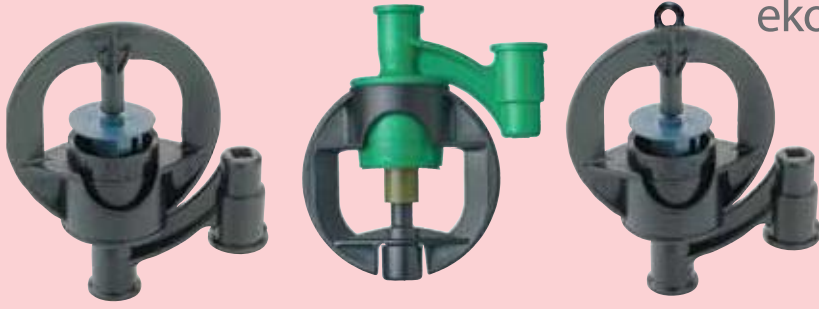


# AQUAMASTER 2005

Ağaç altı uygulamalarında, seralarda ve üstten yağmurlamalar için ekonomik çözüm



## UYGULAMALAR

- Ceviz, badem, avakado ve mango gibi geniş alana yayılmış bitkiler için
- Üstten sulanan sebze ve fidanlıklar için
- Irristand sistemler (6x6 m aralığa kadar)

## YAPI VE ÖZELLİKLER

- Ekstra uzun aralık
- Basit, kullanıcı dostu tasarım
- Debi ve basınçlarla geniş aralıkta düzgün bir kapsama alanı
- Böcek geçirmez nozle
- Büyük damlacıklar
- Yenilikçi gövde tasarımı
- Ters olan model seralar için uygundur.



## TEKNİK DETAYLAR

- Önerilen çalışma basıncı: 1.5-3.0 bar
- Ters olan model için önerilen çalışma basıncı:2.0-3.0 bar
- Debi:30-365 l/h
- Islak çap:5.5-12.5 m
- Filtrasyon önerileri: mor ve kahverengi nozzle – 130 mikron  
Diğer nozzlelar - 200 mikron

## BİLEŞENLER



## DEBİ (l/h) VE BASINÇ (bar)

Nozzle Rengi	Nozzle Ø mm	Basınç (bar)		
		1.5	2.0	2.5
Mor	0.80	30	35	39
Kahverengi	0.94	43	50	56
Gri	1.14	61	70	78
Turkuaz	1.34	78	90	101
Yeşil	1.40	91	105	117
Turuncu	1.50	104	120	134
Siyah	1.74	139	160	179
Mavi	1.94	173	200	224
Sarı	2.16	215	250	305
Kırmızı	2.36	260	300	335

## TERS MODEL - 2 BAR'DA DEBİ VE ISLAK ÇAPLAR

Swivel rengi	Nozzle rengi	Debi (l/h)	D (m)
Yeşil ters	Mor	35	6.5
	Kahverengi	50	7.5
	Gri	70	9.0
	Turkuaz	90	10.0
	Yeşil	105	10.0
	Turuncu	120	10.5
	Siyah	160	11.0
	Mavi	200	11.5

\*1.8 metre yükseklikte ve laboratuvar koşullarında test edilmiştir.

## 2 Bar'da Debi ve Islak Çaplar (m)

Nozzle rengi	Debi (l/h)	Swivel - Islak Çaplar (m)							
		Siyah		Mavi		Gri		Yeşil	
		1. bölüm	Düzenli (2. bölüm)	1. bölüm	Düzenli (2. bölüm)	1. bölüm	Düzenli (2. bölüm)	1. bölüm	Düzenli (2. bölüm)
Mor	35	2.0	5.5						
Kahve	50	2.0	6.5						
Gri	70			2.5	7.0				
Turkuaz	90			2.5	9.0				
Yeşil	105			3.0	9.0				
Turuncu	120					2.0	5.5		9.5
Siyah	160					2.5	6.0	2.5-3.5	10.0
Mavi	200					2.5	6.0		10.5
Sarı	250					3.0	6.0		11.5
Kırmızı	300					3.0	7.0		12.5

\*Laboratuvar koşullarında ve 25 cm yükseklikte test edilmiştir.

\* 2 bölüm yeşil swivel sadece 120/200 l/h debi içindir

## TERS UYGULAMALAR İÇİN PERFORMANS TABLOSU

Yağmurlama Oranı (mm/h) Aralık (m)					
Nozzle rengi	Debi (l/h)	3x3	4x4	4x6	5x5
Gri	70	7.7	4.4	2.9	2.8
Turkuaz	90	10	5.6	3.8	3.6
Yeşil	105	11.7	6.6	4.4	4.2
Turuncu	120	14.0	7.9	5.3	5.1
Siyah	160	17.5	9.9	6.6	6.3

\*1.8 metre yükseklikte ve 2.0 barda laboratuvar koşullarında test edilmiştir.

Renk Kodu dağılım üniformitesi	CU>92%	CU=89-92%	CU=85-88%	CU<85%

## 1 m Boru Uzunluğunda Yük Kaybı

Nozzle rengi	Debi (l/h)	3/8" dişli, 1/2" dişli ve dişli bağlantılar			Hızlı dişli bağlantı
		4/7 PVC boru	5/8 PE boru	7/10 PVC boru	
Mor	35	0.8	0		0.9
Kahverengi	50	1.2	0.1		1.1
Gri	70	1.3	0.5		1.7
Turkuaz	90	1.5	0.7		2.6
Yeşil	105	1.7	0.9		3.7
Turuncu	120	2.6	1.4		4.5
Siyah	160	4.6	2.4		
Mavi	200			1.2	
Sarı	250			1.3	
Kırmızı	300			1.6	

## IRRISTAND UYGULAMALARI İÇİN PERFORMANS TABLOSU

Yağmurlama Oranı (mm/h) Aralık (m)							
Swivel Rengi	Nozzle Rengi	Debi (l/h)	D (m)	3x3	4x4	5x5	6x6
Mavi	Gri	70	7.0	7.8	4.4		
	Turkuaz	90	9.0	10	5.6		
	Yeşil	105	9.0	11.6	6.5		
Yeşil	Turuncu	120	9.5	13.3	7.5	4.8	3.3
	Siyah	160	10.0	17.8	10	6.4	4.5
	Mavi	200	10.5	22.3	12.6	8	5.6
	Sarı	250	11.5	27.8	15.7	10	7
	Kırmızı	300	12.5	32.9	18.5	11.8	8.2

\*Laboratuvar koşullarında 60 cm yükseklikte ve 2 bar basınçta test edilmiştir.