

Impact sprinkler ZX 30

Schwinghebelregner ZX 30



Applications:
Fruit-growing, horticulture, agriculture,
parks and private gardens

Technical data

Nozzle sizes: 2,8 - 3,5 mm
Operating pressure: 2,0 - 4,5 bar
Casting Range: 9,6 - 12,4 m
Flow rate: 0,39 - 0,92 m³/h
Trajectory: 30°
Inlet: 1/2" male thread

Einsatzgebiete:
Obstbau, Gemüsebau, Landwirtschaft,
Parks und private Gärten

Technische Daten

Düsengrößen: 2,8 - 3,5 mm
Betriebsdruck: 2,0 - 4,5 bar
Wurfweite: 9,6 - 12,4 m
Wasserverbrauch: 0,39 - 0,92 m³/h
Strahlanstieg: 30°
Anschluß: 1/2" AG

Benefits

Nozzle with diffuser pin to adjust jet and throw
 Anti back splash impact lever
 Material: brass, stainless steel, durable
 engineering plastic
 Part circle sprinkler with flip up control lever so
 that sprinkler can be used as full or part circle
 sprinkler
 Protection cap

Produktvorteile

Düse mit Strahlstörer zum Variieren des
 Strahles und der Wurfweite
 Mit spritzwasserfreiem Schwinghebel
 Feinste Tropfauflösung
 Material: Messing, Edelstahl, hochwertiger
 Kunststoff
 Teilkreisregner mit umschaltbarer Kippfeder
 für wahlweisen Einsatz als Kreis- oder
 Teilkreisregner
 Federschutzkappe

Betriebsdruck Operating pressure	Düsengrößen Nozzle sizes	Regnerabstand / Sprinkler distance		Beregnungsdichte / Precipitation density	
		△	□	△	□
2,0 - 4,5 bar	2,8 - 3,5 mm	15 x 13 mtr	12 x 12mtr	2,0 - 4,7 mm	2,7 - 6,4 mm
29 - 64 psi	0,11 - 0,14 inch	49 x 43 feet	39 x 39 feet	2,0 - 4,7 mm	2,7 - 6,4 mm

Die Beregnungsdichte gilt nur bei Vollkreisberegnung
 The precipitation is only valid for full circle irrigation

Available types

Part circle sprinkler (W)

Lieferbare Typen

Teilkreisregner (W)

Standard nozzle preset

Standarddüse ab Werk

Kreis- und Teilkreisregner / full and part circle sprinkler ZX30WR

Betriebs- druck operating pressure	Düse/nozzle 2,8 mm/ 0,11"		Düse/nozzle 3,2 mm/ 0,13"		Düse/nozzle 3,5 mm/ 0,14"		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	
2,0 bar 29 psi	0,39 1,72	9,6 31,5	0,52 2,29	10,8 35,5	0,62 2,73	11,4 37,5													
2,5 bar 36 psi	0,44 1,94	10,8 35,5	0,58 2,56	11,4 37,5	0,69 3,04	11,8 38,5													
3,0 bar 43 psi	0,48 2,11	11,2 37,0	0,63 2,78	11,6 38,0	0,75 3,30	12,0 39,5													
3,5 bar 50 ps	0,52 2,29	11,5 38,0	0,68 3,00	11,8 38,5	0,82 3,61	12,2 40,0													
4,0 bar 58 psi	0,56 2,47	11,7 38,5	0,73 3,22	12,0 39,5	0,87 3,83	12,3 40,5													
4,5 bar 65 psi	0,57 2,51	11,8 39,0	0,77 3,39	12,2 40,0	0,92 4,05	12,4 40,5													
5,0 bar 73 psi																			
5,5 bar 79 psi																			
6,0 bar 87 psi																			
7,0 bar 102 psi																			



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