

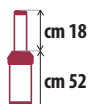
Technical Data

Scarabelli > Sport Areas Irrigation

> Pop-Up Sprinkler Sportgun



Code	Body cm
AIR091	52



DESCRIPTION:

Application

- Synthetic sport areas sprinklers

Specifics

- Throw range: 29 ÷ 38 m
- Pressure: 3,0 ÷ 6,0 bar
- Nozzles flow-rate: 21,0 ÷ 29,8 m³/h
- 1"½ female threaded fitting
- Sector: 0 ÷ 360°
- Lifting height: 18 cm

Features

- Interchangeable standard mouthpiece: 18 - 4
- High resistance to sand and pressure by built in seal
- Easy maintenance
- Plastic and stainless steel body and internal part
- Rubber cap

Ø Nozzle mm	Pressure kg/cm ²	Radius m	Flow rate		Data for 1 sprinkler	
			l/min	m ³ /h	Irri. area m ²	Intensity mm/h
10 - 4	2	20,5	102	6,1	1.319	4,6
10 - 4	3	23,0	124	7,4	1.734	4,2
10 - 4	4	26,0	144	8,6	2.122	4,0
10 - 4	5	28,5	165	9,8	2.550	3,8
12 - 4	2	21,0	127	7,6	1.384	5,5
12 - 4	3	24,0	156	9,3	1.808	5,2
12 - 4	4	27,0	180	10,8	2.289	4,7
12 - 4	5	30,0	201	12,1	2.826	4,3
14 - 4	2	21,5	173	10,4	1.451	7,1
14 - 4	3	26,5	212	12,7	2.205	5,7
14 - 4	4	30,5	245	14,7	2.920	5,0
14 - 4	5	33,5	274	16,4	3.523	4,6
16 - 4	2	22,0	225	13,5	1.520	8,9
16 - 4	3	28,5	276	16,5	2.550	6,5
16 - 4	4	31,5	319	19,1	3.115	6,1
16 - 4	5	35,5	357	21,4	3.957	5,4
18 - 4	3	29,0	350	21,0	2.640	7,9
18 - 4	4	32,0	405	24,3	3.215	7,6
18 - 4	5	34,0	452	27,1	3.629	7,4
18 - 4	6	35,0	496	29,8	3.846	7,7

Scarabelli > Sport Areas Irrigation

> Pop-Up Sprinkler Playground/Flexy



AIR093

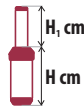
AIR094



Flexy

Code	Body cm
AIR093	57
AIR094	68

Flexy	
AIR105	57



Code	H	H ₁
AIR093	57	14
AIR094	55	13

DESCRIPTION:

Application

- Synthetic sport areas sprinklers

Specifics

- Throw range: 36 ÷ 48 m
- Pressure: 4,0 ÷ 8,0 bar
- Flow-rate: 38,9 ÷ 55,2 m³/h
- 2" female threaded fitting
- Sector: 0 ÷ 360°
- Lifting height: 14 cm

Features

- Interchangeable standard mouthpiece: 22 - 6
- High resistance to sand and pressure by built in seal
- Easy maintenance
- AIR093: POP UP
- AIR094: POP UP with 24V electrovalve
- AIR105 FLWXY: shrubber
- Plastic and stainless steel body and internal part

Ø Nozzle mm	Press. kg/ cm ²	Radius m	Flow rate		Data for 1 sprinkler	
			l/min	m ³ /h	Irri. area m ²	Intensity mm/h
16 - 6	3	29,5	314	18,8	2.732	6,8
16 - 6	4	32,5	364	21,8	3.316	6,6
16 - 6	5	35,0	406	24,4	3.846	6,3
16 - 6	6	37,0	446	26,8	4.298	6,2
16 - 6	7	39,0	482	28,9	4.775	6,0
18 - 6	3	31,0	350	21,0	3.017	6,9
18 - 6	4	34,0	405	24,3	3.629	6,7
18 - 6	5	37,0	452	27,1	4.298	6,3
18 - 6	6	39,0	496	29,8	4.775	6,2
18 - 6	7	40,5	535	32,1	5.150	6,2
20 - 6	4	35,0	545	32,7	3.846	8,5
20 - 6	5	39,0	609	36,5	5.024	7,2
20 - 6	6	43,0	668	40,1	5.805	6,9
20 - 6	7	44,0	721	43,3	6.079	7,1
20 - 6	8	45,0	773	46,4	6.358	7,3
22 - 6	4	36,0	649	38,9	4.069	9,5
22 - 6	5	39,5	726	43,6	4.899	8,9
22 - 6	6	44,0	795	47,7	6.079	7,8
22 - 6	7	47,0	859	51,5	6.936	7,4
22 - 6	8	48,0	920	55,2	7.234	7,1
24 - 6	4	37,0	765	45,9	4.298	10,6
24 - 6	5	40,5	855	51,3	5.150	10,0
24 - 6	6	45,0	937	56,2	6.358	8,8
24 - 6	7	47,5	1.012	60,7	7.084	8,6
24 - 6	8	48,5	1.084	65,0	7.386	8,8
26 - 6	4	38,0	891	53,4	4.534	11,7
26 - 6	5	41,5	996	59,7	5.407	11,0
26 - 6	6	46,0	1.092	65,5	6.664	9,8
26 - 6	7	48,5	1.178	70,6	7.386	9,6
26 - 6	8	50,0	1.262	75,7	7.850	9,6

Technical Data

Scarabelli > Sport Areas Irrigation

> Self Moving Carts with Sprinkler



Turbine

Piston

DESCRIPTION:

Application

- Irrigating cart for parks and sport fields

Specifics

- Driving by working pressure at sprinkler input, 1,5/6,2 bar
- Adjustable rewind speed for a correct watering
- Mechanical rewind stop
- Towing bar with hook for lawn mower
- Pressure gauge
- Sector adjustable sprinkler with spare nozzles
- PE PN6 BD hose
- Endless-screw hoseguide for a perfect hose rewinding, rail-chair mounted sprinkler
- On request: variable track wheel cart and water stop by irrigation end

Code	Description	Model	Ø mm	Tubo mt
OIR045	By piston with accessories	SR S300	32	90
OIR046	By piston with accessories	SR S404	40	130
OIR047	By turbine with accessories	SR 405	40	130
OIR048	By turbine with accessories	SR 505	50	170

Mod.	Hose		Nozzle	Pressure		Flow rate supplied		Calm air			Rewind speed m/h															
											mt	Ø mm	mm	At machine bar	At sprinkler bar	l/sec	m³/h	Radius m	Wet strip m	85° recommended m	10	15	20	25	30	40
																					Durability rewind H					
																						9,0	6,0	4,5	3,6	3,0
											mm/H ₂ O															
SR 300	90	32	6	2,0	1,5	0,47	1,69	13,0	26	22,1	7,6	5,1	3,8	3,0	2,5	1,9										
SR 300	90	32	6	2,7	2,0	0,53	1,91	14,5	29	24,7	7,8	5,2	3,9	3,1	2,6	2,0										
SR 300	90	32	6	5,2	4,0	0,75	2,70	17,5	35	29,8	9,1	6,1	4,5	3,6	3,0	2,3										
SR 300	90	32	7	2,4	1,5	0,62	2,23	14,0	28	23,8	9,3	6,2	4,6	3,7	3,1	2,3										
SR 300	90	32	7	3,1	2,0	0,70	2,52	15,0	30	25,5	9,9	6,6	4,9	4,0	3,3	2,5										
SR 300	90	32	7	6,1	4,0	1,00	3,60	18,5	37	31,5	11,4	7,6	5,7	4,6	3,8	2,9										
SR 404	130	40	8	1,9	1,5	0,82	2,95	15,5	31	26,4	11,2	7,5	5,6	4,5	3,7	2,8										
SR 404	130	40	8	2,5	2,0	0,95	3,42	17,0	34	28,9	11,8	7,9	5,9	4,7	3,9	3,0										
SR 404	130	40	8	5,0	4,0	1,33	4,79	20,5	41	34,9	13,8	9,2	6,9	5,5	4,6	3,5										
SR 404	130	40	10	2,4	1,5	1,27	4,57	17,0	34	28,9	15,8	10,5	7,8	6,3	5,3	4,0										
SR 404	130	40	10	3,2	2,0	1,47	5,29	18,0	36	30,6	17,3	11,5	8,6	6,9	5,8	4,3										
SR 404	130	40	10	6,1	4,0	2,07	7,45	22,0	44	37,4	19,9	13,3	9,9	8,0	6,6	5,0										
SR 405	130	40	8	2,4	1,5	0,82	2,95	15,5	31	26,4	11,2	7,5	5,6	4,5	3,7	2,8										
SR 405	130	40	8	3,0	2,0	0,95	3,42	17,0	34	28,4	11,8	7,9	5,9	4,7	3,9	3,0										
SR 405	130	40	8	5,5	4,0	1,30	4,68	20,5	41	34,9	13,8	9,2	6,9	5,5	4,6	3,5										
SR 405	130	40	10	2,9	1,5	1,27	4,57	17,0	34	28,9	15,8	10,5	7,8	6,3	5,3	4,0										
SR 405	130	40	10	3,7	2,0	1,47	5,29	18,0	36	30,6	17,3	11,5	8,6	6,9	5,8	4,3										
SR 405	130	40	10	6,6	4,0	2,07	7,45	22,0	44	37,4	19,9	13,3	9,9	8,0	6,6	5,0										
SR 505	170	50	10	3,0	2,0	1,47	5,29	18,0	36	30,6	17,3	11,5	8,6	6,9	5,8	4,3										
SR 505	170	50	10	4,2	3,0	1,78	6,41	20,5	41	34,9	18,4	12,3	9,1	7,4	6,1	4,6										
SR 505	170	50	10	5,4	4,0	2,07	7,45	22,0	44	37,4	19,9	13,3	9,9	8,0	6,6	5,0										
SR 505	170	50	12	3,4	2,0	2,12	7,63	19,0	38	32,3	23,6	15,7	11,7	9,4	7,9	5,9										
SR 505	170	50	12	4,8	3,0	2,58	9,29	21,0	42	35,7	26,1	17,4	13,0	10,4	8,7	6,5										
SR 505	170	50	12	6,2	4,0	2,98	10,73	23,5	47	40,0	26,9	17,9	13,4	10,8	9,0	6,7										