

# 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 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>/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
<b>2,0 bar</b> <b>29 psi</b>	0,39 1,72	9,6 31,5	0,52 2,29	10,8 35,5	0,62 2,73	11,4 37,5												
<b>2,5 bar</b> <b>36 psi</b>	0,44 1,94	10,8 35,5	0,58 2,56	11,4 37,5	0,69 3,04	11,8 38,5												
<b>3,0 bar</b> <b>43 psi</b>	0,48 2,11	11,2 37,0	0,63 2,78	11,6 38,0	0,75 3,30	12,0 39,5												
<b>3,5 bar</b> <b>50 ps</b>	0,52 2,29	11,5 38,0	0,68 3,00	11,8 38,5	0,82 3,61	12,2 40,0												
<b>4,0 bar</b> <b>58 psi</b>	0,56 2,47	11,7 38,5	0,73 3,22	12,0 39,5	0,87 3,83	12,3 40,5												
<b>4,5 bar</b> <b>65 psi</b>	0,57 2,51	11,8 39,0	0,77 3,39	12,2 40,0	0,92 4,05	12,4 40,5												
<b>5,0 bar</b> <b>73 psi</b>																		
<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>																		