



## IMPULS-VERSENKREGNER

EINSATZGEBIETE: Golf-Fairways, Fußballplätze, Sportanlagen, Pferderennbahnen, Parks

### TECHNISCHE DATEN:

Wurfweite	19 - 38 m
Wasserverbrauch	4,6 - 28,6 m <sup>3</sup> /h
Betriebsdruck	3,0 - 8,0 bar
Düsengrößen	7,0 - 17,5 mm
Düsenanzahl	mit 2 und 3 Düsen
Strahlanstieg	22°
Anschluss	1 1/2" Innengewinde

### PRODUKTVORTEILE:

- Hohe Rotationsgeschwindigkeit < 1 min/360°
- Einfache 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
- Exzellente Verteilungsgenauigkeit bestätigt durch CIT

## IMPACTDRIVEN 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 <sup>3</sup> /h
Pressure	3,0 - 8,0 bar
Nozzle size	7,0 - 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 incl. solenoid can be serviced from the top, no digging
- Manual control possible from above
- Excellent water distribution uniformity, certified by CIT



PERROT  
Regnerbau Calw GmbH

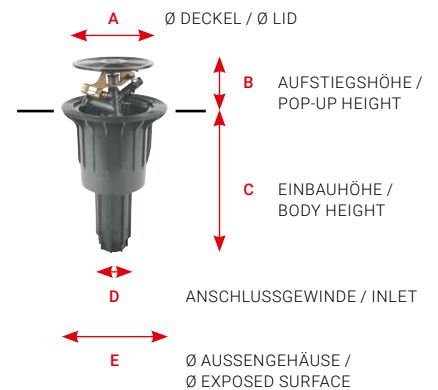
Industriestrasse 19-29  
D-75382 Althengstett

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

perrot@perrot.de  
www.perrot.de

## LIEFERBARE TYPEN / AVAILABLE VERSIONS

Regner/ Sprinkler	Produktvorteile / Features	Einbaumasse / Dimensions				
		A	B	C	D	E
TRITON-L	Voll- und Teilkreisversenkregner ohne Ventil / Full and part circle pop-up sprinkler without valve	180 mm	107 mm	377 mm	1 1/2" female	247 mm
TRITON-L S	Voll- und Teilkreisversenkregner mit Kunstrasendeckel / Full and part circle sprinkler with synthetic lawn lid	180 mm	107 mm	396 mm	1 1/2" female	247 mm
TRITON-L TC	Voll- und Teilkreisversenkregner mit Echtrasenschale / Impact driven pop-up sprinkler with sod cup	222 mm	206 mm	584 mm	1 1/2" female	257 mm
TRITON-L VAC *	Voll- und Teilkreisversenkregner mit Elektroventil / Full and part circle sprinkler with valve-in-head	180 mm	107 mm	456 mm	1 1/2" female	247 mm
TRITON-L S VAC *	Voll- und Teilkreisversenkregner mit Kunstrasendeckel und Elektroventil / Full and part circle sprinkler with synthetic lawn lid and valve-in-head	180 mm	107 mm	475 mm	1 1/2" female	247 mm
TRITON-L TC VAC *	Voll- und Teilkreisversenkregner mit Echtrasenschale und Elektroventil / Full and part circle sprinkler with sod cup and valve-in-head	222 mm	206 mm	662 mm	1 1/2" female	257 mm



\* auch als VCID lieferbar / also available as VCID

## IMPULS-TEILKREISVERSENKREGNER MIT 2 DÜSEN / PART CIRCLE IMPACT DRIVEN POP-UP SPRINKLER WITH 2 NOZZLES

Betriebsdruck / Operating Pressure	Düse / Nozzle 7 mm		Düse / Nozzle 8 mm		Düse / Nozzle* 9 mm		Düse / Nozzle 10 mm		Düse / Nozzle 11 mm		Düse / Nozzle 12 mm		Düse / Nozzle 13 mm		Düse / Nozzle 14 mm		Düse / Nozzle 15 mm		Düse / Nozzle 16 mm		Düse / Nozzle 17,5 mm	
	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m
3,0 bar	4,6	19	5,7	19,5	6,8	20,0	7,9	20,5	8,8	21,0	10,0	21,5	11,2	22,0	12,7	22,5	14,1	23,0	15,9	23,4	17,0	24,0
4,0 bar	5,2	19,5	6,5	20,5	7,8	21,2	9,0	21,9	10,2	22,5	11,5	24,0	12,9	25,0	14,6	26,0	16,3	27,0	17,0	27,3	19,6	27,7
5,0 bar	5,8	20,6	7,2	21,5	8,7	22,4	10,0	23,3	11,3	24,2	12,8	26,0	14,4	27,5	16,3	29,0	18,1	30,0	19,0	30,3	21,8	30,6
6,0 bar	6,4	21,4	7,9	22,5	9,5	23,6	11,0	25,0	12,4	25,8	14,0	27,2	15,7	29,0	17,8	30,5	19,8	31,7	20,8	32,6	23,9	33,3
7,0 bar	6,8	21,9	8,5	23,3	10,2	24,7	11,8	26,5	13,3	27,2	15,1	28,4	16,9	30,5	19,2	32,0	21,4	33,0	22,4	34,0	25,8	35,5
8,0 bar	7,3	22,3	9,1	24,0	10,9	25,7	12,6	27,9	14,2	28,4	16,1	29,7	18,9	32,0	20,5	33,5	22,9	34,2	24,0	35,5	27,5	36,8

\* Standarddüse ab Werk / Default nozzle

## IMPULS-VOLLKREISVERSENKREGNER MIT 3 DÜSEN / FULL CIRCLE IMPACT DRIVEN POP-UP SPRINKLER WITH 3 NOZZLES

Betriebsdruck / Operating Pressure	Düse / Nozzle 7 mm		Düse / Nozzle 8 mm		Düse / Nozzle 9 mm		Düse / Nozzle 10 mm		Düse / Nozzle 11 mm		Düse / Nozzle 12 mm		Düse / Nozzle* 13 mm		Düse / Nozzle 14 mm		Düse / Nozzle 15 mm		Düse / Nozzle 16 mm		Düse / Nozzle 17,5 mm	
	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m	m³/h	m
3,0 bar	5,6	19,0	6,7	19,5	7,8	20,0	8,9	20,5	9,8	21,0	11,0	21,5	12,2	22,0	13,7	22,5	15,1	23,0	15,9	23,4	18,0	24,0
4,0 bar	6,3	19,5	7,6	20,5	8,9	21,2	10,1	21,9	11,3	22,5	12,6	24,0	14,0	25,0	15,7	26,0	17,4	27,0	18,1	27,3	20,7	27,7
5,0 bar	7,1	20,6	8,5	21,5	10,0	22,4	11,3	23,3	12,6	24,2	14,1	26,0	15,7	27,5	17,6	29,0	19,4	30,0	20,3	30,3	23,1	30,6
6,0 bar	7,9	21,4	9,4	22,5	11,0	23,6	12,5	25,0	13,9	25,8	15,5	27,2	17,2	29,0	19,3	30,5	21,3	31,7	22,3	32,6	25,4	33,3
7,0 bar	8,3	21,9	10,1	23,3	11,8	24,7	13,4	26,5	14,9	27,2	16,7	28,4	18,5	30,5	20,8	32,0	23,0	33,0	24,0	34,0	27,4	35,5
8,0 bar	9,0	22,3	10,8	24,0	12,7	25,7	14,3	27,9	16,0	28,4	17,8	29,7	19,8	32,0	22,2	33,5	24,6	34,2	25,7	35,5	28,6	36,8

\* Standarddüse ab Werk / Default nozzle



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