

MERCURY SIME IRRIGATION CANNON - SPEC

Product No.	Nozzle Diameter	Pressure	Jet length	Capacity		Value for a single sprinkler		Square pattern			Triangular pattern			
						Irrigated Area	Rainfall per hour	Distance of the sprinklers on the pipeline	Irrigated area	Rainfall per hour	Distance of the sprinklers on the pipeline	Distance between 2 continuous pipelines	Irrigated area	Rainfall per hour
	mm	PSI	FEET	GPM	M ³ /h	FEET ²	INCH / H	FEET	FEET ²	INCH / H	FEET	FEET	FEET ²	INCH / H
IJ SG10A	14	29	73	65	14,7	19454,08	0,32	108,24	11717,64	0,53	134,48	118,08	15881,76	0,39
		44	82	79	17,9	24629,64	0,31	124,64	15537,44	0,49	150,88	131,2	19798,4	0,38
		56	91	91	20,7	30407,76	0,29	137,76	18980,64	0,46	170,56	147,6	25178,4	0,35
		70	100	102	23,2	36788,44	0,27	150,88	22768,16	0,43	186,96	160,72	30052,68	0,33
IJ SG10B	16	29	79	78	17,8	22843,48	0,33	108,08	13944,96	0,54	147,6	127,92	18883,8	0,4
		44	85	96	21,8	26480,36	0,35	127,92	16365,96	0,56	157,44	137,76	21692,16	0,43
		56	98	111	25,2	34593,4	0,31	147,6	21789	0,49	180,4	157,44	28406,4	0,37
		70	107	124	28,1	41382,96	0,29	160,72	25834,76	0,46	196,8	170,56	33571,2	0,35
IJ SG10C	18	44	98	119	27,1	34593,4	0,33	147,6	21789	0,53	180,4	157,44	28406,4	0,4
		56	107	139	31,6	41382,96	0,32	160,72	25834,76	0,52	196,8	170,56	33571,2	0,4
		70	115	154	35	48785,84	0,3	173,84	30224,84	0,49	213,2	186,96	39865,8	0,37
		85	125	170	38,7	56823,56	0,29	186,96	34959,24	0,47	232,88	200,08	46601,56	0,35
IJ SG10D	20	44	104	142	32,3	39069,56	0,35	154,16	23768,84	0,57	193,52	167,28	32376,84	0,42
		56	114	165	37,6	47494,64	0,33	170,56	29095,04	0,55	213,2	183,68	39166,4	0,41
		70	125	180	40,8	56823,56	0,3	186,96	34959,24	0,49	232,88	200,08	46601,56	0,37
		85	138	203	46,1	66894,92	0,29	203,36	41361,44	0,47	252,56	219,76	55510,84	0,35
IJ SG10E	22	44	110	161	36,5	43782,44	0,35	164	26900	0,57	203,36	177,12	36024,48	0,43
		56	119	186	42,3	51379	0,35	177,12	31376,16	0,57	219,76	190,24	41813,36	0,43
		70	131	209	47,3	62494,08	0,32	196,8	38736	0,52	242,72	209,92	50959,36	0,39
		85	140	228	51,8	71521,72	0,31	209,92	44072,96	0,5	259,12	226,32	58652,76	0,37