

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 m³/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: 12 - 14,5 m
Wasserverbrauch: 0,9 - 1,8 m³/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

sprinkler type Regnertyp	inlet Anschlußgewinde	body height Einbauhöhe	pop-up height Aufstiegshöhe	minimum pressure Mindestdruck	exposed surface Ø Außen-Ø Gehäuse	lid Ø Außen-Ø Deckel
LVZA 22	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
LVZA 22 H	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	
	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
2,5 bar 36 psi	0,90 3,96	12,0 39,3	1,14 5,02	12,5 41,0														
3,0 bar 43 psi	0,99 4,36	12,5 41,0	1,25 5,51	13,0 42,6														
3,5 bar 50 psi	1,06 4,67	12,7 41,6	1,35 5,95	13,5 44,3														
4,0 bar 58 psi	1,14 5,02	13,0 42,6	1,44 6,34	13,7 44,9														
4,5 bar 65 psi	1,21 5,33	13,3 43,6	1,53 6,74	14,0 45,9														
5,0 bar 73 psi	1,27 5,59	13,5 44,3	1,61 7,09	14,2 46,6														
5,5 bar 79 psi	1,33 5,86	13,7 44,9	1,69 7,36	14,4 47,2														
6,0 bar 87 psi	1,39 6,04	14,0 45,9	1,76 7,75	14,5 47,5														
7,0 bar 102 psi																		
8,0 bar 114 psi																		



Volker Prohl GmbH • Am Gansacker 24 (Gewerbegebiet) • D-79224 Umkirch
info@prohl-gmbh.de • www.prohl-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
Internet: www.perrot.de