

Technical Data

DES Sprinklers > Mini Sprinklers

> Xcel Wobbler



DESCRIPTION:

Application

- Fruit farming, nursery, horticulture, frost protection

Specifics

- Automatic oscillating sprinkler
- No parts in movement
- 9 flow-rate available (200 ÷ 1.200 l/h)
- Area of work: 0,7 ÷ 1,7 bar

Features

- Upright installation on top of pipe
- Swash-plate
- Flow-rate indicated with colour
- Filtration: 80 mesh
- Threated plug
- Version with high and low trajectories

Materials

- Polypropylene

Code for grey low	Code for high black	Flow-rate l/h	Coupling	Nozzle colour	Box
AIS217	AIS207	295	¾" M	lime	1
AIS218	AIS208	388	¾" M	lavender	1
AIS219	AIS209	500	¾" M	grey	1
AIS220	AIS210	618	¾" M	turquoise	1
Other flow-rates on request					

WET DIAMETERS AND DELIVERED FLOWS

Press. bar	Flow-rate l/h	Ø mt low	Ø mt high	Flow-rate l/h	Ø mt low	Ø mt high	Flow-rate l/h	Ø mt low	Ø mt high	Flow-rate l/h	Ø mt low	Ø mt high	Flow-rate l/h	Ø mt low	Ø mt high
	Gold (2,38 mm)			Lime (2,78 mm)			Lavender (3,18 mm)			Grey (3,57 mm)			Turquoise (3,97 mm)		
0,7	177	9,8	11,1	241	10,1	12,2	318	10,4	12,8	409	10,5	13,4	504	11	13,6
1,0	216	10,7	12,5	295	11,1	14,2	388	11,7	14,2	500	12,4	14,3	618	12,5	14,9
1,4	250	11,7	13,7	341	12,4	14,3	450	12,5	14,3	577	12,8	15,4	713	13	15,4
1,7	279	12,5	14	382	12,5	15,4	502	13	15,7	645	13,1	16	797	13,4	16,3
	Yellow (4,37 mm)			Red (4,76 mm)			White (5,16 mm)			Blue (5,56 mm)					
0,7	611	11	13,6	734	11,1	14	863	11,1	14,2	999	11,3	14,3			
1,0	749	12,7	15,4	899	12,7	15,4	1056	12,7	15,6	1224	13	15,6			
1,4	865	13,1	15,7	1038	13,6	15,9	1222	13,6	16	1415	13,7	16,2			
1,7	968	13,4	16,5	1161	13,6	16,6	1365	13,7	16,9	1583	14,2	16,9			

Nozzle	Pressure bar	Positioning mt	CU %	SC %	Height cm	Rainfall mm/h
High gray	1,38	6,10 x 6,10	■	1,13	45	15,5
	1,72	7,62 x 7,62	■	1,45	45	11,2
High turquoise	1,38	6,10 x 6,10	■	1,14	45	19,3
	1,72	7,62 x 7,62	■	1,30	45	13,7
Height cm 45 - Upside down						

Legend

■ ≤ 95% ÷ > 90% ■ ≤ 90% ÷ > 85%