



SCHWINGHEBEL-VERSENKREGNER

EINSATZGEBIETE: Golf-Fairways, Fußballplätze, Sportanlagen, Pferde-Rennbahnen, Parks

TECHNISCHE DATEN:

Wurfweite	19 - 38 m
Wasserverbrauch	4,6 - 28,6 m ³ /h
Betriebsdruck	3 - 8 bar
Düsengrößen	7 - 17,5 mm
Düsenanzahl	mit 2 und 3 Düsen
Strahlanstieg	22°
Anschluß	1 1/2" Innengewinde

PRODUKTVORTEILE:

- Hohe Rotationsgeschwindigkeit < 1 min/360°
- Fingerleichte Sektoreinstellung ohne Werkzeug
- Hohe Strahlstabilität auch in windigen Lagen
- Geeignet für Grauwasser
- Verbesserte Betriebssicherheit durch Einsatz von VA-Gleitrohr
- Werkzeuglose Montage und Demontage der Abdeckung
- Extrem langlebig - unerreicht wirtschaftlich
- Alle Teile inkl. Spule von oben und ohne Grabarbeiten tauschbar
- Handbedienung von oben möglich
- Excellente Verteilungsgenauigkeit bestätigt durch CIT

IMPACT POP-UP SPRINKLER

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

SPECIFICATIONS:

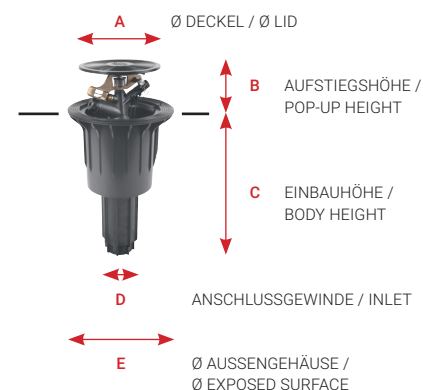
Casting Range	19 - 38 m
Flow	4,6 - 28,6 m ³ /h
Pressure	3,0 - 8,0 bar
Nozzle size	7 - 17,5 mm
Nozzles	with 2 and 3 nozzles
Trajectory	22°
Inlet	1 1/2" female

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

LIEFERBARE TYPEN / AVAILABLE VERSIONS

Regner/ Sprinkler	Produktvorteile / Features	A	B	C	D	E
TRITON-L	Kreis- und Teilkreisregner ohne Ventil / 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	Kreis- und Teilkreisregner mit Kunstrasendeckel / 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	Kreis- und Teilkreisregner mit Echtrasenschale / 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	Kreis- und Teilkreisregner mit Elektroventil 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	Kreis- und Teilkreisregner mit Kunstrasendeckel und Elektroventil / 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	Kreis- und Teilkreisregner mit Echtrasenschale und Elektroventil / 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



TEILKREISREGNER MIT 2 DÜSEN / PITCH CIRCLE SPRINKLER WITH 2 NOZZLES

Betriebsdruck / Operating Pressure	Düse / Nozzle 7 MM / 0,28"		Düse / Nozzle 8 MM / 0,32"		Düse / Nozzle 9 MM / 0,35"		Düse / Nozzle 10 MM / 0,39"		Düse / Nozzle 11 MM / 0,43"		Düse / Nozzle 12 MM / 0,47"		Düse / Nozzle 13 MM / 0,43"		Düse / Nozzle 14 MM / 0,51"		Düse / Nozzle 15 MM / 0,53"		Düse / Nozzle 17,5 MM / 0,7"		
	m ³ /h gpm	m feet	m ³ /h gpm	m feet	m ³ /h gpm	m feet	m ³ /h gpm	m feet	m ³ /h gpm	m feet	m ³ /h gpm	m feet	m ³ /h gpm	m feet	m ³ /h gpm	m feet	m ³ /h gpm	m feet	m ³ /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	

* Teilkreisregner Standarddüse ab Werk / Default nozzle pitch circle sprinkler

VOLLKREISREGNER MIT 3 DÜSEN/ FULL CIRCLE SPRINKLER WITH 3 NOZZLES

Betriebsdruck / Operating Pressure	Düse / Nozzle 7 MM / 0,28"		Düse / Nozzle 8 MM / 0,32"		Düse / Nozzle 9 MM / 0,35"		Düse / Nozzle 10 MM / 0,39"		Düse / Nozzle 11 MM / 0,43"		Düse / Nozzle 12 MM / 0,47"		Düse / Nozzle 13 MM / 0,43"*		Düse / Nozzle 14 MM / 0,51"		Düse / Nozzle 15 MM / 0,53"		Düse / Nozzle 17,5 MM / 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	

* Vollkreisregner Standarddüse ab Werk / 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