



**SPRINKLERS**  
MICRO SPRINKLERS

# SPRINKLERS

## MICRO SPRINKLERS



MICRO SPRINKLER HEAD



UPSIDE-DOWN MICRO SPRINKLER



MICRO SPRINKLER WITH 33 CM STAKE



MICRO SPRINKLER WITH 75 CM STAKE

### APPLICATIONS

- Trees with large stem diameter
- Annual crops grown between tree intervals
- Protection against freezing in drip irrigation systems or cooling

### FEATURES

- Full circle irrigation
- Maximum wetting diameter: 20-meter
- Regular water flow
- Resistant to chemicals
- High UV resistance
- Easy installation
- Lightweight and compact design
- Clogging resistant design

### MICRO SPRINKLER HEAD

Product code	Nozzle diameter mm	Flow rate (2 bar)	Box quantity	Box weight
020 MCS 002 020 000	0,7	20 lph	750	6,4 kg
030 MCS 002 030 000	0,8	30 lph	750	6,4 kg
040 MCS 002 040 000	0,9	40 lph	750	6,4 kg
050 MCS 002 050 000	1	50 lph	750	6,4 kg
060 MCS 002 060 000	1,1	60 lph	750	6,4 kg
070 MCS 002 070 000	1,2	70 lph	750	6,4 kg
100 MCS 002 100 000	1,4	100 lph	750	6,4 kg
130 MCS 002 130 000	1,6	130 lph	750	6,4 kg
160 MCS 002 160 000	1,8	160 lph	750	6,4 kg
200 MCS 002 200 000	2,1	200 lph	750	6,4 kg
250 MCS 002 250 000	2,6	250 lph	750	6,4 kg
300 MCS 002 300 000	2,9	300 lph	750	6,4 kg

## MICRO SPRINKLER WITH 33 CM STAKE

With 50 cm tube & 7 mm coupling

Product code	Nozzle diameter mm	Nominal flow rate (2 bar) lph	1,5 bar		2 bar		2,5 bar		3 bar		Box quantity	Box weight
			Flow rate lph	Wetted diameter m	Flow rate lph	Wetted diameter m	Flow rate lph	Wetted diameter m	Flow rate lph	Wetted diameter m		
020 MCI 002 020 005	0,7	20	17	4,6	20	4,8	22	5	24	5,3	100	6,2 kg
030 MCI 002 030 005	0,8	30	26	5	30	5,2	33	5,5	36	5,8	100	6,2 kg
040 MCI 002 040 005	0,9	40	33	5,3	38	5,6	42	5,9	46	6,2	100	6,2 kg
050 MCI 002 050 006	1	50	41	5,5	47	5,8	52	6,1	57	6,4	100	6,2 kg
060 MCI 002 060 006	1,1	60	50	5,8	57	6,1	63	6,4	69	6,7	100	6,2 kg
070 MCI 002 070 006	1,2	70	62	5,9	71	6,2	79	6,5	86	6,8	100	6,2 kg
100 MCI 002 100 007	1,4	100	83	7	96	7,4	106	7,8	116	8,2	100	6,2 kg
130 MCI 002 130 009	1,6	130	115	8,8	132	9,2	146	9,7	160	10,2	100	6,2 kg
160 MCI 002 160 010	1,8	160	136	9,9	156	10,4	173	10,9	189	11,5	100	6,2 kg
200 MCI 002 200 012	2,1	200	170	11,1	195	11,7	216	12,3	236	12,9	100	6,2 kg
250 MCI 002 250 013	2,6	250	219	12,3	252	12,9	279	13,6	305	14,2	100	6,2 kg
300 MCI 002 300 014	2,9	300	258	13,3	298	14	330	14,7	361	15,4	100	6,2 kg

\*Tested at 0,2 m height

## MICRO SPRINKLER WITH 75 CM STAKE

With 100 cm tube & 7 mm coupling

Product code	Nozzle diameter mm	Nominal flow rate (2 bar) lph	1,5 bar		2 bar		2,5 bar		3 bar		Box quantity	Box weight
			Flow rate lph	Wetted diameter m	Flow rate lph	Wetted diameter m	Flow rate lph	Wetted diameter m	Flow rate lph	Wetted diameter m		
020 MCL 002 020 006	0,7	20	17	5,9	20	6,2	22	6,5	24	6,8	50	7,3 kg
030 MCL 002 030 007	0,8	30	26	6,5	30	6,8	33	7,1	36	7,5	50	7,3 kg
040 MCL 002 040 007	0,9	40	33	7	38	7,4	42	7,8	46	8,2	50	7,3 kg
050 MCL 002 050 008	1	50	41	7,4	47	7,8	52	8,2	57	8,6	50	7,3 kg
060 MCL 002 060 008	1,1	60	50	7,8	57	8,2	63	8,6	69	9	50	7,3 kg
070 MCL 002 070 008	1,2	70	62	8	71	8,4	79	8,8	86	9,3	50	7,3 kg
100 MCL 002 100 010	1,4	100	83	9,7	96	10,2	106	10,7	116	11,2	50	7,3 kg
130 MCL 002 130 013	1,6	130	115	12,2	132	12,8	146	13,4	160	14,1	50	7,3 kg
160 MCL 002 160 015	1,8	160	136	13,9	156	14,6	173	15,3	189	16,1	50	7,3 kg
200 MCL 002 200 016	2,1	200	170	15,6	195	16,4	216	17,3	236	18,1	50	7,3 kg
250 MCL 002 250 018	2,6	250	219	17,3	252	18,1	279	19,1	305	19,9	50	7,3 kg
300 MCL 002 300 020	2,9	300	258	18,7	298	19,6	330	20,6	361	21,6	50	7,3 kg

\*Tested at 0,6 m height

## UPSIDE-DOWN MICRO SPRINKLER

With 35 cm tube, weight & 7 mm coupling

Product code	Nozzle diameter mm	Nominal flow rate (2 bar) lph	1,5 bar		2 bar		2,5 bar		3 bar		Box quantity	Box weight
			Flow rate lph	Wetted diameter m	Flow rate lph	Wetted diameter m	Flow rate lph	Wetted diameter m	Flow rate lph	Wetted diameter m		
020 MCD 002 020 007	0,7	20	17	6,9	20	7,2	22	7,6	24	8	100	6,3 kg
030 MCD 002 030 008	0,8	30	26	7,4	30	7,8	33	8,2	36	8,6	100	6,3 kg
040 MCD 002 040 009	0,9	40	33	8,1	38	8,5	42	8,9	46	9,4	100	6,3 kg
050 MCD 002 050 009	1	50	41	8,4	47	8,8	52	9,2	57	9,7	100	6,3 kg
060 MCD 002 060 009	1,1	60	50	8,9	57	9,3	63	9,8	69	10,3	100	6,3 kg
070 MCD 002 070 010	1,2	70	62	9	71	9,5	79	10	86	10,5	100	6,3 kg
100 MCD 002 100 011	1,4	100	83	10,8	96	11,3	106	11,9	116	12,5	100	6,3 kg
130 MCD 002 130 014	1,6	130	115	13,4	132	14,1	146	14,8	160	15,5	100	6,3 kg
160 MCD 002 160 016	1,8	160	136	15,2	156	16	173	16,8	189	17,6	100	6,3 kg
200 MCD 002 200 018	2,1	200	170	17,1	195	18	216	19	236	19,9	100	6,3 kg
250 MCD 002 250 020	2,6	250	219	19	252	19,9	279	21	305	21,8	100	6,3 kg
300 MCD 002 300 022	2,9	300	258	20,5	298	21,5	330	22,6	361	23,7	100	6,3 kg

\*Tested at 2,1 m height



**HEADQUARTERS**

Orhan Gazi Mah. Isiso San. Sit.  
15. Yol Y Blok No: 33 34538  
Esenyurt, İstanbul, Turkey  
+90 212 623 23 08

**FACTORY**

Organize Sanayi Bölgesi Bursa  
Karayolu 6. km. 2. Cd. No: 2  
Çanakkale, Turkey  
+90 286 214 32 07

**Website** [www.sunstream.com.tr](http://www.sunstream.com.tr) | **Support** [info@sunstream.com.tr](mailto:info@sunstream.com.tr)

© 2022 İSKO Plastik ve Kalıp San. Tic. A.Ş.