

# Impact pop-up sprinkler **LVZX**

## Schwinghebel-Versenkregner **LVZX**



**Application:**  
private gardens, parks, lawn strips  
along the roads

Technical data

**Nozzle variations:** 2,8 - 3,5 mm  
**Operating pressure:** 2,5 - 5 bar  
**Casting range:** 10 - 12,5 m  
**Flow rate:** 0,44 - 0,97  
**Trajectory:** 30°  
**Inlet:** 3/4" female

**Einsatzgebiete:**  
Privatgärten, Parks, Grünstreifen  
an Straßenrändern

Technische Daten

**Düsengrößen:** 2,8 - 3,5 mm  
**Betriebsdruck:** 2,5 - 5 bar  
**Wurfweite:** 10 - 12,5 m  
**Wasserverbrauch:** 0,44 - 0,97 m³/h  
**Strahlanstieg:** 30°  
**Anschluß:** 3/4" Innengewinde

### Benefits

- Nozzle with diffuser pin
- With anti backsplash lever arm
- Virtually maintenance-free and wear resistant
- Insensitive to water or sand

### Produktvorteile

- Düse mit Strahlstörer
- Mit spritzwasserfreiem Schwinghebel
- Nahezu wartungs- und verschleißfrei
- Unempfindlich gegen Verschmutzungen durch Wasser oder Sand

<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>LVZX 30 WR</b>	3/4" IG / female	207 mm / 0,68 feet	70 mm / 0,23 feet	2 bar / 29 psi	115 mm / 0,38 feet	96 mm / 0,31 feet

## Types available

Full and part circle sprinkler  
**Standard nozzle preset**

## Lieferbare Typen

Kreis- und Teilkreisregner  
**Standarddüse ab Werk**

### LVZX with 1 nozzle / mit 1 Düse

Betriebs- druck operating pressure	Düse/nozzle 2,8 mm/0,11"		Düse/nozzle 3,2mm/ 0,13"		Düse/nozzle 3,5mm/ 0,14"		Düse/nozzle		Düse/nozzle		Düse/nozzle		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	
<b>2,5 bar</b> <b>36 psi</b>	0,44 1,94	10,8 35,4	0,58 2,56	11,4 37,4	0,69 3,04	11,8 38,7															
<b>3,0 bar</b> <b>43 psi</b>	0,48 2,11	11,2 36,7	0,63 2,78	11,6 38,0	0,75 3,30	12,0 39,6															
<b>3,5 bar</b> <b>50 psi</b>	0,52 2,29	11,5 37,7	0,68 3,00	11,8 38,7	0,82 3,61	12,2 40,0															
<b>4,0 bar</b> <b>58 psi</b>	0,56 2,47	11,7 38,4	0,73 3,22	12,0 39,3	0,87 3,83	12,3 40,3															
<b>4,5 bar</b> <b>65 psi</b>	0,59 2,60	11,8 38,7	0,77 3,39	12,2 40,0	0,92 4,05	12,4 40,7															
<b>5,0 bar</b> <b>73 psi</b>	0,62 2,73	12,0 39,3	0,81 3,57	12,4 40,7	0,97 4,27	12,5 41,0															
<b>5,5 bar</b> <b>79 psi</b>																					
<b>6,0 bar</b> <b>87 psi</b>																					
<b>7,0 bar</b> <b>102 psi</b>																					
<b>8,0 bar</b> <b>114 psi</b>																					



**Pröhl**    
**Berechnungstechnik**

Volker Pröhl GmbH • Am Gansacker 24 (Gewerbegebiet) • D-79224 Umkirch  
 info@proehl-gmbh.de • [www.proehl-berechnung.de](http://www.proehl-berechnung.de) • Telefon (07665) 70 22



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