

# Impact pop-up sprinkler LVZA

## Schwinghebel-Versenkregner LVZA



**Application:**  
golf tee, tennis courts, parks, private gardens, riding facilities

**Technical data**

**Nozzle variations:** 4 - 4,5 mm  
**Operating pressure:** 2,5 - 6 bar  
**Casting range:** 12 - 14,5 m  
**Flow rate:** 0,9 - 1,8 m<sup>3</sup>/h  
**Trajectory:** 22°  
**Inlet:** 3/4" female  
 1" female type H

**Einsatzgebiete:**  
Golf-Abschläge, Tennisplätze, Parks, private Gärten, Reitplätze

**Technische Daten**

**Düsengrößen:** 4 - 4,5 mm  
**Betriebsdruck:** 2,5- 6 bar  
**Wurfweite:** 10 - 12,5 m  
**Wasserverbrauch:** 0,9 - 1,8 m<sup>3</sup>/h  
**Strahlanstieg:** 22°  
**Anschluß:** 3/4" IG  
 1" IG Typ H

### Benefits

- High rotation speed
- Nozzle with diffuser pin
- With anti backsplash lever arm
- With green oder brown lid
- With protection ring

### Produktvorteile

- Hohe Rotationsgeschwindigkeit
- Düse mit Strahlstörer
- Mit spritzwasserfreiem Schwinghebel
- Mit grünem oder braunem Deckel
- Mit Schutzring

<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-Ø Deckel
<b>LVZA 22</b>	3/4" IG / female	224 mm / 0,73 feet	66 mm / 0,22 feet	2,5 bar / 36 psi	190 mm / 0,62 feet	152 mm / 0,50 feet
<b>LVZA 22 H</b>	1" IG / female	306 mm / 1,00 feet	72 mm / 0,24 feet	2,5 bar / 36 psi	190 mm / 0,62 feet	152 mm / 0,50 feet

## Types available

Full and part circle sprinkler with  
- stop valve  
**Standard nozzle preset**

## Lieferbare Typen

Kreis- und Teilkreisregner mit  
- Stopventil  
**Standarddüse ab Werk**

### LVZA with 1 nozzles / mit 1 Düse

Betriebs- druck operating pressure	Düse/nozzle 4,0 mm/0,16"		Düse/nozzle 4,5mm/0,18"		Düse/nozzle		Düse/nozzle		Düse/nozzle		Düse/nozzle		Düse/nozzle		Düse/nozzle		Düse/nozzle	
	m <sup>3</sup> /h gpm	m feet	m <sup>3</sup> /h gpm	m feet	m <sup>3</sup> /h gpm	m feet	m <sup>3</sup> /h gpm	m feet	m <sup>3</sup> /h gpm	m feet	m <sup>3</sup> /h gpm	m feet	m <sup>3</sup> /h gpm	m feet	m <sup>3</sup> /h gpm	m feet	m <sup>3</sup> /h gpm	m feet
<b>2,5 bar</b> <b>36 psi</b>	0,90 3,96	12,0 39,3	1,14 5,02	12,5 41,0														
<b>3,0 bar</b> <b>43 psi</b>	0,99 4,36	12,5 41,0	1,25 5,51	13,0 42,6														
<b>3,5 bar</b> <b>50 psi</b>	1,06 4,67	12,7 41,6	1,35 5,95	13,5 44,3														
<b>4,0 bar</b> <b>58 psi</b>	1,14 5,02	13,0 42,6	1,44 6,34	13,7 44,9														
<b>4,5 bar</b> <b>65 psi</b>	1,21 5,33	13,3 43,6	1,53 6,74	14,0 45,9														
<b>5,0 bar</b> <b>73 psi</b>	1,27 5,59	13,5 44,3	1,61 7,09	14,2 46,6														
<b>5,5 bar</b> <b>79 psi</b>	1,33 5,86	13,7 44,9	1,69 7,36	14,4 47,2														
<b>6,0 bar</b> <b>87 psi</b>	1,39 6,04	14,0 45,9	1,76 7,75	14,5 47,5														
<b>7,0 bar</b> <b>102 psi</b>																		
<b>8,0 bar</b> <b>114 psi</b>																		