

SCHWINGHEBELREGNER IRRIGATORE A BATTENTE

ZS30

Kreisregner | Irrigatore a cerchio



Leistungsdaten / dati tecnici

Regnertyp / Tipo	ZS30
Düsengröße / Boccaglio	3,5 - 5,2 mm
Betriebsdruck / Pressione in uso min.-max.	2,5 - 4,5 bar
Wurfweite / Raggio	13,0 - 16,5 m
Wasserverbrauch / Portata m³/h	0,69 - 2,04 m³/h
Strahlanstieg / Traiettorie getto	30°
Anschluß / Attacco	3/4" AG / M

Produktvorteile

- Einsatz bis -10°C
- Material: Messing, Edelstahl, hochwertiger Kunststoff
- Federschutzkappe

Caratteristiche

- utilizzabile fino a -10°C in per l'antibrina
- Materiale usato: ottone, inox e plastica altamente resistente
- Coprimolla in solida plastica resistente

Einsatzgebiete

Obstbau, Gemüsebau, Landwirtschaft,
Frostschutz

Applicazioni

Frutticoltura, Orticoltura, Agricoltura,
Antibrina

Regnerabstand / Distanza		Beregnungsdichte / Precipitazione	
			
15x13 - 20x18 mtr	12x12 - 18x18 mtr	3,5 - 5,7 mm	4,8 - 6,3 mm

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

Betriebs- druck operating pressure	Düse/nozzle 3,5mm/ 0,14"		Düse/nozzle 4,0mm/ 0,16"		Düse/nozzle 4,2 mm/ 0,17"		Düse/nozzle 4,5 mm/ 0,18"		Düse/nozzle 4,8 mm/ 0,19"		Düse/nozzle 5,2 mm/ 0,21"		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	0,69 3,04	13,0 42,5	0,90 3,96	13,9 45,5	0,99 4,36	14,7 48,0	1,14 5,02	14,9 49,0	1,30 5,73	15,2 50,0	1,52 6,70	15,3 50,0								
3,0 bar 43 psi	0,75 3,30	13,5 44	0,99 4,36	14,5 47,5	1,09 4,80	15,1 49,5	1,25 5,51	15,3 50,0	1,42 6,26	15,5 51,0	1,67 7,36	15,6 51,0								
3,5 bar 50 psi	0,82 3,61	14,2 46,5	1,06 4,67	15,1 49,5	1,17 5,15	15,4 50,5	1,35 5,95	15,6 51,0	1,53 6,74	15,8 52,0	1,80 7,93	15,9 52,0								
4,0 bar 58 psi	0,87 3,83	14,8 48,5	1,14 5,02	15,4 50,5	1,26 5,55	15,6 51,0	1,44 6,34	15,8 52,0	1,64 7,22	16,0 52,5	1,92 8,46	16,2 53,0								
4,5 bar 65 psi	0,92 4,05	15,0 49	1,21 5,33	15,6 51,0	1,33 5,86	15,8 52,0	1,53 6,74	16,0 52,5	1,74 7,67	16,2 53,0	2,04 8,99	16,3 53,5								
5,0 bar 73 psi																				
5,5 bar 79 psi																				
6,0 bar 87 psi																				
7,0 bar 102 psi																				
8,0 bar 114 psi																				