

Impact pop-up sprinkler LVZE

Schwinghebel-Versenkregner LVZE



Application:
Golf green - parks - riding facilities - sports fields (goal area)

Technical data

Nozzle sizes: 4,2 - 8,0 mm
No. of nozzles: with 2 und 3 nozzles
Operating pressure: 3 - 7 bar
Casting range: 14,5 - 21,6 m
Flow rate: 2,07 - 8,86 m³/h
Trajectory: 22°
Inlet: 1" female

Einsatzgebiete:
Golfgrün - Parkanlagen - Reitplätze
Sportplatz (Torraum)

Technische Daten

Düsengrößen: 4,2 - 8,0 mm
Düsensanzahl: mit 2 und 3 Düsen
Betriebsdruck: 3 - 7 bar
Wurfweite: 14,5 - 21,6 m
Wasserverbrauch: 2,07 - 8,86m³/h
Strahlanstieg: 22°
Anschluß: 1" Innengewinde

Benefits

- Nozzle with diffuser pin
- Tail nozzle 4,2 mm
- With anti backsplash lever arm
- With galvanized steel housing
- Green lid in plastic
- Maintenance from the top without the need for digging

Produktvorteile

- Treibüse mit Strahlstörer
- Rückwärtige Düse 4,2 mm
- Mit spritzwasserfreiem Schwinghebel
- Mit verzinktem Stahlgehäuse
- Abdeckung aus Kunststoff
- Wartung von oben ohne Grabarbeiten

<i>sprinkler type</i> Regnertyp	<i>inlet</i> Anschlußgewinde	<i>body height</i> Einbauhöhe	<i>pop-up height</i> Aufstiegshöhe	<i>minimum pressure</i> Mindestdruck	<i>exposed surface Ø</i> Außen-Ø Gehäuse	<i>lid Ø</i> Außen-ØDeckel
LVZE 22	1" IG / female	284 mm / 0,93 feet	79 mm / 0,26 feet	3 bar / 42 psi	190 mm / 0,62 feet	152 mm / 0,50 feet
LVZE 22 H	1" IG / female	306 mm / 1,00 feet	79 mm / 0,26 feet	3 bar / 42 psi	190 mm / 0,62 feet	152 mm / 0,50 feet

Types available

Full and part circle sprinkler with
- stop valve

Lieferbare Typen

Kreis- und Teilkreisregner mit
- Stopventil

Part circle sprinkler standard nozzle preset
Full circle sprinkler standard nozzle preset

Teilkreisregner Standarddüse ab Werk
Vollkreisregner Standarddüse ab Werk

LVZE full circle sprinkler with 3 nozzles / Kreisregner mit 3 Düsen

Betriebs- druck operating pressure	Düse/nozzle 4,2 mm/0,17"		Düse/nozzle 4,8 mm/0,19"		Düse/nozzle 5,2 mm/0,21"		Düse/nozzle 6,0 mm/0,24"		Düse/nozzle 7,0 mm/0,28"		Düse/nozzle 8,0 mm/0,32"		Düse/nozzle		Düse/nozzle		Düse/nozzle		Düse/nozzle	
	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
3,0 bar 43 psi	2,6	14,5	3,0	15,1	3,2	15,7	3,6	16,2	4,6	16,7	5,3	17,3								
	11,5	47,5	13,2	49,5	14,1	51,5	15,9	53,1	20,1	54,8	23,3	56,7								
4,0 bar 58 psi	3,0	15,0	3,4	15,8	3,7	16,5	4,2	17,1	5,3	17,7	6,1	18,4								
	13,2	49,2	15,0	51,8	16,3	54,5	18,5	56,1	23,3	58,0	26,9	60,3								
5,0 bar 73 psi	3,4	15,5	3,8	16,5	4,1	17,3	4,7	18,0	5,9	18,7	6,8	19,5								
	15,0	50,8	16,7	54,1	18,1	56,7	20,7	59,0	26,0	61,3	30,0	63,9								
6,0 bar 87 psi	3,7	16,0	4,2	17,2	4,5	18,1	5,1	18,9	6,5	19,7	7,5	20,6								
	16,3	52,5	18,5	56,4	19,8	59,3	22,5	62,0	28,6	64,6	33,0	67,5								
7,0 bar 102 psi	4,0	16,5	4,5	17,7	4,9	18,8	5,5	19,7	7,0	20,6	8,1	21,6								
	17,6	54,1	19,8	58,0	21,6	61,6	24,2	64,6	30,8	67,5	35,7	70,8								

LVZE part circle sprinkler with 3 nozzles / Teilkreisregner mit 3 Düsen

Betriebs- druck operating pressure	Düse/nozzle 4,2 mm/0,17"		Düse/nozzle 4,8 mm/0,19"		Düse/nozzle 5,2 mm/0,21"		Düse/nozzle 6,0 mm/0,24"		Düse/nozzle 7,0 mm/0,28"		Düse/nozzle 8,0 mm/0,32"		Düse/nozzle		Düse/nozzle		Düse/nozzle		Düse/nozzle	
	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
3,0 bar 43 psi	3,2	14,5	3,5	15,1	3,7	15,7	4,2	16,2	5,1	16,7	5,8	17,3								
	14,1	47,5	15,4	49,5	16,3	51,5	18,5	53,1	22,5	54,8	25,6	56,7								
4,0 bar 58 psi	3,7	15,0	4,0	15,8	4,3	16,5	4,8	17,1	5,9	17,7	6,7	18,4								
	16,3	49,2	17,6	51,8	18,9	54,5	21,1	56,1	26,0	58,0	29,5	60,3								
5,0 bar 73 psi	4,1	15,5	4,5	16,5	4,8	17,3	5,4	18,0	6,6	18,7	7,5	19,5								
	18,1	50,8	19,8	54,1	21,1	56,7	23,8	59,0	29,1	61,3	33,0	63,9								
6,0 bar 87 psi	4,5	16,0	4,9	17,2	5,3	18,1	5,9	18,9	7,2	19,7	8,2	20,6								
	19,8	52,5	21,6	56,4	23,3	59,3	26,0	62,0	31,7	64,6	36,1	67,5								
7,0 bar 102 psi	4,8	16,5	5,3	17,7	5,7	18,8	6,3	19,7	7,8	20,6	8,9	21,6								
	21,1	54,1	23,3	58,0	25,1	61,6	27,8	64,6	34,4	67,5	39,2	70,8								

LVZE part circle sprinkler with 2 nozzles / Teilkreisregner mit 2 Düsen

Betriebs- druck operating pressure	Düse/nozzle 4,2 mm/0,17"		Düse/nozzle 4,8 mm/0,19"		Düse/nozzle 5,2 mm/0,21"		Düse/nozzle 6,0 mm/0,24"		Düse/nozzle 7,0 mm/0,28"		Düse/nozzle 8,0 mm/0,32"		Düse/nozzle		Düse/nozzle		Düse/nozzle		Düse/nozzle	
	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
3,0 bar 43 psi	2,1	14,5	2,4	15,1	2,6	15,7	3,1	16,2	4,0	16,7	4,7	17,3								
	9,3	47,5	10,6	49,5	11,5	51,5	13,7	53,1	17,6	54,8	20,7	56,7								
4,0 bar 58 psi	2,4	15,0	2,8	15,8	3,1	16,5	3,5	17,1	4,6	17,7	5,4	18,4								
	10,6	49,2	12,3	51,8	13,7	54,5	15,4	56,1	20,3	58,0	23,8	60,3								
5,0 bar 73 psi	2,7	15,5	3,1	16,5	3,4	17,3	4,0	18,0	5,2	18,7	6,1	19,5								
	11,9	50,8	13,7	54,1	15,0	56,7	17,6	59,0	22,9	61,3	26,9	63,9								
6,0 bar 87 psi	2,9	16,0	3,4	17,2	3,8	18,1	4,3	18,9	5,7	19,7	6,7	20,6								
	12,8	52,5	15,0	56,4	16,7	59,3	18,9	62,0	25,1	64,6	29,5	67,5								
7,0 bar 102 psi	3,2	16,5	3,7	17,7	4,1	18,8	4,7	19,7	6,1	20,6	7,2	21,6								
	14,1	54,1	16,3	58,0	18,1	61,6	20,7	64,6	26,9	67,5	31,7	70,8								



PERROT-Regnerbau Calw GmbH
Industriestrasse 19-29
D 75382 Althengstett
Tel +49-(0)7051-162-0 Fax 162-133
E-Mail: perrot@perrot.de
Internet: www.perrot.de