

София: 1612, бул. Иван Евстатиев Гешов 50 тел./факс: 02/952 37 05, 952 37 12

Пловдив: с. Труд, ул. Карловско шосе 85 /до Лукоил/, тел./факс: 032/511 680

Плевен: с. Горни Дъбник, Зеленчукова борса, тел: 0885 724 507

www.irrigation-bg.com, e-mail: info@irrigation-bg.com

IrriStand е система за икономично интензивно напояване, особено подходяща за листни зеленчуци и кореноплодни, но също така пригодна за всички култури, при които е подходящо гъждуване или изискват висока въздушна влажност.

Поради изключително ниската себестойност и дълготраен живот системите са подходящи за абсолютно всички култури.

Интензитет на напояване – m ³ /h/гекар или mm воден стълб									
Диаметър на гюзата (цвят)	Работно налягане bar	Дебит l/h	D m	Интензитет (mm/h) отстояние (m)					
				10x12	12x12	12x14	12x15	14x14	15x15
3 Червен	2,5	560	23	4,7	3,9	3,3	3,1	2,9	2,5
	3	615	24	5,1	4,3	3,7	3,4	3,1	2,7
	3,5	660	24	5,5	4,6	3,9	3,7	3,4	2,9
	4	710	24	5,9	4,9	4,2	3,9	3,6	3,2
3,2 Зелен	2,5	630	24	5,3	4,4	3,8	3,5	3,2	2,8
	3	700	24,2	5,8	4,9	4,2	3,9	3,6	3,1
	3,5	750	24,2	6,3	5,2	4,5	4,2	3,8	3,3
	4	805	24,2	6,7	5,6	4,8	4,5	4,1	3,6
3,5 Син	2,5	755	24,5	6,3	5,2	4,5	4,2	3,9	3,4
	3	830	25,2	6,9	5,8	4,9	4,6	4,2	3,7
	3,5	895	25,2	7,5	6,2	5,3	5	4,6	4
	4	955	26	8	6,6	5,7	5,3	4,9	4,2



Maestro

Цветни кодове - равномерност на напояване

CU < 85%
 CU = 85-88%
 CU = 89-92%
 CU > 93%

Интензитет на напояване – m ³ /h/гекар или mm воден стълб													
Диаметър на гюзата (цвят)	Работно налягане bar	Дебит l/h	D m	Интензитет (mm/h) отстояние (m)									
				4x4	4x5	4x6	4x7	5x5	5x6	5x7	6x6	6x7	7x7
Оранжев	1,5	104	9,5	6,5	5,2	4,3	3,7	4,2	3,5	3	2,9	2,5	2,1
	2	120	9,5	7,5	6	5	4,3	4,8	4	3,4	3,3	2,8	2,4
	2,5	134	9,5	8,4	6,7	5,6	4,8	5,3	4,5	3,8	3,7	3,2	2,7
Черен	1,5	138	9,5	8,5	6,8	5,7	4,9	5,4	4,5	3,9	3,8	3,2	2,8
	2	160	10	10	8	6,7	5,7	6,4	5,3	4,6	4,5	3,8	3,3
	2,5	179	10,5	11,3	9,1	7,5	6,5	7,2	6	5,2	5	4,3	3,7
Син	1,5	173	10,5	10,7	8,6	7,2	6,1	8,6	5,7	4,9	4,8	4,1	3,5
	2	200	11	12,6	10,1	8,4	7,2	8	6,7	5,7	5,6	4,8	4,1
	2,5	223	11	14	11,2	9,3	8	8,9	7,4	6,4	6,2	5,3	4,6
Жълт	1,5	215	10,5	13,3	10,7	8,9	7,6	8,5	7,1	6,1	5,9	5,1	4,4
	2	250	11,5	15,7	12,5	10,4	8,9	10	8,3	7,2	7	6	5,1
	2,5	305	12	19	15,2	12,6	10,8	12,1	10,1	8,7	8,4	7,2	6,2
Червен	1,5	260	12	16,4	13,1	10,9	9,4	10,5	8,7	7,5	7,3	6,2	5,3
	2	300	12,5	18,5	14,8	12,3	10,6	11,8	9,9	8,5	8,2	7,1	6
	2,5	365	13	22,8	18,2	15,2	13	14,6	12,1	10,4	10,1	8,7	7,4



Aquamaster

Максимален брой разпръсквачи на PE разклонение						
Диаметър на гюзата (цвят)	Дебит l/h	Диаметър тръба		Разстояние между разпръсквачите (m)		
		Външен	Вътр.	6	7	8
Оранжев	120	25	21,2	18	17	16
Черен	160	25	21,2	16	15	13
		32	111	23	22	20
Син	200	25	21,2	14	13	12
		32	27,2	21	20	18
Жълт	250	25	21,2	12	11	9
		32	27,2	18	17	15
Червен	300			8	8	6
				15	14	12

Цветни кодове - равномерност на напояване

CU < 85%
 CU = 85-88%
 CU = 89-92%
 CU > 93%

Дължината е изчислена при 10% вариация на равен терен * p= 2,0 bar

Super 10



Интензитет на напояване – m ³ /h/гектар или mm воден стълб									
Диаметър на гюзата (цвят)	Работно налягане bar	Дебит l/h	D m	Интензитет (mm/h) отстояние (m)					
				9x9	9x10	9x12	10x10	10x12	12x12
Син	2,5	360	17	4,4	4	3,3	3,6	3	2,5
	3	395	17	4,9	4,4	3,7	4	3,3	2,7
	3,5	425	16,5	5,2	4,7	3,9	4,3	3,5	3
	4	455	16,5	5,6	5,1	4,2	4,6	3,8	3,2
Регулатор	3,0-5,0	335	17	4,1	3,7	3,1	3,3	2,8	2,3
Жълт	2,5	450	20	5,6	5	4,2	4,5	3,8	3,1
	3	495	20	6,1	5,5	4,6	5	4,1	3,4
	3,5	530	20	6,5	5,9	4,9	5,3	4,4	3,7
	4	570	20	7	6,3	5,3	5,7	4,8	4
Регулатор	3,0-5,0	450	20	5,6	5	4,2	4,5	3,8	3,1
Зелен	2,5	550	20	6,8	6,1	5,1	5,5	4,6	3,8
	3	600	20	7,4	6,7	5,6	6	5	4,2
	3,5	650	20	8	7,2	6	6,5	5,4	4,5
	4	695	20	8,6	7,7	6,4	7	5,8	4,8
Регулатор	3,0-5,0	550	20	6,8	6,1	5,1	5,5	4,6	3,8
Червен	2,5	650	21	7,9	7,1	5,9	6,4	5,3	4,4
	3	710	21	8,7	7,8	6,5	7	5,9	4,9
	3,5	770	21	9,4	8,5	7,1	7,6	6,4	5,3
	4	820	21	10,1	9,1	7,6	8,2	6,8	5,7
Регулатор	3,0-5,0	650	21	7,9	7,1	5,9	6,4	5,3	4,5

Цветни кодове - равномерност на напояване

- CU < 85%
- CU = 85-88%
- CU = 89-92%
- CU > 93%



Максимален брой разпръсквачи на PE разклонение						
Диаметър на гюзата (цвят)	Дебит l/h	Диаметър тръба		Разстояние между разпръсквачите (m)		
		Външ.	Вътр.	9	10	12
Син	370**	40	36,8	20	19	18
		50	42,6	25	24	23
Жин	450**	40	36,8	16	16	15
		50	42,6	21	20	19
Зелен	550**	40	36,8	15	14	13
		50	42,6	18	18	17
Червен	650**	40	36,8	14	13	12
		50	42,6	17	17	16

Дължината е изчислена при 10% вариация на равен терен

** p=2,5 bar

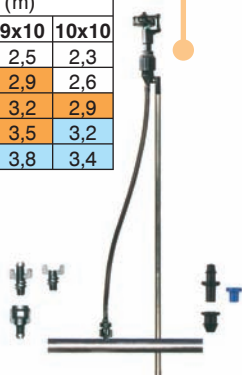
При напояване с регулатор при 4.5 bar могат да бъдат добавени още по 9 разпръсквача на рег

502 - H

Интензитет на напояване – m ³ /h/гектар или mm воден стълб									
Диаметър на гюзата (цвят)	Работно налягане bar	Дебит l/h	D m	Интензитет (mm/h) отстояние (m)					
				8x8	8x9	9x9	9x10	10x10	
Червен	1,5	226	13	3,5	3,1	2,8	2,5	2,3	
	2	263	15	4,1	3,5	3,2	2,9	2,6	
	2,5	292	15,5	4,6	4	3,6	3,2	2,9	
	3	318	16,5	5	4,4	3,9	3,5	3,2	
	3,5	345	17	5,4	4,8	4,2	3,8	3,4	

Цветни кодове - равномерност на напояване

- CU < 85%
- CU = 85-88%
- CU = 89-92%
- CU > 93%



Максимален брой разпръсквачи на PE разклонение							
Диаметър на гюзата (цвят)	Дебит l/h	Диаметър тръба		Разстояние между разпръсквачите (m)			
		Външ.	Вътр.	7	8	9	10
Червен 2,5	263*	32	27,2	14	14	13	13
		40	36,8	24	23	22	21

Дължината е изчислена при 10% вариация на равен терен

* p= 2,0 bar

501 - U

Интензитет на напояване – m ³ /h/гектар или mm воден стълб									
Диаметър на гюзата (цвят)	Работно налягане bar	Дебит l/h	D m	Интензитет (mm/h) отстояние (m)					
				6x6	6x7	7x7	7x8	8x8	
1,6 Червен	1,5	100	11,5	2,7	2,4	2	1,8	1,6	
	2	117	13	3,2	2,8	2,4	2,1	1,8	
	2,5	131	13,5	3,6	3,1	2,7	2,3	2	
	3	144	13,5	4	3,4	2,9	2,6	2,2	
1,8* Зелен	1,5	155	14	4,3	3,7	3,1	2,8	2,4	
	2	138	12	3,8	3,3	2,8	2,5	2,2	
	2	160	13	4,4	3,8	3,3	2,9	2,5	
	2,5	178	13,5	4,9	4,2	3,6	3,2	2,8	
2 Син	3	196	14	5,4	4,7	4	3,5	3,1	
	3,5	212	14	5,9	5	4,3	3,8	3,3	
	1,5	170	13,5	4,7	4	3,5	3	2,7	
	2	195	14	5,4	4,6	4	3,5	3	
2,2 Жълт	2,5	217	15	6	5,2	4,4	3,9	3,4	
	3	236	15,5	6,5	5,6	4,8	4,2	3,7	
	3,5	253	15,5	7	6	5,2	4,5	3,9	
	1,5	187	13,5	5,2	4,4	3,8	3,3	2,9	
2,2 Жълт	2	219	14	6	5,2	4,4	3,9	3,4	
	2,5	244	15,5	6,7	5,8	4,9	4,3	3,8	
	3	267	16	7,4	6,3	5,4	4,7	4,2	
	3,5	288	16	8	6,9	5,9	5,1	4,5	

* Стандартна гюза

Максимален брой разпръсквачи на PE разклонение							
Диаметър на гюзата (цвят)	Дебит l/h	Диаметър тръба		Разстояние между разпръсквачите (m)			
		Външ.	Вътр.	6	7	8	
Червен	1,6	117*	25	21,2	15	16	15
Зелен	1,8	160*	25	21,2	14	13	13
			32	27,2	21	20	19
Син	2,0	195*	25	21,2	12	12	11
			32	27,2	19	18	17
Жълт	2,2	219*	32	27,2	17	16	15