



1" πλήρους κύκλου και ρυθμιζόμενου τομέα

U Nozzle Diameter	P Pressure	G Jet length	Q Capacity		● Values for a single sprinkler		■ Square pattern			▲ Triangular pattern			
					S	I	D	S	I	D	D ₁	S	I
					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 conti- guous pipelines	Irrigated area	Rainfall per hour
mm	atm	m	l/m	m ³ /h	m ²	mm/h	m	m ²	mm/h	m	m	m ²	mm/h
4 — 6,5	1,5	13	46	2,7	530	5	18	324	8,3	22	19	418	6,4
	2	15	54	3,2	706	4,5	21	441	7,3	25	22	550	5,8
	3	17	66	3,9	907	4,2	24	576	6,7	29	25	725	5,4
	4	18	77	4,6	1017	4,5	25	625	7,3	31	27	837	5,4
4 — 8	1,5	14,5	69	4,1	660	6,2	20	400	10,2	25	21	525	7,8
	2	16,5	79	4,7	854	5,5	23	529	8,9	28	24	672	7
	3	18	96	5,7	1017	5,6	25	625	9,2	31	27	837	6,8
	4	19	112	6,7	1134	5,9	26	676	9,9	32	28	986	6,8
4 — 10	1,5	16	96	5,7	804	7	22	484	11,7	27	24	648	8,8
	2	17	110	6,6	907	7,2	24	576	11,4	29	25	725	9,1
	3	19,5	134	8	1193	6,7	27	729	10,9	33	29	957	8,3
	4	21	156	9,3	1385	6,7	29	841	11	36	31	1116	8,3



1 1/2" ρυθμιζομένου τομέα

U	P	G	Q		●		■			▲			
					Values for a single sprinkler		Square pattern			Triangular pattern			
					S	I	D	S	I	D	D ₁	S	I
			Capacity		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 contiguous pipelines	Irrigated area	Rainfall per hour
mm	atm	m	l/m	m ³ /h	m ²	mm/h	m	m ²	mm/h	m	m	m ²	mm/h
7,5 — 4	1,5	16,5	62	3,7	855	4,3	23	529	7	28	24	672	5,5
	2	17,5	71	4,2	962	4,4	24	576	7,3	30	26	780	5,4
	3	19,5	87	5,2	1194	4,3	27	729	7,1	33	29	957	5,4
	4	21	100	6	1384	4,3	29	841	7,1	36	31	1116	5,4
8 — 4	1,5	17	76	4,5	908	4,9	24	576	7,8	29	25	725	6,2
	2	18	88	5,3	1017	5,2	25	625	8,5	31	27	837	6,3
	3	20	107	6,4	1256	5	28	784	8,2	34	30	1020	6,3
	4	21,5	124	7,4	1451	5	30	900	8,2	37	32	1184	6,2
9 — 4	2	19	106	6,4	1134	5,6	26	676	9,5	32	28	896	7,1
	3	21	130	7,8	1384	5,6	29	841	9,3	36	31	1116	7
	4	22,5	151	9	1590	5,7	32	1024	8,8	39	34	1326	6,8
	5	23,5	170	10,2	1734	5,9	33	1089	9,3	40	35	1400	7,3
12 — 4	2	21	149	8,9	1384	6,4	29	841	10,6	36	31	1116	8
	3	23,5	182	10,9	1734	6,3	33	1089	10	40	35	1400	7,8
	4	26	211	12,6	2123	5,9	36	1296	9,7	44	39	1716	7,3
	5	28	236	14,2	2461	5,8	39	1521	9,3	48	42	2016	7



2" ρυθμιζόμενου τομέα

U Nozzle Diameter	P Pressure	G Jet length	Q Capacity	
mm	atm	m	l/m	m3/h
9 — 12	2	20	180	10,8
	3	27	240	14,4
	4	30	270	16,2
9 — 14	2	25	230	13,8
	3	32	290	17,4
	4	34	345	20,7
9 — 16	2	26	275	16,5
	3	33	340	20,4
	4	35	410	24,6
9 — 18	2	27	315	18,9
	3	33	345	20,7
	4	35	410	24,6