

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

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

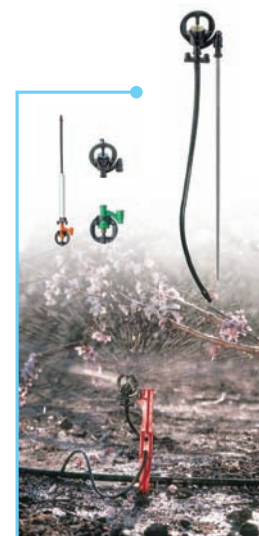
Плевен: с. Горни Дъбник, Зеленчукова борса, тел: 0885 724 507

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

- Голям обхват
- Проста структура
- Равномерно разпределение при голям избор на разстояния, дебети и налягане

NAANDANJAIN

IRRIGATION



2500 Aquamaster

Дебити и покритие

Въртележка	Дюза	Диаметър на гюзата mm	1.5 bar*		2.0 bar*		2.5 bar*	
			l/h	D (m)	l/h	D (m)	l/h	D (m)
Черна	Лилава	0.80	30.3	5.5	35	5.5	39.1	5.5
	Кафява	0.94	43.3	6.5	50	6.5	55.9	6.5
Синя	Сива	1.14	60.6	7.0	70	7.0	78.3	7.0
	Зелена	1.40	90.9	8.0	105	9.0	117.4	9.0
Зелена	Оранжева	1.50	103.9	9.0	120	9.5	134.2	9.5
	Черна	1.74	138.6	9.5	160	100	178.9	10.0
	Синя	1.94	173.2	10.5	200	105	223.6	11.0
	Жълта	2.16	215.0	10.5	250	115	305.0	12.0
	Червена	2.36	260.0	12.0	300	125	365.0	12.5

*Тествано на височина 0.25 м

Дебити и покритие при окачване

Въртележка	Дюза	Въртележка (mm)	2.0 bar*	
			l/h	D (m)
Зелена	Лилава	0.80	35	6.5
Зелена обръната	Кафява	0.94	50	7.5
	Сива	1.14	70	9.0
	Зелена	1.40	105	100
	Оранжева	1.50	120	105
	Черна	1.74	160	110
	Синя	1.94	200	115

*Тествано на височина 1.80 м



Параметри при приложение на стойка

Въртележка	Дюза	Дебит (l/h)	D (m)	Полівка (mm/h) Разстояние (m)			
				3x3		4x4	
				mm/h	mm/h	mm/h	mm/h
Зелена	Оранжева	120	9.5	13.3	7.5	4.8	3.3
	Черна	160	10.0	17.8	10.0	6.4	4.4
	Синя	200	11.0	22.2	12.5	8.0	5.6
	Жълта	250	11.5	27.8	15.7	10.0	7.0
	Червена	300	13.0	32.9	18.5	11.8	8.2

Тествано на височина 0.6 м при 2.0 бара налягане

Параметри при окачване

Дюза (цвят)	Дюза (mm)	l/h	(mm/h), (m)				
			3x3	4x4	4x6	5x5	6x6
			mm/h	mm/h	mm/h	mm/h	mm/h
Сива	1.20	70	7.7	4.4	2.9	2.8	1.9
Зелена	1.45	105	11.7	6.6	4.4	4.2	2.9
Оранжева	1.55	120	14.0	7.9	5.3	5.1	3.5
Черна	1.8	160	17.5	9.9	6.6	6.3	4.4

Тествано на височина 1.8 м при 2.0 бара налягане

Цветни кодове - равномерност на напояване

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

Технически характеристики

- Препоръчително налягане: 2.0-3.0 bar
- Дебит: 43-200 l/h
- Необходима филтрация:
кафява и сива гюзи - 130 microns
зелена, оранжева, черна и синя гюзи - 120 microns

Цветен код на гюзата



Цветен код на въртележката



Green Spin

Таблица с характеристики на Green Spin при 2 bar налягане

Интензитет на напояване (mm/h) и равномерност (CU) при различни разстояния (m)											
Разстояние между редовете		3				4					
Разстояние в реда		1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0
Кафява	Кафява	43 LPH	14.3	9.5	7.2	5.7	4.8				
Синя	Сива	70 LPH	23.1	15.4	11.5	9.2	7.7	17.3	11.5	8.7	6.9
	Зелена	105 LPH	34.8	23.2	17.4	13.9	11.6	26.1	17.4	13.1	10.4
	Оранжева	120 LPH	39.8	26.5	19.9	15.9	13.3	29.9	19.9	14.9	11.9
	Черна	160 LPH	53.3	35.5	26.7	21.3	17.8	40.0	26.7	20.0	16.0
	Синя	200 LPH	66.7	44.5	33.3	26.7	22.2	50.0	33.3	25.0	20.0

Въртележка (цвят) Дюза (цвят) Дебит (LPH)

Тествано при височина 1.8 м

Цветни кодове - равномерност на напояване

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

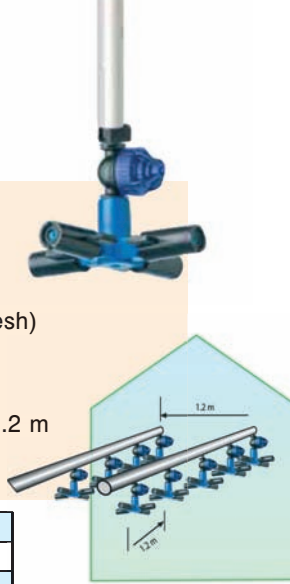
Мъглообразуватели

Fogger



Технически данни

- Препоръчително налягане: 4 bar
- Дебити: 7.0 (standard), 14, 21 и 28 l/h
- Необходима филтрация: 130 microns 120 (mesh)
- Минимална работна височина: 1 m
- Максимално разстояние в реда: 1.2 m
- Максимално разстояние между редовете: 1.2 m



Дюза по избор				
Цвят	Синя	Оранжева	Червена	Черен
Водна струя l/h при 4.0 bar	7.0	14.0	21.0	28.0



Super Fogger

Структура и предимства

- Вградено устройство против капане (LPD)
- Свръх малки капки (около 90 microns) за минимално мокрене
- Лесен монтаж и поддръжка
- Химически устойчиви материали

Технически характеристики

- Препоръчително налягане: 4 bar
- Дебити: 13 l/h (2 x 6.5 l/h изходи)
- Необходима филтрация: макс. 130 microns (120 mesh)
- Препоръчителни разстояния:
 - За охлаждане и овлажняване 3.0-4.0 м между редовете
 - 2.0-3.0 м вътре в реда
 - За охлаждане, овлажняване и поливане: 2.0-3.0 м между редовете
 - 1.5 м вътре в реда



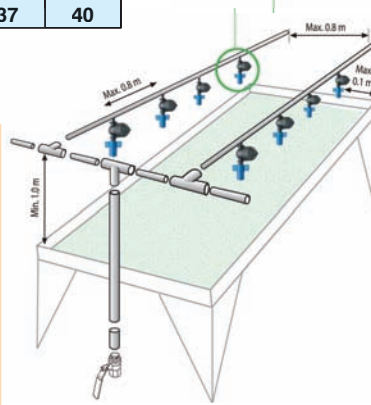
Технически данни

- Препоръчително налягане: 2.0 bar - 3.5 bar
- Дебити: 30 - 40 l/h
- Необходима филтрация: 130 microns (120 mesh)
- Минимална работна височина: 1.2 m

Инструкции за монтаж

- Височина: 1.0 - 2.0 м
- Максимално разстояние между редовете: 0.8 м
- Максимално разстояние в реда: 0.8 м

Дебит/налягане				
Налягане (bar)	2.0	2.5	3.0	3.5
Дебит l/h	30	34	37	40



Green Mist

Технически характеристики

- Препоръчително налягане: 1.5-3.0 bar
- Дебит: 25-400 l/h

- Филтрация:
 - 130 micron за пурпурна и кафява дюза
 - 200 micron за останалите

Modular



Anti-mist (Ø mm)	Nozzle color	Nozzle Ø (mm)	Flow rate (l/h)	Static Spreaders						Swivels							
				90°	180°	Mist sprayer	Strip	Close-range spreader	Flat	12 Jets	Small black	Anti-ant	One-sided	Big orange	Inverted		
	Violet	0.82	35	1.7	2.2	1.5	3.2	0.9	2.8	3.4	5.5	6.0	6.5		5.0	6.0	
	Brown	0.94	43	1.7	2.5	1.8	4.2	0.9	3.4	4.5	5.5	6.0	6.5		5.0	6.0	
	Grey	1.16	70	2.5	2.7		8.5	0.9	3.4	5.5	6.0	6.5	7.5		5.5	6.5	
	Green	1.41	105	3.5	2.7		9.0	0.9	3.4	6.0	6.0	7.0	7.5	9.0	6.5	8.0	
	Orange	1.50	120	4.5	2.7		9.0	0.9	4.0	6.0	6.0	7.0	8.0	9.0	7.0	8.5	
	Yellow	1.73	160								6.5	8.0	8.0	9.0	7.5	9.0	
	Blue	1.92	200									8.0	8.5	9.0	8.0	9.0	
	White	2.07	235										8.5	10.0	8.0	9.5	
	Red	2.18	260										8.5	10.0	8.5	10.0	
	Black	2.34	300											9.0	10.0	8.5	10.0
Green /0.94	Green	1.41	40	2.0	1.2		2.8	0.8	3.5	2.5	4.0				4.5	5.5	
Orange/1.16	Orange	1.50	70	2.2	2.2		5.0	0.8	3.5	4.5	5.0				6.0	7.0	
Yellow /1.40	Yellow	1.73	90	2.5	2.5		5.5	0.9	4.0	5.0	5.5				6.0	7.5	
Blue /1.50	Blue	1.92	120	2.5	2.7		7.0	1.0	4.0	6.0	6.0				6.5	8.0	