

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: 7,7- 11,1 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: 7,7 - 11,1 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		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
2,0 bar 29 psi	0,39 1,72	7,7 25,3	0,52 2,29	8,8 28,9	0,62 2,73	9,3 30,5														
2,5 bar 36 psi	0,44 1,94	8,9 29,2	0,58 2,56	9,4 30,8	0,69 3,04	9,8 32,1														
3,0 bar 43 psi	0,48 2,11	9,5 31,2	0,63 2,78	9,9 32,5	0,75 3,30	10,1 33,1														
3,5 bar 50 ps	0,52 2,29	10,1 33,1	0,68 3,00	10,4 34,1	0,82 3,61	10,5 34,4														
4,0 bar 58 psi	0,56 2,47	10,4 34,1	0,73 3,22	10,7 35,1	0,87 3,83	10,8 35,4														
4,5 bar 65 psi	0,57 2,51	10,6 34,8	0,77 3,39	11,0 36,1	0,92 4,05	11,1 36,4														
5,0 bar 73 psi																				
5,5 bar 79 psi																				
6,0 bar 87 psi																				
7,0 bar 102 psi																				