

K1 SIME IRRIGATION SPRINKLER - 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 K1PCA	8	21,75	50,85	12,95	2,9	8113,04	0,15	72,18	5207,84	0,24	85,3	75,46	6434,48	0,19
		29	55,77	15,06	3,4	9770,08	0,146	78,74	6197,76	0,23	95,14	82,02	7801	0,19
		43,5	59,06	18,23	4,1	12201,84	0,14	85,3	7273,76	0,24	104,97	91,86	9640,96	0,18
		67,26	21,14	4,8	14192,44	0,14	95,14	9049,16	0,22	114,83	98,43	11298	0,18	
IJ K1PCB	9	21,75	54,13	16,38	3,7	9199,8	0,17	75,46	5692,04	0,28	91,86	78,74	7230,72	0,22
		29	57,41	18,76	4,2	10351,12	0,17	78,74	6197,76	0,29	98,43	85,3	8392,8	0,21
		43,5	63,98	22,99	5,2	12847,44	0,17	88,58	7844,04	0,28	108,27	95,14	10297,32	0,21
		58	68,9	26,42	6	14891,84	0,17	95,14	9049,16	0,28	118,11	101,71	12008,16	0,21
IJ K1PCC	10	21,75	55,77	20,08	4,5	9770,08	0,19	78,74	6197,76	0,31	95,14	82,02	7801	0,24
		29	59,06	23,25	5,3	10942,92	0,2	82,02	6725	0,33	101,71	88,58	9006,12	0,25
		43,5	67,26	28,27	6,4	14192,44	0,19	95,14	9049,16	0,3	114,83	98,43	11298	0,24
		58	72,18	32,76	7,4	16355,2	0,19	101,71	10340,36	0,3	124,67	108,27	13493,04	0,23
IJ K1PCD	12	21,75	55,77	29,06	6,6	9770,08	0,28	78,74	6197,76	0,45	95,14	82,02	7801	0,36
		29	62,34	33,55	7,6	12201,84	0,26	85,3	7273,76	0,44	104,97	91,86	9640,96	0,33
		43,5	68,9	40,95	9,3	14891,84	0,26	95,14	9049,16	0,43	118,11	101,71	12008,16	0,33
		58	77,1	47,29	10,7	18657,84	0,24	108,27	11717,64	0,39	131,23	114,83	15064	0,3