

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
- Electronic housing for the coil
- Green lid in plastic or with artificial lawn
- Manual control screw
- Pressure regulation
- Maintenance from the top without the need for digging

Produktvorteile

- Treibüse mit Strahlstörer
- Rückwärtige Düse 4,2 mm
- Mit spritzwasserfreiem Schwinghebel
- Mit verzinktem Stahlgehäuse
- Elektronikgehäuse für die Magnetspule
- Abdeckung aus Kunststoff oder mit Kunstrasen in grün
- Handöffnung
- Druckregulierung
- Wartung von oben ohne Garbarbeiten

sprinkler type Regnertyp	inlet Anschlußgewinde	body height Einbauhöhe	pop-up height Aufstiegshöhe	minimum pressure Mindestdruck	exposed surface Ø Außen-Ø Gehäuse	lid Ø 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
LVZE 22 VAC	1 " IG / female	347mm / 1,14 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
- valve-in head
- valve-in-head and pressure sensor

Part circle sprinkler standard nozzle preset

Full circle sprinkler standard nozzle preset

Lieferbare Typen

- Kreis- und Teilkreisregner mit

- Stopventil

- Elektroventil

- Elektroventil und Drucksensor

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								

