F22 - 1/2”M FULL CIRCLE

Overhead plastic sprinkler

Applications
Irrigation and germination of vegetable and nursery crops.

Characteristics
- Plastic sprinkler.
- 1/2” male thread.
- Trajectory: 25° front, 25° rear.
- Stainless steel pin and spring, effective sand protection.
- Plastic bayonet nozzles in different colours according to the diameter.
- Spacing between sprinklers: up to 14 metres on stand application and up to 15 metres for fixed installation.
- Recommended filtration: 75mesh=200micron.

Performance table

	NOZZLE colour - ø mm **ref.**	P (bar)	Q (m^3/h)	D (m)	Precipitation (mm/h) Spacing (m) 10x10	10x12	12x12	12x14	14x14
	grey 2,3 x 1,8	2,5	0,51	22,0	5,1	4,3	-	-	-
		3,0	0,58	22,0	5,6	4,7	3,9	-	-
		3,5	0,60	22,0	6,0	5,0	4,2	-	-
	IDF22B0MP2318	4,0	0,64	22,0	6,4	5,3	4,4	-	-
	purple 2,5 x 1,8	2,5	0,58	21,0	5,8	4,8	-	-	-
		3,0	0,63	21,0	6,3	5,3	4,4	3,8	-
		3,5	0,67	21,0	6,7	5,6	4,7	4,0	-
	IDF22B0MP2518	4,0	0,72	21,5	7,2	6,0	5,0	4,3	-
	orange 2,8 x 1,8	2,5	0,69	22,0	6,9	5,8	4,8	-	-
		3,0	0,76	22,0	7,6	6,3	5,3	4,5	3,9
		3,5	0,82	22,0	8,2	6,8	5,7	4,9	4,2
	IDF22B0MP2818	4,0	0,86	22,0	8,6	7,2	6,0	5,1	4,4
USE ON STANDS IS NOT RECOMMENDED	red 3,0 x 1,8	2,5	0,76	22,0	7,6	6,3	5,3	-	-
		3,0	0,84	23,0	8,4	7,0	5,8	5,0	4,3
		3,5	0,90	23,0	9,0	7,5	6,3	5,4	4,6
	IDF22B0MP3018	4,0	0,97	23,0	9,7	8,1	6,7	5,8	4,9
	green 3,2 x 1,8	2,5	0,82	23,0	8,2	6,8	5,7	-	-
		3,0	0,90	24,0	9,0	7,5	6,8	5,8	5,0
		3,5	0,98	24,0	9,8	8,2	6,3	5,4	4,6
	IDF22B0MP3525	4,0	1,04	24,0	10,4	8,7	7,2	6,2	5,3
	blue 3,5 x 2,5	2,5	1,06	24,5	10,6	8,8	7,4	-	-
		3,0	1,16	25,0	11,6	9,7	8,1	6,9	5,9
		3,5	1,24	25,5	12,4	10,3	8,6	7,4	6,3
	IDF22B0MP3525	4,0	1,33	26,0	13,3	11,1	9,2	7,9	6,8
	black 4,0 x 2,5	2,5	1,26	25,0	12,6	10,5	8,7	-	-
		3,0	1,38	25,5	13,8	11,5	9,6	8,2	7,0
		3,5	1,48	26,0	14,8	12,3	10,3	8,8	7,5
	IDF22B0MP4025	4,0	1,58	26,5	15,8	13,2	11,0	9,4	8,1

Data detected in laboratory conditions
Adjustments apply according to field conditions