

## MARINER 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 <sup>3</sup> /h	FEET <sup>2</sup>	INCH / H	FEET	FEET <sup>2</sup>	INCH / H	FEET	FEET	FEET <sup>2</sup>	INCH / H
IJ SG20A	26	44	137	211	39,3	59588,88	0,28	246,00	33894	0,49	236,16	206,64	48807,36	0,34
		56	154	244	48	74663,64	0,27	275,52	42480,48	0,48	265,68	229,6	61009,2	0,33
		70	168	273	55,5	87876,92	0,27	298,48	49937,16	0,47	288,64	249,28	71962,88	0,33
		85	177	299	62,2	98581,56	0,27	318,16	56360,88	0,46	305,04	265,68	81055,08	0,32
IJ SG20B	28	44	147	242	55	68444,36	0,34	265,68	39220,2	0,59	252,56	219,76	55510,84	0,42
		56	160	280	63,7	81119,64	0,33	288,64	46397,12	0,58	275,52	239,44	65980,32	0,41
		70	170	313	71,2	91395,44	0,33	305,04	52035,36	0,58	295,2	255,84	75535,2	0,4
		85	181	343	78	102198,48	0,32	324,72	58588,2	0,56	311,6	268,96	83820,4	0,39
IJ SG20C	30	56	164	319	72,4	84498,28	0,36	295,2	48420	0,63	282,08	246	69402	0,44
		70	177	356	81	98518,56	0,35	318,16	56360,88	0,61	305,04	265,68	81055,08	0,42
		85	187	390	88,7	109752	0,34	334,56	62558,64	0,6	321,44	278,8	89630,8	0,42
		100	199	421	95,6	125709,08	0,32	357,52	71543,24	0,58	344,4	298,48	102811,8	0,39
IJ SG20D	32	56	170	359	81,7	91395,44	0,38	305,04	52035,36	0,67	295,2	255,84	75535,2	0,46
		70	184	402	91,3	105953,72	0,37	328	60256	0,64	314,88	275,52	86768,64	0,44
		85	192	440	100	117606,8	0,36	347,68	67293,04	0,63	334,56	288,64	96581,76	0,44
		100	202	475	107,9	129873,2	0,35	364,08	74050,32	0,62	350,96	305,04	107072,76	0,43
IJ SG20E	34	70	187	451	102,5	109752	0,4	334,56	62558,64	0,69	321,44	278,8	89630,8	0,48
		85	199	494	112,3	125709,08	0,38	357,52	71543,24	0,67	344,4	298,48	102811,8	0,46
		100	210	533	121	138373,6	0,37	377,2	79193,6	0,65	360,8	314,88	113625,6	0,45
		115	220	571	129,7	151662,2	0,36	393,6	86510,4	0,63	377,2	328	123740	0,44