle 15 MM / 0,53"		Сопло / Nozzle 17,5 MM / 0,7"	
	M³/ч gpm	M feet	M³/ч gpm	M feet	M³/ч gpm	M feet	M³/ч gpm	M feet	M³/ч gpm	M feet	M³/ч gpm	M feet	M³/ч gpm	M feet	M³/ч gpm	M feet	M³/ч gpm	M feet	M³/ч gpm	M feet
2,5 бар 36 psi																				
3,0 бар 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 бар 50 psi																				
4,0 бар 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 бар 65 psi																				
5,0 бар 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 бар 79 psi																				
6,0 бар 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 бар 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 бар 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

* Пушка секторного захвата – стандартный размер сопла / Default nozzle pitch circle sprinkler



ПУШКА КРУГОВОГО ЗАХВАТА – С ТРЕМЯ СОПЛАМИ / FULL CIRCLE SPRINKLER WITH 3 NOZZLES

Рабочее давление / Operating Pressure	Сопло / Nozzle 7 MM / 0,28"		Сопло / Nozzle 8 MM / 0,32"		Сопло / Nozzle 9 MM / 0,35"		Сопло / Nozzle 10 MM / 0,39"		Сопло / Nozzle 11 MM / 0,43"		Сопло / Nozzle 12 MM / 0,47"		Сопло / Nozzle 13 MM / 0,43"*		Сопло / Nozzle 14 MM / 0,51"		Сопло / Nozzle 15 MM / 0,53"		Сопло / Nozzle 17,5 MM / 0,7"	
	M³/ч gpm	M feet	M³/ч gpm	M feet	M³/ч gpm	M feet	M³/ч gpm	M feet	M³/ч gpm	M feet	M³/ч gpm	M feet	M³/ч gpm	M feet	M³/ч gpm	M feet	M³/ч gpm	M feet	M³/ч gpm	M feet
2,5 бар 36 psi																				
3,0 бар 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 бар 50 psi																				
4,0 бар 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 бар 65 psi																				
5,0 бар 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 бар 79 psi																				
6,0 бар 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 бар 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 бар 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

* Пушка кругового захвата – стандартный размер сопла / Default nozzle full circle sprinkler



PERROT
Regnerbau Calw GmbH

Industriestrasse 19-29
D-75382 Althengstett

Tel. +49(0)7051/162-0
Fax +49(0)7051/162-133

perrot@perrot.de
www.perrot.de