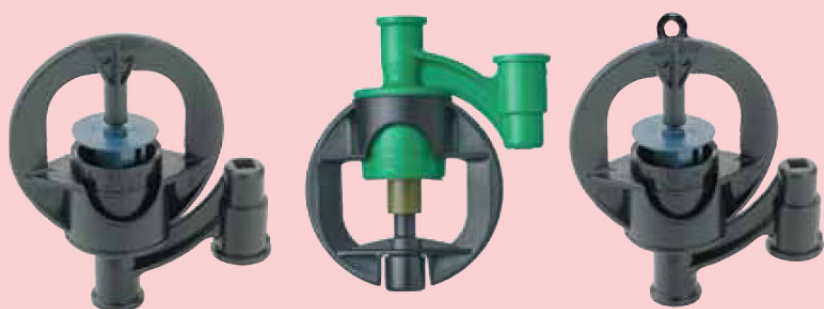


AQUAMASTER 2005

Soluție economică pentru irigare la rădăcină, în seră și cu bătaie înaltă



APLICAȚII

- Pentru plantații ample precum cele de nuci, migdale, avocado și mango
- Ideal pentru ceapa, salata, ridichi, în solarii, camp și pepiniere
- Sisteme IrriStand (distanță de până la 6 x 6 m)

STRUCTURĂ ȘI CARACTERISTICI

- Rază de acoperire foarte lungă
- Structură simplă, ușor de utilizat
- Acoperire uniformă, cu o sferă amplă de distanțe, debite și presiuni
- Duză anti-insecte
- Picături mari
- Tijă inovatoare
- Versiune cu inversie disponibilă pentru solarii tip tunel și sere



DATE TEHNICE

- Presiune de lucru recomandată: 1,5 – 3,0 bari
- Presiune de lucru recomandată (versiune cu inversie): 2,0 – 3,0 bari
- Debit: 30-365 l/h
- Diametru de udare: 5.5-12.5
- Cerințe de filtrare: duze violete și maro – 130 microni
alte duze – 200 microni

COMPONENTE



DEBITE ȘI DIAMETRU DE UDARE

			1.5 bar		2.0 bar		2.5 bar	
Culoare cap rotativ	Culoare duză	Duză (mm)	l/h	D (m)	l/h	D (m)	l/h	D (m)
Negru	Violet	0.80	30.3	5.5	35	5.5	39.1	5.5
	Maro	0.94	43.3	6.5	50	6.5	55.9	6.5
Albastru	Gri	1.14	60.6	7.0	70	7.0	78.3	7.0
	Verde	1.40	90.9	8.5	105	9.0	117.4	9.0
Verde	Portocaliu	1.50	103.9	9.0	120	9.5	134.2	9.5
	Negru	1.74	138.6	9.5	160	9.5	178.9	10.0
	Albastru	1.94	173.2	10.5	200	10.0	223.6	11.0
	Galben	2.16	215.0	10.5	250	11.5	305.0	12.0
	Roșu	2.36	260.0	12.0	300	12.5	365.0	12.5

DEBITE ȘI DIAMETRU DE UDARE (m) LA 2 BARI

Verde Capete rotative - Diametru de udare (m)									
Culoare duză	Debit (l/h)	Duză (mm)	Negru		Albastru		Gri		Verde
			prima etapă	a doua etapă	prima etapă	a doua etapă	prima etapă	a doua etapă	
Violet	35	0.80	2.0	5.5					
Maro	50	0.94	2.0	6.5					
Gri	70	1.14			2.5	7.0			
Verde	105	1.40			3.0	9.0			
Portocaliu	120	1.50					2.0	5.5	9.5
Negru	160	1.74					2.5	6.0	10.0
Albastru	200	1.94					2.5	6.0	10.5
Galben	250	2.16					3.0	6.0	11.5
Roșu	300	2.36					3.0	7.0	12.5

*Diametru testat la înălțime de 0,25 m

TABEL DE PERFORMANȚĂ PENTRU APLICAȚIA IRRISTAND

Rata precipitației (mm/h) Distanță (m)							
Culoare cap rotativ	Culoare duză	Duză (l/h)	D (m)	3x3	4x4	5x5	6x6
Albastru	Gri	70	7.0	7.8	4.4		
	Verde	105	9.0	11.6	6.5		
Verde	Portocaliu	120	9.5	13.3	7.5	4.8	3.3
	Negru	160	10.0	17.8	10.0	6.4	4.5
	Albastru	200	10.5	22.3	12.6	8.0	5.6
	Galben	250	11.5	27.8	15.7	10.0	7.0
	Roșu	300	12.5	32.9	18.5	11.8	8.2

*Testat la o înălțime de 0,6 m și la o presiune de 2,0 bari

MODEL CU INVERSIE - DEBITE ȘI DIAMETRE DE UDARE LA PRESIUNE DE 2 BARI

Culoare cap rotativ	Culoare duză	Duză (mm)	Debit (l/h)	D (m)
Verde cu inversie	Violet	0.80	35	6.5
	Maro	0.94	50	7.5
	Gri	1.14	70	9.0
	Verde	1.40	105	10.0
	Portocaliu	1.50	120	10.5
	Negru	1.74	160	11.0
	Albastru	1.94	200	11.5

*Testat la înălțime de 1,8 m

TABEL DE PERFORMANȚĂ PENTRU APLICARE CU INVERSIE

Rata precipitației (mm/oră) Distanță (m)							
Culoare duză	Duză (mm)	Debit (l/h)	3x3	4x4	4x6	5x5	6x6
Gri	1.14	70	7.7	4.4	2.9	2.8	1.9
Verde	1.40	105	11.7	6.6	4.4	4.2	2.9
Portocaliu	1.50	120	14.0	7.9	5.3	5.1	3.5
Negru	1.74	160	17.5	9.9	6.6	6.3	4.4

*Testat la o înălțime de 1,8 m și la o presiune de 2,0 bari

Cod de culori uniformitatea distribuției	CU<85%	CU=85-88%	CU=89-92%	CU>92%
--	--------	-----------	-----------	--------

PIERDERE DE PRESIUNE (m) Lungime de tub 1 m

Culoare duză	Debit (l/h)	filet 3/8", filet 1/2" și racorduri cu filet interior			Racord cu filet rapid
		tub 4/7 PVC	tub 5/8 PE	tub 7/10 PVC	tub 4/7 PES
Violet	35	0.8	0		0.9
Maro	50	1.2	0.1		1.1
Gri	70	1.3	0.5		1.7
Verde	105	1.7	0.9		3.7
Portocaliu	120	2.6	1.4		4.5
Negru	160	4.6	2.4		
Albastru	200			1.2	
Galben	250			1.3	
Roșu	300			1.6	