Impact sprinkler ZK 30
Schwinghebelregner ZK 30



Applications:
Fruit-growing, horticulture, agriculture

Technical data

Nozzle sizes:	8,0 - 11,0 mm
Operating pressure:	3,0 - 7,0 bar
Casting Range:	19,8 - 27,5 m
Flow rate:	3,94 - 11,39 m³/h
Trajectory:	30°
Inlet:	1“ male thread

Einsatzgebiete:
Obstbau, Gemüsebau, Landwirtschaft

Technische Daten

Düsengrößen:	8,0 - 11,0 mm
Betriebsdruck:	3,0 - 7,0 bar
Wurfweite:	19,8 - 27,5 m
Wasserverbrauch:	3,94 - 11,39 m³/h
Strahlanstieg:	30°
Anschluß:	1“ AG

Benefits

Material: brass, stainless steel, durable engineering plastic
Part circle sprinkler with removable control lever so that sprinkler can be used as full or part circle sprinkler
Protection cap

Produktvorteile

Material: Messing, Edelstahl, hochwertiger Kunststoff
Teilkreisregner mit entfernbarer Kippfeder für wahlweisen Einsatz als Kreis- oder Teilkreisregner
Federschutzkappe

Betriebsdruck Operating pressure	**Düsengrößen Nozzle sizes**	Regnerabstand / Sprinkler distance		Beregnungsdichte / Precipitation density	
		△	□	△	□
3,0 - 7,0 bar	8,0 - 11,0 mm	30x24 - 36x30 mtr	24x24 - 30x30 mtr	5,5 - 10,5 mm	6,8 - 12,7 mm
43 - 100 psi	0,32 - 0,43 inch	98x79 - 118x98 feet	79x79 - 98x98 feet	5,5 - 10,5 mm	8,7- 14,2mm

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

Perrot REGNERBAU CALW

Available types

Full circle single nozzle sprinkler
Part circle sprinkler (W)

Lieferbare Typen

Kreisregner eindüsig
Teilkreisregner (W)

Standard nozzle preset

Standarddüse ab Werk

Kreis- und Teilkreisregner / full and part circle sprinkler ZK 30 + ZK 30 W

Betriebs-druck operating pressure	Düse/nozzle **8,0 mm/ 0,32“**		Düse/nozzle **9,0 mm/ 0,35“**		Düse/nozzle **10 mm/ 0,39“**		Düse/nozzle **11 mm/ 0,43“**		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
2,5 bar 36 psi																				
3,0 bar 43 psi	3,94 17,4	19,8 65	4,99 22,0	20,8 68	6,16 27,1	21,4 70	7,46 32,9	21,8 71												
3,5 bar 50 psi																				
4,0 bar 58 psi	4,55 20,0	20,8 68	5,76 25,4	21,8 71	7,12 31,4	22,7 74	8,61 37,9	23,4 77												
4,5 bar 65 psi																				
5,0 bar 73 psi	5,09 22,4	21,8 71	6,44 28,4	23,0 75	7,95 35,0	24,1 79	9,63 42,4	25,4 83												
5,5 bar 79 psi																				
6,0 bar 87 psi	5,58 24,6	22,8 75	7,06 31,1	24,3 80	8,71 38,4	25,4 83	10,54 46,4	26,3 86												
7,0 bar 102 psi	6,02 26,5	23,7 78	7,62 33,6	25,0 82	9,41 41,5	26,5 87	11,39 50,2	27,5 90												
8,0 bar 114 psi																				

0910RG Technische Änderungen vorbehalten