



IMPULS-VERSENKREGNER

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

TECHNISCHE DATEN:

Wurfweite	19 - 38 m
Wasserverbrauch	4,6 - 28,6 m ³ /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°
- 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
- 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 ³ /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	A	B	C	D	E
TRITON-L	Impuls-Versenkregner ohne Ventil / Impact driven pop-up sprinkler without valve	181 mm	107 mm	377 mm	1 1/2" FEMALE	247 mm
TRITON-L S	Impuls-Versenkregner mit Kunstrasendeckel / Impact driven pop-up sprinkler with synthetic lawn lid	181 mm	107 mm	394 mm	1 1/2" FEMALE	247 mm
TRITON-L TC	Impuls-Versenkregner mit Echtrasenschale / Impact driven pop-up sprinkler with sod cup	223 mm	205 mm	584 mm	1 1/2" FEMALE	251 mm
TRITON-L VAC	Impuls-Versenkregner mit Elektroventil / Impact driven pop-up sprinkler with valve-in-head	181 mm	107 mm	453 mm	1 1/2" FEMALE	247 mm
TRITON-L SVAC	Impuls-Versenkregner mit Kunstrasendeckel und Elektroventil / Impact driven pop-up sprinkler with synthetic lawn lid and valve-in-head	181 mm	107 mm	472 mm	1 1/2" FEMALE	247 mm
TRITON-L TCVAC	Impuls-Versenkregner mit Echtrasenschale und Elektroventil / Impact driven pop-up sprinkler with sod cup and valve-in-head	223 mm	205 mm	662 mm	1 1/2" FEMALE	251 mm



IMPULS-VERSENKREGNER MIT 2 DÜSEN / IMPACT DRIVEN POP-UP 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 16 mm / 0,63"		Düse / Nozzle 17,5 mm / 0,7"	
	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
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-VERSENKREGNER MIT 3 DÜSEN / IMPACT DRIVEN POP-UP 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 16 MM / 0,63"		Düse / Nozzle 17,5 MM / 0,7"	
	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
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