

Arroseur Antigél Perrot ZS 30



Applications:
Fruit-growing, horticulture, agriculture,
frost protection

Technical data

Nozzle sizes: 3,5 - 5,2 mm
Operating pressure: 2,5 - 4,5 bar
Casting Range: 13,0 - 16,3 m
Flow range: 0,69 - 2,04 m³/h
Trajectory: 30°
Inlet: 3/4" male thread

Applications:
Arboriculture, horticulture, agriculture
protection contre le gel

Données techniques

Diamètre buse: 3,5 - 5,2 mm
Pression de service: 2,5 - 4,5 bar
Portée: 13,0 - 16,3 m
Débit: 0,69 - 2,04 m³/h
Angle: 30°
Filtage: 3/4" mâle

Benefits

Operating temperature down to -10°C
Material: brass, stainless steel, durable
engineering plastic
Protection cap

Avantages

Température de fonctionnement jusqu'à -10°C
Matériaux : laiton, acier inoxydable,
plastique durable
Capuchon de protection

Pression de service Operating pressure	Diamètre buse Nozzle sizes	Portée arroseur / Sprinkler distance		Pluviométrie / Precipitation density	
		△	□	△	□
2,5 - 4,5 bar	3,5 - 5,2 mm	15x13 - 20x18 mtr	12x12 - 18x18 mtr	3,5 - 5,7 mm	4,8 - 6,3 mm
36 - 64 psi	0,14 - 0,20 inch	49x43 - 66x59 feet	79x79 - 59x59 feet	3,5 - 5,7 mm	4,8 - 6,3 mm

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



Aldin LEBRUN DISTRIBUTION

ALD
Tél. : 02.43.92.26.75
Mail : contact@ald-perrot.com
Site : perrot-ald.com

Available types

Full circle single nozzle sprinkler

Lieferbare Typen

Kreisregner eindüsig

Standard nozzle preset

Standarddüse ab Werk

Full circle sprinkler / Kreisregner ZS 30

Betriebs- druck operating pressure	Düse/nozzle 3,5 mm/ 0,14"		Düse/nozzle 4,0 mm/ 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																				