

# İNDEKS / INDEX

Kod	Ürün Grubu	Sayfa
3400/3464	Yağmurlama Başlıkları ve Bağlantı Sehpaları	04 - 09
4401/4530	Filtreler ve Filtre Sistemleri	10 - 13
5401/5453	Yağmurlama Başlıkları Ek Parçaları	14
5601/5666	Mandallı Boru Ek Parçaları	15
6201/6254	Otomatik Sulama Sistemleri	17 - 20
6401/6464	Kilitli Bağlantı Elemanları	21 - 22
MD01/MD708	Bahçe Sulama Sistemleri	24 - 26
6701/7124	Kaplin Bağlantı Elemanları ve Priz Kolyeler	27 - 30
7401/7643	Damla Sulama Boruları ve Ek Parçaları	32 - 41
8401/8443	PVC Vanalar	42
9401/9468	Klepeler ve Tel Kelepçeler	43
	Teknik Bilgiler	44 - 45



# MT-ONE

**KOD: 3430**


MODEL	MT-ONE																							
SU GİRİŞ ÖLÇÜSÜ CONNECTED SIZE	2" İÇTEN DIŞLI / 2" Inner Thread																							
MEME ÇAPI NOZZLE DIAMENSION	16				18				20				22				24				26			
ÇALIŞMA BASINCI WORKING PRESSURE (BAR)	2.5	3	4	5	2.5	3	4	5	2.5	3	4	5	3	4	5	6	3	4	5	6	3	4	5	6
DEBİ FLOW RATE (m³/h)	13.5	16.5	19.2	21.3	17.1	21	24.2	27.1	21.2	25.9	30	33.6	31.3	36.2	40.5	44.4	37.3	43.2	48.3	52.9	43.9	50.7	56.7	62.2
ATIŞ MESAFESİ JET LENGTH	27	32	36	39	29	33	37	41	30	35	39	43	37	41	45	48	38	43	47	50	39	45	49	52

ÜRÜN	KOD	MODEL	KOLİ ADETİ	FİYATI ₺	ÜRÜN	KOD	MODEL	KOLİ ADETİ	FİYATI ₺
------	-----	-------	---------------	-------------	------	-----	-------	---------------	-------------



ROKET 65 / ROCKET 65 WITH GEARBOX				
3419	Giriş Ölçüsü Water Input: 2½"	1	2.450,00	
	Çalışma Basıncı Working Pressure: 2,5-10 kg/cm²			
	Ortalama Su Tüketimi Water Requirement: 30-70 m³			
	Püskürtme Mesafesi Shooting Range: (Yarıçap): 25-60 m			



ROKET MT-ONE ROCKET MT-ONE WITH GEARBOX				
3430	Giriş Ölçüsü Water Input: 2"	1	2.000,00	
	Çalışma Basıncı Working Pressure: 2-6 bar			
	Ortalama Su Tüketimi Water Requirement: 15.4-69.2 m³/h			
	Püskürtme Mesafesi Shooting Range: (Yarıçap): 26-52 m			

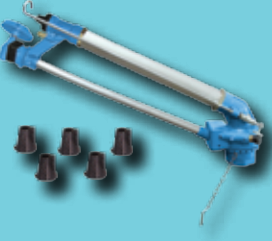









ROKET 55 / ROCKET 55 WITH GEARBOX				
3420	Giriş Ölçüsü Water Input: 2"	1	2.000,00	
	Çalışma Basıncı Working Pressure: 2,5-10 kg/cm²			
	Ortalama Su Tüketimi Water Requirement: 20-50 m³			
	Püskürtme Mesafesi Shooting Range: (Yarıçap): 25-50 m			





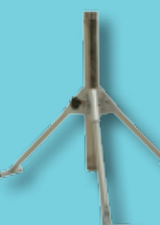




ROKET 60 / ROCKET 60 WITH GEARBOX				
3400	Giriş Ölçüsü Water Input: 2½"	1	2.250,00	
	Çalışma Basıncı Working Pressure: 2,5-10 kg/cm²			
	Ortalama Su Tüketimi Water Requirement: 20-50 m³			
	Püskürtme Mesafesi Shooting Range: (Yarıçap): 25-50 m			











ÜRÜN	KOD	MODEL	KOLİ ADETİ	FİYATI ₺	ÜRÜN	KOD	MODEL	KOLİ ADETİ	FİYATI ₺
		<b>ROKET 50 / ROCKET 50 WITH GEARBOX</b>					<b>ROKET 40 / ROCKET 40 WITH GEARBOX</b>		
	3401	Giriş Ölçüsü Water Input: 2"	1	1.900,00		3402	Giriş Ölçüsü Water Input: 2"	1	1.600,00
		Çalışma Basıncı Working Pressure: 2,5-10 kg/cm <sup>2</sup>					Çalışma Basıncı Working Pressure: 2,5-10 kg/cm <sup>2</sup>		
		Ortalama Su Tüketimi Water Requirement: 15-40 m <sup>3</sup>					Ortalama Su Tüketimi Water Requirement: 15-30 m <sup>3</sup>		
		Püskürtme Mesafesi Shooting Range: (Yarıçap): 20-45 m					Püskürtme Mesafesi Shooting Range: (Yarıçap): 20-35 m		
		<b>ROKET HOBBA ROCKET HOBBA WITH GEARBOX</b>					<b>ROKET 30 / ROCKET 30 WITH GEARBOX</b>		
	3421	Giriş Ölçüsü Water Input: 1½"	1	1.050,00		3403	Giriş Ölçüsü Water Input: 1½"	1	1.150,00
		Çalışma Basıncı Working Pressure: 2,5-10 kg/cm <sup>2</sup>					Çalışma Basıncı Working Pressure: 2,5-10 kg/cm <sup>2</sup>		
		Ortalama Su Tüketimi Water Requirement: 10-20 m <sup>3</sup>					Ortalama Su Tüketimi Water Requirement: 10-20 m <sup>3</sup>		
		Püskürtme Mesafesi Shooting Range: (Yarıçap): 18-30 m					Püskürtme Mesafesi Shooting Range: (Yarıçap): 18-30 m		
		<b>ROKET K-2 ÇARPMALI BÜYÜK SPRİNK K-2 BIG SPRINKLER</b>					<b>ROKET K-1 ÇARPMALI BÜYÜK SPRİNK K-1 BIG SPRINKLER</b>		
	3439	Giriş Ölçüsü Water Input: 2½"	1	1.900,00		3409	Giriş Ölçüsü Water Input: 2½"	1	1.665,00
		Çalışma Basıncı Working Pressure: 4-10 kg/cm <sup>2</sup>					Çalışma Basıncı Working Pressure: 4-10 kg/cm <sup>2</sup>		
		Ortalama Su Tüketimi Water Requirement: 15-50 m <sup>3</sup>					Ortalama Su Tüketimi Water Requirement: 15-40 m <sup>3</sup>		
		Püskürtme Mesafesi Shooting Range: (Yarıçap): 25-55 m					Püskürtme Mesafesi Shooting Range: (Yarıçap): 25-45 m		
		<b>PY50 ÇARPMALI BÜYÜK SPRİNK PY50 BIG SPRINKLER</b>					<b>PY40 ÇARPMALI BÜYÜK SPRİNK PY40 BIG SPRINKLER</b>		
	3426	Giriş Ölçüsü Water Input: 2½"	1	850,00		3425	Giriş Ölçüsü Water Input: 2"	1	600,00
		Çalışma Basıncı Working Pressure: 5-10 kg/cm <sup>2</sup>					Çalışma Basıncı Working Pressure: 4-5 kg/cm <sup>2</sup>		
		Ortalama Su Tüketimi Working Requirement: 25-36 m <sup>3</sup>					Ortalama Su Tüketimi Working Requirement: 10,8-22 m <sup>3</sup>		
		Püskürtme Mesafesi Shooting Range: (Yarıçap): 37-45 m					Püskürtme Mesafesi Shooting Range: (Yarıçap): 29-36 m		



ÜRÜN	KOD	MODEL	KOLİ ADETİ	FİYATI ₺	ÜRÜN	KOD	MODEL	KOLİ ADETİ	FİYATI ₺
	<b>KAMLOK BAĞLANTI / CAMLOCK</b>					<b>DÖRT AYAKLI MAKASLI DİK SEHPA 4 LEGS TRIPOD STAND</b>			
	3455	D 2" x E 1 1/2"	1	135,00		3450	Giriş Ölçüsü Water Input: 2 1/2"	1	420,00
		D 2" x E 2"					Çıkış Ölçüsü Water Output: 2"		
D 2" x E 2 1/2"	3456	Giriş Ölçüsü Water Input: 2 1/2"	1	460,00	Çıkış Ölçüsü Water Output: 2 1/2"				
<b>SPRİNK BAĞLANTI MANDALLI ERKEK MUF</b>					2"x2" - 2 1/2"				
	<b>ÜÇ AYAK YÜKSEKLİK AYARLI DİK SEHPA SHORT TRIPOD 1"</b>					<b>DÖRT AYAKLI DİK SEHPA 4 LEGS TRIPOD STAND</b>			
	3462	Boru Uzunluğu 50 cm	1	165,00		3451	Giriş Ölçüsü Water Input: 2 1/2"	1	330,00
	3463	Boru Uzunluğu 1 mt	1	220,00			Çıkış Ölçüsü Water Output: 2"		
	3464	Boru Uzunluğu 1.5 mt	1	270,00		3457	Giriş Ölçüsü Water Input: 2 1/2"	1	390,00
Su Girişi 1" Su Çıkışı 1"				Çıkış Ölçüsü Water Output: 2 1/2"					
	<b>ÜÇ AYAK YÜKSEKLİK AYARLI DİK SEHPA SHORT TRIPOD 1 1/2"</b>				<b>SPRİNK BAĞLANTI REDÜKSİYON</b>				
	3453	Boru Uzunluğu 50 cm	1	180,00	2"x2" - 2 1/2"				
	3460	Boru Uzunluğu 1 mt	1	240,00	<b>ÜÇ AYAKLI L SEHPA 3 LEGS TRIPOD STAND</b>				
	3461	Boru Uzunluğu 1.5 mt	1	300,00	3452	Giriş Ölçüsü Water Input: 2 1/2"	1	330,00	
Su Girişi 1.5" Su Çıkışı 1.5"				Çıkış Ölçüsü Water Output: 2"					
	<b>UZATMA BORULU MANŞONLU SEHPA TRIPOD WITH EXTENTION PIPE AND CLAMPING SLEEVE</b>					<b>SPRİNK BAĞLANTI REDÜKSİYON</b>			
	3454	Giriş Ölçüsü Water Input: 2 1/2"	1	270,00		2"x1 1/2"			
Çıkış Ölçüsü Water Output: 1 1/2"									





ÜRÜN	KOD	MODEL	KOLİ ADETI	FIYATI ₺	ÜRÜN	KOD	MODEL	KOLİ ADETI	FIYATI ₺
		<b>B/2 AÇILI YAĞMURLAMA BAŞLIĞI</b> B/2 ADJUSTABLE SPRINKLER					<b>B/2 AÇISIZ YAĞMURLAMA BAŞLIĞI</b> B/2 NON-ANGELED ADJUSTABLE SPRINKLER		
	3405	Giriş Ölçüsü Water Input: 1 1/2"	10	145,00		3406	Giriş Ölçüsü Water Input: 1 1/2"	10	135,00
		Çalışma Basıncı Working Pressure: 2-5 kg/cm <sup>2</sup>					Çalışma Basıncı Working Pressure: 2-5 kg/cm <sup>2</sup>		
		Ortalama Su Tüketimi Water Requirement: 5-15 m <sup>3</sup>					Ortalama Su Tüketimi Water Requirement: 5-15 m <sup>3</sup>		
		Püskürtme Mesafesi Shooting Range: (Yarıçap): 15-30 m					Püskürtme Mesafesi Shooting Range: (Yarıçap): 15-30 m		
		<b>ATILGAN AÇILI YAĞMURLAMA BAŞLIĞI</b> ATILGAN ADJUSTABLE SPRINKLER					<b>1453 TS6011 AÇILI PLASTİK SPRİNK</b> 1 1/2" ADJUSTABLE PLASTIC SPRINKLER		
	3407	Giriş Ölçüsü Water Input: 1 1/2"	10	167,00		3416	Giriş Ölçüsü Water Input: 1 1/2"	10	72,00
		Çalışma Basıncı Working Pressure: 2-5 kg/cm <sup>2</sup>					Ortalama Su Tüketimi Water Requirement: 5-25 m <sup>3</sup>		
		Ortalama Su Tüketimi Water Requirement: 5-15 m <sup>3</sup>					Çalışma Basıncı Working Pressure: 2-5 kg/cm <sup>2</sup>		
		Püskürtme Mesafesi Shooting Range: (Yarıçap): 15-30 m					Püskürtme Mesafesi Shooting Range: (Yarıçap): 20-29 m		
		<b>ATILGAN JUNIOR AÇILI YAĞMURLAMA BAŞLIĞI</b> ATILGAN JUNIOR ADJUSTABLE SPRINKLER					<b>1453 TS6011 AÇILI PLASTİK SPRİNK</b> 1 1/2" ADJUSTABLE PLASTIC SPRINKLER		
	3404	Giriş Ölçüsü Water Input: 1"	25	34,00		3416 M	Giriş Ölçüsü Water Input: 1 1/2"		75,00
		Çalışma Basıncı Working Pressure: 2-5 kg/cm <sup>2</sup>					Ortalama Su Tüketimi Water Requirement: 5-25 m <sup>3</sup>		
		Ortalama Su Tüketimi Water Requirement: 5-10 m <sup>3</sup>					Çalışma Basıncı Working Pressure: 2-5 kg/cm <sup>2</sup>		
		Püskürtme Mesafesi Shooting Range: (Yarıçap): 13-25 m					Püskürtme Mesafesi Shooting Range: (Yarıçap): 20-29 m		
		<b>TS 6015 AÇILI PLASTİK SPRİNK</b> ADJUSTABLE PLASTIC SPRINKLER					<b>ST AÇILI PLASTİK SPRİNK</b> ST ADJUSTABLE SPRINKLER		
	3417	DİŞİ GİRİŞ Giriş Ölçüsü / Water Input: 1" Çalışma Basıncı Working Pressure: 2-4 kg/cm <sup>2</sup> Ortalama Su Tüketimi Water Requirement: 2-3,5 m <sup>3</sup> Püskürtme Mesafesi Shooting Range: (Yarıçap): 15-21 m	30	35,00		3438	Giriş Ölçüsü Water Input: 1"	10	26,75
	3440	ERKEK GİRİŞ Giriş Ölçüsü / Water Input: 1" Çalışma Basıncı Working Pressure: 2-4 kg/cm <sup>2</sup> Ortalama Su Tüketimi Water Requirement: 2-3,5 m <sup>3</sup> Püskürtme Mesafesi Shooting Range: (Yarıçap): 15-21 m	30	35,00		3438 G	Giriş Ölçüsü Water Input: 1"		24,50
							Ortalama Su Tüketimi Water Requirement: 1,75-3 m <sup>3</sup>		
							Çalışma Basıncı Working Pressure: 2-3 kg/cm <sup>2</sup>		
							Püskürtme Mesafesi Shooting Range: (Yarıçap): 10-18 m		
							Ortalama Su Tüketimi Water Requirement: 1,75-3 m <sup>3</sup>		
							Çalışma Basıncı Working Pressure: 2-3 kg/cm <sup>2</sup>		
							Püskürtme Mesafesi Shooting Range: (Yarıçap): 10-18 m		



ÜRÜN	KOD	MODEL	KOLİ ADETİ	FİYATI ₺	ÜRÜN	KOD	MODEL	KOLİ ADETİ	FİYATI ₺
	<b>A/2 METAL YAĞMURLAMA BAŞLIĞI</b> <b>A/2 METALIC SPRINKLER</b>					<b>A/1 PLASTİK YAĞMURLAMA BAŞLIĞI</b> <b>A/1 PLASTIC SPRINKLER</b>			
	3410	Giriş Ölçüsü Water Input: 1"	50	36,00		3412	Giriş Ölçüsü Water Input: 1"	50	8,90
		Çalışma Basıncı Working Pressure: 1.5-3 kg/cm <sup>2</sup>					Çalışma Basıncı Working Pressure: 2-3 kg/cm <sup>2</sup>		
		Ortalama Su Tüketimi Water Requirement: 1.75-2.5 m <sup>3</sup>					Ortalama Su Tüketimi Water Requirement: 1.75-3 m <sup>3</sup>		
Püskürtme Mesafesi Shooting Range: (Yarıçap): 10-18 m	Püskürtme Mesafesi Shooting Range: (Yarıçap): 10-18 m								
	<b>3 ÇIKIŞLI PLASTİK SPRİNK</b> <b>3 WAY SPRINKLER</b>					<b>1071 PLASTİK YAĞMURLAMA BAŞLIĞI</b> <b>1071 PLASTIC SPRINKLER</b>			
	3431	Giriş Ölçüsü Water Input: 1"	30	20,00		3408	Giriş Ölçüsü Water Input: 3/4"	50	8,90
		Çalışma Basıncı Working Pressure: 2-4 kg/cm <sup>2</sup>					Çalışma Basıncı Working Pressure: 2-3 kg/cm <sup>2</sup>		
		Ortalama Su Tüketimi Water Requirement: 2-6 m <sup>3</sup>					Ortalama Su Tüketimi Water Requirement: 1.75-3 m <sup>3</sup>		
Püskürtme Mesafesi Shooting Range: (Yarıçap): 10-15 m	Püskürtme Mesafesi Shooting Range: (Yarıçap): 10-15 m								
	<b>METAL BAHÇE - ÇİM SULAMA</b> <b>YAĞMURLAMA BAŞLIĞI / IMPACT</b> <b>SPRINKLER WITH ADJUSTABLE ARCH</b>					<b>A/4 PLASTİK YAĞMURLAMA BAŞLIĞI</b> <b>A/4 PLASTIC SPRINKLER</b>			
	3413	Giriş Ölçüsü Water Input: 1/2"	50	30,00		3411	Giriş Ölçüsü Water Input: 3/4"	10	8,90
		Çalışma Basıncı Working Pressure: 1.5-3 kg/cm <sup>2</sup>					Ortalama Su Tüketimi Water Requirement: 1.75-3 m <sup>3</sup>		
		Ortalama Su Tüketimi Water Requirement: 0.63-0.85 m <sup>3</sup>					Çalışma Basıncı Working Pressure: 2-3 kg/cm <sup>2</sup>		
Püskürtme Mesafesi Shooting Range: (Yarıçap): 9.5-12 m	Püskürtme Mesafesi Shooting Range: (Yarıçap): 10-15 m								
	<b>BAHÇE - ÇİM SULAMA YAĞMURLAMA</b> <b>BAŞLIĞI İÇİN / IMPACT SPRINKLER WITH</b> <b>ADJUSTABLE ARCH</b>					<b>A/4 PLASTİK YAĞMURLAMA BAŞLIĞI</b> <b>A/4 PLASTIC SPRINKLER</b>			
	3413KM	Metal Kazık	50	11,50		3411 G	Giriş Ölçüsü Water Input: 3/4"	10	8,35
	3413KP	Plastik Kazık		3,50			Ortalama Su Tüketimi Water Requirement: 1.75-3 m <sup>3</sup>		
						Çalışma Basıncı Working Pressure: 2-3 kg/cm <sup>2</sup>			
						Püskürtme Mesafesi Shooting Range: (Yarıçap): 10-15 m			



ÜRÜN	KOD	MODEL	KOLİ ADETİ	FİYATI ₺	ÜRÜN	KOD	MODEL	KOLİ ADETİ	FİYATI ₺
		<b>TS 6040 AÇILI PLASTİK SPRİNK</b> ADJUSTABLE PLASTIC SPRINKLER							
	3435	Giriş Ölçüsü Water Input: 3/4" Çalışma Basıncı Working Pressure: 2-4 kg/cm <sup>2</sup> Ortalama Su Tüketimi Water Requirement: 1.3-1.6 m <sup>3</sup> Püskürtme Mesafesi Shooting Range: (Yarıçap): 12-16 m Meme Çapı: 5x2.5 mm	100	20,00		3436	<b>5035 AÇISIZ PLASTİK SPRİNK</b> PLASTIC SPRINKLER Giriş Ölçüsü Water Input: 3/4" Çalışma Basıncı Working Pressure: 2-5 kg/cm <sup>2</sup> Ortalama Su Tüketimi Water Requirement: 0.78-2.4 m <sup>3</sup> Püskürtme Mesafesi Shooting Range: (Yarıçap): 10-14 m Meme Çapı: 3.5x2.5 mm	100	9,40
		<b>YAYSIZ AÇILI PLASTİK SPRİNK</b> ADJUSTABLE PLASTIC SPRINKLER							
	3429	Giriş Ölçüsü Water Input: 1/2" Çalışma Basıncı Working Pressure: 1.5-3 kg/cm <sup>2</sup> Ortalama Su Tüketimi Water Requirement: 0.52-0.74 m <sup>3</sup> Püskürtme Mesafesi Shooting Range: (Yarıçap): 9.5-11 m Meme Çapı: 3 mm	50	11,50	<b>Elgo Modeli</b>	3434	<b>TS 80B2 AÇILI PLASTİK SPRİNK</b> ADJUSTABLE PLASTIC SPRINKLER Giriş Ölçüsü Water Input: 1/2" Çalışma Basıncı Working Pressure: 1.5-3 kg/cm <sup>2</sup> Ortalama Su Tüketimi Water Requirement: 0.52-0.74 m <sup>3</sup> Püskürtme Mesafesi Shooting Range: (Yarıçap): 9.5-11 m Meme Çapı: 3 mm	200	11,50
		<b>5022 PLASTİK SPRİNK</b> PLASTIC SPRINKLER							
	3432	Giriş Ölçüsü Water Input: 1/2" Çalışma Basıncı Working Pressure: 2-4 kg/cm <sup>2</sup> Ortalama Su Tüketimi Water Requirement: 0.56-1.38 m <sup>3</sup> Püskürtme Mesafesi Shooting Range: (Yarıçap): 9-11 m Meme Çapı: 3x1.8 mm	100	5,60		3428	<b>BAHÇE - ÇİM SULAMA YAĞMURLAMA</b> BAŞLIĞI İÇİN TRİPOT AYAK TRIPOD Giriş Ölçüsü Water Input: 1/2" Çıkış Ölçüsü Water Output: 1/2"	1	70,00
		<b>ABOT ÜSTÜ 1" İSTAVROZ</b>							
	3427	Abot Üstü 1" Istavroz	100	4,50		3423	1/2" Sprink Bağlantı Kiti 1 mt. boru Ø12	100	4,00
		<b>SPRAY BAŞLIKLIL POP - UP</b> POP-UP SPRAY SPRINKLER							
	3422	Giriş Ölçüsü Water Input: 1/2" Çalışma Basıncı Working Pressure: 1-3 kg/cm <sup>2</sup> Ortalama Su Tüketimi Water Requirement: 0.15-0.84 m <sup>3</sup> Püskürtme Mesafesi Shooting Range: 3-6 m Boy / Height: 18 cm 17A Nozul - 15A Nozul		10,00		3414	<b>SPRAY BAŞLIKLIL POP - UP</b> POP-UP SPRAY SPRINKLER Giriş Ölçüsü Water Input: 1/2" Çalışma Basıncı Working Pressure: 1-3 kg/cm <sup>2</sup> Ortalama Su Tüketimi Water Requirement: 0.15-0.84 m <sup>3</sup> Püskürtme Mesafesi Shooting Range: 3-6 m Boy / Height: 15 cm 17A Nozul - 15A Nozul	50	9,00

**HİDROSİKLON**

ÖLÇÜ (INCH)	BOŞALTIM
2 "	15-25 m <sup>3</sup> /h
2.5"	20-35 m <sup>3</sup> /h
3"	30-50 m <sup>3</sup> /h
4"	50-80 m <sup>3</sup> /h

**DİSK FİLTRE (120 mesh) / ELEK FİLTRE**

ÖLÇÜ (INCH)	BOŞALTIM
2 "	15-25 m <sup>3</sup> /h
2.5"	20-35 m <sup>3</sup> /h
3"	30-50 m <sup>3</sup> /h
4"	50-65 m <sup>3</sup> /h

**İKİZ FİLTRE**

ÖLÇÜ (INCH)	BOŞALTIM
2 "	30-40 m <sup>3</sup> /h
2.5"	40-50 m <sup>3</sup> /h
3"	50-70 m <sup>3</sup> /h
4"	70-90 m <sup>3</sup> /h

**YOSUN FİLTRE**

ÖLÇÜ (INCH)	BOŞALTIM
3"	35 m <sup>3</sup> /h

**2'Lİ GRUP**

ÖLÇÜ (INCH)	BOŞALTIM	AÇIKLAMA
4"	70 m <sup>3</sup> /h	Ters yıkama sırasında kullanabilir kapasite 35 m <sup>3</sup> /h

**3'LÜ GRUP**

ÖLÇÜ (INCH)	BOŞALTIM	AÇIKLAMA
5"	105 m <sup>3</sup> /h	Ters yıkama sırasında kullanabilir kapasite 70 m <sup>3</sup> /h

**4'LÜ GRUP**

ÖLÇÜ (INCH)	BOŞALTIM	AÇIKLAMA
6"	140 m <sup>3</sup> /h	Ters yıkama sırasında kullanabilir kapasite 105 m <sup>3</sup> /h

\* İstenilen tonajda Gübre Tankı üretimi yapılmaktadır.

\* Müşteriye özel üretim yapılmaktadır.







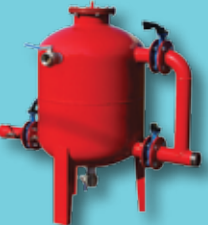
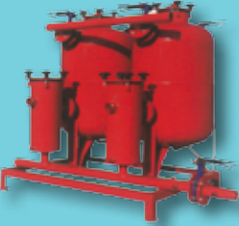



\* Otomatik sistemler için fiyat alınır.








ÜRÜN	KOD	MODEL	KOLİ ADETI	FİYATI ₺	ÜRÜN	KOD	MODEL	KOLİ ADETI	FİYATI ₺		
	<b>DİSK FİLTRELER DISC FILTERS</b>					<b>AYAKLI METAL DİSK FİLTRELER FOOTED DISC FILTERS</b>					
	4401	2"	Ø22x30cm. 18m <sup>3</sup>	1		335,00	4414	2"	Ø22x30cm. 18m <sup>3</sup>	1	405,00
	4402	2 <sup>1/2</sup> "	Ø22x30cm. 25m <sup>3</sup>	1		370,00	4415	2 <sup>1/2</sup> "	Ø22x30cm. 25m <sup>3</sup>	1	430,00
	4403	2 <sup>1/2</sup> "	Ø22x40cm. 25m <sup>3</sup>	1		410,00	4416	2 <sup>1/2</sup> "	Ø22x40cm. 25m <sup>3</sup>	1	486,00
	4404	2 <sup>1/2</sup> "	Ø22x50cm. 25m <sup>3</sup>	1		475,00	4417	2 <sup>1/2</sup> "	Ø22x50cm. 25m <sup>3</sup>	1	550,00
	4405	2 <sup>1/2</sup> "	Ø22x60cm. 25m <sup>3</sup>	1		550,00	4418	2 <sup>1/2</sup> "	Ø22x60cm. 25m <sup>3</sup>	1	610,00
	4406	2 <sup>1/2</sup> "	Ø22x70cm. 25m <sup>3</sup>	1		600,00	4419	2 <sup>1/2</sup> "	Ø22x70cm. 25m <sup>3</sup>	1	680,00
	<b>DİSK FİLTRELER DISC FILTERS</b>					<b>AYAKLI METAL DİSK FİLTRELER FOOTED DISC FILTERS</b>					
	4407	3"	Ø22x40cm. 40-45m <sup>3</sup>	1		488,00	4420	3"	Ø22x40cm. 40-45m <sup>3</sup>	1	613,00
	4408	3"	Ø22x50cm. 40-45m <sup>3</sup>	1		533,00	4421	3"	Ø22x50cm. 40-45m <sup>3</sup>	1	652,00
	4409	3"	Ø22x60cm. 40-45m <sup>3</sup>	1		600,00	4422	3"	Ø22x60cm. 40-45m <sup>3</sup>	1	690,00
	4410	3"	Ø22x70cm. 40-45m <sup>3</sup>	1		660,00	4423	3"	Ø22x70cm. 40-45m <sup>3</sup>	1	752,00
	4411	4"	Ø22x50cm. 50-55m <sup>3</sup>	1		578,00	4424	4"	Ø22x50cm. 50-55m <sup>3</sup>	1	690,00
	4412	4"	Ø22x60cm. 50-55m <sup>3</sup>	1		633,00	4425	4"	Ø22x60cm. 50-55m <sup>3</sup>	1	750,00
	4413	4"	Ø22x70cm. 50-55m <sup>3</sup>	1		688,00	4426	4"	Ø22x70cm. 50-55m <sup>3</sup>	1	815,00
	<b>METAL İKİZ FİLTRELER DOUBLE DISC FILTERS</b>					<b>APARATLI GÜBRE TANKI FERTILIZER TANK WITH APPARATUS</b>					
	4427	2 <sup>1/2</sup> "	Ø22x100cm. 30-40m <sup>3</sup>	1		1.210,00	4441	2"	Aparatlı 50 lt. Gübre Tankı	1	832,00
	4428	3"	Ø22x120cm. 50m <sup>3</sup>	1		1.465,00	4442	2 <sup>1/2</sup> "	Aparatlı 50 lt. Gübre Tankı	1	935,00
4429	4"	Ø22x140cm. 50-60m <sup>3</sup>	1	1.626,00	4443	3"	Aparatlı 100 lt. Gübre Tankı	1	1.090,00		
4444	4"	Aparatlı 100 lt. Gübre Tankı	1	1.180,00							
	<b>HİDROSİKLONLAR HYDROCYCLONE</b>					<b>GÜBRELEME APARATI FERTILIZATION APPARATUS</b>					
	4430	2"		1		560,00	4445	2"		1	390,00
	4431	2 <sup>1/2</sup> "		1		640,00	4446	2 <sup>1/2</sup> "		1	460,00
	4432	3"		1		750,00	4447	3"		1	550,00
	4433	4"		1		890,00	4448	4"		1	695,00
	4434	5"		1		2.913,00					
4435	6"		1	3.610,00							
	<b>GÜBRE TANKLARI FERTILIZER TANK</b>					<b>GÜBRE TANKLI DİSK FİLTRE MİNİ SET DISC FILTER WITH FERTILIZER TANK MINI SET</b>					
	4436	50 lt. Dikey		1		460,00	4449	2"		1	1.290,00
	4509	70 lt. Dikey		1		510,00	4450	2 <sup>1/2</sup> "		1	1.456,00
	4437	100 lt. Dikey		1		555,00	4451	3"		1	1.750,00
	4438	100 lt. Yatay		1		640,00	4452	4"		1	1.950,00
	4439	200 lt. Yatay		1		1.170,00					
4440	300 lt. Yatay		1	1.800,00							
	<b>VENTÜRİ SET VENTURI SET</b>					<b>VANTUZ (HAVA TAHLİYE) VACUUM LIFTER</b>					
4458	1"		1	96,00		4530	1"		50	18,00	
					4529	3/4"		50	18,00		




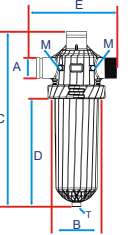





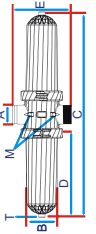
ÜRÜN	KOD	MODEL	KOLİ ADETİ	FİYATI ₺	ÜRÜN	KOD	MODEL	KOLİ ADETİ	FİYATI ₺
	<b>HİDROSİKLONLU METAL FİLTRELİ KOMPLE SİSTEM / COMPLETE GRAVEL FILTER SYSTEM WITH HYDROCYCLONE</b>					<b>İKİZ FİLTRELİ HİDROSİKLONLU SİSTEM COMPLETE GRAVEL FILTER SYSTEM WITH DOUBLE FILTER HYDROCYCLONE</b>			
	4460	2" Sistem (50 lt. Gübre Tankı)	1	2.100,00		4464	2 1/2" Sistem (50 lt. Gübre Tankı)	1	3.300,00
	4461	2 1/2" Sistem (50 lt. Gübre Tankı)	1	2.450,00		4465	3" Sistem (100 lt. Gübre Tankı)	1	3.500,00
	4462	3" Sistem (100 lt. Gübre Tankı)	1	2.670,00		4466	4" Sistem (100 lt. Gübre Tankı)	1	4.000,00
	4463	4" Sistem (100 lt. Gübre Tankı)	1	3.125,00					
	<b>HİDROSİKLONLU PLASTİK FİLTRELİ SİSTEM COMPLETE PLASTIC FILTER SYSTEM WITH HYDROCYCLONE</b>					<b>HİDROSİKLONLU PLASTİK İKİZ FİLTRELİ SİSTEM COMPLETE PLASTIC DOUBLE FILTER SYSTEM WITH HYDROCYCLONE</b>			
	4480	2"	1	2.450,00		4484	2"	1	4.050,00
	4481	2 1/2"	1	2.850,00		4485	2 1/2"	1	4.220,00
	4482	3"	1	3.330,00		4486	3"	1	4.460,00
	4483	4"	1	3.870,00		4487	4"	1	4.856,00
	<b>MİL VE ÇAMUR TUTUCU FİLTRE SİSTEM</b>					<b>MİL VE ÇAMUR TUTUCU FİLTRE VE GÜBRE TANKLI SİSTEM</b>			
	4511	2"	1	6.300,00		4517	2" (50 lt. Gübre Tankı)	1	6.780,00
	4512	2 1/2"	1	6.900,00		4518	2 1/2" (70 lt. Gübre Tankı)	1	7.500,00
	4513	3"	1	7.320,00		4519	3" (100 lt. Gübre Tankı)	1	7.920,00
	4514	4"	1	7.800,00		4520	4" (100 lt. Gübre Tankı)	1	8.760,00
	4515	5"	1	8.400,00		4521	5" (200 lt. Gübre Tankı)	1	9.420,00
	4516	6"	1	9.000,00		4522	6" (300 lt. Gübre Tankı)	1	9.990,00
	<b>TERS YIKAMALI YOSUN TANKLARI REVERSE WASH MASS TANK</b>					<b>KOMPLE SİSTEM YOSUN FİLTRESİ GROUP COMPLETE GRAVEL FILTER SYSTEM</b>			
	4467	2 1/2"	1	4.600,00		4474	4" 2'li Grup Yosun Filtre	1	9.712,00
	4468	3"	1	4.856,00		4475	5" 3'lü Grup Yosun Filtre	1	13.875,00
	4469	4"	1	5.150,00		4476	6" 4'lü Grup Yosun Filtre	1	19.425,00
	<b>TERS YIKAMALI YOSUN TANKLI FİLTRE SİSTEMİ / COMPLETE GRAVEL SYSTEM WITH RESERVE WASH</b>					<b>HİDROSİKLONLU KOMPLE SİSTEM YOSUN FİLTRE / COMPLETE GRAVEL FILTER SYSTEM WITH HYDROCYCLONE</b>			
	4470	2"	1	4.970,00		4477	4" 2'li Grup Yosun Filtre	1	11.100,00
	4471	2 1/2"	1	5.280,00		4478	5" 3'lü Grup Yosun Filtre	1	16.650,00
	4472	3"	1	5.860,00		4479	6" 4'lü Grup Yosun Filtre	1	20.812,00
	4473	4"	1	6.225,00					
	<b>MANOMETRE</b>								
	4523	10 Bar	1	25,00					






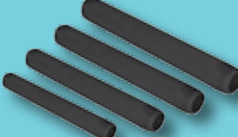





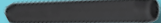



ÜRÜN	KOD	MODEL	KOLİ ADETİ	FIYATI ₺	
	<b>HAT İÇİ PLASTİK FİLTRE (ELEK) / PLASTIC IN LINE FILTER</b>				
	4453	3/4"	Kartuş Elek	10	30,00
	4454	1"			35,00
	4455	1 1/4"			40,00
	4456	1 1/2"			48,00
	4457	2"			58,00

ÜRÜN	KOD	A (inç)	Mak. Basınç	Yüzey Alanı	Kapasite	Fiyat	Kartuş Disk
	4488	1 1/4"	6 Bar	495 cm <sup>2</sup>	15 m <sup>3</sup> /h	130,00	
	4489	1 1/2"	6 Bar	495 cm <sup>2</sup>	18 m <sup>3</sup> /h	130,00	
	4490	2"	6 Bar	495 cm <sup>2</sup>	20 m <sup>3</sup> /h	130,00	

ÜRÜN	KOD	A (inç)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	M (inç)	T (inç)	Mak. Basınç	Yüzey Alanı	Kapasite	Fiyat	Kartuş Disk	Kartuş Elek	Teknik Çizim
	4491	2"	185	740	460	340	1/4"	3/4	10 Bar	1785 cm <sup>2</sup>	30 m <sup>3</sup> /h	480,00			
	4492	2 1/2"	185	740	460	340	1/4"	3/4	10 Bar	1785 cm <sup>2</sup>	40 m <sup>3</sup> /h	480,00			
	4493	3"	185	740	460	340	1/4"	3/4	10 Bar	1785 cm <sup>2</sup>	45 m <sup>3</sup> /h	480,00			


ÜRÜN	KOD	A (inç)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	M (inç)	T (inç)	Mak. Basınç	Yüzey Alanı	Kapasite	Fiyat	Kartuş Disk	Kartuş Elek	Teknik Çizim
	4494	3"	185	1185	500	340	1/4"	3/4	10 Bar	3570 cm <sup>2</sup>	60 m <sup>3</sup> /h	850,00			
	4495	4"	185	1185	500	340	1/4"	3/4	10 Bar	3570 cm <sup>2</sup>	90 m <sup>3</sup> /h	850,00			




ÜRÜN	KOD	MODEL	KOLİ ADETI	FIYATI ₺	ÜRÜN	KOD	MODEL	KOLİ ADETI	FIYATI ₺	
	<b>KÜRESEL VANA ERKEK DİŞİ BALL VALVE MALE FEMALE</b>					<b>ERKEK KÖR TAPA END PLUG (MALE)</b>				
	5401	1"x1"	150	4,00		5447	1/2"	500	0,50	
	<b>KOLAY SÖKMESİZ KÜRESEL VANA DİŞİ DİŞİ BALL VALVE MALE FEMALE FEMALE</b>					<b>DİŞİ KÖR TAPA END PLUG (FEMALE)</b>				
	5443	1"x3/4"	150	4,80		5448	3/4"		0,50	
5444	1"x1"	4,80		5449	1"	0,50				
	<b>KOLAY SÖKMELİ KÜRESEL VANA DİŞİ DİŞİ BALL VALVE MALE FEMALE FEMALE</b>					<b>(PVC) UZATMA BORUSU 1" PVC EXTENSIONS PIPE 1"</b>				
	5402	1"x3/4"	100	6,00		5414	25 cm	200	1,70	
5403	1"x1"	6,00		5415	35 cm	150	2,10			
	<b>KOLAY SÖKMELİ KÜRESEL VANA ERKEK DİŞİ BALL VALVE WITH EASY DEMOUNTING</b>					<b>(PVC) UZATMA BORUSU 3/4" PVC EXTENSIONS PIPE 3/4"</b>				
	5404	1"x3/4"	100	6,00		5416	50 cm	90	2,80	
5405	1"x1"	6,00		5422	60 cm	90	3,40			
	<b>KOLAY SÖKME (KÜRESEL VANA) EASY DEMOUNTING INTERIOR GEAR</b>					<b>(PVC) UZATMA BORUSU 1/2" PVC EXTENSIONS PIPE 1/2"</b>				
	5406	1" İÇTEN DİŞLİ	500	1,60		5417	1 m	40	5,60	
5407	3/4" İÇTEN DİŞLİ	1,60		5426	1.5 m	40	8,50			
	<b>MANŞON COUPLING</b>					<b>(PVC) UZATMA BORUSU 1/2" PVC EXTENSIONS PIPE 1/2"</b>				
	5408	1"	500	1,00		5436	25 cm	200	2,20	
	5445	3/4"		1,00		5437	35 cm	200	3,05	
5446	1/2"	1,00		5438	50 cm	100	3,50			
	<b>REDÜKSİYON (DİŞİ) REDUCTION FEMALE</b>					<b>(PVC) UZATMA BORUSU 1 1/2" PVC EXTENSIONS PIPE 1 1/2"</b>				
	5409	1"x3/4"	500	1,00		5428	35 cm	50	10,00	
5421	1"x1/2" İÇTEN DİŞLİ	1,00			<b>(PE) UZATMA BORUSU 1" PE EXTENSIONS PIPE 1"</b>					
	<b>REDÜKSİYON (ERKEK) REDUCTION MALE</b>				5423	25 cm	200	2,50		
	5410	1"x3/4"	500	1,00	5424	35 cm	200	2,90		
5411	1"x1/2"	1,00			<b>Ø 75 MANDALLI ABOT Ø 75 ABOT</b>					
<b>NİPEL / NIPPLE</b>					5412	1"	500	1,00		
5413	3/4"	1,00			<b>REDÜKSİYON NİPEL / REDUCTION NIPPLE</b>					
5427	1/2"	1,00			5419	3/4"x1/2"		500	1,00	







ÜRÜN	KOD	EBAT	FIYATI ₺
	<b>ERKEK BAŞLIK MALE HEAD</b>		
	5601	63 mm	10,60
	5602	75 mm	11,30
	5603	90 mm	16,10
	5604	110 mm	17,50
	5605	125 mm	28,80
	5606	140 mm	37,50
	5607	160 mm	50,90


ÜRÜN	KOD	EBAT	FIYATI ₺
	<b>DİŞİ BAŞLIK FEMALE HEAD</b>		
	5634	63 mm	7,10
	5635	75 mm	8,50
	5636	90 mm	12,90
	5637	110 mm	17,00
	5638	125 mm	25,40
	5639	140 mm	35,20
	5640	160 mm	41,00


ÜRÜN	KOD	EBAT	FIYATI ₺
	<b>ERKEK KÖR TAPA END PLUG (MALE)</b>		
	5608	63 mm	9,70
	5609	75 mm	12,00
	5610	90 mm	13,80
	5611	110 mm	22,75
	5612	125 mm	38,30
	5613	140 mm	47,00
	5614	160 mm	50,90

ÜRÜN	KOD	EBAT	FIYATI ₺
	<b>DİŞİ KÖRTAPA END PLUG (FEMALE)</b>		
	5641	75 mm	9,60
	5642	90 mm	12,10
	5643	110 mm	18,30

ÜRÜN	KOD	EBAT	FIYATI ₺
	<b>DİRSEK ELBOW</b>		
	5615	75 mm	29,50
	5616	90 mm	37,00
	5617	110 mm	59,85
	5618	125 mm	82,50
	5619	140 mm	125,00
	5620	160 mm	169,50

ÜRÜN	KOD	EBAT	FIYATI ₺
	<b>REDÜKSİYON REDUCING</b>		
	5644	75x63 mm	23,60
	5645	90x75 mm	24,90
	5646	110x75 mm	29,20
	5647	110x90 mm	32,00
	5648	125x75 mm	62,50
	5649	125x90 mm	66,40
	5650	125x110 mm	72,20
	5651	140x75 mm	75,60
	5652	140x90 mm	74,00
	5653	140x110 mm	76,70

ÜRÜN	KOD	EBAT	FIYATI ₺
	<b>TE TE</b>		
	5621	63x63x63 mm	24,50
	5622	75x50x75 mm	28,70
	5623	75x63x75 mm	31,00
	5624	75x75x75 mm	39,30
	5625	90x50x90 mm	28,00
	5626	90x63x90 mm	42,50
	5627	90x75x90 mm	51,00
	5628	90x90x90 mm	54,20
	5629	110x50x110 mm	56,00
	5630	110x63x110 mm	58,10
	5631	110x75x110 mm	62,50
	5632	110x90x110 mm	66,50
	5633	110x110x110 mm	75,30

ÜRÜN	KOD	EBAT	FIYATI ₺
	<b>İSTAVROZ CROSS - CONNECTION</b>		
	5654	63x63 mm	26,10
	5655	75x50 mm	29,00
	5656	75x63 mm	30,60
	5657	75x75 mm	38,10
	5658	90x50 mm	41,00
	5659	90x63 mm	46,84
	5660	90x75 mm	53,15
	5661	90x90 mm	58,65
	5662	110x50 mm	53,00
	5663	110x63 mm	55,82
	5664	110x75 mm	73,15
	5665	110x90 mm	74,65
	5666	110x110 mm	82,50

OTOMATİK  
SULAMA  
SİSTEMLERİ





ÜRÜN	KOD	MODEL	KOLİ ADETİ	FİYATI \$
	<b>UNI-Sprey SERİSİ</b>			
	6201	US-400	Pop-up Yüksekliği 10 cm (4") - Sadece Gövde	2,00 \$
	6202	US-410	Pop-up Yüksekliği 10 cm (4") + 10 VAN (0° - 360°) Atış Mesafesi Yarıçap (2,1 - 3,1 m)	3,55 \$
	6203	US-412	Pop-up Yüksekliği 10 cm (4") + 12 VAN (0° - 360°) Atış Mesafesi Yarıçap (2,7 - 3,7 m)	3,55 \$
	6204	US-415	Pop-up Yüksekliği 10 cm (4") + 15 VAN (0° - 360°) Atış Mesafesi Yarıçap (3,4 - 4,6 m)	3,55 \$
	6205	US-418	Pop-up Yüksekliği 10 cm (4") + 18 VAN (0° - 360°) Atış Mesafesi Yarıçap (4,3 - 5,5 m)	3,55 \$
	<b>VAN SERİSİ NOZUL</b>			
	6206	4-VAN	Atış Mesafesi Yarıçap (0,9 - 1,2 m) Ayarlanabilir Açı (0° - 360°) - Çıkış Açısı: 0°	1,83 \$
	6207	6-VAN	Atış Mesafesi Yarıçap (1,2 - 1,8 m) Ayarlanabilir Açı (0° - 360°) - Çıkış Açısı: 0°	1,83 \$
	6208	8-VAN	Atış Mesafesi Yarıçap (1,8 - 2,4 m) Ayarlanabilir Açı (0° - 360°) - Çıkış Açısı: 5°	1,83 \$
	6209	10-VAN	Atış Mesafesi Yarıçap (2,1 - 3,1 m) Ayarlanabilir Açı (0° - 360°) - Çıkış Açısı: 10°	1,83 \$
	6210	12-VAN	Atış Mesafesi Yarıçap (2,7 - 3,7 m) Ayarlanabilir Açı (0° - 360°) - Çıkış Açısı: 15°	1,83 \$
	6211	15-VAN	Atış Mesafesi Yarıçap (3,4 - 4,6 m) Ayarlanabilir Açı (0° - 360°) - Çıkış Açısı: 23°	1,83 \$
	6212	18-VAN	Atış Mesafesi Yarıçap (4,3 - 5,5 m) Ayarlanabilir Açı (0° - 360°) - Çıkış Açısı: 26°	1,83 \$
	<b>DÖNER (ROTARY) NOZULLAR</b>			
	6213	R-VAN1318	Değişken açılı: 45 ila 270; 4.0 ile 5.5 metre yarıçap - siyah	10,63 \$
6214	R-VAN1724	Değişken açılı: 45 ila 270; 5.2 ile 7.3 metre yarıçap - sarı	10,63 \$	
	<b>ROTOR SERİSİ</b>			
	6215	3504-PC	1/2" İçten Dişli - Atış Mesafesi Yarıçap (4,6 - 10,7 m) 10 cm Pop-up - Ayarlanabilir Açı (40° - 360°)	14,95 \$
	6216	3504-PC-SAM	1/2" İçten Dişli - Atış Mesafesi Yarıçap (4,6 - 10,7 m) 10 cm Pop-up - Ayarlanabilir Açı (40° - 360°) - Çekvalfli	20,70 \$
	6217	5004-PC	3/4" İçten Dişli - Atış Mesafesi Yarıçap (10,1 - 15,2 m) 10 cm Pop-up - Ayarlanabilir Açı (40° - 360°)	14,95 \$
	6218	5004-PC-SAM	3/4" İçten Dişli - Atış Mesafesi Yarıçap (10,1 - 15,2 m) 10 cm Pop-up - Ayarlanabilir Açı (40° - 360°) - Çekvalfli	20,70 \$
6219	8005-PC	1" İçten Dişli - Atış Mesafesi Yarıçap (11,9 - 24,7 m) 12,7 cm Pop-up - Ayarlanabilir Açı (40° - 360°) - Çekvalfli	74,68 \$	

ÜRÜN	KOD	MODEL	KOLİ ADETİ	FİYATI \$
<b>SELENOİD VANALAR</b>				
	6220	100-HV	1" BSP İçten Dışlı, Çalışma Basıncı:1,0-10,4 Bar - 24VAC Debi Oranı: 0,23 - 6,8 m <sup>3</sup> /h	20 20,67 \$
	6221	100-DV	1" BSP İçten Dışlı, Çalışma Basıncı:1,0-10,4 Bar - 24VAC Debi Oranı: 0,24 - 9 m <sup>3</sup> /h	20 24,15 \$
	6222	100-DV-9V	1" BSP İçten Dışlı, Çalışma Basıncı:1,0-10,4 Bar Debi Oranı: 0,24 - 9 m <sup>3</sup> /h - 9Volt Latching Bobin ile	20 43,65 \$
	6223	100-JTV-9V	1" BSP İçten Dışlı, Çalışma Basıncı:1,0-10,4 Bar Debi Oranı: 0,23 - 6,8 m <sup>3</sup> /h - 9Volt Latching Bobin ile	20 23,27 \$
	6258	100-JTV	1" BSP İçten Dışlı, Çalışma Basıncı:1,0-10,4 Bar Debi Oranı: 0,23 - 6,8 m <sup>3</sup> /h - 24VAC	20 43,45 \$
	6224	100-PGA	1" BSP İçten Dışlı, Çalışma Basıncı:1,0-10,4 Bar - 24VAC Alt ve Yandan Giriş Debi Kontrollü ,Debi Oranı:1,2-9 m <sup>3</sup> /h	10 48,25 \$
	6225	100-PGA-9V	1" BSP İçten Dışlı, Çalışma Basıncı:1,0-10,4 Bar, Alt ve Yandan Giriş Debi Kontrollü ,Debi Oranı:1,2-9 m <sup>3</sup> /h 9 Volt Latching Bobin ile	10 57,45 \$
	6226	150-PGA	1 1/2" BSP İçten Dışlı, Çalışma Basıncı:1,0-10,4 Bar-24VAC Alt ve Yandan Giriş Debi Kontrollü ,Debi Oranı: 6-21 m <sup>3</sup> /h	8 71,50 \$
	6227	150-PGA-9V	1 1/2" BSP İçten Dışlı, Çalışma Basıncı:1,0-10,4 Bar, Alt ve Yandan Giriş Debi Kontrollü ,Debi Oranı:6-21 m <sup>3</sup> /h 9 Volt Latching Bobin ile	8 91,90 \$
	6228	200-PGA	2" BSP İçten Dışlı, Çalışma Basıncı:1,0-10,4 Bar-24VAC Alt ve Yandan Giriş Debi Kontrollü ,Debi Oranı: 9-34 m <sup>3</sup> /h	4 105,70 \$
	6229	200-PGA-9V	2" BSP İçten Dışlı, Çalışma Basıncı:1,0-10,4 Bar, Alt ve Yandan Giriş Debi Kontrollü ,Debi Oranı:9-34 m <sup>3</sup> /h 9 Volt Latching Bobin ile	4 120,65 \$
	6259	300-BPES	3" BSP İçten Dışlı, Çalışma Basıncı:1,0-10,4 Bar-24VAC Alt ve Yandan Giriş Debi Kontrollü, Debi Oranı: 9-34 m <sup>3</sup> /h	1 1.150,00 \$
	6260	BER310023	3" Plastik Solenoid Vana 24VAC 3 Yollu, Çalışma Basıncı:1,0-10,4 Bar, Debi Kontrollü, Debi Oranı:9-34 m <sup>3</sup> /h	1 460,00 \$
	6261	BAT9AL	9 Volt Alkali PİL	10 3,51 \$
	6230	K80920	9V Latching Bobin , DV-JTV-PGA Serisi Selenid Vanalar	8 21,50 \$















ÜRÜN	KOD	MODEL	KOLİ ADETİ	FİYATI \$	
<b>KONTROL ÜNİTELERİ</b>					
	6231	RZX4i	4 İstasyonlu Kontrol Ünitesi - İç Mekan	89,61 \$	
	6232	RZX6i	6 İstasyonlu Kontrol Ünitesi - İç Mekan	101,10 \$	
	6233	RZX8i	8 İstasyonlu Kontrol Ünitesi - İç Mekan	117,20 \$	
	6234	IESP4MEEU	Standart 4 İstasyonlu modüler kontrol cihazı. 22 İstasyona kadar artırılabilir	4	202,20 \$
	6262	I8LXMEEU	8 İstasyonlu Modüler Kontrol Cihazı, 48 İstasyona kadar artırılabilir	1	430,85 \$
	6263	I12LESPLXMEFEU	Standart 12 İstasyonlu Modüler Kontrol Cihazı, Akıllı Akış Modülü ile birlikte 48 istasyona kadar artırılabilir	1	632,00 \$
	6235	ESP-SM3	3 İstasyonlu ek modül	24	33,35 \$
	6236	ESP-SM6	6 İstasyonlu ek modül	12	66,65 \$
<b>PİLLİ KONTROL ÜNİTELERİ</b>					
	6237	WP-1	1 İstasyonlu Pili Kontrol Ünitesi	6	113,75 \$
	6238	WP-2	2 İstasyonlu Pili Kontrol Ünitesi		181,00 \$
	6239	WP-4	4 İstasyonlu Pili Kontrol Ünitesi		200,00 \$
	6240	WP-6	6 İstasyonlu Pili Kontrol Ünitesi		221,00 \$
	6241	WP-8	8 İstasyonlu Pili Kontrol Ünitesi	6	246,00 \$
<b>TEFLON BANT</b>					
	6256	12mm. x 0.1mm x 10m x 0,3g/cm <sup>3</sup>	Küçük Teflon Bant	10	0,90 TL
	6257	19mm. x 0.1mm x 40m x 0,3g/cm <sup>3</sup>	Büyük Teflon Bant	10	4,50 TL

ÜRÜN	KOD	MODEL	KOLİ ADETI	FİYATI \$
	<b>PİLLİ KONTROL ÜNİTELERİ</b>			
	6242	TBOS2 FT EU	TBOS-II™ Saha Vericisi , El Kumandası	497,00 \$
	6243	TBOS2CM1	TBOS-II™ Kontrol Modülü: 1 İstasyon	169,00 \$
	6244	TBOS2CM2	TBOS-II™ Kontrol Modülü: 2 İstasyon	187,00 \$
	6245	TBOS2CM4	TBOS-II™ Kontrol Modülü: 4 İstasyon	210,25 \$
	6246	TBOS2CM6	TBOS-II™ Kontrol Modülü: 6 İstasyon	236,00 \$
	<b>PİLLİ KONTROL ÜNİTELERİ</b>			
	6247	1ZEHTMR IGRT	Musluk Tipi Zamanlayıcı 1 ZEHTMR FED	89,10 \$
	<b>YAĞMUR SENSÖRÜ</b>			
	6248	RSD-Bex	Yağmurlu havalarda gereksiz sulamayı önleyen yağmur sensörü	43,10 \$
	<b>BASINÇ RAGÜLATÖRÜ</b>			
	6249	PRSDial	PGA Selenoid Vana Serileri için Basınç Regülatörü	83,30 \$
	<b>KABLO MUHAFAZA</b>			
	6264	DBRYUL020	Maksimum 3 adet 2,5 mm <sup>2</sup> ya da 3 adet 4 mm <sup>2</sup> kablo için, konut tipi bağlantı parçası (30V Maksimum)	2,54 \$
 	<b>ÇOKLU SULAMA KABLOSU</b>			
	6250	3 x 0.8 mm	3'ü Sulama Kablosu	2,90 TL
	6251	5 x 0.8 mm	5'li Sulama Kablosu	4,50 TL
	6252	7 x 0.8 mm	7'li Sulama Kablosu	5,80 TL
	6253	9 x 0.8 mm	9'lu Sulama Kablosu	7,80 TL
	6254	13 x 0.8 mm	13'lü Sulama Kablosu	10,90 TL



ÜRÜN	KOD	MODEL	KOLİ ADETİ	FİYATI ₺	ÜRÜN	KOD	MODEL	KOLİ ADETİ	FİYATI ₺	
	6401	JUMBO VANA KUTUSU JUMBO VALVE BOX	14"	1	75,00		6410	3/4"	50	16,00
	6402	12" VANA KUTUSU PARALLELOGRAM VALVE BOX	12"	1	45,00		6411	1"	50	30,00
	6403	10" VANA KUTUSU CIRCLE VALVE BOX	10"	1	18,00		6409	3/4"	100	4,00
	6404	6" VANA KUTUSU CIRCLE VALVE BOX	6"	1	10,00		6412	1"	100	7,50
	6443	VANALI KUTU BOXED VALVE	3/4"	1	45,00		6407	1"	100	5,00
	6405	CAN SUYU MUSLUĞU QUICK COUPLING VALVE	3/4"	50	15,50		6433	3/4"	100	1,10
	6406	CAN SUYU ANAHTARI KEY FOR QUICK COUPLING VALVE	3/4"	100	3,80		6464	1/2"	100	1,10
						6434	3/4"	100	0,65	
						6435	3/4"x3/4"x3/4"	100	1,20	
						6429	1/2"x3/4"	100	1,00	
						6430	3/4"x3/4"	100	1,00	



ÜRÜN	KOD	MODEL	KOLİ ADETI	FIYATI ₺	ÜRÜN	KOD	MODEL	KOLİ ADETI	FIYATI ₺
	<b>KİLİTLİ BAĞLANTI ERKEK ADAPTÖR MALE CONNECTION LOCK</b>					<b>CANSUYU DİRSEĞİ ELBOW QUICK COUPLING</b>			
	6424	Ø16x3/4"	100	1,20		6408	3/4"	100	2,60
	6425	Ø20x3/4"		1,30					
	6461	Ø16x1/2"		1,20					
	6462	Ø20x1/2"		1,30					
	<b>KİLİTLİ BAĞLANTI MANŞON QUICK COUPLING LOCK</b>								
	6426	Ø16x16	50	1,80		6413	Ø16x1/2"	50	1,70
	6427	Ø20x16		1,90		6414	Ø16x3/4"		1,70
	6428	Ø20x20		1,90		6415	Ø20x1/2"		1,80
					6416	Ø20x3/4"	1,80		
	<b>KİLİTLİ BAĞLANTI KÖR TAPA TERMINAL LOCK</b>					<b>KİLİTLİ BAĞLANTI DİRSEK ELBOW QUICK COUPLING</b>			
	6431	Ø16	100	1,40		6417	Ø16x16	50	1,90
	6432	Ø20		1,40		6418	Ø20x16		1,95
				6419	Ø20x20	1,95			
	<b>KİLİTLİ BAĞLANTI ERKEK TE QUICK MALE TEE COUPLING LOCK</b>					<b>KİLİTLİ BAĞLANTI UCU BARBED INSET</b>			
	6436	20x3/4"x20	50	2,25		6420	Ø16	100	0,30
	6437	16x3/4"x16		2,25		6421	Ø20		0,30
	6438	16x3/4"x20		2,25					
	<b>KİLİTLİ BAĞLANTI TE QUICK TEE COUPLING LOCK</b>					<b>KİLİTLİ BAĞLANTI SOMUNU COUPLING NUT</b>			
	6439	16x16x16	50	3,00		6422	Ø16	100	0,50
	6440	16x20x16		3,00		6423	Ø20		0,50
	6441	20x16x20		3,10					
	6442	20x20x20		3,10					






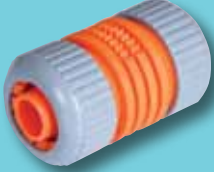








# BAHÇE SULAMA SİSTEMLERİ



















ÜRÜN	KOD	MODEL	KOLİ ADETI	FIYATI ₺	ÜRÜN	KOD	MODEL	KOLİ ADETI	FIYATI ₺																				
		<b>TURBO 3'LÜ SPRİNK</b> TURBO 3 ARM SPRINKLER					<b>1/2'' AYARLI LANS</b> 1/2'' ADJUSTABLE SPRAY NOZZLE																						
	MD01	1/2''-5/8''-3/4'' 3 Koldan püskürtülen su ile 360° sulama yapar.	50	4,80		MD08	1/2'' hortum bağlanmasını sağlayan bu ürün, ayarlanabilir ucu ve küçük yapısı ile farklı basınçlarda, dar ve geniş açıda, yumuşak ve sert sulama yapabilme imkanı verir.	250	2,65																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>BAR</th> <th>Øm</th> <th>m²</th> <th>l/min</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>5,4</td> <td>22,9</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>8,4</td> <td>55,4</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>9</td> <td>63,6</td> <td>23</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>10,6</td> <td>88,2</td> <td>27</td> </tr> </tbody> </table>	BAR	Øm	m²	l/min	1	5,4	22,9	14	2	8,4	55,4	20	3	9	63,6	23	4	10,6	88,2	27							
BAR	Øm	m²	l/min																										
1	5,4	22,9	14																										
2	8,4	55,4	20																										
3	9	63,6	23																										
4	10,6	88,2	27																										
		<b>NORMAL 3'LÜ SPRİNK (KISA MEME)</b> NORMAL 3 ARM SPRINKLER (SHORT NOZZLE)					<b>1/2'' LUX HORTUM EKİ</b> LUX HOSE MENDER 1/2''																						
	MD02	1/2''-5/8''-3/4'' 3 Koldan püskürtülen su ile 360° sulama yapar.	75	4,20		MD20	1/2'' hortumların ara bağlantı aparatı olarak kullanılan bu ürün, yırtılma ve delinmeden zarar gören hortumun yeniden kullanılmasını sağlar.	456	2,00																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>BAR</th> <th>Øm</th> <th>m²</th> <th>l/min</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>5,2</td> <td>21,2</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>9</td> <td>63,6</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>10,6</td> <td>88,2</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>11</td> <td>95</td> <td>21</td> </tr> </tbody> </table>	BAR	Øm	m²	l/min	1	5,2	21,2	10	2	9	63,6	15	3	10,6	88,2	19	4	11	95	21							
BAR	Øm	m²	l/min																										
1	5,2	21,2	10																										
2	9	63,6	15																										
3	10,6	88,2	19																										
4	11	95	21																										
		<b>NORMAL 3'LÜ SPRİNK (UZUN MEME)</b> NORMAL 3 ARM SPRINKLER (LONG NOZZLE)					<b>3/4'' LUX HORTUM EKİ</b> LUX HOSE MENDER 3/4''																						
	MD03	1/2''-5/8''-3/4'' 3 Koldan püskürtülen su ile 360° sulama yapar.	75	4,40		MD21	3/4'' hortumların ara bağlantı aparatı olarak kullanılan bu ürün, yırtılma ve delinmeden zarar gören hortumun yeniden kullanılmasını sağlar.	320	3,50																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>BAR</th> <th>Øm</th> <th>m²</th> <th>l/min</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>3,2</td> <td>8</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>5</td> <td>19,6</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>6</td> <td>28,3</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>6,8</td> <td>36,3</td> <td>24</td> </tr> </tbody> </table>	BAR	Øm	m²	l/min	1	3,2	8	12	2	5	19,6	16	3	6	28,3	20	4	6,8	36,3	24							
BAR	Øm	m²	l/min																										
1	3,2	8	12																										
2	5	19,6	16																										
3	6	28,3	20																										
4	6,8	36,3	24																										
		<b>BEŞLİ SPRİNK</b> 5 ARM SPRINKLER					<b>1/2'' NORMAL HORTUM EKİ</b> NORMAL HOSE MENDER 1/2''																						
	MD07	1/2''-5/8''-3/4'' 5 Koldan püskürtülen su ile 360° sulama yapar.	50	6,00		MD26	1/2'' hortumların delinme, yırtılma, kesilme vb. durumlarda, hortumu birbirine bağlamak için kullanılan ara bağlantı elemanıdır.	1800	0,27																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>BAR</th> <th>Øm</th> <th>m²</th> <th>l/min</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>3</td> <td>7,1</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>6</td> <td>28,3</td> <td>26,5</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>9</td> <td>63,6</td> <td>33</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>10</td> <td>78,5</td> <td>39</td> </tr> </tbody> </table>	BAR	Øm	m²	l/min	1	3	7,1	18	2	6	28,3	26,5	3	9	63,6	33	4	10	78,5	39							
BAR	Øm	m²	l/min																										
1	3	7,1	18																										
2	6	28,3	26,5																										
3	9	63,6	33																										
4	10	78,5	39																										
		<b>PVC YAPRAK SPRİNK</b> PVC LEAF SPRINKLER					<b>5/8'' NORMAL HORTUM EKİ</b> NORMAL HOSE MENDER 5/8''																						
	MD80	Üzerindeki (1/2''-5/8''-3/4'') hortum bağlanabilen saplaması ile düşük ve yüksek basınçta çalışan bu ürün gövdesine bağlı yaprak koldan püskürttüğü su ile 360° açıda sulama yapar.	100	3,30		MD27	5/8'' hortumların delinme, yırtılma, kesilme vb. durumlarda, hortumu birbirine bağlamak için kullanılan ara bağlantı elemanıdır.	1200	0,38																				
		<b>DİKDÖRTGEN SULAMA SPRİNK</b> RECTANGÜLAR SPRINKLER					<b>3/4'' - 1'' NORMAL T HORTUM EKİ</b> NORMAL "T" HOSE MENDER 3/4'' - 1''																						
	MD50	Üzerindeki (1/2''-5/8''-3/4'') hortum bağlanabilen saplaması ile düşük basınçta çalışan bu ürün gövdesinin merkezinden gelen suyun kanat kısmına çarpması ile dikdörtgen şeklinde sulama yapmaktadır.	125	3,60		MD34	3/4''-1'' hortumların 3 yönlü bağlanmasını sağlayan bu hortum eki aynı zamanda farklı iki hortumun bağlanmasını sağlar.	180	2,00																				



ÜRÜN	KOD	MODEL	KOLİ ADETI	FİYATI ₺	ÜRÜN	KOD	MODEL	KOLİ ADETI	FİYATI ₺
	MD602	<b>OTOMATİK TEKLİ TABANCA</b> <b>AUTOMATIC SPRAY GUN</b>	72	18,00		MD15	<b>TETİKLİ TABANCA LANS (1/2" LUX REKOR)</b> <b>PISTOL WITH TRIGGER</b> <b>(1/2" LUX COUPLING)</b>	80	8,50
	MD605	<b>OTOMATİK TABANCA 4'LÜ SET 1/2"</b> <b>AUTOMATIC SPRAY GUN 4 PCS SET 1/2"</b>	72	26,00		MD17	<b>TETİKLİ TAB. SÜZEK (1/2"-5/8"-3/4" NOR. REKOR)</b> <b>SPRAY PISTOL WITH TRIGGER</b> <b>(1/2"-5/8"-3/4" NORMAL COUPLING)</b>	55	9,00
	MD705	<b>OTOMATİK TABANCA 7 FONKSİYONLU</b> <b>AUTOMATIC SPRAY GUN 7 PATTERNS</b>	48	19,50		MD18	<b>TETİKLİ TABANCA SÜZEK (1/2" LUX REKOR)</b> <b>SPRAY PISTOL WITH TRIGGER</b> <b>(1/2" LUX COUPLING)</b>	55	10,00
	MD708	<b>1/2" OTO. TABANCA 7 FONKSİYONLU 4'LÜ SET</b> <b>1/2" AUTOMATIC SPRAY GUN 7 PATTERNS</b> <b>4 PSC SET</b>	48	28,50		MD13	<b>TABANCA SÜZEK (1/2" LUX REKOR)</b> <b>SPRAY PISTOL</b> <b>(1/2" LUX COUPLING)</b>	75	5,30
	MD11	<b>TABANCA LANS (3/4" LUX REKOR)</b> <b>ADJUSTABLE SPRAY PISTOL</b> <b>(3/4" LUX COUPLING)</b>	100	5,30		MD14	<b>TETİKLİ TAB. LANS (1/2"-5/8"-3/4" NOR. REKOR)</b> <b>PISTOL WITH TRIGGER</b> <b>(1/2"-5/8"-3/4" NORMAL COUPLING)</b>	80	7,50
	MD12	<b>TABANCA SÜZEK (1/2"-5/8"-3/4" NORMAL REKOR)</b> <b>SPRAY PISTOL</b> <b>(1/2"-5/8"-3/4" NORMAL COUPLING)</b>	75	4,50		MD10	<b>TABANCA LANS (1/2"-5/8"-3/4" NORMAL REKOR)</b> <b>ADJUSTABLE SPRAY PISTOL</b> <b>(1/2"-5/8"-3/4" NORMAL COUPLING)</b>	100	4,50



ÜRÜN	KOD	MODEL	KOLİ ADETI	FİYATI ₺	ÜRÜN	KOD	MODEL	KOLİ ADETI	FİYATI ₺
	MD65	<b>TETİKLİ TABANCA SÜZEK 8 FONKSİYONLU</b> (1/2" LUX REKOR) 8 FUNCTION PISTOL WITH TRIGGER	55	12,00		MD103	<b>OTOMATİK AYARLI LANS 4'LÜ SET 1/2"</b> AUTOMATIC SPRAY NOZZLE 4 PCS 1/2"	120	14,00
	MD64	<b>TETİKLİ TABANCA SÜZEK 8 FONKSİYONLU</b> (1/2"-5/8"-3/4" NORMAL REKOR) 8 FUNCTION PISTOL WITH TRIGGER	55	11,00		MD313	<b>OTO. HORTUM BAĞLANTISI (3'LÜ SET 1/2")</b> AUTOMATIC HOSE CONNECTOR (3 PCS SET 1/2")	120	9,00
	MD44	<b>UZUN EL SÜZEĞİ</b> LONG HAND SPRAY	75	4,75		MD325	<b>1/2" OTO. HORTUM BAĞLANTISI (STOPLU)</b> 1/2" AUTOMATIC COUPLING (STOP)	720	4,20
	MD328	<b>3/4" OTO. HORTUM BAĞLANTISI</b> 3/4" AUTOMATIC COUPLING	480	3,90		MD320	<b>OTOMATİK MUSLUK BAĞLANTISI (3/4"-1/2")</b> AUTOMATIC TAP CONNECTOR (3/4"-1/2")	1200	2,10
	MD326	<b>1/2" OTO. HORTUM BAĞLANTISI</b> 1/2" AUTOMATIC COUPLING	720	3,60		MD314	<b>OTOMATİK 2 VANALI AÇ-KAPAT 3/4"</b> DUAL SNAP-IN COUPLING WITH SHUT-OFF 3/4"	120	11,00
	MD327	<b>3/4" OTO. HORTUM BAĞLANTISI (STOPLU)</b> 3/4" AUTOMATIC COUPLING (STOP)	480	4,00		MD336	<b>OTO. HORTUM BAĞLANTISI 3 YÖN</b> AUTOMATIC HOSE CONNECTOR 3 WAY	1440	3,60
						MD324	<b>OTO. HORTUM BAĞLANTISI 2 YÖN</b> AUTOMATIC HOSE CONNECTOR 2 WAY	1728	2,40





ÜRÜN

KOD

MODEL

KOLİ  
ADETİ

FİYATI  
₺

ÜRÜN

KOD

MODEL

KOLİ  
ADETİ

FİYATI  
₺



**GEÇMELİ PRİZ KOLYE**  
**CLAMP SADDLE DRAWER TYPE**

6701	32x1/2"	25	3,24
6702	32x3/4"	25	3,24
6703	40x1/2"	25	3,38
6704	40x3/4"	25	3,38
6705	50x1/2"	20	5,35
6706	50x3/4"	20	5,35
6708	63x1/2"	10	5,59
6709	63x3/4"	10	5,59



**ÇİFT ÇIKIŞLI GEÇMELİ PRİZ KOLYE**  
**DOUBLE CLAMP SADDLE DRAWER TYPE**

6756	32x1/2"	150	3,51
6757	32x3/4"	150	3,51
6758	40x1/2"	125	3,70
6759	40x3/4"	125	3,70
6760	50x1/2"	55	5,74
6761	50x3/4"	55	5,74
7113	50x1"	55	5,74
6763	63x1/2"	45	5,93
6764	63x3/4"	45	5,93
7114	63x1"	45	5,93

**CİVATALI PRİZ KOLYE**  
**CLAMP SADDLES**

7102	25x1/2"	200	3,21
7101	25x3/4"	200	3,21
6711	32x1/2"	200	3,21
6712	32x3/4"	200	3,21
7103	32x1"	200	3,21
6713	40x1/2"	125	3,70
6714	40x3/4"	125	3,70
7104	40x1"	125	3,70
6715	50x1/2"	60	4,31
6716	50x3/4"	60	4,31
6717	50x1"	60	4,31
7105	50x1 1/4"	50	4,31
7106	50x1 1/2"	50	4,31
6718	63x1/2"	50	6,00
6719	63x3/4"	50	6,00
6720	63x1"	50	6,00
7107	63x1 1/4"	40	7,19
7108	63x1 1/2"	40	7,19
6721	75x1/2"	40	6,95
6722	75x3/4"	40	6,95
6723	75x1"	40	6,95
6724	75x1 1/4"	40	6,95
7109	75x2"	40	6,95
6725	90x1/2"	25	9,00
6726	90x3/4"	25	9,00
6727	90x1"	25	9,00
6728	90x1 1/4"	25	9,00
6729	90x1 1/2"	25	9,00
7110	90x2"	25	9,00
6730	110x1/2"	20	9,35
6731	110x3/4"	20	9,35
6732	110x1"	20	9,35
6733	110x1 1/4"	20	9,35
6734	110x1 1/2"	20	9,35
6735	110x2"	20	9,35
6736	125x1/2"	10	21,61
6737	125x3/4"	10	21,61
6738	125x1"	10	21,61
6739	125x1 1/4"	10	21,61
6740	125x1 1/2"	10	21,61
6741	125x2"	10	21,61
7111	140x1/2"	10	24,94
7112	140x3/4"	10	24,94
6742	140x1"	10	24,94
6743	140x1 1/4"	10	24,94
6744	140x1 1/2"	10	24,94
6745	140x2"	10	24,94
6748	160x1/2"	8	28,50
6749	160x3/4"	8	28,50
6750	160x1"	8	28,50
6751	160x1 1/4"	8	28,50
6752	160x1 1/2"	8	28,50
6753	160x2"	8	28,50



**CİVATALI PRİZ KOLYE ÇİFT ÇIKIŞLI**  
**DOUBLE CLAMP SADDLES**

6766	32x1/2"x1/2"	200	3,79
6767	32x3/4"x3/4"	200	3,79
7115	32x1"x1"	200	3,79
6768	40x1/2"x1/2"	125	4,14
6769	40x3/4"x3/4"	125	4,14
7116	40x1"x1"	125	4,14
6770	50x1/2"x1/2"	55	4,92
6771	50x3/4"x3/4"	55	4,92
6772	50x1"x1"	55	4,92
7117	50x1 1/4"x1 1/4"	45	6,00
7118	50x1 1/2"x1 1/2"	45	6,00
6773	63x1/2"x1/2"	45	6,90
6774	63x3/4"x3/4"	45	6,90
6775	63x1"x1"	45	6,90
7119	63x1 1/4"x1 1/4"	35	8,60
7120	63x1 1/2"x1 1/2"	35	8,60
6776	75x1/2"x1/2"	35	8,46
6777	75x3/4"x3/4"	35	8,46
6778	75x1"x1"	35	8,46
6779	75x1 1/4"x1 1/4"	35	8,46
7121	75x2"x2"	35	8,46
6780	90x1/2"x1/2"	20	9,36
6781	90x3/4"x3/4"	20	9,36
6782	90x1"x1"	20	9,36
6783	90x1 1/4"x1 1/4"	20	9,36
6784	90x1 1/2"x1 1/2"	20	9,36
7122	90x2"x2"	20	9,36
6785	110x1/2"x1/2"	20	10,46
6786	110x3/4"x3/4"	20	10,46
6787	110x1"x1"	20	10,46
6788	110x1 1/4"x1 1/4"	20	10,46
6789	110x1 1/2"x1 1/2"	20	10,46
6790	110x2"x2"	20	10,46
6791	125x1/2"x1/2"	10	26,67
6792	125x3/4"x3/4"	10	26,67
6793	125x1"x1"	10	26,67
6794	125x1 1/4"x1 1/4"	10	26,67
6795	125x1 1/2"x1 1/2"	10	26,67
6796	125x2"x2"	10	26,67
7123	140x1/2"x1/2"	10	37,41
7124	140x3/4"x3/4"	10	37,41
6797	140x1"x1"	10	37,41
6798	140x1 1/4"x1 1/4"	10	37,41
6799	140x1 1/2"x1 1/2"	10	37,41
6800	140x2"x2"	10	37,41
6803	160x1/2"x1/2"	8	42,75
6804	160x3/4"x3/4"	8	42,75
6805	160x1"x1"	8	42,75
6806	160x1 1/4"x1 1/4"	8	42,75
6807	160x1 1/2"x1 1/2"	8	42,75
6808	160x2"x2"	8	42,75



ÜRÜN

KOD

MODEL

KOLİ  
ADETİFİYATI  
₺

ÜRÜN

KOD

MODEL

KOLİ  
ADETİFİYATI  
₺
**KAPLİN DIŞI ADAPTÖR  
FEMALE ADAPTOR**

6811	20x1/2"	300	1,39
6810	20x3/4"	300	1,39
6812	25x1/2"	200	2,00
6813	25x3/4"	200	2,00
6824	25x1"	150	2,00
7031	32x1/2"	125	2,99
6814	32x3/4"	125	2,99
6815	32x1"	125	2,99
6832	32x1 1/4"	100	2,99
6846	40x1"	70	4,31
6816	40x1 1/4"	70	4,31
7032	40x1 1/2"	60	4,31
6856	50x1 1/4"	40	6,38
6817	50x1 1/2"	40	6,38
7033	50x2"	35	6,38
7034	63x1 1/2"	24	8,51
6818	63x2"	24	8,51
7035	63x2 1/2"	20	8,51
6860	75x2"	20	18,47
6819	75x2 1/2"	20	18,47
7036	75x3"	15	18,47
7037	90x2"	12	25,91
7038	90x2 1/2"	12	25,91
6820	90x3"	12	25,91
7039	90x4"	10	25,91
7040	110x2"	6	40,80
7041	110x2 1/2"	6	40,80
7001	110x3"	6	40,80
6821	110x4"	6	40,80


**KAPLİN ERKEK DİRSEK  
ELBOW WITH THREADED OFFTAKE**

6851	20x1/2"	270	1,89
6852	20x3/4"	260	1,89
6853	25x1/2"	170	3,80
6854	25x3/4"	170	3,80
6855	25x1"	175	3,80
6857	32x3/4"	115	5,07
6858	32x1"	110	5,07
7046	32x1 1/4"	100	5,07
7047	40x1"	55	8,07
6859	40x1 1/4"	55	8,07
7095	40x1 1/2"	55	8,07
6861	50x1 1/4"	30	11,00
6862	50x1 1/2"	30	11,00
7048	50x2"	30	11,00
6863	63x1 1/2"	18	15,70
6864	63x2"	18	15,70
7049	63x2 1/2"	15	15,70
7002	75x2"	15	32,67
6865	75x2 1/2"	15	32,67
7050	75x3"	15	32,67
6866	90x2 1/2"	8	45,32
6867	90x3"	8	45,32
7051	90x4"	8	45,32
7003	110x3"	5	74,16
6868	110x4"	5	74,16

**KAPLİN ERKEK ADAPTÖR  
MALE ADAPTOR**

6822	20x1/2"	300	1,39
6823	20x3/4"	300	1,39
6825	25x1/2"	180	2,00
6826	25x3/4"	180	2,00
6827	25x1"	180	2,00
6828	32x1/2"	120	2,99
6829	32x3/4"	120	2,99
6830	32x1"	120	2,99
6831	32x1 1/4"	120	2,99
6833	40x1"	80	4,31
6834	40x1 1/4"	80	4,31
6835	40x1 1/2"	80	4,31
6837	50x1 1/4"	40	6,38
6838	50x1 1/2"	40	6,38
6839	50x2"	40	6,38
6840	63x1 1/2"	25	8,51
6841	63x2"	25	8,51
6842	63x2 1/2"	20	8,51
6843	75x2"	20	18,47
6844	75x2 1/2"	20	18,47
6845	75x3"	18	18,47
6847	90x2"	10	25,91
7042	90x2 1/2"	10	25,91
6848	90x3"	10	25,91
7043	90x4"	10	25,91
7044	110x2"	6	40,80
7045	110x2 1/2"	6	40,80
6849	110x3"	6	40,80
6850	110x4"	6	40,80


**KAPLİN DIŞI DİRSEK  
FEMALE THREADED ELBOW**

6869	20x1/2"	270	2,98
7004	20x3/4"	260	2,98
6870	25x1/2"	170	3,80
6871	25x3/4"	170	3,80
6872	32x3/4"	115	5,07
6873	32x1"	110	5,07
7052	40x1"	55	8,07
6874	40x1 1/4"	55	8,07
7053	50x1 1/4"	30	11,00
6875	50x1 1/2"	30	11,00
7006	63x1 1/2"	18	15,70
6876	63x2"	18	15,70
7054	75x2"	15	32,67
6877	75x2 1/2"	15	32,67
7055	90x2 1/2"	8	45,32
6878	90x3"	8	45,32
7007	110x3"	5	74,16
6879	110x4"	5	74,16


**KAPLİN DİRSEK  
ELBOW COMPRESSION COUPLING**

6880	20x20	190	3,19
6881	25x25	115	4,06
6882	32x32	75	5,41
6883	40x40	35	8,63
6884	50x50	20	11,75
6885	63x63	12	16,82
6886	75x75	10	34,93
6887	90x90	6	50,99
6888	110x110	3	79,23



ÜRÜN

KOD

MODEL

KOLİ  
ADETİ

FİYATI  
₺

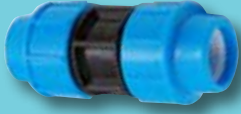
ÜRÜN

KOD

MODEL

KOLİ  
ADETİ

FİYATI  
₺



**KAPLİN MANŞON  
STRAIGHT COMPR. COUPLING**

6889	20x20	200	2,44
6890	25x25	125	3,48
6891	32x32	50	4,92
6892	40x40	45	7,27
6893	50x50	25	9,85
6894	63x63	15	13,24
6895	75x75	12	29,19
6896	90x90	7	41,01
6897	110x110	3	67,12



**KAPLİN REDÜKSİYON DİRSEK  
REDUCING ELBOW**

7086	25 x 20	140	4,11
7087	32 x 25	90	5,42
7088	40 x 32	45	7,93
7089	50 x 40	20	11,41
7090	63 x 50	12	15,64
7091	75 x 63	10	30,11
7092	90 x 75	6	43,21
7093	110 x 75	3	66,42
7094	110 x 90	3	66,42



**KAPLİN ERKEK TE  
MALE THREADED TEE**

6898	20x1/2"x20	130	4,69
6899	20x3/4"x20	130	4,69
6900	25x1/2"x25	90	5,61
6901	25x3/4"x25	90	5,61
7008	25x1"x25	80	5,61
7056	25x1 1/4"x25	80	5,61
7057	32x1/2"x32	55	8,07
6902	32x3/4"x32	55	8,07
6903	32x1"x32	55	8,07
7058	32x1 1/4"x32	55	8,07
6904	40x1"x40	30	11,67
6905	40x1 1/4"x40	30	11,67
7059	40x1 1/2"x40	30	11,67
7060	50x1"x50	15	15,95
6906	50x1 1/4"x50	15	15,95
6907	50x1 1/2"x50	15	15,95
6908	50x2"x50	15	15,95
7061	63x1 1/4"x63	10	22,22
6909	63x1 1/2"x63	10	22,22
6910	63x2"x63	10	22,22
7062	63x2 1/2"x63	10	22,22
7063	75x2"x75	8	46,37
6911	75x2 1/2"x75	8	46,37
7064	75x3"x75	8	46,37
7065	90x2 1/2"x90	4	65,48
6912	90x3"x90	4	65,48
7066	90x4"x90	4	65,48
7009	110x3"x110	2	105,58
6913	110x4"x110	2	105,58



**KAPLİN DIŞI TE  
FEMALE THREADED TEE**

6914	20x1/2"x20	130	4,69
7010	20x3/4"x20	130	4,69
6915	25x1/2"x25	90	5,61
6916	25x3/4"x25	90	5,61
7011	25x1"x25	80	5,61
7012	32x1/2"x32	55	8,07
6917	32x3/4"x32	55	8,07
6918	32x1"x32	55	8,07
7013	40x3/4"x40	30	11,67
7014	40x1"x40	30	11,67
6919	40x1 1/4"x40	30	11,67
7067	50x1"x50	15	15,95
7015	50x1 1/4"x50	15	15,95
6920	50x1 1/2"x50	15	15,95
7068	63x1 1/4"x63	10	22,22
7016	63x1 1/2"x63	10	22,22
6921	63x2"x63	10	22,22
7069	75x2"x75	8	46,37
6922	75x2 1/2"x75	8	46,37
7070	90x2 1/2"x90	4	65,48
6923	90x3"x90	4	65,48
7017	110x3"x100	2	105,58
6924	110x4"x110	2	105,58



**KAPLİN TE  
TEE COMPRESSION COUPLING**

6925	20x20x20	110	4,99
6926	25x25x25	65	6,00
6927	32x32x32	40	8,63
6928	40x40x40	22	12,46
6929	50x50x50	12	17,05
6930	63x63x63	7	23,77
6931	75x75x75	6	49,55
6932	90x90x90	4	69,99
6933	110x110x110	2	112,82



**KAPLİN REDÜKSİYON TE  
REDUCING TEE**

6934	25x20x25	75	7,77
7019	32x20x32	50	8,25
6935	32x25x32	50	8,25
6936	40x25x40	30	11,75
6937	40x32x40	25	11,75
6938	50x25x50	13	16,82
6939	50x32x50	13	16,82
6940	50x40x50	13	16,82
7020	63x25x63	8	21,34
6941	63x32x63	8	21,34
6942	63x40x63	8	21,34
6943	63x50x63	8	21,34
7071	75x50x75	6	44,79
6944	75x63x75	6	44,79
7072	90x63x90	4	64,86
7021	90x75x90	4	64,86
7073	110x63x110	2	103,24
7022	110x75x110	2	103,24
7023	110x90x110	2	103,24



ÜRÜN	KOD	MODEL	KOLİ ADETİ	FİYATI ₺	ÜRÜN	KOD	MODEL	KOLİ ADETİ	FİYATI ₺
	<b>KAPLİN REDÜKSİYON MANŞON REDUCING COMPR. COUPLING</b>					<b>KAPLİN SIKMA ANAHTARI CLAMPING WRENCH</b>			
	6945	25x20	140	3,83		6998	25-32 mm	400	6,29
	7024	32x20	100	4,99		6999	40-75 mm	140	17,67
	6946	32x25	90	4,99		7085	90-110 mm	50	22,39
	7074	40x20	65	7,19		<b>KAPLİN KÖR TAPA END PLUG</b>			
	7025	40x25	65	7,19		6953	20	325	1,65
	6947	40x32	60	7,19		6954	25	200	2,29
	7075	50x25	35	9,96		6955	32	135	2,99
	7026	50x32	35	9,96		6956	40	80	4,31
	6948	50x40	35	9,96		6957	50	45	6,35
	7076	63x25	20	13,92		6958	63	25	8,91
	7077	63x32	20	13,92		6959	75	22	18,74
	7027	63x40	20	13,92		6960	90	12	25,37
	6949	63x50	18	13,92		6961	110	6	40,80
	7028	75x50	12	26,38		<b>KAPLİN VANA COUPLING VALVE</b>			
	6950	75x63	12	26,38		7079	20x20	210	11,79
	7029	90x63	8	40,80		7080	25x25	140	15,60
	6951	90x75	8	40,80		7081	32x32	90	19,78
	7078	110x63	4	62,41		7082	40x40	45	27,57
	7030	110x75	4	62,41		7083	50x50	25	36,28
6952	110x90	4	62,41	7084	63x63	18	54,50		
	<b>PAH AÇMA APARATI CLAMPING WRENCH</b>								
7120	Ø20-Ø75	1	36,00						





# DAMLA SULAMA BORULARI VE EK PARÇALARI
















ÜRÜN	KOD	MODEL	UZUNLUK	FİYATI ₺
	<b>MET-SAN 0.9 mm. Damla Sulama Boruları DRIP PIPE</b>			
	7401	Ø16 20cm. 2-4 lt./h	400 mt.	Fiyat Sorunuz.
	7402	Ø16 25cm. 2-4 lt./h		
	7403	Ø16 33cm. 2-4 lt./h		
	7404	Ø16 40cm. 2-4 lt./h		
	7405	Ø16 50cm. 2-4 lt./h		
	7406	Ø16 75cm. 2-4 lt./h		
	7407	Ø16 100cm. 2-4 lt./h		
	<b>MET-SAN 0.9 mm. Düz Damla Sulama Boruları FLAT DRIP PIPE</b>			
	7408	Ø16	400 mt.	Fiyat Sorunuz.
	7581	Ø20	300 mt.	
	<b>Yassı Tip Damla Sulama Boruları Ø16</b>			
	7560	Ø16 006 mil 20 cm	2000 mt.	Fiyat Sorunuz.
	7561	Ø16 006 mil 25 cm		
	7562	Ø16 006 mil 33 cm		
	7563	Ø16 006 mil 40 cm		
	7564	Ø16 006 mil 50 cm		
	7565	Ø16 006 mil 60 cm		
	<b>Yassı Tip Damla Sulama Boruları Ø16</b>			
	7566	Ø16 008 mil 20 cm	1500 mt.	Fiyat Sorunuz.
	7567	Ø16 008 mil 25 cm		
	7568	Ø16 008 mil 33 cm		
	7569	Ø16 008 mil 40 cm		
	7570	Ø16 008 mil 50 cm		
	7571	Ø16 008 mil 60 cm		
	<b>Tarımsal Sulama PE Taşıyıcı Borular PN 6 - PN 10 (Kangal Boru)</b>			
	KOD	ÇAP Ø	Kangal Boyu m.	Fiyat Sorunuz.
	7572	20	250	
	7573	25	250	
	7574	32	200	
	7575	40	200	
	7576	50	150	
	7577	63	100	
	7578	75	100	
	7579	90	100	
	7580	110	70	



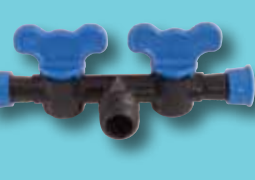
ÜRÜN	KOD	MODEL	KOLİ ADETİ	FIYATI ₺	ÜRÜN	KOD	MODEL	KOLİ ADETİ	FIYATI ₺
Kurt Ağızlı & Kurt Ağızlı 	KÜRESEL MİNİ VANA MINI BALL VALVE				Vidalı & Çıkış Nipelili 	YASSI BORU KÜRESEL MİNİ VANA BALL VALVE BARBED - DRIPLINE			
	7411	Ø16x16	100	1,00		7422	Ø16x17	100	1,30
7412	Ø20x20	1,10							
Kurt Ağızlı & Erkek 	KÜRESEL MİNİ VANA MINI BALL VALVE				Vidalı & Vidalı 	YASSI BORU KÜRESEL MİNİ VANA BALL VALVE DRIPLINE			
	7413	Ø16x1/2"	100	1,00		7423	Ø17x17	100	1,50
	7414	Ø16x3/4"		1,00					
	7415	Ø20x1/2"		1,10					
7416	Ø20x3/4"	1,10							
Kurt Ağızlı & Kurt Ağızlı 	KÜRESEL REDÜKSİYON MİNİ VANA MINI BALL VALVE				Vidalı & Erkek 	YASSI BORU KÜRESEL MİNİ VANA BALL VALVE MALE - DRIPLINE			
	7417	Ø20x16	100	1,10		7424	1/2"x17	100	1,50
				7425	3/4"x17	1,50			
Çıkış Nipelili & Kurt Ağızlı 	KÜRESEL MİNİ VANA MINI BALL VALVE WITH BARBED STARTER				Vidalı & Kurt Ağızlı 	YASSI BORU KÜRESEL MİNİ VANA MINI BALL VALVE WITH SCREWED FLAT PIPE			
	7418	Ø16	100	1,00		7420	Ø 16x17	100	1,30
7419	Ø20	1,10		7421	Ø 20x17	1,30			
Erkek & Erkek 	KÜRESEL MİNİ VANA MINI BALL VALVE				Kurt Ağızlı & Kurt Ağızlı 	KÜRESEL MİNİ VANA MINI BALL VALVE			
	7620	3/4x3/4	100	1,15		7622	25x25	100	1,15
7621	1/2x1/2	100	1,15					KÜRESEL MİNİ VANA MINI BALL VALVE	
				7623	25x3/4	100	1,15		



ÜRÜN	KOD	MODEL	KOLİ ADETİ	FIYATI ₺	ÜRÜN	KOD	MODEL	KOLİ ADETİ	FIYATI ₺
<b>Kurt Ağızlı &amp; Çıkış Nipelli</b> 	<b>KÜRESEL MİNİ VANA</b> <b>MINI BALL VALVE WITH BARBED STARTER</b>				<b>Yüzüklü &amp; Yüzüklü</b> 	<b>YASSI BORU KÜRESEL MİNİ VANA</b>			
	7519	Ø16	100	0,85		7544	Ø17x17	100	0,95
<b>Vidalı &amp; Erkek</b> 	<b>YASSI BORU KÜRESEL MİNİ VANA</b> <b>BALL VALVE MALE - DRIPLINE</b>				<b>Yüzüklü &amp; Çıkış Nipelli</b> 	<b>YASSI BORU KÜRESEL MİNİ VANA</b> <b>BALL VALVE DRIPLINE</b>			
	7524	1/2"x17	100	0,95		7521	Ø16x17	100	0,90
<b>Vidalı &amp; Vidalı</b> 	<b>YASSI BORU KÜRESEL MİNİ VANA</b> <b>BALL VALVE DRIPLINE</b>				<b>Yüzüklü &amp; Kurt Ağızlı</b> 	<b>YASSI BORU KÜRESEL MİNİ VANA</b> <b>BALL VALVE DRIPLINE</b>			
	7522	Ø17x17	100	1,00		7619	Ø16x17	100	0,90
<b>Kurt Ağızlı &amp; Kurt Ağızlı</b> 	<b>KÜRESEL MİNİ VANA</b> <b>MINI BALL VALVE</b>				<b>Vidalı &amp; Kurt Ağızlı</b> 	<b>YASSI BORU KÜRESEL MİNİ VANA</b> <b>MINI BALL VALVE WITH SCREWED FLAT PIPE</b>			
	7517	Ø16x16	100	0,85		7617	Ø 16x17	100	0,95
	7640	Ø20x20	100	1,00	7618	Ø 20x17	1,00		
<b>Kurt Ağızlı &amp; Erkek</b>  	<b>KÜRESEL MİNİ VANA</b> <b>MINI BALL VALVE</b>				<b>Vidalı &amp; Çıkış Nipelli</b> 	<b>YASSI BORU KÜRESEL MİNİ VANA</b> <b>BALL VALVE DRIPLINE</b>			
	7518	Ø16x1/2"	100	0,85		7543	Ø16x17	100	0,95
	7624	Ø20x1/2"	100	1,00		<b>Yüzüklü &amp; Erkek</b> 	<b>YASSI BORU KÜRESEL MİNİ VANA</b>		
7625	Ø20x3/4"	100	1,00	7525	1/2"x17		100	0,90	
<b>Vidalı &amp; Erkek &amp; Vidalı</b> 	<b>YASSI BORU T KÜRESEL MİNİ VANA</b> <b>BALL VALVE MALE DRIPLINE</b>				<b>Yüzüklü &amp; Erkek &amp; Yüzüklü</b> 	<b>YASSI BORU T KÜRESEL MİNİ VANA</b> <b>BALL VALVE DRIPLINE</b>			
	7626	Ø17x1/2x17	100	2,35		7606	Ø16x1/2x16	100	2,20
<b>Vidalı &amp; Çıkış Nipelli &amp; Vidalı</b> 	<b>YASSI BORU T KÜRESEL MİNİ VANA</b> <b>BALL VALVE BARBED DRIPLINE</b>				<b>Yüzüklü &amp; Çıkış Nipelli &amp; Yüzüklü</b> 	<b>YASSI BORU T KÜRESEL MİNİ VANA</b> <b>BALL VALVE DRIPLINE</b>			
	7627	Ø17x20x17	100	2,35		7608	Ø16x20x16	100	2,20
					7609	Ø22x20x22	2,30		





ÜRÜN	KOD	MODEL	KOLİ ADETİ	FIYATI ₺	ÜRÜN	KOD	MODEL	KOLİ ADETİ	FIYATI ₺
Vidalı & Çıkış Nipelli & Vidalı 	YASSI BORU T KÜRESEL MİNİ VANA				Vidalı & Erkek & Vidalı 	YASSI BORU T KÜRESEL MİNİ VANA			
	7628	Ø17x16x17	100	2,40		7632	Ø17x1/2x17	100	2,30
7629	Ø17x19x17	2,40							
Yüzüklü & Çıkış Nipelli & Yüzüklü 	YASSI BORU T KÜRESEL MİNİ VANA				Vidalı & Çıkış Nipelli & Vidalı 	YASSI BORU T KÜRESEL MİNİ VANA			
	7630	Ø17x16x17	100	2,30		7633	Ø22x19x22	100	2,50
Vidalı & Erkek & Vidalı 	YASSI BORU T KÜRESEL MİNİ VANA				Yüzüklü & Erkek & Yüzüklü 				
	7631	Ø22x1/2x22	100	2,50		7529	Ø17x1/2x17	50	2,00
Kurt Ağızlı & Çıkış Nipelli & Kurt Aızlı 	YASSI BORU ÇİFTLİ T KÜRESEL MİNİ VANA				Yüzüklü & Çıkış Nipelli & Yüzüklü 				
	7526	Ø16x16x16	50	1,80		7530	Ø17x16x17	50	2,00
7527	Ø20x20x20	1,90		7531	Ø17x20x17				
Kurt Ağızlı & Erkek & Kurt Ağızlı 	YASSI BORU ÇİFTLİ T KÜRESEL MİNİ VANA					Vidalı & Çıkış Nipelli & Vidalı 	YASSI BORU ÇİFTLİ T KÜRESEL MİNİ VANA		
	7528	Ø16x1/2x16	50	1,80	7533		Ø17x16x17	50	2,20
	7610	Ø16x3/4x16		1,80					
	7583	Ø20x1/2x20		1,90	7532	Ø17x1/2x17	50	1,90	
7611	Ø20x3/4x20	1,90		7612					Ø17x3/4x17
Vidalı & Erkek & Vidalı 	YASSI BORU ÇİFTLİ T KÜRESEL MİNİ VANA								



ÜRÜN	KOD	MODEL	KOLİ ADETİ	FİYATI ₺	ÜRÜN	KOD	MODEL	KOLİ ADETİ	FİYATI ₺	
	<b>SABİT DEBİLİ HAT ÜSTÜ DAMLATIÇILAR AUTO REGULATED DRIPPER</b>					<b>PE KELEPÇE PIPE CLIP</b>				
	7614	2 lt mavi	500	0,30		7433	Ø16	1000	0,14	
	7505	4 lt kırmızı		0,30		7434	Ø20	500	0,18	
	7506	8 lt sarı		0,30						
	7507	12 lt mor		0,30						
	<b>SABİT DEBİLİ HAT ÜSTÜ DAMLATIÇI (KATIF) AUTO REGULATED DRIPPER</b>					<b>PİPO DİRSEK BARBED MALE ELBOW</b>				
	7429	2 lt. / h Yeşil	1000	0,25		7435	Ø16x1/2"	250	0,28	
	7430	4 lt. / h Kırmızı		0,25		7436	Ø16x3/4"		0,28	
	7431	8 lt. / h Sarı		0,25		7437	Ø20x1/2"		0,35	
7438						Ø20x3/4"	0,35			
	<b>DEBİ AYARLI HAT ÜSTÜ DAMLATIÇI REGULATED NAILED DRIPPER</b>					<b>ERKEK HORTUM REKORU BARBED MALE NIPPLE</b>				
	7426	0-70 lt/h	1000	0,16		7439	Ø16x1/2"	250	0,24	
	7427	0-100 lt/h	500	0,20		7440	Ø16x3/4"		0,24	
7441						Ø20x1/2"	0,30			
0-14 lt/h damla sulama 14-70 lt/h şemsiye şeklinde sulama				7442		Ø20x3/4"	0,30			
	<b>DEBİ AYARLI HAT ÜSTÜ ALTTAN DAMLATIÇI ADJUSTABLE DRIPPER LARGE FLOW RATE</b>					<b>DAMLAMA EKLEME NİPEL BARBED NIPPLE</b>				
	7428	0-150 lt/h	500	0,37		7641	Ø16x7	500	0,14	
	<b>KAZIKLI DEBİ AYARLI DAMLATIÇI REGULATED NAILED DRIPPER WITH STAKE</b>					7443	Ø16x16		0,08	
	7634	0-100 Litre Kazık Uzunluğu: 14 cm.	300	0,75		7444	Ø20x20		0,10	
						7445	Ø20x16		0,10	
					<b>BORU SABİTLEME KAZIĞI GROUND HOOK FOR PE PIPE</b>					<b>DAMLAMA ÇIKIŞ NİPELİ BARBED STARTER</b>
7432	14 cm PE 16 & 20mm Borular için	250	0,30	7446	Ø16	500	0,09			
				7447	Ø20		0,11			
	<b>BORU SABİTLEME KAZIĞI GROUND HOOK FOR PE PIPE</b>					<b>DAMLAMA NİPEL DİRSEK ELBOW BARBED COUPLING</b>				
	7508	25 cm PE 16 & 20mm Borular için	100	0,50		7448	Ø16x16	250		0,24
7449						Ø20x20	0,30			
	<b>KİLİTLİ BORU SABİTLEME KAZIĞI GROUND HOOK FOR PE PIPE</b>						<b>DAMLAMA NİPEL TE BARBED TEE</b>			
	7508	25 cm PE 16 & 20mm Borular için	100	0,50			7450	Ø16x16x16	250	0,28
7451					Ø20x20x20		0,30			



ÜRÜN	KOD	MODEL	KOLİ ADETİ	FİYATI ₺	ÜRÜN	KOD	MODEL	KOLİ ADETİ	FİYATI ₺
	<b>DAMLAMA NİPEL REDÜKSİYON TE REDUCING BARBED TEE</b>					<b>Y NİPEL Y NIPPEL</b>			
	7452	Ø20x16x20	250	0,30		7536	Ø16x16x16	250	0,85
	7643	Ø16x7x16		0,44		7537	Ø16x20x16		1,00
7453	Ø16x20x16	0,30							
	<b>DAMLAMA ERKEK TE BARBED MALE TEE</b>					<b>VİDALI YASSI BORU EKLEME TAPE COUPLING</b>			
	7454	Ø16x1/2x16	250	0,30		7464	Ø17x17	250	0,50
	7455	Ø16x3/4x16		0,30		7635	Ø22x22		0,60
	7509	Ø20x1/2x20		0,35					
7510	Ø20x3/4x20	0,35							
	<b>DAMLAMA KÖRTAPA BARBED END CAP</b>					<b>VİDALI YASSI BORU ÇIKIŞ ADAPTÖRÜ TAPE OFFTAKE</b>			
	7456	Ø16	500	0,08		7465	Ø16x17	250	0,40
7457	Ø20	250	0,11	7642	Ø22x19	0,50			
	<b>DAMLAMA GÖZLÜK KÖRTAPA DOUBLE RINGS</b>					<b>VİDALI YASSI BORU KÖRTAPA END PLUG</b>			
	7458	Ø16	500	0,09		7466	Ø17	500	0,28
7459	Ø20	0,11		7636	Ø22	0,35			
	<b>GROMMET CONTA ŞEFFAF GROMMET RUBBER</b>					<b>YÜZÜKLÜ YASSI BORU KÖR TAPA</b>			
	7460	Ø16 Kanallı-Konik	500	0,16		7545	Ø16	250	0,20
	7461	Ø16 Kanallı-Bombeli		0,16		7546	Ø22		0,22
7492	Ø20 Kanallı-Konik	0,27							
	<b>GROMMET CONTA ŞEFFAF - DÜZ GROMMET RUBBER</b>					<b>YÜZÜKLÜ YASSI BORU EKLEME NİPELİ RINGS WITH FLAT TUBE INSERTION</b>			
	7462	Ø16	500	0,16		7467	Ø17x17	250	0,30
7463	Ø20	0,22		7511	Ø22x22	0,40			
	<b>GROMMET CONTA ŞEFFAF - KÖR TAPA GROMMET RUBBER - END</b>					<b>YÜZÜKLÜ YASSI BORU ÇIKIŞ ADAPTÖRÜ PIPE OUTLET ADAPTER RINGS WITH FLAT</b>			
	7462	Ø16	500	0,16		7468	Ø16x17	250	0,28
7463	Ø20	0,22		7512	Ø16x22	0,50			
7584	Ø16	500	0,20	7615	Ø20x22	0,32			
7585	Ø20		0,27						
	<b>GROMMET CONTA ŞEFFAF - KÖR TAPA GROMMET RUBBER - END</b>					<b>VİDALI YASSI BORU TE TAPE COUPLING TE</b>			
	7584	Ø16	500	0,20		7493	Ø17x17x17	250	0,70
7585	Ø20	0,27							



ÜRÜN	KOD	MODEL	KOLİ ADETİ	FIYATI ₺	ÜRÜN	KOD	MODEL	KOLİ ADETİ	FIYATI ₺
	<b>YASSI BORU YÜZÜKLÜ T ÇIKIŞ NİPELLİ</b>					<b>SÜPER MİNİ SPRİNK ROTATING SPAYER</b>			
	7539	Ø17x20x17	250	0,85		7477	80 lt. Yeşil		1,30
	<b>DAMLATICI DELME APARATI SUSTALI ve DÜZ PUNCH</b>					<b>KAZIKLI SÜPER MİNİ SPRİNK SETİ ROTATING SPRAYER SET</b>			
	7469	3 mm.	10	12,00		7480	80 lt. Yeşil Set	100	3,50
7470	8,00			7481	120 lt. Kırmızı Set	3,50			
	<b>BORU DELME APARATI DRIPPING PIPE DRILLING APPARATUS</b>					<b>SAKSI SULAMA KAZIĞI HYDROPONIC STAKE</b>			
	7471	16 mm.	10	10,00		7494	7 mm Spagetti Hortum Girişli	500	0,20
	<b>MATKAP UÇLU BORU DELME APARATI DRIP TIP DRILL PIPE DRILLING APPARATUS</b>					<b>SAKSI SULAMA KAZIĞI HYDROPONIC STAKE</b>			
	7472	16 mm.	10	10,00		7494-5M	5 mm Spagetti Hortum Girişli	500	0,20
	<b>REKORLU DAMLAMA ÇOKLU DAĞITICILAR DRIPLINE MULTICOUPLING</b>					<b>SAKSI SULAMA KAZIĞI SETİ HYDROPONIC STAKE SET</b>			
	7473	Ø 16x1" 2'li Bağlantı	50	1,80		7503	1 m Spagetti Hortum 7 mm	100	1,10
	7474	Ø 16x1" 3'lü Bağlantı		1,90		7503-5M	1 m Spagetti Hortum 5 mm		1,10
	7475	Ø 16x1" 4'lü Bağlantı		2,00					
7476	Ø 16x1" 6'lı Bağlantı	2,20							

Set: Start çıkış parçası 7 mm. spagetti boru 1 mt. mini sprink ve bağlantı kazığından oluşur.




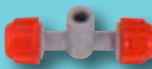






ÜRÜN	KOD	MODEL	KOLİ ADETİ	FİYATI ₺	ÜRÜN	KOD	MODEL	KOLİ ADETİ	FİYATI ₺
	<b>SABİT AÇILI SÜPER MİNİ SPRINK SET RADIUS STABLE SPRAYER SET</b>					<b>LAY FLAT BORU ÇIKIŞ PARÇASI LAY FLAT PIPE OUTPUT PIECE</b>			
	7495	90° 120 LT./H	500	0,80		7487	1/2" Dişi	100	0,80
	7496	180° 120 LT./H		Tüm 1/2" fittingslere uygun çıkış parçası					
	7497	360° 120 LT./H							
	<b>BORU ASMA ÇENGELLİ MİNİ SPRINK (Yeşil, Kırmızı, Sarı) ROTATING SPRAYER SET WITH HOOK</b>					<b>SPAGETTİ HORTUM SPAGETTI PIPE</b>			
	* Rulolar 100 m, 200 m, 500 m olarak satılmaktadır.								
7483	Ø 16	250	1,60	7504-5M	5mm.	0,78			
7484	Ø 20		1,80	7504	7mm.	0,78			
	<b>ÖZEL BORU ASMA ÇENGELİ SPECIAL PIPE HANGER</b>					<b>TE TEE</b>			
	7485	Ø 16	500	0,16		7491	7mm. Spagetti boru için	500	0,30
7486	Ø 20	0,20							
	<b>7mm. SPAGETTİ BORU İÇİN</b>					<b>DAMLAMA BORUSU SARMA MAKARASI MANUEL (EL İLE) DRIP PIPE SPOOL (MANUEL)</b>			
	7488	NOZUL ADAPTÖR DIŞI	500	0,10		7409		1	500,00
	7603	NOZUL ADAPTÖR ERKEK		0,10					
	7513	7 mm EKLEME		0,10					
	7489	START ÇIKIŞ START ADAPTÖR		0,10					
	7490	7mm. KÖRTAPA BARBED PLUG		0,10					
	7637	4 mm. KÖRTAPA BARBED PLUG		0,10					
7638	6 mm. KÖRTAPA BARBED PLUG	0,10							
	<b>DAMLAMA SULAMA SİSTEMLERİNDE ANA HATTAN ÇIKIŞ ALARAK DAMLAMA HATTI İÇİN BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ PRESSURE STABİL</b>					7500	Ø16x16 Kurt Ağızlı Bağlantı	10	10,00
	7501	1/2 Erkek x Ø16 Kurt Ağızlı Bağlantı	10,00						


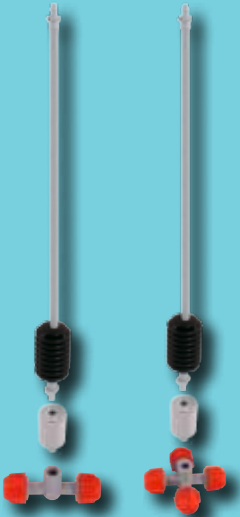


## MİST SİSLEME TAKIM

### COMPLETE MIST SPRAYER SYSTEM

ÜRÜN	KOD	MODEL	KOLİ ADETI	FİYATI ₺
<b>MİST SİSLEME BAŞLIĞI</b> MIST SPRAYER NOZUL				
	7541	Tekli	100	1,00
	7587	İkili		2,80
	7588	Dörtlü		3,50






ÜRÜN	KOD	MODEL	KOLİ ADETI	FİYATI ₺
<b>MİST SİSLEME PARÇALARI</b> MIST SPRAYER PARTS				
	7589	PVC Spagetti Boru (30 cm) Ø 7 mm	100	1,60
	7590	Plastik Ağırlık		2,00
	7591	Çekvalf		2,50

ÜRÜN	KOD	MODEL	KOLİ ADETI	FİYATI ₺
<b>MİST SİSLEME TAKIMI</b> COMPLETE MIST SPRAYER SYSTEM				
	7592	2 li Takım	100	7,50
	7542	4 lü Takım		8,50




- Seralarda, fabrikalarda, hayvan barınaklarında, kafeteryalarda, sulama ve serinletme amacıyla kullanılır.
- Mist sisleme seti: Start çakış parçası, pvc spagetti boru, titreşim engelleyici ağırlık, basınç ayarlı çekvalf ve sisleme başlığından oluşur.
- İdeal yerleşim aralığı 2 mt. dir.
- İdeal çalışma basıncı 4 atmosferdir.
- Her bir nozul debisi 8 lt/h dir.

## SERALAR İÇİN MİNİ SPRİNK SETİ MINI SPRINK FOR GREENHOUSE

ÜRÜN	KOD	MODEL	KOLİ ADETİ	FİYATI ₺
<b>SERALAR İÇİN MİNİ SPRİNK MINI SPRINK FOR GREENHOUSE</b>				
	7593	200 lt.	100	3,00
	7594	160 lt.		3,00
	7595	120 lt.		3,00
	7596	80 lt.		3,00
	7597	40 lt.		3,00












ÜRÜN	KOD	MODEL	KOLİ ADETİ	FİYATI ₺
<b>SERALAR İÇİN MİNİ SPRİNK TAKIMI COMPLETE MINI SPRINK FOR GREENHOUSE SYSTEM</b>				
	7598	40 lt.	100	8,50
	7599	80 lt.		8,50
	7600	120 lt.		8,50
	7601	160 lt.		8,50
	7602	200 lt.		8,50

- Seralarda sulama, serinletme, adaptasyon, köklendirme amaçlı kullanılır.
- Sprink debisine ve basıncına göre 6 m. mesafelerde kullanılabilir.
- 200 - 160 - 120 - 80 - 40 lt/saat debili baş aşağı çalışan sprinklerdir.
- İdeal çalışma basıncı 2 - 4 atmosferdir.
- Seralarda domates, biber, çilek ve çiçek sulamasında yaygın olarak kullanılır.





ÜRÜN	KOD	MODEL	KOLİ ADETİ	FİYATI ₺	ÜRÜN	KOD	MODEL	KOLİ ADETİ	FİYATI ₺
	<b>P.E. İÇTEN DİŞLİ METAL KÜRESEL VANA</b> P.E. METAL BALL VALVE					<b>PVC İÇTEN DİŞLİ KÜRESEL VANA</b> PVC BALL VALVE			
	8439	1"	1	34,00		8401	1/2"	200	4,00
	8440	1 1/4"		56,00		8402	3/4"	190	5,00
	8441	1 1/2"		67,00		8403	1"	100	7,30
	8442	2"		136,00		8404	1 1/4"	60	11,75
	<b>TOPRAK ALTI KÜRESEL VANA</b>				8405	1 1/2"	50	13,40	
	8425	2"	1	130,00	8406	2"	20	22,00	
	8426	2 1/2"		220,00	8407	2 1/2"	14	45,00	
	8427	3"		280,00	8408	3"	8	70,00	
	8428	4"		360,00	8409	4"	6	110,00	
	<b>İÇTEN DİŞLİ REKORLU KÜRESEL VANA</b>					<b>PVC YAPIŞTIRMA KÜRESEL VANA</b> PVC BALL VALVE			
	8429	2"	1	55,00		8410	2"	20	22,00
	8430	2 1/2"		100,00		8411	2 1/2"	14	45,00
	8431	3"		130,00		8412	3"	8	70,00
	8432	4"		210,00					
	<b>MANDALLI HAT VANASI REKORLU</b>					<b>MANDALLI HAT VANASI</b> LATCHED LINE VALVE			
	8433	Ø75	1	105,00		8416	Ø63 Mandallı	20	70,00
	8434	Ø90		135,00		8419	Ø110 Mandallı	5	170,00
	8435	Ø110		250,00					
	<b>MANDALLI HAT VANASI EKONOMİK</b>					<b>MONOBLOK GÖVDELİ MANDALLI HAT VANASI</b> MONOBLOK LATCHING LINE VALVE			
	8438	Ø75	1	80,00		8436	Ø75	1	70,00
	8443	Ø90		120,00		8437	Ø90		100,00



ÜRÜN	KOD	MODEL	KOLİ ADETİ	FİYATI ₺	ÜRÜN	KOD	MODEL	KOLİ ADETİ	FİYATI ₺
	<b>SÜZGEÇLİ DİP KLEPE</b>					<b>SANTRAFÜJ KLEPE</b>			
	9401	1 1/2"	1	72,00		9439	3"	1	145,00
	9402	2"		84,00					
	9403	2 1/2"		95,00					
	9404	3"		125,00					
	9405	4"		156,00					
	9406	5"		197,00					
	9407	6"		280,00					
	9408	8"		620,00					
	<b>MANŞONLU ÇEKVALF</b>					<b>MANDALLI POMPA BAĞLANTISI ERKEK - DIŞI (DEMİR)</b>			
	9421	1 1/2"	1	72,00		9441E	2 1/2"	1	32,00
	9422	2"		84,00		9441D	2 1/2"		24,00
	9423	2 1/2"		125,00		9442E	3"		44,00
	9424	3"		162,00		9442D	3"		37,00
	9425	4"		192,00		9443E	4"		52,00
	9426	5"		228,00		9443D	4"		44,00
	9427	6"		280,00		9444E	5"		95,00
	<b>MANDALLI ARA PARÇA</b>					<b>HORTUMSAN KELEPÇE</b>			
	9431	2 1/2"	1	130,00		9446	1"	100	5,90
	9432	3"		150,00		9447	1 1/4"		6,30
	9433	4"		190,00		9448	1 1/2"		7,00
	9434	5"		275,00		9449	2"		7,90
	9435	6"		325,00		9450	2 1/2"		8,10
	<b>SONDAJ KLEPESİ</b>					<b>TEL KELEPÇE</b>			
	9436	4" x 3"	1	190,00		9451	3"	100	8,70
9437	4" x 4"	210,00		9452	4"	9,90			
	<b>SAÇ TULUMBA</b>					<b>TEL KELEPÇE</b>			
	9438	1"	1	130,00		9453	5"	100	11,50
	<b>PLASTİK TULUMBA</b>					<b>TEL KELEPÇE</b>			
	9466	1"	1	120,00		9454	6"	100	13,00
	9467	1 1/4"		120,00		9456	1"		2,80
	9468	1 1/2"		120,00		9457	1 1/4"		3,40
					9458	1 1/2"	3,60		
				9459	2"	4,30			
				9460	2 1/2"	4,60			
				9461	3"	5,50			
				9462	4"	5,95			
				9463	5"	7,70			
				9464	6"	8,50			
				9465	8"	13,90			

# YAĞMURLAMA SİSTEMLERİNİN PROJELENMESİNDE DİKKATE ALINMASI GEREKLİ BİLGİLER

## TOPRAKLARIN SU TUTMA KAPASİTESİ

Doğru ve gerçekçi olan, sulanan sahadaki toprakların su tutma kapasitelerini laboratuvarında tesbit etmektir. Bu yapılamadığı takdirde toprak bünyelerine göre su tutma kapasiteleri aşağıdaki tablodan tesbit edilebilir.

Toprak Bünyesi	Faydalı Su Tutma Kapasitesi Asgari ve Azami Sınırları mm/c	Ortalama Sınırlar mm/c	Toprak (Ortalama Koşulları)	Elverişli Nem Kapasitesi mm-m	İnfiltrasyon Hızı mm/h	Kullanılacak Yağmurlama Başlığının Hızı, mm/h		
						Eğim % 0-5	Eğim % 5-10	Eğim % 10 +
Kaba Kum	0.33-0.62	0.452	Kaba bünyeli kumlar, ince kumlar ve tınlı kumlar	42-83	25-13	20-10	15-8	10-5
İnce Kum Tınlı Kum	0.62-0.85	0.70	Orta derecede kaba bünyeli kumlu tınlr ve ince kumlu tınlr	83-125	19-9	15-8	11-6	8-4
İnce Kumlu Tın	0.85-1.25	1.05	Çok ince kumlu tınlr, kumlu killi tınlr ve siltli killi tınlr	125-208	10-6	9-5	8-4	5-3
Siltli Tın Çok İnce Kumlu Tın	1.25-1.90	1.60	Orta derecede ince bünyeli kumlu tınlr ve siltli killi tınlr	125-208	8-5	6-4	5-3	4-3
Siltli Killi Tın Killi Tın	1.49-2.10	1.75	İnce bünyeli kumlu killer ve kil	125-208	4-2	4 ve az	3 ve az	3 ve az
Siltli Kil Kumlu Kil-Kil	1.35-2.10	1.70						

## BİTKİLERİN ETKİLİ KÖK DERİNLİKLERİ

Toprak su araştırma enstitülerince bölgelere göre hazırlanan "sulama rehberlerinde" göz önüne alınan kök derinlikleri esas kabul edilmiştir.

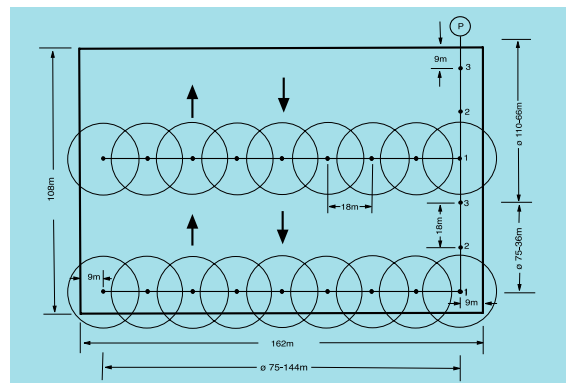
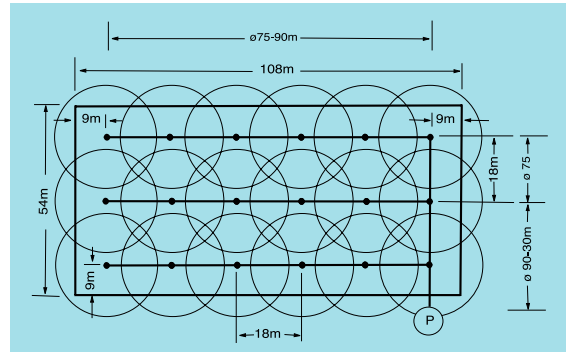
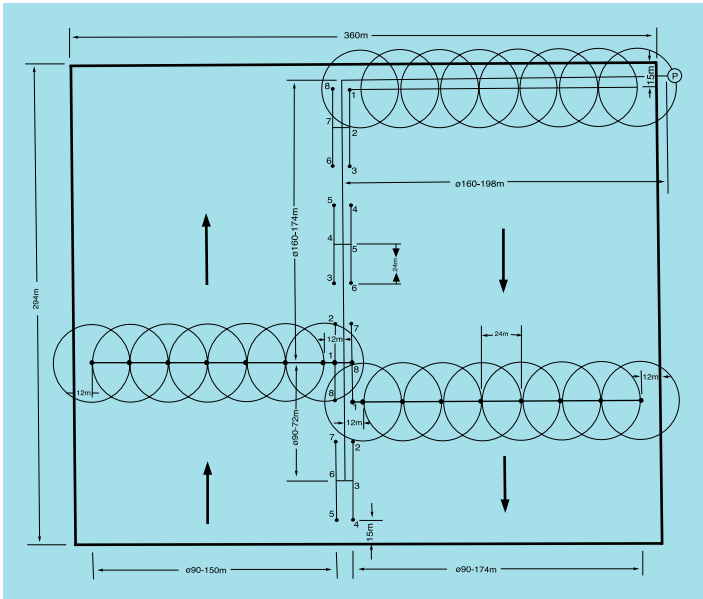
Bitki Cinsi	Etkili Kök Derinliği cm	Bitki Cinsi	Etkili Kök Derinliği cm
Yonca	120	Patates	60
Ş.Pancarı	90	Soğan	60
Susam	90	Fasulye	60
Pamuk	80	Havuç	60
Ayçiçeği	80	Kavun	60
Mısır	70	Karpuz	60
Tütün	60	Biber	60
Hububat	60	Domates	60
Soya Fasulyesi	60	Hıyar	50
İspanak	60	Çilek	35

## BİTKİLERİN MAKSİMUM SU TÜKETİMLERİ

Serin, ılıman ve sıcak iklimlerde bazı bitkilerin maksimum su tüketimleri

Bitki Çeşidi	Serin İklim		İlman İklim		Sıcak İklim	
	mm/gün	Lt/sn/Ha	mm/gün	Lt/sn/Ha	mm/gün	Lt/sn/Ha
Yonca	5.00	0.57	6.25	0.72	7.50	0.87
Pamuk	5.00	0.57	6.25	0.72	7.50	0.87
Çayır Mera	5.00	0.57	6.25	0.72	7.50	0.87
Hububat	3.75	0.43	5.00	0.57	5.50	0.63
Patates	3.50	0.40	5.00	0.57	6.25	0.72
Pancar	5.00	0.57	6.25	0.72	7.50	0.87
Meyveler	5.00	0.57	6.25	0.72	7.50	0.87

## DEĞİŞİK METRAJLARDA YAĞMURLAMA BAŞLIKLARININ DİZİLİŞ ŞEKİLLERİ



### YARARLANILAN KAYNAKLAR:

- Anonim Yağmurlama Sulama Tekniği ve Projelendirilmesi: EGE YILDIZ PLASTİK A.Ş. Yayınları İzmir S.56
- Tarım ve Köyişleri Bakanlığı Adana Ziraat Üretim İşletmesi ve Mekanizasyon Eğitim Merkezi Müdürlüğü Sulama Temel Esasları (2) S.125



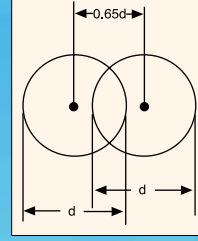
## TOPRAKLARIN SU ALMA (INFILTRASYON) HIZLARI

Toprakların su alma hızının bilinmesi sulamada önemlidir. Su alma hızını; birim zamanda, birim alandan toprak içerisine giren suyun hacmidir, diyebiliriz.

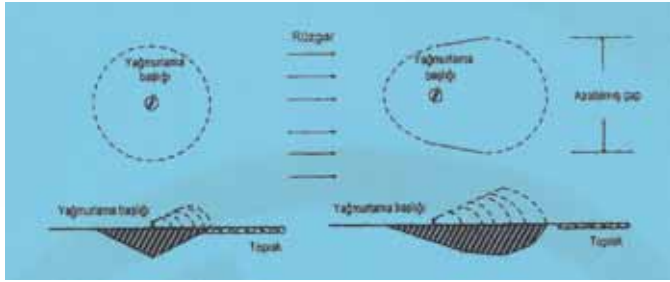
Toprak Bünyesi	Su Alma Hızı mm / Saat	Ortalama Değerler
Kumlu	25 - 250	50
Kumlu - Tınlı	13 - 76	25
Tınlı	8 - 20	13
Kıllı - Tınlı, Siltli - Tın	2.5 - 15	8
Siltli - Kıllı, Killi	0.3 - 5	2

## DEĞİŞİK RÜZGAR HIZLARINDA TAVSİYE EDİLEN YAĞMURLAYICI ARALIKLAR

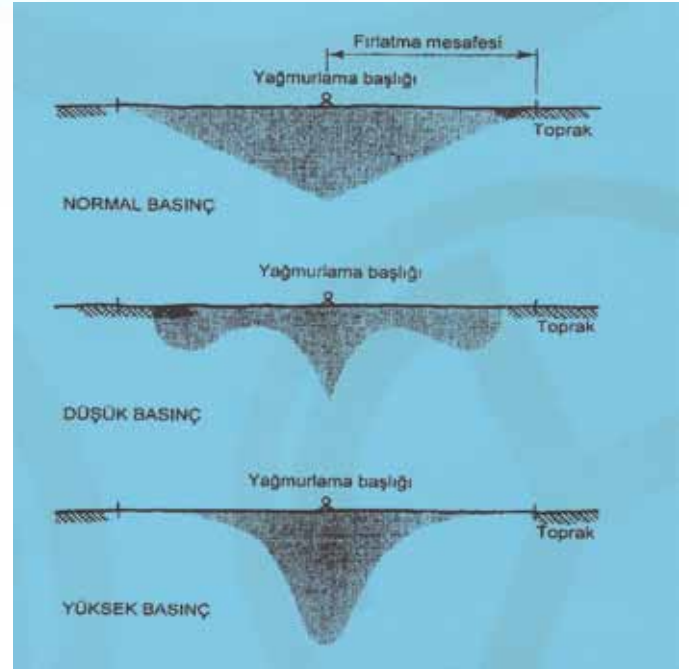
Yetiştirme Düzeni	Rüzgar Hızı	Yağmurlayıcılar Arasındaki Mesafe
Kare veya Dikdörtgen	Rüzgarsız	% 65 d.
	2 metre / sn	% 60 d.
	3.5 metre / sn	% 50 d.
	3.5 metre / sn	% 30 d.



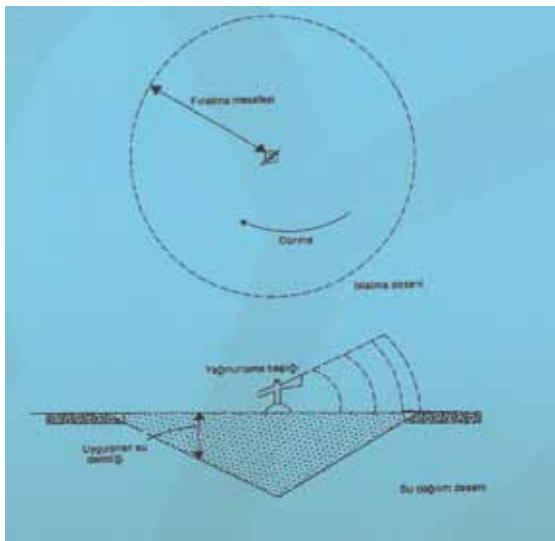
## RÜZGARLI VE RÜZGARSIZ KOŞULLARDA BİR YAĞMURLAMA BAŞLIĞININ ISLATMA DESENİ



## TEK ÇALIŞTIRILAN YAĞMURLAMA BAŞLIKLARININ DEĞİŞİK BASINÇLARDA SU DAĞILIM DESENLERİ



## YAĞMURLAMA BAŞLIKLARINDA ISLATMA VE SU DAĞILIM DESENİ



## NORMAL BASINÇ ALTINDA UYGUN ÖRTME İLE ISLATILAN TOPRAK DERİNLİĞİ



**T.C.**  
**GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI**  
**Bilimsel Üretim Genel Müdürlüğü**

Belge No: 784/2017-190

**ZİRAİ KREDİLENDİRME BELGESİ**

MET-SAN Tarım Aletleri Sanayi Ticaret Ltd. Şti. (İktisadi O. S. B. Akademi Sanayi Sitesi Dışında A Blok No:255-256 İktisadi-K.Çekirgeci/İSTANBUL) tarafından imal edilen ve aşağıda nitelikleri, deney raporu tarih ve numarası belirtilen tarımsal mekanizasyon aracının deney raporuna istinaden düzenlenmiş bu belge, 11 Ekim 2009 tarih ve 24197 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren “Tarımsal Mekanizasyon Araçlarının Kredili Satışına Esas Deney ve Denetimlerle İlgili Tebliğ” (Tebliğ No:2009/37) hükümleri gereğince, site konusuna aracın zirai kredili satışına esas olmak üzere verilmiştir. İhya belge, Deney Raporunun düzenlenme tarihinden itibaren 5 (beş) yıl süre ile geçerlidir.

  
**Metin KAYCIÖĞLU**  
Genel Müdür a.  
Daire Başkanı

<u>Araçın Çeşit., Markası ve Modeli:</u> MET-SAN Marka, Buket Seramikli Model Toğuzaralama Başlığı	<u>Deney Yapılan Kuruluş:</u> Nispetiye Köyü Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanlığı	<u>Deney Raporu Tarih ve No’su:</u> 08.02.2017 2017/28
---	--	---

**T.C.**  
**GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI**  
**Bilimsel Üretim Genel Müdürlüğü**

Belge No: 784/2017-191

**ZİRAİ KREDİLENDİRME BELGESİ**

MET-SAN Tarım Aletleri Sanayi Ticaret Ltd. Şti. (İktisadi O. S. B. Akademi Sanayi Sitesi Dışında A Blok No:255-256 İktisadi-K.Çekirgeci/İSTANBUL) tarafından imal edilen ve aşağıda nitelikleri, deney raporu tarih ve numarası belirtilen tarımsal mekanizasyon aracının deney raporuna istinaden düzenlenmiş bu belge, 11 Ekim 2009 tarih ve 24197 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren “Tarımsal Mekanizasyon Araçlarının Kredili Satışına Esas Deney ve Denetimlerle İlgili Tebliğ” (Tebliğ No:2009/37) hükümleri gereğince, site konusuna aracın zirai kredili satışına esas olmak üzere verilmiştir. İhya belge, Deney Raporunun düzenlenme tarihinden itibaren 5 (beş) yıl süre ile geçerlidir.

  
**Metin KAYCIÖĞLU**  
Genel Müdür a.  
Daire Başkanı

<u>Araçın Çeşit., Markası ve Modeli:</u> MET-SAN Marka, Akçın Açılı Model Toğuzaralama Başlığı	<u>Deney Yapılan Kuruluş:</u> Nispetiye Köyü Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanlığı	<u>Deney Raporu Tarih ve No’su:</u> 08.02.2017 2017/29
---	--	---

**T.C.**  
**GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI**  
**Bilimsel Üretim Genel Müdürlüğü**

Belge No: 784/2017-192

**ZİRAİ KREDİLENDİRME BELGESİ**

MET-SAN Tarım Aletleri Sanayi Ticaret Ltd. Şti. (İktisadi O. S. B. Akademi Sanayi Sitesi Dışında A Blok No:255-256 İktisadi-K.Çekirgeci/İSTANBUL) tarafından imal edilen ve aşağıda nitelikleri, deney raporu tarih ve numarası belirtilen tarımsal mekanizasyon aracının deney raporuna istinaden düzenlenmiş bu belge, 11 Ekim 2009 tarih ve 24197 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren “Tarımsal Mekanizasyon Araçlarının Kredili Satışına Esas Deney ve Denetimlerle İlgili Tebliğ” (Tebliğ No:2009/37) hükümleri gereğince, site konusuna aracın zirai kredili satışına esas olmak üzere verilmiştir. İhya belge, Deney Raporunun düzenlenme tarihinden itibaren 5 (beş) yıl süre ile geçerlidir.

  
**Metin KAYCIÖĞLU**  
Genel Müdür a.  
Daire Başkanı

<u>Araçın Çeşit., Markası ve Modeli:</u> MET-SAN Marka, B-7 Açılı Model Toğuzaralama Başlığı	<u>Deney Yapılan Kuruluş:</u> Nispetiye Köyü Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanlığı	<u>Deney Raporu Tarih ve No’su:</u> 08.02.2017 2017/30
---	--	---

**T.C.**  
**GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI**  
**Bilimsel Üretim Genel Müdürlüğü**

Belge No: 784/2017-193

**ZİRAİ KREDİLENDİRME BELGESİ**

MET-SAN Tarım Aletleri Sanayi Ticaret Ltd. Şti. (İktisadi O. S. B. Akademi Sanayi Sitesi Dışında A Blok No:255-256 İktisadi-K.Çekirgeci/İSTANBUL) tarafından imal edilen ve aşağıda nitelikleri, deney raporu tarih ve numarası belirtilen tarımsal mekanizasyon aracının deney raporuna istinaden düzenlenmiş bu belge, 11 Ekim 2009 tarih ve 24197 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren “Tarımsal Mekanizasyon Araçlarının Kredili Satışına Esas Deney ve Denetimlerle İlgili Tebliğ” (Tebliğ No:2009/37) hükümleri gereğince, site konusuna aracın zirai kredili satışına esas olmak üzere verilmiştir. İhya belge, Deney Raporunun düzenlenme tarihinden itibaren 5 (beş) yıl süre ile geçerlidir.

  
**Metin KAYCIÖĞLU**  
Genel Müdür a.  
Daire Başkanı

<u>Araçın Çeşit., Markası ve Modeli:</u> MET-SAN Marka, A-2 Açılı Model Toğuzaralama Başlığı	<u>Deney Yapılan Kuruluş:</u> Nispetiye Köyü Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanlığı	<u>Deney Raporu Tarih ve No’su:</u> 08.02.2017 2017/31
---	--	---

**T.C.**  
**GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI**  
**Bilimsel Üretim Genel Müdürlüğü**

Belge No: 784/2017-194

**ZİRAİ KREDİLENDİRME BELGESİ**

MET-SAN Tarım Aletleri Sanayi Ticaret Ltd. Şti. (İktisadi O. S. B. Akademi Sanayi Sitesi Dışında A Blok No:255-256 İktisadi-K.Çekirgeci/İSTANBUL) tarafından imal edilen ve aşağıda nitelikleri, deney raporu tarih ve numarası belirtilen tarımsal mekanizasyon aracının deney raporuna istinaden düzenlenmiş bu belge, 11 Ekim 2009 tarih ve 24197 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren “Tarımsal Mekanizasyon Araçlarının Kredili Satışına Esas Deney ve Denetimlerle İlgili Tebliğ” (Tebliğ No:2009/37) hükümleri gereğince, site konusuna aracın zirai kredili satışına esas olmak üzere verilmiştir. İhya belge, Deney Raporunun düzenlenme tarihinden itibaren 5 (beş) yıl süre ile geçerlidir.

  
**Metin KAYCIÖĞLU**  
Genel Müdür a.  
Daire Başkanı

<u>Araçın Çeşit., Markası ve Modeli:</u> MET-SAN Marka, N° Açılı ve Açısız Model Plastik Toğuzaralama Başlığı	<u>Deney Yapılan Kuruluş:</u> Nispetiye Köyü Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanlığı	<u>Deney Raporu Tarih ve No’su:</u> 08.02.2017 2017/32
--	--	---

Metsan Tarım Aletleri San. ve Tic. Ltd. Şti.



Üyesidir.

