

GENEL FİYAT LİSTESİ 2026



Precision
Agriculture



UZMAN KADROMUZ

TÜRKİYE SATIŞ ve TARIMSAL DESTEK

Okan Başaran

Satış ve Agronomi Direktörü
M +90 533 694 13 39
okan.basaran@netafim.com

Hikmet Çetin

İç Anadolu ve Karadeniz
Bölge Müdürü
M +90 532 252 47 20
hikmet.cetin@netafim.com

Alihan Bayram

Tarımsal Destek
Agronomist
M +90 535 207 54 49
alihan.bayram@netafim.com

Melih Karabudak

Batı Türkiye | Antalya
Bölge Müdürü
M +90 530 291 05 06
melih.karabudak@netafim.com

Barış Kilercioğlu

Marmara Bölge
Satış Temsilcisi
M +90 533 967 46 82
baris.kilercioglu@netafim.com

Battal Aydoğdu

Orta Anadolu
Satış Temsilcisi
M +90 531 251 08 42
battal.aydogdu@netafim.com

Bilgehan Kurt

Tarımsal Destek
Agronomist
M +90 552 0350818
bigehan.kurt@netafim.com

Kemal Gencer

Güney Ege ve Antalya
Satış Temsilcisi
M +90 534 226 11 37
kemal.gencer@netafim.com

Duygu Altıntaş

Marmara Bölge
Agronomist
M +90 501 731 21 34
duygu.altintas@netafim.com

Önder Kabadayı

Tarımsal Destek
Agronomist
M +90 533 924 96 32
onder.kabadayi@netafim.com

Mehmetnur İleri

Güney Doğu Bölge
Satış Temsilcisi
M +90 531 938 60 30
mehmetnur.ileri@netafim.com

Serhat Sarıkaya

Sera Satış Koordinatörü
Agronomist
M +90 532 468 39 74
serhat.sarikaya@netafim.com

Kadir Yüzgüleç

Güney Bölge
Agronomist
M +90 552 035 08 20
kadir.yuzgulec@netafim.com

Nasuh Açık

Orta Anadolu
Satış Temsilcisi
M +90 530 342 31 50
nasuh.acik@netafim.com

Cahit Mert Köseli

Güney Doğu Anadolu Bölge
Agronomist
M +90 501 731 21 83
cahit.koseli@netafim.com

Yiğit Kocabıyık

Türkiye Agronomi Koordinatörü
Agronomist
M +90 531 251 08 12
yigit.kocabiyik@netafim.com

İbrahim Kaya

Orta Anadolu
Agronomist
+90 532 057 30 28
ibrahim.kaya@netafim.com

Halis Muhammet Acar

Karadeniz Bölge
Satış Temsilcisi
M +90 552 035 08 13
halis.acar@netafim.com

Servet Kara

Güney Bölge
Satış Temsilcisi
M +90 501 731 21 83
servet.kara@netafim.com

Yusuf Çelik

Ege Bölge
Satış Temsilcisi
+90 538 975 66 41
yusuf.celik@netafim.com

Levent Özelsöy

Güney Bölge
Satış Temsilcisi
+90 552 035 08 28
levent.ozelsoy@netafim.com

PAZARLAMA

Serkan Ergün

Pazarlama ve Kurumsal
İletişim Müdürü
M +90 552 035 08 09
serkan.ergun@netafim.com

Çağla Demiryürek

Pazarlama Uzmanı
M +90 552 035 08 22
cagla.demiryurek@netafim.com

ÜRÜN YÖNETİMİ

Rahmi Çakarız

Ürün Müdürü
M +90 532 423 34 11
rahmi.cakariz@netafim.com

SDI PROJE MONTAJ

Selçuk Memiş

SDI Proje
Montaj Mühendisi
M +90 533 150 13 21
selcuk.memis@netafim.com

Muhammet Işık

SDI Proje
Montaj Mühendisi
M +90 542 899 25 80
muhammet.isik@netafim.orbia.com

LOJİSTİK VE MÜŞTERİ İLİŞKİLERİ

Onur Kuyucuoğlu

Tedarik Zinciri Müdürü
T +90 322 394 44 14
onur.kuyucuoglu@netafim.com

Eda Arıoğlu Çavuş

Tedarik Zinciri Şefi
T +90 322 394 44 14
eda.arioglu@netafim.com

Semih Kartal

Satış Destek Sorumlusu
T +90 322 394 44 14
semih.kartal@netafim.com

Hakan Traş

Depo Şefi
T +90 322 394 44 14
hakan.tras@netafim.com

PROJE DEPARTMANI

Çağla Özhallaç

Proje Dizayn Mühendisi
M +90 552 035 08 11
cagla.ozhallaç@netafim.com

Fatih Gülmez

Proje Dizayn Mühendisi
M +90 533 501 52 23
fatih.gulmez@netafim.com

Sergin Tor

Sprinkler Ürün Sorumlusu
M +90 552 035 08 17
sergin.tor@netafim.com

Kerem Karazincir

Filtre Dizayn Mühendisi
M +90 531 761 71 51
kerem.karazincir@netafim.com

DİJİTAL TARIM

Timuçin Tuzcu

Dijital Tarım Müdürü
M +90 533 559 65 65
timucin.tuzcu@netafim.com

Oğuz Kıvrak

Dijital Tarım
Otomasyon Mühendisi
M +90 530 474 97 03
oguz.kivrak@netafim.com

Yılmaz Çağlar

Dijital Tarım
Otomasyon Mühendisi
M +90 530 418 72 30
yilmaz.caglar@netafim.com

Oğuz Demirci

Dijital Tarım
Otomasyon Mühendisi
M +90 552 035 28 98
oguz.demirci@netafim.com

Onurhan Atakay

Dijital Tarım
Ticari Mühendis
M +90 534 225 53 74
onurhan.atakay@netafim.orbia.com

İÇİNDEKİLER

DAMLA SULAMA BORULARI

STREAMLINE X	8
STREAMLINE™ X EZ	9
STREAMLINE™ X 16060	11
STREAMLINE™ X PRO	12
STREAMLINE™ X 16080	13
STREAMLINE™ X 16125	14
STREAMLINE™ X 22060	15
STREAMLINE™ X 22080	16
STREAMLINE™ X 22100	17
STREAMLINE™ X 22125	18
STREAMLINE™ X 25125	19
TYPHOON™ X	20
TYPHOON™ X 16060	22
TYPHOON™ X 16080	23
TYPHOON™ X 16100	24
TYPHOON™ X 16125	25
TYPHOON™ X 16150	26
TYPHOON™ X 16180	27
TYPHOON™ X 22060	28
TYPHOON™ X 22080	29
TYPHOON™ X 22100	30
TYPHOON™ X 22125	31
TYPHOON™ X 22150	32
TYPHOON™ X 25150	33
ARIES™	35
ARIES™ 16125	37
ARIES™ 16150	38
ARIES™ 16200	39
ARIES™ 16250	40
ARIES™ 22125	41

BASINÇ AYARLI DAMLA SULAMA BORULARI

ORION PC™	47
DRIPNET PC™	53
DRIPNET PC™ 16150	56
DRIPNET PC™ 16200	57
DRIPNET PC™ 16250	58
DRIPNET PC™ 22150	59
DRIPNET PC™ 22200	60
DRIPNET PC™ 22250	61
DRIPNET PC™ 16010	65
DRIPNET PC™ 20010	66
UNIRAM™ RC	69
UNIRAM™ RC 16010	72
UNIRAM™ RC 20010	73
UNIRAM™ CNL 16009	74
UNIGRAY / CNL-HCNL	75
UNIWHITE / CNL-HCNL	77
UNIRAM™ HYBRID	79
UNIRAM™ AS XRS	83

TOPRAK ALTI DAMLA SULAMA BORULARI

TYPHOON™ X FLAP16125-16150	92
DRIPNET PC™ AS 16200	98
DRIPNET PC™ AS 16250	99
DRIPNET PC™ AS XR 16250	100
DRIPNET PC™ AS 22150	101
DRIPNET PC™ AS 22200	102
DRIPNET PC™ AS 22250 (25 MİL)	103

İÇİNDEKİLER

DRIPNET PC™ AS XR 22250	104
DRIPNET PC™ AS 16010.....	105
DRIPNET PC™ AS 20010.....	106
DRIPNET PC™ AS XR 16010.....	107
DRIPNET PC™ AS XR 20010.....	108
UNIRAM™ AS 16010.....	109
UNIRAM™ AS 20010.....	110
UNIRAM™ AS XR 16010.....	111
UNIRAM™ AS XR 20010.....	112
TOPRAK ALTI VANA GRUBU.....	113

PEYZAJ ÜRÜNLERİ

TECHNET™	121
BIONET™ 16100 - 16120.....	125
LANDLINE™ 8.....	126
KAHVERENGİ PE BORULAR.....	131
DR. ZIP ADAPTÖR.....	132
CAPINET™	133
PC SPRAY STAKES (BASINÇ AYARLI SAKSI SPRINKİ).....	134

FLEXIBLE BORULAR.....

FLEXNET™ DAMLA SULAMA ANA BORUSU.....	136
FLEXNET™ 3/4 İNÇ ÇIKIŞLI.....	138
FLEXNET™ HP YÜKSEK BASINÇLI ANA BORU.....	139
FLEXNET & HP BAĞLANTI PARÇALARI.....	140

PE BORULAR

RAM TIPI PE BORULAR (KÖRBORU).....	141
PE BORULAR (POLİETİLEN KÖRBORU).....	141
GRI PE BORULAR.....	142
İKİ KATMANLI GRİ / BEYAZ PE BORULAR.....	142

KONNEKTÖRLER.....

Q-FLEX- KONNEKTÖRLÜ ESNEK ÇIKIŞ BORUSU SETİ.....	144
16-17-20 MM KONNEKTÖRLER.....	147
SOMUNLU KONNEKTÖRLER.	148
MAVİ YÜZÜKLÜ KONNEKTÖRLER.	149
BEYAZ YÜZÜKLÜ KONNEKTÖRLER.	150
AKSESUARLAR.....	151
OTOMATİK HAT SONU TAHLİYE VANASI.....	153
NETFLUSH.....	155

İÇİNDEKİLER

SPRINKLER

NETSPEX™ SPRINKLER UYGULAMASI.....	159
D-NET™.....	160
D-NET™ 8550 VE 8550 AÇI AYARLI, 1/2".....	161
D-NET™ 9575 VE 9575 AÇI AYARLI, 3/4".....	163
HWP 2475™ 3/4" YÜKSEK DEBİLİ SPRINK.....	165
LWP 2450™ 1/2" DÜŞÜK DEBİLİ SPRINK.....	167
D-NET™ 6550 1/2".....	168
D-NET™ 0950 1/2".....	169
MEGANET™ 24D DİNAMİK SPRINK.....	171

MİNİ SPRINKLER

SUPERNET LR & LRD™ UZUN MESAFELİ VE DEFLEKTÖRLÜ BASINÇ AYARLI MİNİ SPRINKLER.....	173
SUPERNET SR & SRD™ KISA MESAFELİ VE DEFLEKTÖRLÜ BASINÇ AYARLI MİNİ SPRINKLER.....	176
SUPERNET UD™ (UPSIDE DOWN) SPRINKLER.....	178
GYRONET LR & LRD™ UZUN MESAFE VE DEFLEKTÖRLÜ SPRINKLER.....	179
GYRONET SR & SRD™ KISA MESAFE VE DEFLEKTÖRLÜ SPRINKLER.....	181
GYRONET UD™ (UPSIDE DOWN) SPRINKLER.....	182
SUPERNET-GYRONET AKSESUARLAR.....	183
PULSAR™ GYRONET DONLA MÜCADELE SPRINKLERİ.....	184

SERALAR

SPINNET.....	189
VIBRONET.....	194
COOLNET™ PRO SİSLEME.....	196
COOLNET™ PRO UYGULAMA ALANLARI.....	198
AKSESUARLAR (4*6,5MM) KONNEKTÖRLER.....	199
4*6,5 MM SPAGETTİ BORU VE AKSESUARLAR.....	200

PCJ DAMLATICILAR

PCJ DAMLATICILAR.....	202
YÜKSEK DEBİLİ PCJ DAMLATICILAR.....	210
DNL.....	211
OK DAMLATICILARI.....	213
PCJ + SPAGETTİ HAZIR SETLER.....	214
KONNETTÖRLER (3 * 5 MM).....	215
PE BORU.....	217
NETBOW.....	219
FLEXBOW.....	222
AKSESUARLAR.....	226

OTOMASYON VE GÜBRELEME SİSTEMLERİ

OTOMASYON SİSTEMLERİ.....	228
GROWSPHERE MAX.....	229
NETAFLEX & NETAJET & FERTIKIT.....	230
SINGLENET.....	231
RADIONET.....	232
NETAFIM VENTURI.....	233
KARIŞTIRICILI GÜBRE TANKLARI.....	234
MASTER MIX GÜBRE DOZAJ ÜNİTESİ.....	235
MASTER MIX JET DOZAJ ÜNİTESİ.....	237
FERTIONE GÜBRE DOZAJ ÜNİTELERİ.....	232
NETAFIM RC MAX 7.....	244
NETAFIM OTOMATİK PH DÜZENLEYİCİ KİTLER.....	245
NETAFIM ANALOG PH DOZAJ POMPASI.....	246

İÇİNDEKİLER

VANALAR SU SAATLERİ AKSESUARLAR

NETAFIM™ KONTROL VANA UYGULAMASI	249
AQUPRO LITE.....	251
AQUNET SELENOID VANALAR.....	253
S80 BASINÇ REGÜLATÖRLÜ SELENOID VANALAR.....	256
S75 DÜZ SELENOID VANALAR.....	257
75" SERİ DÜZ SELENOID VANALAR	261
S 100 SERİSİ BASINÇ KONTROL VANALARI	262
S 100 SERİSİ FİLTRE SONRASI BASINÇ SABİTLEYİCİ VANALAR	262
SCREENGUARD FİLTRE İÇİN BASINÇ SABİTLEME VANASI.....	263
FAZLA BASINÇ TAHLİYE VANALARI	264
BASINÇ REGÜLATÖRLERİ	265
HAVA VANALARI.....	267
MANOMETRELER.....	271
SU SAATLERİ.....	272
PVC KÜRESEL VANALAR.....	277
ÇEKVALFLER.....	279
PVC KELEBEK VANALAR.....	280

FİLTRELER

SCREENGUARD™ TAM OTOMATİK FİLTRELER.....	282
SCREENGUARD™ PLUS BLUETOOTH TERS YIKAMA KONTROLÖR.....	285
SCREENGUARD™ FİLTRELER İÇİN HİDROSİKLON OTOMATİK TAHLİYE VANASI.....	286
SCREENGUARD™ FİLTRE İÇİN BASINÇ SABİTLEME VANASI.....	287
ALPHADISK™ TAM OTOMATİK DISK FİLTRE.....	288
ALPHA APOLLO™ TAM OTOMATİK DISK FİLTRE.....	292
SCREENGUARD™ YARI OTOMATİK FİLTRELER.....	294
SCREENGUARD™ İKİZ YARI OTOMATİK FİLTRELER.....	295
SCREENGUARD™ İKİZ ELEK FİLTRELER.....	297
MANUEL SCREENGUARD™ DİSK FİLTRELER.....	299

HİDROSİKLONLAR

CENTRI FORCE HİDROSİKLON.....	303
NETAFIM HİDROSİKLON.....	304
PLASTİK HİDROSİKLON.....	306
PLASTİK HİDROSİKLON YEDEK PARÇA KODLARI.....	308
HİDROSİKLONLAR VE EMİŞ FİLTRESİ.....	311
SAND STORM™ FİLTRE	312
SAND STORM™ 24" SET.....	315
SAND STORM™ 36" SET.....	316
SAND STORM™ 48" SET.....	317
SAND STORM™ FİLTRE SETLERİ İÇİN TERS YIKAMA KONTROL ÜNİTESİ	318
AQUATIVE™ SELENOİDLER	319
MANUEL METAL SCREENGUARD™	320

BASINÇ AYARSIZ DAMLA SULAMA BORULARI

STREAMLINE™ X

TYPHOON™ X

**TYPHOON X FLAP
ARIES**



BASINÇ AYARSIZ DAMLA SULAMA BORULARI STREAMLINE™ X

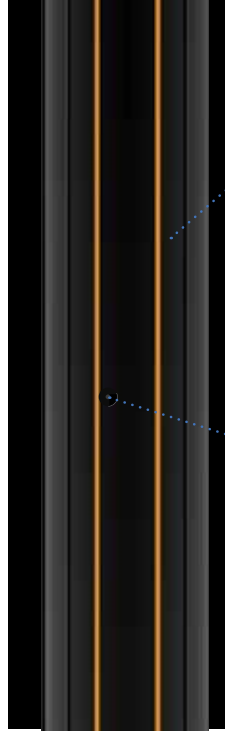


STREAMLINE™ X

DAMLATICILARIMIZI ŞİMDİ EN SAĞLAM BORUDA SUNUYORUZ.

Extra Güçlendirilmiş Oluklu Yüzey:

Extra güçlendirilmiş oluklu yüzeyi sayesinde toprak ve boru arasında bariyer görevi üstlenen yeni damlatıcı hattımız, kurulum ve toplama işlemini hiç olmadığı kadar kolaylaştırıyor.

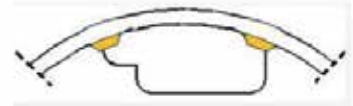
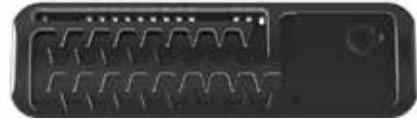


Güçlü Dış Yüzey:

Dış oluklar, borunuzu kurulum esnasında oluşabilecek zararlara karşı korur; sezon süresince oluşabilecek kesik ve sızıntılara karşı güvende tutar. Aynı zamanda iş gücü maliyetinizi azaltıp bitkinizi de korur.

Güçlü İç Yapı:

Netafim™'in kaliteli damlatıcıları, en optimum faydayı ve tıkanmaya karşı direnci sağlar.



Damlatıcı yapışma yerinde, 2 adet güçlendirilmiş şerit bulunmaktadır.

16 mm laterallerde, dış yüzeyde 16 adet güçlendirilmiş şerit
22 mm laterallerde, dış yüzeyde 22 adet güçlendirilmiş şerit bulunmaktadır.



STREAMLINE™ X EZ



16-22-25 mm çapında, dıştan şeritlerle güçlendirilmiş patentli, ince duvarlı tek ve çok yıllık damla sulama lateralidir.
5 mil ile 12,5 mil arası kalınlıklara sahip olabilir.

STREAMLINE™ DAMLATICI TEKNİK TABLO

Nominal Debi* (litre/saat)	Maximum alışma Basıncı	Damlatıcı Kanal lleri (genişlik-derinlik-boy)	Filtre Alanı	K Katsayısı	X Katsayısı	Tavsiye Edilen Filtre Mikronu
0,35	0.8 -1.9 Bar	0.35 x 0.34 x 23	12	0.116	0.48	130/120
0,80		0.59 x 0.33 x 25	12	0.265	0.48	130/120
1,10		0.51 x 0.44 x 13	14	0.392	0.45	130/120
1,60		0.65 x 0.55 x 13	15	0.568	0.45	130/120
2,20		0.72 x 0.65 x 13	15	0.780	0.45	130/120
2,80		0.84 x 0.73 x 13	15	0.993	0.45	130/120

STREAMLINE™ X damlatıcısı giriş basıncına göre debi değişim tablosu

Nominal Debi* (litre/saat)	Giriş Basıncı - Bar								
	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20	1.40
1.10	0.81	0.88	0.94	1.00	1.05	1.10	1.15	1.20	1.29
1.60	1.17	1.27	1.36	1.45	1.53	1.60	1.67	1.74	1.86
2.20	1.61	1.75	1.87	1.99	2.10	2.20	2.29	2.39	2.56
2.80	2.22	2.38	2.53	2.67	2.10	2.80	2.92	3.04	3.26



STREAMLINE™ X EZ



16 mm çapında, dıştan şeritlerle güçlendirilmiş patentli, ince duvarlı tek yıllık damla sulama lateraliğir.

İ ap: 16.20 mm

Dış ap: 16.46 mm

Et Kalınlığı: 0.13 mm

Maksimum alışma Basıncı: 0,8 bar

Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
20 cm	16405-000086	1.10	1800 m	13.64 TL
	16405-000087	1.60		13.64 TL
	16405-000088	2.20		13.64 TL
	16405-000090	2.80		13.64 TL
25 cm		1.10	2000 m	13.07 TL
	16405-000077	1.60		13.07 TL
	16405-000078	2.20		13.07 TL
	16405-000081	2.80		13.07 TL
30 cm	16405-000080	1.10		12.48 TL
	16405-000065	1.60		12.48 TL
	16405-000064	2.20		12.48 TL
	16405-000082	2.80		12.48 TL
40 cm	16405-000074	1.10		11.88 TL
	16405-000073	1.60		11.88 TL
	16405-000076	2.20		11.88 TL
	16405-000083	2.80		11.88 TL

Nominal damlatıcı debileri 1 bar test basıncında elde edilen değerlerdir.

STREAMLINE™ X %15 debi farklılığı ile maksimum hat uzunluğu (metre) – giriş basıncı 1 bar

Eğim %		20 cm				30 cm				40 cm			
		Debi-litre/saat				Debi-litre/saat				Debi-litre/saat			
		1.10	1.60	2.20	2.80	1.10	1.60	2.20	2.80	1.10	1.60	2.20	2.80
↑	2	85	72	62	53	101	88	76	66	111	98	87	76
	1	101	82	68	59	127	104	88	76	147	122	104	90
	0	118	93	76	65	158	124	101	86	192	151	123	105
↓	-1	133	102	82	70	182	140	112	95	228	174	139	118
	-2	144	110	87	74	201	152	121	102	254	192	151	128



STREAMLINE™ X 16060 (6 mil)



16 mm çapında, ince duvarlı, tek yıllık damla sulama lateraliğir.

İ ap : 16.20 mm

Dış ap : 16.50 mm

Et kalınlığı : 0.15 mm

Maksimum alışma Basıncı : 1 bar

Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
20 cm	16382-000002	1.10	2600 m	14.42 TL
	16382-000003	1.60		14.42 TL
	16382-000019	2.20		14.42 TL
	16382-000018	2.80		14.42 TL
25 cm	16382-000043	1.10		13.75 TL
	16382-000044	1.60		13.75 TL
	16382-000042	2.20		13.75 TL
	16382-000057	2.80		13.75 TL
30 cm	16382-000008	1.10	3000 m	13.13 TL
	16382-000001	1.60		13.13 TL
	16382-000011	2.20		13.13 TL
	16382-000017	2.80		13.13 TL
40 cm	16382-000009	1.10		12.64 TL
	16382-000035	1.60		12.64 TL
	16382-000041	2.20		12.64 TL
	16382-000027	2.80		12.64 TL

Nominal damlatıcı debileri; 1 bar test basıncında elde edilen değerlerdir.

STREAMLINE™ X 16060 %15 debi farklılığı ile maksimum hat uzunluğu (metre) – Giriş basıncı 1 bar

Eğim %		20 cm				30 cm				40 cm			
		Debi-litre/saat				Debi-litre/saat				Debi-litre/saat			
		1.10	1.60	2.20	2.80	1.10	1.60	2.20	2.80	1.10	1.60	2.20	2.80
↑	2	85	72	62	53	101	88	76	68	111	98	87	79
	1	101	82	68	59	127	104	88	77	147	122	104	92
	0	118	93	76	65	158	124	101	87	192	151	123	106
↓	-1	133	102	82	70	182	140	112	95	228	174	139	118
	-2	144	110	87	74	201	152	121	102	254	192	151	127



STREAMLINE™ X PRO (7 mil)



16 mm çapında, ince duvarlı, tek yıllık damla sulama lateraliğir.

İ ap: 16.20 mm

Dış ap: 16.56 mm

Et Kalınlığı: 0.18 mm

Maksimum alışma Basıncı: 1.10 bar

Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
20 cm		1.10	2000 m	15.68 TL
	16383-000017	1.60		15.68 TL
	16383-000011	2.20		15.68 TL
	16383-000019	2.80		15.68 TL
25 cm		1.10		15.02 TL
	16383-000016	1.60		15.02 TL
	16383-000012	2.20		15.02 TL
	16383-000018	2.80		15.02 TL
30 cm		1.10	2300 m	14.13 TL
	16383-000009	1.60		14.13 TL
	16383-000010	2.20		14.13 TL
	16383-000013	2.80		14.13 TL
40 cm		1.10		13.93 TL
	16383-000014	1.60		13.93 TL
	16383-000015	2.20		13.93 TL
		2.80		13.93 TL

Nominal damlatıcı debileri; 1 bar test basıncında elde edilen değerlerdir.

STREAMLINE™ X 16060 %15 debi farklılığı ile maksimum hat uzunluğu (metre) – giriş basıncı 1 bar

Eğim %		20 cm				30 cm				40 cm			
		Debi-litre/saat				Debi-litre/saat				Debi-litre/saat			
		1.05	1.60	2.20	2.80	1.05	1.60	2.20	2.80	1.05	1.60	2.20	2.80
↑	2	87	72	62	56	102	88	76	71	112	98	87	83
	1	103	82	68	61	130	104	88	79	150	122	104	94
	0	122	93	76	66	162	124	101	87	198	151	123	107
↓	-1	137	102	82	70	188	140	112	95	236	174	139	117
	-2	149	110	87	73	208	152	121	100	262	192	151	125



STREAMLINE™ X 16080 (8 mil)



16 mm çapında, ince duvarlı, tek yıllık damla sulama lateraliğir.

İ ap: 16.20 mm

Dış ap: 16.60 mm

Et Kalınlığı: 0.20 mm

Maksimum alışma Basıncı: 1.2 bar

Damlatıcı Ara- lığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
20 cm	16384-000012	1.10	2200 m	16.00 TL
	16384-000002	1.60		16.00 TL
	16384-000016	2.20		16.00 TL
	16384-000040	2.80		16.00 TL
25 cm	16384-000047	1.10		15.38 TL
	16384-000043	1.60		15.38 TL
	16384-000042	2.20		15.38 TL
	16384-000046	2.80		15.38 TL
30 cm	16384-000003	1.10	2500 m	14.78 TL
	16384-000001	1.60		14.78 TL
	16384-000017	2.20		14.78 TL
	16384-000045	2.80		14.78 TL
40 cm	16384-000013	1.10		14.31 TL
	16384-000020	1.60		14.31 TL
	16384-000018	2.20		14.31 TL
	16384-000090	2.80		14.31 TL

Nominal damlatıcı debileri; 1 bar test basıncında elde edilen değerlerdir.

STREAMLINE™ X 16080 %15 debi farklılığı ile maksimum hat uzunluğu (metre) – giriş basıncı 1 bar

Eğim %		20 cm				30 cm				40 cm			
		Debi-litre/saat				Debi-litre/saat				Debi-litre/saat			
		1.05	1.60	2.20	2.80	1.05	1.60	2.20	2.80	1.05	1.60	2.20	2.80
↑	2	87	72	62	56	102	88	76	71	112	98	87	83
	1	103	82	68	61	130	104	88	79	150	122	104	94
	0	122	93	76	66	162	124	101	87	198	151	123	107
↓	-1	137	102	82	70	188	140	112	95	236	174	139	117
	-2	149	110	87	73	208	152	121	100	262	192	151	125



STREAMLINE™ X 16125 (12.5 mil)



16mm çapında çok yıllık damla sulama lateralidir.

İ ap: 16.20 mm

Dış ap: 16.82 mm

Et Kalınlığı: 0.31 mm

Maksimum alışma Basıncı: 1.50 bar

Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
20 cm		1.10	1100 m	
	16386-000001	1.60		22.98 TL
	16386-000003	2.10		22.98 TL
	16386-000009	2.80		22.98 TL
25 cm		1.10	1100 m	
	16386-000007	1.60		22.30 TL
		2.10		
		2.80		
30 cm	16386-000010	1.10	1300 m	21.52 TL
	16386-000002	1.60		21.52 TL
	16386-000004	2.10		21.52 TL
		2.80		
40 cm		1.10		
	16386-000008	1.60		21.02 TL
	16386-000015	2.10		21.02 TL
	16386-000016	2.80		21.02 TL

STREAMLINE™ X 16125 %15 debi farklılığı ile maksimum hat uzunluğu (metre) – giriş basıncı 1.50 bar

Eğim %		20 cm				30 cm				40 cm			
		Debi-litre/saat				Debi-litre/saat				Debi-litre/saat			
		1.05	1.60	2.10	2.80	1.05	1.60	2.10	2.80	1.05	1.60	2.10	2.80
↑	2	99	80	69	60	122	100	87	78	138	116	102	92
	1	111	87	74	64	142	113	97	83	168	134	115	100
	0	124	95	80	67	166	126	106	89	202	155	130	109
↓	-1	135	101	84	70	185	138	115	94	230	171	142	116
	-2	144	107	89	72	200	147	122	98	251	184	152	122



STREAMLINE™ X 22060 (6 mil)



22mm çapında, ince duvarlı, uzun mesafelere çekilebilen tek yıllık damla sulama laterali

İ ap: 22.20 mm

Dış ap: 22.50 mm

Et Kalınlığı: 0.15 mm

Maksimum alışma Basıncı: 0.8 bar

Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
20 cm	16390-000008	1.10	2200 m	19.34 TL
	16390-000015	1.60		19.34 TL
		2.20		
	16390-000043	2.80		19.34 TL
25 cm	16390-000030	1.10		18.73 TL
	16390-000024	1.60		18.73 TL
	16390-000031	2.20		18.73 TL
		2.80		
30 cm	16390-000002	1.10	2400 m	16.66 TL
	16390-000001	1.60		16.66 TL
	16390-000018	2.20		16.66 TL
		2.80		
40 cm	16390-000006	1.10		16.19 TL
	16390-000016	1.60		16.19 TL
		2.20		
		2.80		

STREAMLINE™ X 22060 %15 debi farklılığı ile maksimum hat uzunluğu (metre) – giriş basıncı 0.8 bar

Eğim %		20 cm				30 cm				40 cm			
		Debi-litre/saat				Debi-litre/saat				Debi-litre/saat			
		1.10	1.60	2.20	2.80	1.10	1.60	2.20	2.80	1.10	1.60	2.20	2.80
↑	2	101	93	84	75	107	101	95	85	110	106	101	90
	1	149	126	109	95	172	149	131	115	187	166	148	130
	0	222	170	139	115	289	221	181	150	348	266	217	180
↓	-1	278	205	163	130	379	277	219	180	472	344	272	220
	-2	314	229	180	140	168	313	247	200	249	214	309	250



STREAMLINE™ X 22100 (10 mil)



22mm çapında, çok yıllık uzun mesafelere çekilebilen damla sulama later-

li çap: 22.20 mm

Dış ap: 22.70 mm

Et Kalınlığı: 0.25 mm

Maksimum alışma Basıncı: 1.1

bar

Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
20 cm	16392-000025	1.05	1200 m	24.88 TL
		1.60		
		2.20		
		2.80		
25 cm	16392-000024	1.05		24.30 TL
		1.60		
		2.20		
		2.80		
30 cm	16392-000031	1.05	1500 m	23.50 TL
	16392-000027	1.60		23.50 TL
		2.20		
		2.80		
40 cm	16392-000017	1.05		23.01 TL
	16392-000026	1.60		23.01 TL
	16392-000052	2.20		23.01 TL
	16392-000051	2.80		23.01 TL

STREAMLINE™ X 22100 %15 debi farklılığı ile maksimum hat uzunluğu (metre) – giriş basıncı 1.1 bar

Eğim %		20 cm				30 cm				40 cm			
		Debi-litre/saat				Debi-litre/saat				Debi-litre/saat			
		1.05	1.60	2.20	2.80	1.05	1.60	2.20	2.80	1.05	1.60	2.20	2.80
↑	2	125	110	98	85	138	125	114	100	145	134	124	110
	1	169	138	118	101	201	169	146	125	224	191	167	144
	0	226	173	141	119	294	225	184	155	354	271	221	187
↓	-1	271	200	160	133	367	269	215	180	455	334	265	222
	-2	303	221	175	145	414	302	238	198	280	376	296	247



STREAMLINE™ X 22125 (12.5 mil)



22 mm çapında, uzun mesafelere çekilebilen, çok yıllık damla sulama lateralidir.

İ ap: 22.20 mm

Dış ap: 22.82 mm

Et Kalınlığı: 0.31 mm

Maksimum alışma Basıncı: 1.4 bar

Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
20 cm		1.10	1200 m	0.00 TL
	16403-000009	1.60		
	16403-000016	2.20	1100 m	0.00 TL
		2.80	1200 m	0.00 TL
25 cm		1.10		
	16403-000010	1.60		
	16403-000013	2.20		
		2.80		
30 cm		1.10		
	16403-000001	1.60		
	16403-000004	2.20		
	16403-000006	2.80		
40 cm		1.10		
	16403-000002	1.60		
	16403-000003	2.20		
	16403-000011	2.80		

STREAMLINE™ X 22125 %15 debi farklılığı ile maksimum hat uzunluğu (metre) – giriş basıncı 1.20 bar

Eğim %		20 cm				30 cm				40 cm			
		Debi-litre/saat				Debi-litre/saat				Debi-litre/saat			
		1.05	1.60	2.10	2.80	1.05	1.60	2.10	2.80	1.05	1.60	2.10	2.80
↑	2	132	115	104	85	146	132	121	100	155	142	133	110
	1	174	142	124	101	208	173	152	125	233	198	175	144
	0	227	174	146	119	296	226	190	155	356	272	228	187
↓	-1	269	199	165	133	364	268	220	180	451	331	272	222
	-2	300	219	180	145	410	299	244	198	280	372	303	247



STREAMLINE™ X 25125 (12.5 mil)



25 mm çapında, uzun mesafelere çekilebilen, çok yıllık damla sulama lateralidir.

İ ap: 25 mm

Dış ap: 25.62 mm

Et Kalınlığı: 0.31 mm

Maksimum alışma Basıncı: 1 bar

Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
30 cm		1.10	1000 m	
	16404-000001	1.60		0.00 TL
	16404-000003	2.20		0.00 TL
	16404-000006	2.80		0.00 TL
40 cm		1.10		
	16404-000002	1.60		0.00 TL
	16404-000004	2.20		0.00 TL
	16404-000009	2.80		0.00 TL

STREAMLINE™ X 25125 %15 debi farklılığı ile maksimum hat uzunluğu (metre) – giriş basıncı 1 bar

Eğim %		20 cm				30 cm				40 cm			
		Debi-litre/saat				Debi-litre/saat				Debi-litre/saat			
		1.05	1.60	2.10	2.80	1.05	1.60	2.10	2.80	1.05	1.60	2.10	2.80
↑	2	143	15	15	97	155	15	15	111	161,2	15	15	120
	1	200	29	29	120	235	29	29	146	259,2	29	29	167
	0	278	186	156	147	362	242	203	192	436	291	245	231
↓	-1	339	34	34	170	460	34	35	228	573	34	34	282
	-2	381	17	17	186	285	17	17	254	250	18	18	317



TYPHOON™ X



Debi Seçenekleri: 0.7 lt/s - 1 lt/s - 1.6 lt/s - 2.2 lt/s

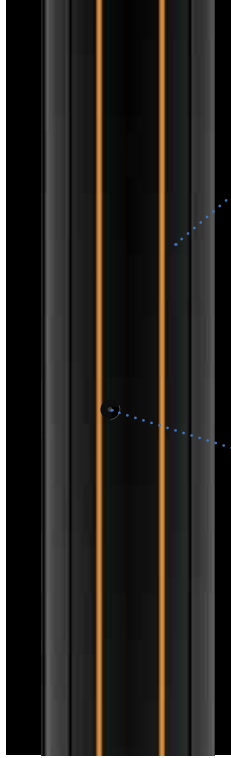
Kötü su kalitesine karşı üretilmiş Typhoon™ damlatıcıları düşük debi koşullarında bile yıllara meydan okuyan yapıda tasarlanmıştır.

TYPHOON™ X

DAMLATICILARIMIZI ŞİMDİ EN SAĞLAM BORUDA SUNUYORUZ.

Extra Güçlendirilmiş Oluklu Yüzey:

Extra güçlendirilmiş oluklu yüzeyi sayesinde toprak ve boru arasında bariyer görevi üstlenen yeni damlatıcı hattımız, kurulum ve toplama işlemini hiç olmadığı kadar kolaylaştırıyor.

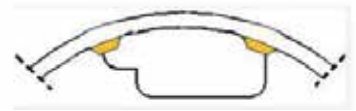


Güçlü Dış Yüzey:

Dış oluklar, borunuzu kurulum esnasında oluşabilecek zararlara karşı korur; sezon süresince oluşabilecek kesik ve sızıntılara karşı güvende tutar. Aynı zamanda iş gücü maliyetinizi azaltıp bitkinizi de korur.

Güçlü İç Yapı:

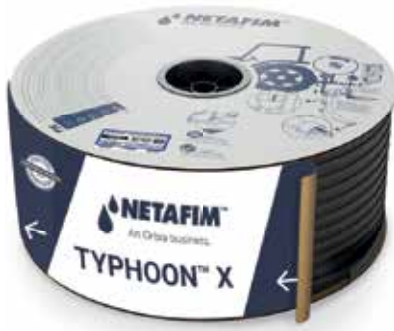
Netafim'in kaliteli damlatıcıları, en optimum faydayı ve tıkanmaya karşı direnci sağlar.



Damlatıcı yapışma yerinde, 2 adet güçlendirilmiş şerit bulunmaktadır.

16 mm laterallerde, dış yüzeyde 16 adet güçlendirilmiş şerit

22 mm laterallerde, dış yüzeyde 22 adet güçlendirilmiş şerit bulunmaktadır.





Kötü su koşullarına karşı üretilmiş Typhoon X damlatıcıları düşük debi koşullarında bile yıllara meydan okuyan bir yapıda tasarlanmıştır

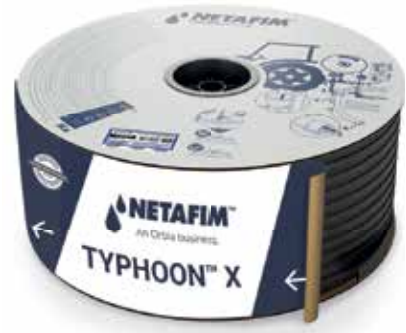
Debi seçenekleri: 0,5 l/s , 0.70 l/s, 1.00 l/s, 1.60 l/s, 2 .20 l/s

TYPHOON™ X DAMLATICI TEKNİK TABLO

Nominal Debi* (litre/saat)	Maximum Çalışma Basıncı	Damlatıcı Kanal Ölçüleri (genişlik-derinlik-boy)	Filtre Alanı	K Katsayısı	X Katsayısı	Tavsiye Edilen Filtre Mikronu
0.50	1 -3 Bar	0.45 x 0.45 x 34	21	0.177	0.45	130/120
0.70		0.52 x 0.51 x 34	22	0.247	0.45	130/120
1.00		0.60 x 0.59 x 34	24	0.355	0.45	200/80
1.60		0.66 x 0.63 x 18	24	0.567	0.45	200/80
2.20		0.77 x 0.72 x 18	24	0.780	0.45	200/80

Nominal damlatıcı debileri: 1 bar Test basıncında elde edilen değerlerdir.

Nominal Debi* (litre/saat)	Giriş Basıncı - Bar				
	0.40	0.70	1	1.3	1.6
0.5	0.33	0.42	0.5	0.56	0.62
0.7	0.46	0.59	0.7	0.78	0.86
1	0.66	0.85	1	1.13	1.24
1.60	1.06	1.36	1.6	1.80	1.97
2.2	1.46	1.87	2.2	2.47	2.72



TYPHOON™ X 16060 (6 mil)



16 mm çapında, ince duvarlı, tıkanmaya dayanıklı tek yıllık damla sulama lateralidir.

İ ap: 16.20 mm

Dış ap: 16.50 mm

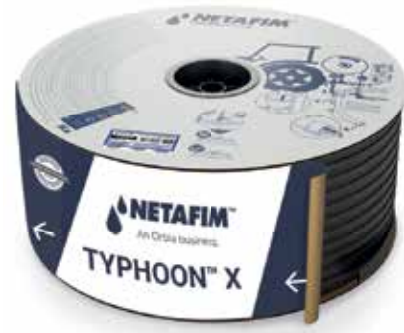
Et Kalınlığı: 0.15 mm

Maksimum alışma Basıncı: 1 bar

Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
20 cm	17157-000001	0.70	2000 m	14.29 TL
	17157-000004	1.00		14.29 TL
	17157-000007	1.60		14.29 TL
30 cm	17157-000002	0.70	2300 m	13.02 TL
	17157-000005	1.00		13.02 TL
	17157-000008	1.60		13.02 TL
40 cm	17157-000003	0.70	2300 m	12.54 TL
	17157-000006	1.00		12.54 TL
	17157-000009	1.60		12.54 TL

TYPHOON™ X 16060 %15 debi farklılığı ile maksimum hat uzunluğu (metre) – giriş basıncı 1 bar

Eğim %	20 cm					30 cm					40 cm				
	Debi-litre/saat					Debi-litre/saat					Debi-litre/saat				
	0.5	0.7	1	1.6	2.2	0.5	0.7	1	1.6	2.2	0.5	0.7	1	1.6	2.2
↑ 2	116	104	90	74	63	130	120	107	90	78	137	130	118	102	90
1	153	130	110	84	70	186	160	135	107	90	210	185	158	126	106
0	200	160	128	94	77	266	215	170	126	103	325	260	208	154	126
↓ -1	237	185	145	104	83	328	255	198	140	113	412	320	245	176	140
-2	263	204	155	110	88	370	285	218	154	123	455	360	275	194	153



TYPHOON™ X 16080 (8 mil)



16mm çapında, ince duvarlı, tıkanmaya dayanıklı tek yıllık damla sulama lateralidir.

İ ap: 16.20 mm

Dış ap: 16.60 mm

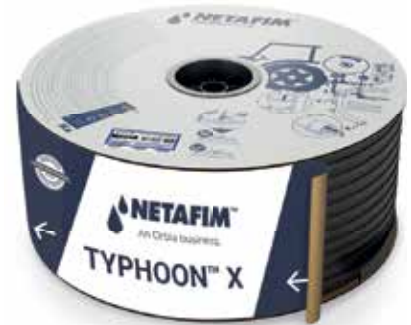
Et Kalınlığı: 0.20 mm

Maksimum alışma Basıncı: 1,2 bar

Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
20 cm	17160-000010	1.00	2400 m	15.94 TL
	17160-000014	1.60		15.94 TL
	17160-000003	2.20		15.94 TL
25 cm	17160-000011	1.00	2400 m	15.32 TL
	17160-000004	1.60		15.32 TL
	17160-000006	2.20		15.32 TL
30 cm	17160-000012	1.00	2500 m	14.72 TL
	17160-000002	1.60		14.72 TL
	17160-000001	2.20		14.72 TL
40 cm	17160-000013	1.00	2500 m	14.27 TL
	17160-000016	1.60		14.27 TL
	17160-000007	2.20		14.27 TL

TYPHOON™ 16080 %15 debi farklılığı ile maksimum hat uzunluğu (metre) – giriş basıncı 1 bar

Eğim %		20 cm					30 cm					40 cm				
		Debi-litre/saat					Debi-litre/saat					Debi-litre/saat				
		0.5	0.7	1	1.6	2.2	0.5	0.7	1	1.6	2.2	0.5	0.7	1	1.6	2.2
↑	2	116	104	90	74	63	130	120	107	90	78	137	130	118	102	90
	1	153	130	110	84	70	186	160	135	107	90	210	185	158	126	106
	0	200	160	128	94	77	266	215	170	126	103	325	260	208	154	126
↓	-1	237	185	145	104	83	328	255	198	140	113	412	320	245	176	140
	-2	263	204	155	110	88	370	285	218	154	123	455	360	275	194	153



TYPHOON™ X 16100 (10 mil)



16mm çapında, tıkanmaya dayanıklı, çok yıllık damla sulama lateralidir.

İ ap: 16,20 mm

Dış ap: 16,70 mm

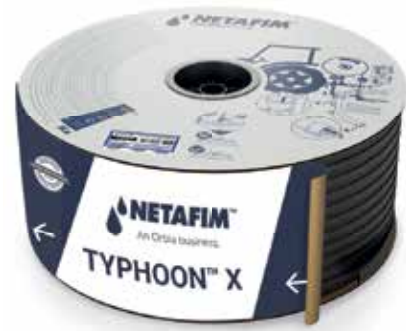
Et Kalınlığı: 0.25 mm

Maksimum alışma Basıncı: 1,4 bar

Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
20 cm	16100-000102	1.00	1900 m	20.29 TL
	16100-000004	1.60		20.29 TL
		2.20		
25 cm		1.00		
		1.60		
		2.20		
30 cm	16100-000162	1.00	2000 m	19.07 TL
	16100-000440	1.60		19.07 TL
		2.20		
40 cm	16100-000252	1.00		18.56 TL
	16100-000530	1.60		18.56 TL
	16100-000008	2.20		18.56 TL

TYPHOON™ 16100 %15 debi farklılığı ile maksimum hat uzunluğu (metre) – giriş basıncı 1 bar

Eğim %		20 cm			30 cm			40 cm			50 cm		
		Debi-litre/saat			Debi-litre/saat			Debi-litre/saat			Debi-litre/saat		
		1.00	1.60	2.20	1.00	1.60	2.20	1.00	1.60	2.20	1.00	1.60	2.20
↑	2	105	82	69	129	104	88	146	120	103	159	133	116
	1	118	90	74	151	116	97	178	138	116	200	157	132
	0	132	97	79	176	130	106	214	158	129	249	185	151
↓	-1	144	104	84	196	141	114	244	175	141	288	207	166
	-2	153	110	88	212	151	120	266	189	150	318	225	178



TYPHOON™ X 16125 (12.5 mil)



16mm çapında, tıkanmaya dayanıklı, çok yıllık, damla sulama lateralidir.

İç Çap: 16.20 mm

Dış Çap: 16.82 mm

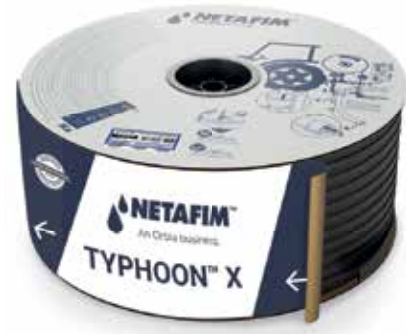
Et Kalınlığı: 0.31 mm

Maksimum Çalışma Basıncı: 1.8 bar

Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
20 cm	17162-000016	1.00	1350 m	22.70 TL
	17162-000006	1.60		22.70 TL
	17162-000007	2.20		22.70 TL
25 cm	17162-000012	1.00	1350 m	21.65 TL
	17162-000600	1.60		21.65 TL
	17162-000020	2.20		21.65 TL
30 cm	17162-000260	1.00	1600 m	0.00 TL
	17162-000660	1.60		0.00 TL
	17162-000021	2.20		0.00 TL
40 cm	17162-000380	1.00	1600 m	0.00 TL
	17162-000690	1.60		0.00 TL
	17162-000022	2.20		0.00 TL

TYPHOON™ 16125 %15 debi farklılığı ile maksimum hat uzunluğu (metre) – giriş basıncı 1.8 bar

Eğim %		20 cm					30 cm					40 cm				
		Debi-litre/saat					Debi-litre/saat					Debi-litre/saat				
		0.5	0.7	1	1.6	2.2	0.5	0.7	1	1.6	2.2	0.5	0.7	1	1.6	2.2
↑	2	153	130	110	85	70	180	160	136	108	90	203	180	157	126	108
	1	180	148	120	92	75	225	190	156	120	100	253	220	185	142	119
	0	208	168	133	100	80	275	223	177	130	107	338	270	216	160	130
↓	-1	230	183	143	105	84	315	250	195	140	114	397	310	242	175	140
	-2	250	196	153	110	87	350	270	210	150	120	440	340	260	185	150



TYPHOON™ X 16150 (15 mil)



16mm çapında, tıkanmaya dayanıklı, çok yıllık damla sulama lateralidir.

İ ap: 16.20 mm

Dış ap: 16.96 mm

Et Kalınlığı: 0.38 mm

Maksimum alışma Basıncı: 2.2 bar

Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
20 cm	17163-000230	1.00	1200 m	24.97 TL
	17163-000019	1.60		24.97 TL
	17163-000001	2.20		21.66 TL
25 cm		1.00		
		1.60		
		2.20		
30 cm	17163-000260	1.00	1300 m	21.66 TL
	17163-000640	1.60		21.66 TL
	17163-000014	2.20		21.66 TL
40 cm	17163-000350	1.00		19.80 TL
	17163-000740	1.60		19.80 TL
	17163-000015	2.20		19.80 TL

TYPHOON™ 16150 %15 debi farklılığı ile maksimum hat uzunluğu (metre) – giriş basıncı 1.8 bar

Eğim %		20 cm			30 cm			40 cm			50 cm		
		Debi-litre/saat			Debi-litre/saat			Debi-litre/saat			Debi-litre/saat		
		1.00	1.60	2.20	1.00	1.60	2.20	1.00	1.60	2.20	1.00	1.60	2.20
↑	2	105	82	69	129	104	88	146	120	103	159	133	116
	1	118	90	74	151	116	97	178	138	116	200	157	132
	0	132	97	79	176	130	106	214	158	129	249	185	151
↓	-1	144	104	84	196	141	114	244	175	141	288	207	166
	-2	153	110	88	212	151	120	266	189	150	318	225	178



TYPHOON™ X 16180 (18 mil)



16mm çapında, tıkanmaya dayanıklı, çok yıllık damla sulama lateralidir.

İ ap: 16.20 mm

Dış ap: 17.10 mm

Et Kalınlığı: 0.45 mm

Maksimum alışma Basıncı: 2.5 bar

Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
20 cm		1.10	1200 m	
		1.60		
		2.20		
25 cm		1.10		
		1.60		
		2.20		
30 cm		1.10	1200 m	
		1.60		
		2.20		
40 cm		1.10		
		1.60		
		2.20		

TYPHOON™ 16180 %15 debi farklılığı ile maksimum hat uzunluğu (metre) – giriş basıncı 1.8 bar

Eğim %		20 cm			30 cm			40 cm		
		Debi-litre/saat			Debi-litre/saat			Debi-litre/saat		
		1.00	1.60	2.20	1.00	1.60	2.20	1.00	1.60	2.20
↑	2	105	82	69	129	104	88	146	120	103
	1	118	90	74	151	116	97	178	138	116
	0	132	97	79	176	130	106	214	158	129
↓	-1	144	104	84	196	141	114	244	175	141
	-2	153	110	88	212	151	120	266	189	150



TYPHOON™ X 22060 (6 mil)



22 mm çapında, ince duvarlı, tıkanmaya dayanıklı tek yıllık damla sulama lateralidir.

İ ap: 22.20 mm

Dış ap: 22.50 mm

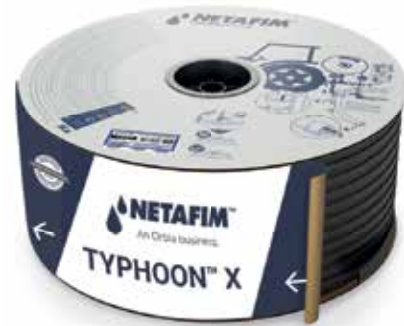
Et Kalınlığı: 0.15 mm

Maksimum alışma Basıncı: 0,8 bar

Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
20 cm	17157-000001	0.70	1300 m	14.29 TL
	17157-000004	1.00		14.29 TL
	17157-000007	1.60		14.29 TL
30 cm	17157-000002	0.70	1500 m	13.02 TL
	17157-000005	1.00		13.02 TL
	17157-000008	1.60		13.02 TL
40 cm	17157-000003	0.70	1500 m	12.54 TL
	17157-000006	1.00		12.54 TL
	17157-000009	1.60		12.54 TL

TYPHOON™ X 22060 %15 debi farklılığı ile maksimum hat uzunluğu (metre) – giriş basıncı 1 bar

Eğim %		20 cm					30 cm					40 cm				
		Debi-litre/saat					Debi-litre/saat					Debi-litre/saat				
		0.5	0.7	1	1.6	2.2	0.5	0.7	1	1.6	2.2	0.5	0.7	1	1.6	2.2
↑	2	115	112	106	95	86	118	116	113	105	98	120	118	116	110	105
	1	195	177	156	128	110	213	199	180	153	134	223	212	196	170	151
	0	358	289	230	170	138	468	377	300	222	180	564	455	362	265	219
↓	-1	483	374	286	200	160	662	513	392	275	219	455	642	490	345	270
	-2	160	197	324	225	178	150	157	183	310	245	147	150	160	210	305



TYPHOON™ X 22080 (8 mil)



22 mm çapında ,tıkınmaya dayanıklı, ince duvarlı, uzun mesafelere çekilebilen, tek yıllık damla sulama lateralidir.

İ ap: 22.20 mm

Dış ap: 22.60 mm

Et Kalınlığı: 0.20 mm

Maksimum alışma Basıncı: 1 bar

Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
20 cm	15710-001550	1.00	1500 m	21.25 TL
		1.60	1500 m	
	15710-000007	2.20	1600 m	21.25 TL
25 cm	15710-001650	1.00	1500 m	20.57 TL
		1.60	1500 m	
	15710-000006	2.20	1600 m	20.57 TL
30 cm	17164-000007	1.00	1700 m	20.01 TL
	17164-000001	1.60		20.01 TL
	17164-000004	2.20		20.01 TL
40 cm	17164-000005	1.00		19.47 TL
	17164-000002	1.60		19.47 TL
	17164-000003	2.20		19.47 TL

TYPHOON™ 22080 %15 debi farklılığı ile maksimum hat uzunluğu (metre) – giriş basıncı 0.8 bar

Eğim %		20 cm					30 cm					40 cm				
		Debi-litre/saat					Debi-litre/saat					Debi-litre/saat				
		0.5	0.7	1	1.6	2.2	0.5	0.7	1	1.6	2.2	0.5	0.7	1	1.6	2.2
↑	2	115	112	106	95	86	118	116	113	105	98	120	118	116	110	105
	1	195	177	156	128	110	213	199	180	153	134	223	212	196	170	151
	0	358	289	230	170	138	468	377	300	222	180	564	455	362	265	219
↓	-1	483	374	286	200	160	662	513	392	275	219	455	642	490	345	270
	-2	160	197	324	225	178	150	157	183	310	245	147	150	160	210	305

TYPHOON™ X 22100 (10 mil)



22 mm çapında tıkanmaya karşı dayanıklı, uzun mesafelere çekilebilen, çok yıllık damla sulama lateralidir.

İ ap: 22.20 mm

Dış ap: 22.70 mm

Et Kalınlığı: 0.25 mm

Maksimum alışma Basıncı: 1.1 bar

Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
20 cm		1.00	1200 m	
		1.60		
		2.20		
25 cm		1.00		
		1.60		
		2.20		
30 cm		1.00	1500 m	
		1.60		
		2.20		
40 cm		1.00		
		1.60		
		2.20		

TYPHOON™ X 22100 %15 debi farklılığı ile maksimum hat uzunluğu (metre) – giriş basıncı 0.8 bar

Eğim %		20 cm			30 cm			40 cm			50 cm		
		Debi-litre/saat			Debi-litre/saat			Debi-litre/saat			Debi-litre/saat		
		1.00	1.60	2.20	1.00	1.60	2.20	1.00	1.60	2.20	1.00	1.60	2.20
↑	2	156	130	112	178	153	135	192	169	152	201	181	165
	1	194	152	128	238	190	161	270	219	188	296	244	210
	0	240	178	145	314	233	190	380	281	230	439	325	266
↓	-1	277	199	160	375	268	214	465	331	264	550	390	310
	-2	305	216	171	419	294	233	524	367	290	644	436	343

TYPHOON™ X 22125 (12,5 mil)



22 mm çapında, tıkanmaya dayanıklı, uzun mesafelere çekilebilen, çok yıllık damla sulama lateralidir.

İ ap: 22.20 mm

Dış ap: 22.82 mm

Et Kalınlığı: 0.31 mm

Maksimum alışma Basıncı: 1.4 bar

Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
20 cm	17154-000006	1.00	1100 m	0.00 TL
		1.60		
		2.20		
25 cm		1.00		
		1.60		
		2.20		
30 cm	17154-000005	1.00	1200 m	0.00 TL
	17154-000007	1.60		0.00 TL
	17154-000002	2.20		0.00 TL
40 cm	17154-000001	1.00		0.00 TL
	17154-000008	1.60		0.00 TL
	17154-000003	2.20		0.00 TL

TYPHOON™ 22125 %15 debi farklılığı ile maksimum hat uzunluğu (metre) – giriş basıncı 1.4 bar

Eğim %		20 cm					30 cm					40 cm				
		Debi-litre/saat					Debi-litre/saat					Debi-litre/saat				
		0.5	0.7	1	1.6	2.2	0.5	0.7	1	1.6	2.2	0.5	0.7	1	1.6	2.2
↑	2	180	168	150	125	110	194	184	170	145	130	201	194	182	162	145
	1	260	225	190	150	125	304	269	230	186	158	332	299	262	214	184
	0	373	300	239	177	145	487	393	312	230	189	588	474	375	280	228
↓	-1	460	360	278	199	160	629	489	375	268	214	785	609	465	330	264
	-2	519	400	307	215	172	390	522	420	295	233	289	376	525	370	290

TYPHOON™ X 22150 (15 mil)



22 mm çapında, tıkanmaya dayanıklı, uzun mesafelere çekilebilen, çok yıllık, damla sulama lateralidir.

İ ap: 22.20 mm

Dış ap: 22.96 mm

Et Kalınlığı: 0.38 mm

Maksimum alışma Basıncı : 1.8 bar

Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
20 cm		1.00	1000 m	
		1.60		
		2.20		
25 cm		1.00		
		1.60		
		2.20		
30 cm	17161-001650	1.00		27.48 TL
	17161-002800	1.60		27.48 TL
		2.20		
40 cm	17161-001850	1.00		24.00 TL
	17161-000004	1.60		24.00 TL
		2.20		

TYPHOON™ 22150 %15 debi farklılığı ile maksimum hat uzunluğu (metre) – giriş basıncı 1.4 bar

Eğim %		20 cm					30 cm					40 cm				
		Debi-litre/saat					Debi-litre/saat					Debi-litre/saat				
		0.5	0.7	1	1.6	2.2	0.5	0.7	1	1.6	2.2	0.5	0.7	1	1.6	2.2
↑	2	214	193	169	138	119	236	219	197	166	145	248	234	216	187	164
	1	287	244	204	158	132	342	297	252	199	167	381	337	289	231	196
	0	380	306	244	180	147	497	400	319	236	193	599	484	384	285	232
↓	-1	454	356	276	199	160	617	482	372	267	213	767	598	460	328	262
	-2	507	393	301	214	170	696	539	412	290	230	475	674	514	362	286

TYPHOON™ X 25150 (15 mil)



25 mm çapında tıkanmaya dayanıklı, uzun mesafelere çekilebilen, çok yıllık damla sulama lateralidir.

İ ap: 25.00 mm

Dış ap: 25.76 mm

Et Kalınlığı: 0.38 mm

Maksimum alışma Basıncı: 1.4 bar

Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
20 cm		1.00	900 m	
		1.60		
		2.20		
25 cm		1.00		
		1.60		
		2.20		
30 cm		1.00		
		1.60		
		2.20		
40 cm		1.00		
		1.60		
		2.20		

TYPHOON™ 25150 %15 debi farklılığı ile maksimum hat uzunluğu (metre) – giriş basıncı 1 bar

Eğim %		20 cm					30 cm					40 cm				
		Debi-litre/saat					Debi-litre/saat					Debi-litre/saat				
		0.5	0.7	1	1.6	2.2	0.5	0.7	1	1.6	2.2	0.5	0.7	1	1.6	2.2
↑	2	144	140	133	119	109	148	145	141	130	123	150	148	145	138	130
	1	244	222	195	161	138	267	249	225	190	168	279	265	245	210	190
	0	450	364	290	214	175	588	474	377	280	228	708	570	454	335	275
↓	-1	610	473	362	255	204	460	645	493	345	275	544	806	615	430	340
	-2	199	240	409	285	226	187	195	227	390	308	184	188	199	265	385

STREAMLINE™ X VE TYPHOON™ X İLE YAPILAN PROJELERİMİZ



Ayçiçeğinde Damla Sulama
Emin Yarkin, Denizli



**Şekerpancarında Damla Sulamanın
Avantajları**



**Damla Sulama İle Çeltik
Yetiştiriciliğinde Değişime Katılın**



**Sulamada Düşük Debi Avantajları ve
Yüksek Debi Dezavantajları**



Buğdayda Damla Sulama
Ferit Ünükal, Eskişehir



**Damla Sulamanın Buğday
Tarımındaki Avantajları Nelerdir?**



**Yer Fıstığında Akıllı Sulama ve
Damla Sulama**



**Damla Sulamada Düşük Enerji
Sistemleri (LES)**



**Netafim Düşük Enerji Sistemleri
(LES)**



**Kanalet Sulamasında Düşük Enerji
Sistemi (LES)**

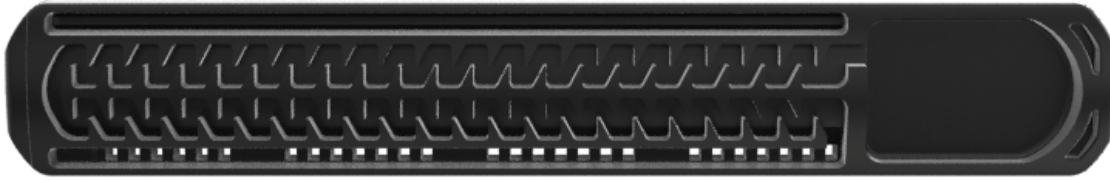




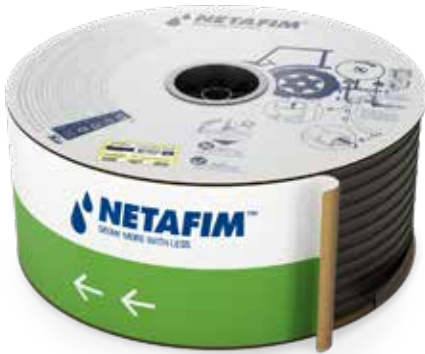
Düz arazilerde kullanılabilen yüksek tıkanma direncine sahip Turbunext tipi damlatıcısına sahip çok yıllık basınç ayarsız damla sulama lateralidir.

12,5-15-20-25 mil kalınlıktaki ve 0,9-1-1,2 mm kalınlığındaki damla sulama laterallerine yerleştirilebilen Turbunext tipi geniş-derin kanallı damlatıcısı sayesinde kötü sularda bile uzun yıllar kullanılabilen bir damlatıcıya sahiptir.

ISO 9261 standartlarıyla üretilmektedir.



Tıkanmaya karşı çok dayanıklı Uzun yıllık Aries damlatıcısı



Aries 12,5-25mil arası kartonlu rulolarda üretilmektedir.
16125-16150-21125-
22150-22200-22250



Aries 0,9-1 mm olarak yuvarlak rulo ile üretilmektedir.
16009-16010-2001 0



DAMLATICI TEKNİK TABLO

Nominal Debi* (litre/saat)	Maximum Çalışma Basıncı	Damlaticı Kanal Ölçüleri (genişlik-derinlik-boy)	Filtre Alanı	K Katsayısı	X Katsayısı	Tavsiye Edilen Filtre Mikronu
0.55	3.0 / 3.5	0.47 x 0.53 x 65	39	0.1910	0.46	130/120
0.80		0.54 x 0.69 x 65	43	0.2770	0.46	130/120
1.00		0.60 x 0.74 x 65	49	0.3470	0.46	200/80
1.50		0.71 x 0.85 x 65	53	0.5200	0.46	200/80
2.00		0.76 x 1.03 x 65	54	0.6930	0.46	200/80
3.00		0.90 x 1.20 x 65	54	1.0400	0.46	200/80
4.00		0.94 x 1.28 x 33	54	1.3870	0.46	200/80
8.00		1.52 x 1.28 x 28	50	2.7730	0.46	200/80

*12, 5-25 mil kalınlığındaki damla sulama boruları için Debi tablosu.
Nominal damlaticı debileri 1 bar test basıncında elde edilen değerlerdir.

Nominal Debi* (litre/saat)	Giriş Basıncı - Bar							
	0.20	0.40	0.60	0.80	1.00	1.50	2.00	2.20
0.95	0.45	0.62	0.75	0.86	0.95	1.14	1.31	1.36
1.35	0.64	0.89	1.07	1.22	1.35	1.63	1.86	1.94
1.85	0.88	1.21	1.46	1.67	1.85	2.23	2.54	2.66
2.80	1.34	1.84	2.21	2.53	2.80	3.37	3.85	4.02
3.80	1.81	2.49	3.01	3.43	3.80	4.58	5.23	5.46

* 0,9-1 mm kalınlığındaki damla sulama boruları için debi Tablosu.
Nominal damlaticı debileri 1 bar test basıncında elde edilen değerlerdir.

Nominal Debi* (litre/saat)	Giriş Basıncı - Bar							
	0.40	0.60	0.80	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00
2.00	1.29	1.57	1.80	2.00	2.43	2.79	3.11	3.39
3.00	1.94	2.35	2.70	3.00	3.65	4.19	4.66	5.09
4.00	2.62	3.16	3.61	4.00	4.82	5.50	6.10	6.63

ARIES™ 16125 (12.5 mil)



16 mm çapında, tıkanmaya çok dayanıklı, çok yıllık damla sulama lateralidir.

İ ap: 16.2 mm

Dış ap: 16.82 mm

Et Kalınlığı: 0.31 mm

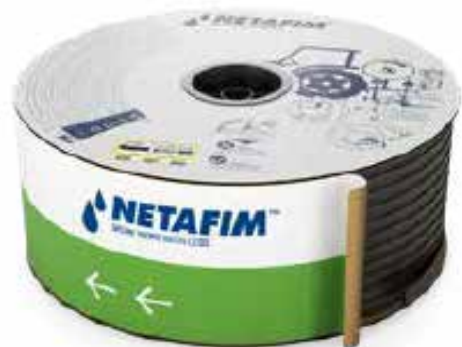
Maksimum alışma Basıncı: 1.8 bar

Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
20 cm	12935-002230	0.95	1000 m	31.94 TL
	12935-006990	1.35		31.94 TL
	12935-003245	1.85		31.94 TL
25 cm		0.95	1000 m	
		1.35		
	12935-003240	1.85		27.86 TL
30 cm	12935-002300	0.95	1100 m	27.07 TL
	12935-007010	1.35		27.07 TL
	12935-003300	1.85		27.07 TL
40 cm	12935-002310	0.95	1100 m	26.28 TL
	12935-007030	1.35		26.28 TL
	12935-003330	1.85		26.28 TL

Nominal damlatıcı debileri 1 bar test basıncında elde edilen değerlerdir.

ARIES™ 16125 %10 debi farklılığı ile maksimum hat uzunluğu (metre) – giriş basıncı 1.50 bar

Eğim %		20 cm					30 cm					40 cm				
		Debi-litre/saat					Debi-litre/saat					Debi-litre/saat				
		0.95	1.35	1.85	2.80	3.80	0.95	1.35	1.85	2.80	3.80	0.95	1.35	1.85	2.80	3.80
↑	2	81	68	57	46	38	100	86	74	60	51	114	100	87	71	61
	1	92	75	62	48	40	120	99	83	65	54	142	119	100	79	67
	0	104	83	67	51	42	143	113	93	71	58	177	141	115	88	73
↓	-1	113	88	71	53	43	161	125	100	75	61	206	159	127	95	77
	-2	124	95	75	56	45	182	138	109	80	64	239	180	140	103	82



ARIES™ 16150 (15 mil)



16 mm çapında, tıkanmaya çok dayanıklı, çok yıllık damla sulama lateralidir.

İ ap: 16.2 mm

Dış ap: 16.96 mm

Et Kalınlığı: 0.38 mm

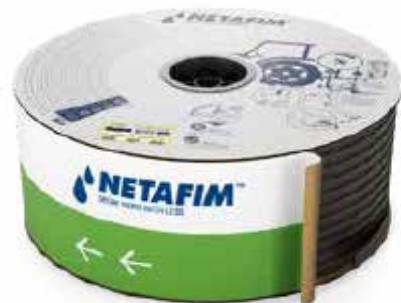
Maksimum alışma Basıncı: 2.2 bar

Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
20 cm	12937-002020	0.95	900 m	35.38 TL
	12937-003030	1.35		35.38 TL
	12937-003480	1.85	1000 m	35.38 TL
	12937-004480	2.80	900 m	35.38 TL
		3.80		
25 cm		0.95	1000 m	
		1.35		
	12937-000004	1.85	1000 m	33.39 TL
	12937-000005	2.80	1000 m	33.39 TL
		3.80	900 m	
30 cm	12937-002050	0.95	1000 m	30.50 TL
	12937-003050	1.35		30.50 TL
	12937-003500	1.85		35.50 TL
	12937-004500	2.80		30.50 TL
	12937-006000	3.80		30.50 TL
40 cm	12937-002080	0.95		29.73 TL
	12937-003070	1.35		29.73 TL
	12937-003520	1.85		29.73 TL
	12937-004520	2.80		29.73 TL
	12937-006020	3.80		29.73 TL

Nominal damlatıcı debileri; 1 bar test basıncında elde edilen değerlerdir.

ARIES™ 16150 %10 debi farklılığı ile maksimum hat uzunluğu (metre) – giriş basıncı 1.50 bar

Eğim %	20 cm					30 cm					40 cm				
	Debi-litre/saat					Debi-litre/saat					Debi-litre/saat				
	0.95	1.35	1.85	2.80	3.80	0.95	1.35	1.85	2.80	3.80	0.95	1.35	1.85	2.80	3.80
↑ 2	81	68	57	46	38	100	86	74	60	51	114	100	87	71	61
1	92	75	62	48	40	120	99	83	65	54	142	119	100	79	67
0	104	83	67	51	42	143	113	93	71	58	177	141	115	88	73
↓ -1	113	88	71	53	43	161	125	100	75	61	206	159	127	95	77
-2	124	95	75	56	45	182	138	109	80	64	239	180	140	103	82



ARIES™ 16200



16 mm çapında, tıkanmaya çok dayanıklı, çok yıllık damla sulama lateralidir.

İ ap: 15.5 mm

Dış ap: 16.50 mm

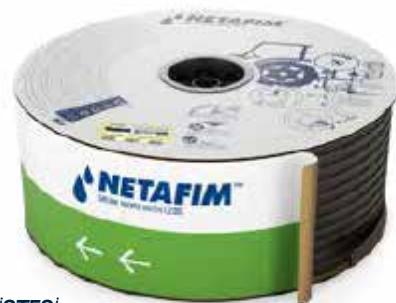
Et Kalınlığı: 0.50 mm

Maksimum alışma Basıncı: 2.5 bar

Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
20 cm	12930-000020	1.0	850 m	42.29 TL
	12930-000810	1.9		42.29 TL
25 cm			850 m	
	12930-000001	1.85		39.91 TL
30 cm	12930-000200	1.40	900 m	38.13 TL
	12930-000870	1.90		38.13 TL
	12930-004150	2.85		38.13 TL
	12930-006150	3.80		38.13 TL
	12930-010000	8.00		38.13 TL
40 cm	12930-004550	1.90		37.38 TL
	12930-004250	2.85		37.38 TL
	12930-006200	3.80		37.38 TL

ARIES™ 16200 %10 debi farklılığı ile maksimum hat uzunluğu (metre) – giriş basıncı 1.50 bar

Eğim %		20 cm					30 cm					40 cm				
		Debi-litre/saat					Debi-litre/saat					Debi-litre/saat				
		0.95	1.35	1.85	2.80	3.80	0.95	1.35	1.85	2.80	3.80	0.95	1.35	1.85	2.80	3.80
↑	2	81	68	57	46	38	100	86	74	60	51	114	100	87	71	61
	1	92	75	62	48	40	120	99	83	65	54	142	119	100	79	67
	0	104	83	67	51	42	143	113	93	71	58	177	141	115	88	73
↓	-1	113	88	71	53	43	161	125	100	75	61	206	159	127	95	77
	-2	124	95	75	56	45	182	138	109	80	64	239	180	140	103	82



ARIES™ 16250 (25 mil)



16 mm çapında, tıkanmaya çok dayanıklı, çok yıllık damla sulama lateralidir.

İ ap: 15.5 mm

Dış ap: 16.76 mm

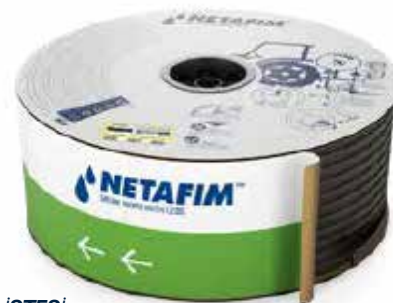
Et Kalınlığı: 0.63 mm

Maksimum alışma Basıncı: 2.8 bar

Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
15 cm	12940-000100	0.80	750 m	52.58 TL
	12940-000900	1.0		52.58 TL
		1.90	750 m	
25 cm				
	12940-001020	1.00	750 m	48.12 TL
	12940-000001	1.40		48.12 TL
30 cm	12940-002420	1.90		48.12 TL
	12940-001052	1.00	800 m	44.09 TL
	12940-001500	1.40		44.09 TL
	12940-002460	1.90		44.09 TL
	12940-009000	8.00		44.09 TL
40 cm				
	12940-001080	1.00		41.88 TL
	12940-001510	1.40		41.88 TL
	12940-005570	1.90		41.88 TL
		2.85		

ARIES™ 16250 %10 debi farklılığı ile maksimum hat uzunluğu (metre) – giriş basıncı 1.50 bar

Eğim %		20 cm					30 cm					40 cm				
		Debi-litre/saat					Debi-litre/saat					Debi-litre/saat				
		0.95	1.35	1.85	2.80	3.80	0.95	1.35	1.85	2.80	3.80	0.95	1.35	1.85	2.80	3.80
↑	2	81	68	57	46	38	100	86	74	60	51	114	100	87	71	61
	1	92	75	62	48	40	120	99	83	65	54	142	119	100	79	67
	0	104	83	67	51	42	143	113	93	71	58	177	141	115	88	73
↓	-1	113	88	71	53	43	161	125	100	75	61	206	159	127	95	77
	-2	124	95	75	56	45	182	138	109	80	64	239	180	140	103	82



ARIES™ 22125 (12.5 mil)



22 mm çapında, tıkanmaya çok dayanıklı, uzun mesafelere çekilebilen, çok yıllık damla sulama lateralidir.

İç Çap: 22.2 mm

Dış Çap: 22.82 mm

Et Kalınlığı: 0.31 mm

Maksimum Çalışma Basıncı: 1.5 bar

Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
20 cm		0.95	900 m	
		1.35		
		1.85		
25 cm		0.95	1000 m	
	12965-002580	1.35		36.70 TL
	12965-000001	1.85		36.70 TL
30 cm	12965-002050	0.95	1000 m	36.37 TL
	12965-002600	1.35		36.37 TL
	12965-003050	1.85		36.37 TL
40 cm	12965-002100	0.95	1000 m	35.96 TL
	12965-002640	1.35		35.96 TL
	12965-003100	1.85		35.96 TL

Nominal damlatıcı debileri 1 bar test basıncında elde edilen değerlerdir.

ARIES™ 22125 %10 debi farklılığı ile maksimum hat uzunluğu (metre) – giriş basıncı 1.50 bar

Eğim %		20 cm					30 cm					40 cm				
		Debi-litre/saat					Debi-litre/saat					Debi-litre/saat				
		0.95	1.35	1.85	2.80	3.80	0.95	1.35	1.85	2.80	3.80	0.95	1.35	1.85	2.80	3.80
↑	2	122	108	95	79	68	136	125	113	97	84	144	135	124	109	97
	1	158	133	113	90	75	193	165	142	115	97	217	189	164	134	115
	0	203	162	132	101	83	269	215	176	135	111	328	262	214	164	135
↓	-1	243	187	149	111	90	342	260	206	152	122	437	330	259	190	152
	-2	287	214	167	121	96	423	311	239	171	135	495	377	295	218	171



ARIES™ 22200 (12.5 mil)



22 mm çapında, tıkanmaya çok dayanıklı, çok yıllık damla sulama lateralidir.

İ ap: 23.2 mm

Dış ap: 16.76 mm

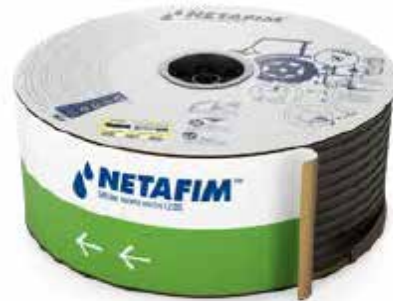
Et Kalınlığı: 0.50 mm

Maksimum alışma Basıncı: 2. bar

Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
30 cm	12969-001000	0.50	800m	55.00 TL
	12969-006000	8.0		55.00 TL

ARIES™ 22200 %10 debi farklılığı ile maksimum hat uzunluğu (metre) – giriş basıncı 1.50 bar

Eğim %		20 cm					30 cm					40 cm				
		Debi-litre/saat					Debi-litre/saat					Debi-litre/saat				
		0.95	1.35	1.85	2.80	3.80	0.95	1.35	1.85	2.80	3.80	0.95	1.35	1.85	2.80	3.80
↑	2	122	108	95	79	68	136	125	113	97	84	144	135	124	109	97
	1	158	133	113	90	75	193	165	142	115	97	217	189	164	134	115
	0	203	162	132	101	83	269	215	176	135	111	328	262	214	164	135
↓	-1	243	187	149	111	90	342	260	206	152	122	437	330	259	190	152
	-2	287	214	167	121	96	423	311	239	171	135	495	377	295	218	171



ARIES™ 22250 (25 mil)



22 mm çapında, tıkanmaya çok dayanıklı, çok yıllık damla sulama lateralidir.

İç Çap: 22.2.2 mm

Dış Çap: 23.56 mm

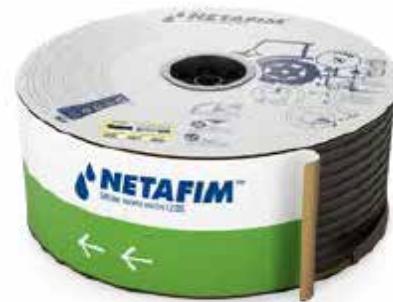
Et Kalınlığı: 0.63 mm

Maksimum Çalışma Basıncı: 2.5 bar

Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
20 cm	12970-000004	1.40	550 m	67.84 TL
30 cm			600 m	
	12970-001900	1.00		64.10 TL
	12970-003100	1.40	600 m	64.10 TL
	12970-009000	8.00	600 m	0.00 TL
40 cm		3.80		
	12970-002000	1.00	600 m	62.01 TL
	12970-003200	1.40		62.01 TL

ARIES™ 22200 %10 debi farklılığı ile maksimum hat uzunluğu (metre) – giriş basıncı 1.50 bar

Eğim %	20 cm					30 cm					40 cm					
	Debi-litre/saat					Debi-litre/saat					Debi-litre/saat					
	0.95	1.35	1.85	2.80	3.80	0.95	1.35	1.85	2.80	3.80	0.95	1.35	1.85	2.80	3.80	
↑	2	122	108	95	79	68	136	125	113	97	84	144	135	124	109	97
	1	158	133	113	90	75	193	165	142	115	97	217	189	164	134	115
	0	203	162	132	101	83	269	215	176	135	111	328	262	214	164	135
↓	-1	243	187	149	111	90	342	260	206	152	122	437	330	259	190	152
	-2	287	214	167	121	96	423	311	239	171	135	495	387	309	218	171



ARIES™ 16009



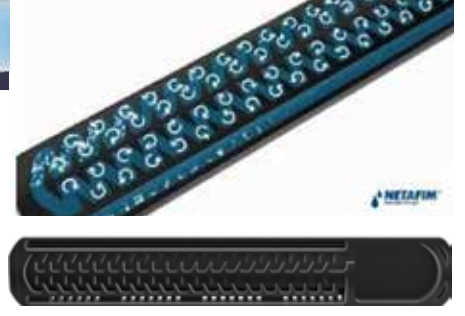
16mm çapında, tıkanmaya çok dayanıklı, kalın duvarlı, çok yıllık, yuvarlak damla sulama lateralidir.

İç Çap: 14.20 mm

Dış Çap: 16.00 mm

Et Kalınlığı: 0.90 mm

Maksimum Çalışma Basıncı: 3.00 bar



Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
20 cm	12800-002500	2.00	400m	57.45 TL
	12800-003000	3.00		57.45 TL
	12800-003900	4.00		57.45 TL
30 cm	12800-002650	2.00	500m	49.81 TL
	12800-003150	3.00		49.81 TL
	12800-030000	4.00		49.81 TL
40 cm	12800-002700	2.00		49.06 TL
	12800-003200	3.00		49.06 TL
	12800-030100	4.00		49.06 TL
50 cm	12800-002750	2.00		48.61 TL
	12800-003250	3.00		48.61 TL
	12800-030200	4.00		48.61 TL

ARIES™ 16009 %10 debi farklılığı ile maksimum hat uzunluğu (metre) – giriş basıncı 1.50 bar

Eğim %	20 cm				30 cm				40 cm				50 cm				
	Debi-litre/saat				Debi-litre/saat				Debi-litre/saat				Debi-litre/saat				
	2.00	3.00	4.00	8.00	2.00	3.00	4.00	8.00	2.00	3.00	4.00	8.00	2.00	3.00	4.00	8.00	
↑	2	46	36	30	17	60	48	40	24	72	58	48	31	81	67	56	36
	1	48	38	31	18	65	52	42	25	80	63	52	32	93	74	61	38
	0	51	40	32	19	71	55	44	26	88	68	55	33	105	81	66	40
↓	-1	53	41	32	20	75	57	46	27	96	72	58	34	115	87	69	42
	-2	56	42	33	21	80	60	47	28	103	77	60	35	126	93	73	43



ARIES™ 20010



20 mm çapında, tıkamaya çok dayanıklı, kalın duvarlı, uzun mesafelere çekilebilen, çok yıllık, yuvarlak damla sulama lateralidir.

İ ap: 17.50 mm

Dış ap: 19.50 mm

Et Kalınlığı: 1.00 mm

Maksimum alışma Basıncı: 3.50 bar

Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
15 cm	12880-000007	4.00	300 m	0.00 TL
20 cm	12880-003500	2.00		69.45 TL
	12880-004500	3.00		69.45 TL
	12880-004900	4.00		69.45 TL
	12880-000002	8.00		69.45 TL
25 cm	12880-003550	2.00		59.27 TL
	12880-004550	3.00		59.27 TL
	12880-004950	4.00		59.27 TL
	12880-08900	8.00		59.27 TL
30 cm	12880-003600	2.00		0.00 TL
	12880-004600	3.00		63.37 TL
	12880-005000	4.00		63.37 TL
	12880-008910	8.00		63.37 TL
40 cm	12880-003650	2.00		62.62 TL
	12880-004650	3.00		62.62 TL
	12880-005050	4.00		62.62 TL
	12880-000009	8.00		62.62 TL
50 cm	12880-003700	2.00		62.17 TL
	12880-004700	3.00		62.17 TL
	12880-005100	4.00		62.17 TL
	12880-008960	8.00		62.17 TL
75 cm	12880-003800	2.00		54.92 TL
	12880-004800	3.00		54.92 TL
	12880-005250	4.00		54.92 TL
	12880-008980	8.00		54.92 TL

Nominal damlatıcı debileri 1 bar test basıncında elde edilen değerlerdir.

ARIES™ 20010 %10 debi farklılığı ile maksimum hat uzunluğu (metre) – giriş basıncı 1.50 bar

Eğim %		20 cm				30 cm				40 cm				50 cm			
		Debi-litre/saat				Debi-litre/saat				Debi-litre/saat				Debi-litre/saat			
		2.00	3.00	4.00	8.00	2.00	3.00	4.00	8.00	2.00	3.00	4.00	8.00	2.00	3.00	4.00	8.00
↑	2	69	56	46	28	86	71	59	38	98	82	70	45	108	92	79	50
	1	76	60	49	30	98	79	65	40	117	94	78	48	132	107	89	55
	0	85	65	53	33	113	87	71	44	138	106	86	24	161	124	101	63
↓	-1	91	69	55	34	125	94	75	46	156	117	93	57	186	139	110	65
	-2	98	73	58	35	138	101	80	48	176	128	100	60	213	154	120	68

BASINÇ AYARLI DAMLA SULAMA BORULARI

ORION PC

DRIPNET PC

UNIRAM

UNIRAM CNL

UNIWHITE

UNIGRAY

UNIRAM AS XRS

UNIRAM HYBRID



İlk ince duvarlı damlama borularına monte edilen entegre kompakt basınç regülatörlü damla sulama borusudur.

Flapli modeli toprak altı uygulamalarında da kullanılabilir.

8 mil ile 15 mil kalınlığındaki borulara monte edilebilir.

AVANTAJLAR

Basınç Regülatörü:

Geniş bir basınç aralığında hassas ve eşit miktarda su iletilir ve damlama hatları boyunca su ve besin dağılımının 100 homojenliği sağlanır.

Drenaj Mekanizması:

Damlatıcı, mahsul döngüsünün sonunda damlama borusunun daha kolay geri toplanmasını sağlamak için sulama döngüsünün sonunda suyu borudan tahliye eden bir drenaj mekanizması entegre eder.

Geniş Su Kanalları:

Zorlu su koşullarında bile performans sağlayarak labirentlere tortu girişini engeller. TurbuNext labirenti geniş su geçişleri, geniş derin ve geniş kesit sağlayarak tıkanma direncini artırır.



ÖZELLİKLER

En düşük basınç ayarlı damlatıcı olarak çalışma özelliği.

Basınç ayarlamasını yaptığı min-max basınç aralığı 0.2 - 1.8 bar.

Önerilen filtreleme 130 mikron / 120 mesh. Türe ve konsantrasyona göre seçilen filtreleme yöntemi suda 2 ppm'i aşan kumun bulunduğu yerlerde ana filtrenin önüne hidrosiklon yerleştirilecektir.

Kum/stil/kil katılarının 100 ppm'i aştığı durumlarda Netafim uzmanının ardından ön arıtma uygulanacaktır.

Üstün performansa sahip TurbuNext labirenti.

İnce duvarlı damlama borularına (0.20, 0.25, 0.31, 0.38 mm) monte edilebilir.

Tek parçalı en ekسیونlu damlatıcı, en ekte edilmiş membranlı çok düşük CV.

Yüksek UV dayanımına sahiptir.

Tarımda kullanılan standart besin maddelerine dayanıklıdır.

ISO 9261 standartlarına uygun üretilmiştir.

ORION PC™ (16 - 22mm)

Katalog No	Ürün Adı	D i	Damlatıcı Aralığı	Rulo Uzunluğu	Fiyat
18304-000005	ORN PC 16080 FLAP	1.05L	0,3	1800mt	0.00 TL
18304-000009	ORN PC 16080	1.05L	0,3	1800mt	0.00 TL
18304-000010	ORN PC 16080	1.05L	0,4	1800mt	0.00 TL
18304-000008	ORN PC 16080	1.05L	0,5	1800mt	0.00 TL
18305-000003	ORN PC 16100	1.05L	0,3	1600mt	0.00 TL
18305-000006	ORN PC 16100	1.05L	0,5	1600mt	0.00 TL
18306-000002	ORN PC 16125	1.05L	0,3	1400mt	0.00 TL
18306-000006	ORN PC 16125	1.05L	0,4	1400mt	0.00 TL
18307-000002	ORN PC 16150	1.05L	0,3	1200mt	0.00 TL
18307-000003	ORN PC 16150	1.05L	0,5	1200mt	0.00 TL
18307-000004	ORN PC 16150	1.05L	0,5	1200mt	0.00 TL
Katalog No	Ürün Adı	D i	Damlatıcı Aralığı	Rulo Uzunluğu	Fiyat
18308-000005	ORN PC 22080	1.05L	0,3	1400mt	0.00 TL
18308-000008	ORN PC 22080	1.05L	0,5	1400mt	0.00 TL
18308-000010	ORN PC 22080	1.05L	0,4	1400mt	0.00 TL
18309-000005	ORN PC 22100	1.05L	0,3	1100mt	0.00 TL
18309-000009	ORN PC 22100	1.05L	0,4	1100mt	0.00 TL
18309-000010	ORN PC 22100	1.05L	0,5	1100mt	0.00 TL
18310-000002	ORN PC 22125	1.05L	0,3	1000mt	0.00 TL
18310-000003	ORN PC 22125	1.05L	0,4	1000mt	0.00 TL
18311-000002	ORN PC 22150	1.05L	0,3	900mt	0.00 TL

DAMLATICI TEKNİK TABLO

Debi (l/s)	Çalışma Basıncı Aralığı (bar)	Su geçitleri boyutları genişlik-derinlik-uzunluk (mm)	Filtre Alanı	K Katsayısı	X Katsayısı	Önerilen filtrasyon (mikron)/(ağ)
1.00	0.2 - 1.8	0.64X0.62X19	31	1.00	0	130/120

Model	İç çap (mm)	Duvar kalınlığı (mm)	Dış çap (mm)	Maks. çalışma basıncı (bar)	Maks. yıkama basıncı (bar)	KD
16080	16.20	0.20	16.60	1.2	1.4	0.08
16100	16.20	0.25	16.70	1.4	1.6	0.08
16125	16.20	0.31	16.82	1.8	2.1	0.08
16150	16.20	0.38	16.96	1.8	2.5	0.08
22.80	22.20	0.20	22.60	1.0	1.2	0.05
22100	22.20	0.25	22.70	1.1	1.3	0.05
22125	22.20	0.31	22.82	1.2	1.4	0.05
22150	22.20	0.38	22.96	1.8	2.1	0.05

* Maksimum çalışma basıncı damlatıcı tarafından tanımlanır.

Farklı giriş basıncı ve farklı eğimlerde maks. lateral uzunluk (metre)

Orion PC™ 16080/16100 - ID 16,2 mm - Kd 0,08 - Debi 0,50 l/s

YENİ
ÜRÜN

	Damlatıcılar Arası Mesafe (metre)					
	Giriş Basıncı (bar)	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6
Yukarı Eğim %2	0.8	177	209	230	245	256
	1.0	207	250	279	302	318
	1.2	232	284	321	350	372
	1.4	254	313	358	393	420
	0.8	254	336	408	474	535
Düz Arazi	1.0	280	371	450	523	500
	1.2	302	400	486	564	637
	1.4	321	425	517	601	678
	0.8	288	383	507	608	604
Aşağı Eğim %2	1.0	312	413	545	652	666
	1.2	332	439	577	689	718
	1.4	351	461	605	722	765

Minimum kabul edilen basınç 0,2 bar

Farklı giriş basıncı ve farklı eğimlerde maks. lateral uzunluk (metre)

Orion PC™ 16080/16100 - ID 16,2 mm - Kd 0,08 - Debi 1,00 l/s

	Damlatıcılar Arası Mesafe (metre)					
	Giriş Basıncı (bar)	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6
Yukarı Eğim %2	0.8	128	158	180	198	211
	1.0	147	183	212	234	253
	1.2	162	204	238	265	288
	1.4	176	223	260	292	318
	0.8	163	215	262	305	343
Düz Arazi	1.0	170	238	280	335	379
	1.2	193	256	312	362	409
	1.4	205	273	332	386	435
	0.8	234	239	300	358	386
Aşağı Eğim %2	1.0	248	268	325	387	427
	1.2	260	277	346	411	461
	1.4	271	292	364	432	490

Minimum kabul edilen basınç 0,2 bar



Farklı giriş basıncı ve farklı eğimlerde maks. lateral uzunluk (metre)

Orion PC™ 16125/16150 - ID 16,2 mm - Kd 0,08 - Debi 0,42 l/s

YENİ
ÜRÜN

	Damlaticılar Arası Mesafe (metre)					
	Giriş Basıncı (bar)	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6
Yukarı Eğim %2	0.8	100	221	242	255	255
	1.0	224	267	296	317	332
	1.2	252	305	343	371	392
	1.4	277	338	384	418	445
	1.8	318	395	454	500	538
Düz Arazi	0.8	284	376	456	530	598
	1.0	313	414	503	585	650
	1.2	337	447	548	631	712
	1.4	359	476	576	671	758
	1.8	396	525	638	741	836
Aşağı Eğim %2	0.8	329	458	580	597	726
	1.0	355	403	622	745	800
	1.2	378	523	658	785	855
	1.4	398	549	600	823	921
	1.8	432	294	744	885	1017

Minimum kabul edilen basınç 0,2 bar. Lateral dolum süresi ve yıkama etkinliği nedeniyle 800 metre lateral uzunluğunun aşılması tavsiye edilmez.

Farklı giriş basıncı ve farklı eğimlerde maks. lateral uzunluk (metre)

Orion PC™ 16125/16150 - ID 16,2 mm - Kd 0,08 - Debi 0,84 l/s

	Damlaticılar Arası Mesafe (metre)					
	Giriş Basıncı (bar)	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6
Yukarı Eğim %2	0.8	140	171	193	210	224
	1.0	161	199	228	232	270
	1.2	178	228	258	285	309
	1.4	193	244	283	316	343
	1.8	219	279	327	367	402
Düz Arazi	0.8	182	241	293	340	384
	1.0	200	266	328	375	424
	1.2	216	287	348	405	457
	1.4	230	305	371	431	486
	1.8	253	336	409	476	537
Aşağı Eğim %2	0.8	175	272	342	408	474
	1.0	197	295	370	440	210
	1.2	214	315	393	467	541
	1.4	242	333	414	491	568
	1.8	265	362	450	532	**

Minimum kabul edilen basınç 0,2 bar.

** Geniş damlatıcı aralığı ve aşağı eğim ile ilişkili düşük debi nedeniyle yük kayıplarının küçük olduğu bu gibi durumlarda, etkili lateral yıkama elde etmek için belirlediğimiz damlatıcı uzunlukları. Bu durumlarda, mümkünse, daha küçük çaplı damlama boruları kullanırız.



Farklı giriş basıncı ve farklı eğimlerde maks. lateral uzunluk (metre)

Orion PC™ 22080/22100 - ID 22,2 mm - Kd 0,05 - Debi 0,50 l/s

	Damlaticılar Arası Mesafe (metre)					
	Giriş Basıncı (bar)	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6
Yukarı Eğim %2	06	174	186	191	194	196
	0.8	238	262	275	282	267
	1.0	291	329	350	364	
	06	384	507	615	713	805
Düz Arazi	0.8	440	581	705	819	923
	1.0	484	643	778	903	1018
	06	531	748	930	**	**
Aşağı Eğim %2	0.8	580	811	1002	**	**
	1.0	621	862	1062	**	**

Minimum kabul edilen basınç 0,2 bar. Lateral dolum süresi ve yıkama etkinliği nedeniyle 800 metre lateral uzunluğunun aşılması önerilmemektedir.

** Geniş damlatıcı aralığı ve aşağı eğim ile ilişkili düşük debi nedeniyle yük kayıplarının küçük olduğu bu gibi durumlarda, etkili lateral yıkama elde etmek için belirlediğimiz damlatıcı uzunlukları. Bu durumlarda, mümkünse, daha küçük çaplı damlama hatları kullanınız.

Farklı giriş basıncı ve farklı eğimlerde maks. lateral uzunluk (metre)

Orion PC™ 16080/16100 - ID 16,2 mm - Kd 0,08 - Debi 1,00 l/s

	Damlaticılar Arası Mesafe (metre)					
	Giriş Basıncı (bar)	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6
Yukarı Eğim %2	06	145	165	176	183	187
	0.8	180	221	241	254	263
	1.0	222	266	295	316	331
	06	246	325	394	458	517
Düz Arazi	0.8	282	373	452	525	593
	1.0	310	411	499	580	653
	06	307	427	535	650	**
Aşağı Eğim %2	0.8	340	459	586	705	**
	1.0	367	504	628	754	**

Minimum kabul edilen basınç 0,2 bar.

** Geniş damlatıcı aralığı ve aşağı eğim ile ilişkili düşük debi nedeniyle yük kayıplarının küçük olduğu bu gibi durumlarda, etkili lateral yıkama elde etmek için belirlediğimiz damlatıcı uzunlukları. Bu durumlarda, mümkünse, daha küçük çaplı damlama hatları kullanınız.



Farklı giriş basıncı ve farklı eğimlerde maks. lateral uzunluk (metre)

Orion PC™ 16125/16150 - ID 16,2 mm - Kd 0,08 - Debi 0,42 l/s

**YENİ
ÜRÜN**

	Damlaticılar Arası Mesafe (metre)					
	Giriş Basıncı (bar)	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6
Yukarı Eğim %2	06	180	189	193	195	197
	0.8	249	270	260	287	290
	1.0	307	342	360	372	379
	1.2	357	406	434	451	462
	1.8	476	563	619	658	686
	06	429	566	687	797	899
Düz Arazi	0.8	491	650	788	915	1031
	1.0	542	716	869	1009	1138
	1.2	584	773	938	1089	1228
	1.8	685	907	1102	1279	1443
	06	611	864	1077	**	**
Aşağı Eğim %2	0.8	666	933	1156	**	**
	1.0	711	900	1222	**	**
	1.2	749	1038	1278	**	**
	1.8	841	1157	1416	**	**

Minimum kabul edilen basınç 0,2 bar. Lateral dolum süresi ve yıkama etkinliği nedeniyle 800 metre lateral uzunluğunun aşılması önerilmemektedir.

** Geniş damlatıcı aralığı ve aşağı eğim ile ilişkili düşük debi nedeniyle yük kayıplarının küçük olduğu bu gibi durumlarda, etkili lateral yıkama elde etmek için belirlediğimiz damlatıcı uzunlukları. Bu durumlarda, mümkünse, daha küçük çaplı damlama hatları kullanınız.

Farklı giriş basıncı ve farklı eğimlerde maks. lateral uzunluk (metre)

Orion PC™ 16080/16100 - ID 16,2 mm - Kd 0,08 - Debi 0,84 l/s

	Damlaticılar Arası Mesafe (metre)					
	Giriş Basıncı (bar)	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6
Yukarı Eğim %2	06	154	172	181	185	190
	0.8	202	233	251	263	271
	1.0	239	282	310	330	344
	1.2	271	325	362	389	409
	1.8	345	426	485	532	568
	06	275	363	441	512	577
Düz Arazi	0.8	315	416	506	587	662
	1.0	347	459	558	648	730
	1.2	374	495	602	699	788
	1.8	439	582	707	821	926
	06	352	490	623	734	**
Aşağı Eğim %2	0.8	388	537	678	796	**
	1.0	418	575	723	845	**
	1.2	444	608	762	890	**
	1.8	505	687	856	996	**

Minimum kabul edilen basınç 0,2 bar. Lateral dolum süresi ve yıkama etkinliği nedeniyle 800 metre lateral uzunluğunun aşılması önerilmemektedir.

** Geniş damlatıcı aralığı ve aşağı eğim ile ilişkili düşük debi nedeniyle yük kayıplarının küçük olduğu bu gibi durumlarda, etkili lateral yıkama elde etmek için belirlediğimiz damlatıcı uzunlukları. Bu durumlarda, mümkünse, daha küçük çaplı damlama hatları kullanınız.





Eğimli arazilerde kullanılabilen, yüksek tıkanma direncine sahip ve TurboNet tipi damlatıcı çok yıllık basınç ayarlı damla sulama lateralidir.

12,5-15-20-25 mil kalınlıktaki ve 0,9-1-1,2 mm kalınlığındaki damla sulama laterallerine yerleştirilebilen TurboNet tipi geniş-derin kanallı damlatıcısı ile kötü sularda bile uzun yıllar tüm bitkilere eşit su ve gübre veren çok uzun yıllar kullanılan bir damlatıcıya sahiptir.

0,4-3,5 bar arası basınçlarda eşit su verme özelliği vardır.

ISO 9261 standartlarıyla üretilmektedir.

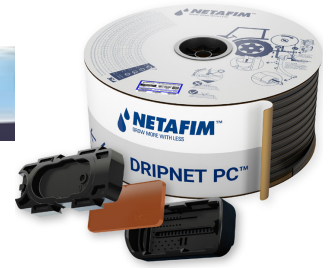


DAMLATICI TEKNİK TABLO

Nominal Debi* (litre/saat)	Maximum Çalışma Basıncı	Damlatıcı Kanal Ölçüleri (genişlik-derinlik-boy) mm	Filtre Alanı	K Katsayısı	X Katsayısı	Tavsiye Edilen Filtre Mikronu
0.4	0.25 - 2.5	0.46 x 0.52 x 26	29	0.4	0	130/120
0.6	0.25 - 2.5	0.52 x 0.60 x 22	39	0.6	0	130/120
1.0	0.40 - 3.0	0.61 x 0.60 x 8	39	1.0	0	130/120
1.6	0.40 - 3.0	0.76 x 0.73 x 8	39	1.6	0	200/80
2.0	0.40 - 3.5	0.84 x 0.80 x 8	39	2.0	0	200/80
3.0	0.40 - 3.5	1.02 x 0.88 x 8	39	3.0	0	200/80
3.5	0.60 - 3.5	1.02 x 0.88 x 8	39	3.5	0	200/80
3.8	0.60 - 3.5	1.02 x 0.88 x 8	39	3.8	0	200/80



Dripnet PC damlatıcısı kimyasal maddelere karşı ekstra dirençli olarak yeniden tasarlandı



DripNet PC™ TWD MWD

Integral compact pressure-compensated dripper, for semi-permanent drip applications, for growers who seek quick ROI. Ideal for field crops in complex topography.

12125 - 12150 - 12200 - 12250 - 16125 - 16150

16200 - 16250 - 16008 - 22135 - 22150 - 22200

22250

→ Driplines technical data

Model	Inside diameter (mm)	Wall thickness (mm)	Outside diameter (mm)	Max. working pressure (bar)	Max. flushing pressure (bar)	KD
12125	11.80	0.31	12.42	2.5	2.9	1.35
12150	11.80	0.38	12.56	3.0	3.5	1.35
12200	11.80	0.50	12.80	3.0	3.9	1.35
12250	11.80	0.63	13.06	3.0	3.9	1.35
16125	16.20	0.31	16.82	1.8	2.1	0.40
16150	16.20	0.38	16.96	2.2	2.5	0.40
16200	15.50	0.50	16.50	2.5	3.3	0.55
16250	15.50	0.63	16.76	2.8	3.6	0.55
16008	14.20	0.80	15.80	3.0	3.9	0.72
22135	22.20	0.34	22.88	1.5	1.7	0.18
22150	22.20	0.38	22.96	1.8	2.1	0.18
22200	22.20	0.50	23.20	2.0	2.3	0.18
22250	22.20	0.63	23.46	2.5	2.9	0.18

/ Max. lateral length

Flow Variation (FV) expresses the flow variation between the dripper “sensing” the highest pressure and the one “sensing” the lowest pressure in an irrigation block (zone).

These drippers will not always be the first and last drippers on the dripline.

$$FV \% = (Q_{\max} - Q_{\min}) / Q_{\max} * 100$$

*International standards define 10% flow variation to be considered as uniform irrigation.

In order to calculate the maximum run lengths that can be planned for specific dripline (considering all the hydraulic factors influencing the flow within the same dripline), we use a calculation software that was developed by Netafim™ based on Darcy-Waisbach formulas + years of design experience and cooperation with academic institutes.

All the tables presented in this document are for initial reference only; the exact run length of the driplines is obtained from design software that considers various hydraulic factors in the entire system.

There might be small variance between the different software's in the market due to the calculation method and assumptions each software is using. For an initial estimate of the dripline length, the data that is presented in this document (within the tables shown) is sufficiently accurate.

As we have already seen, pressure-compensated drippers of Netafim™ will provide equal flow irrespective of the working pressure, therefore, the factors that are affecting the dripline run lengths will be: the dripline inlet pressure, the minimum working pressure set for the dripper and the slope.



→ Driplines package data (on carton coil)

Model	Wall thickness (mm)	Distance between drippers (m)	Coil length (m)	Average* coil weight (kg)	Coils per pallet (units)	Coils in a 40 feet container (units)	Total in a 40 feet container (m)
12125	0.31	0.15 to 0.19	1000	17.5	12	480	480000
		0.20 to 0.25	1100	16.3			528000
		0.30 to 1.00	1200	15.6			576000
12150	0.38	0.15 to 0.19	800	14.8	12	480	384000
		0.20 to 0.35	900	14.5			432000
		0.40 to 1.00	900	14.0			432000
12200	0.50	0.15 to 0.19	750	17.1	12	480	360000
		0.20 to 0.35	850	17.4			408000
		0.40 to 1.00	850	16.9			408000
12250	0.63	0.15 to 0.19	650	19.5	12	480	312000
		0.20 to 0.25	700	20.4			336000
		0.30 to 1.00	800	19.1			384000
16125	0.31	0.15 to 0.19	1000	20.3	12	480	480000
		0.20 to 0.35	1150	21.3			552000
		0.40 to 1.00	1300	22.7			624000
16150	0.38	0.15 to 0.19	950	23.3	12	480	456000
		0.20 to 0.35	1100	24.2			528000
		0.40 to 1.00	1200	25.6			576000
16200	0.50	0.15 to 0.19	750	19.9	12	480	360000
		0.20 to 0.35	800	19.6			384000
		0.40 to 1.00	850	19.1			408000
16250	0.63	0.15 to 0.19	750	26.5	12	480	360000
		0.20 to 0.35	800	26.9			384000
		0.40 to 1.00	800	26.1			384000
16008	0.80	0.15 to 0.19	450	19.4	12	480	216000
		0.20 to 0.35	500	21.0			240000
		0.40 to 1.00	500	21.0			240000
22135	0.34	0.15 to 0.19	800	23.5	12	480	384000
		0.20 to 0.35	850	22.9			408000
		0.40 to 1.00	950	24.5			456000
22150	0.38	0.15 to 0.19	700	22.6	12	480	336000
		0.20 to 0.35	800	23.8			384000
		0.40 to 1.00	850	24.4			408000
22200	0.50	0.15 to 0.19	700	18.3	12	480	336000
		0.20 to 0.35	700	18.1			336000
		0.40 to 1.00	700	17.9			336000
22250	0.63	0.15 to 0.19	450	26.6	12	480	216000
		0.20 to 0.35	500	28.0			240000
		0.40 to 1.00	500	27.4			240000

* Calculated weight average. For further details see "Average Coil Weight Disclaimer".

DRIPNET PC™ 16150 (15 mil)



16 mm çapında, basınç regülatörlü, toprak altı uygulamalarda, eğimli arazilerde kullanılabilen, tıkanmaya karşı çok dayanıklı yassı damla sulama lateralidir.

İ ap: 16.20 mm

Dış ap: 16.96 mm

Et Kalınlığı: 0.38 mm

Maksimum alışma Basıncı: 2.20 bar

Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
30 cm	17620-007895	0.60	1100 m	42.93 TL
	17620-010125	1.00		42.93 TL
	17620-012860	1.60		42.93 TL
	17620-013887	2.00		42.93 TL
40 cm	17620-008010	0.60	1200 m	38.68 TL
	17620-010220	1.00		38.68 TL
	17620-013110	1.60		38.68 TL
	17620-000006	2.00		38.68 TL
50 cm	17620-008210	0.60		36.26 TL
	17620-010340	1.00		36.26 TL
	17620-013330	1.60		36.26 TL
	17620-013960	2.00		36.26 TL
60 cm	17620-000002	0.60		34.57 TL
	17620-010435	1.00		34.57 TL
	17620-013530	1.60		34.57 TL
	17620-013980	2.00		34.57 TL

DRIPNET PC™ 16150 maksimum hat uzunluğu (metre)

Giriş Basıncı	30 cm				40 cm			50 cm				60 cm		
	Debi-litre/saat				Debi-litre/saat			Debi-litre/saat				Debi-litre/saat		
	0.60	1.00	1.60	2.00	0.60	1.60	2.00	0.60	1.00	1.60	2.00	0.60	1.60	2.00
1.0 bar	69	56	46	112	305	162	140	361	260	192	166	413	220	190
1.6 bar	76	60	49	134	365	194	168	432	311	230	199	494	263	227
2.2 bar	85	65	53	150	411	218	188	487	350	258	224	557	296	256
2.8 bar	91	69	55	164	449	238	206	532	382	282	244	609	323	280

*Hat sonu minumum kabul edilen basınç 0,4 bar.



DRIPNET PC™ 16200 (20 mil)



16 mm çapında, basınç regülatörlü, toprak altı uygulamalarda, eğimli arazilerde kullanılabilen, tıkanmaya karşı çok dayanıklı yassı damla sulama lateralıdır.

İç Çap: 15.86 mm

Dış Çap: 16.86 mm

Et Kalınlığı: 0.50 mm

Maksimum Çalışma Basıncı: 2.5 bar

Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
30 cm	17630-001900	0.60	800 m	50.34 TL
	17630-004120	1.00	800 m	50.34 TL
	17630-005690	1.60	850 m	50.34 TL
	17630-007050	2.00	800 m	50.34 TL
40 cm	17630-001920	0.60	850 m	45.89 TL
	17630-004300	1.00	800 m	45.89 TL
	17630-005750	1.60	800 m	45.89 TL
	17630-007070	2.00	850 m	45.89 TL
50 cm	17630-002100	0.60	850 m	43.27 TL
	17630-004350	1.00	850 m	43.27 TL
	17630-005860	1.60	850 m	43.27 TL
	17630-007090	2.00	850 m	43.27 TL

DRIPNET PC™ 16150 maksimum hat uzunluğu (metre)

Giriş Basıncı	30 cm				40 cm				50 cm				60 cm		
	Debi-litre/saat				Debi-litre/saat				Debi-litre/saat				Debi-litre/saat		
	0.60	1.00	1.60	2.00	0.60	1.00	1.60	2.00	0.60	1.00	1.60	2.00	0.60	1.60	2.00
1.0 bar	248	180	130	115	300	215	160	140	345	250	185	160	280	210	180
1.6 bar	330	235	175	150	400	285	210	180	360	330	245	210	375	275	240
2.5 bar	409	295	215	185	490	355	260	225	570	410	305	265	465	340	295

*Hat sonu minumum kabul edilen basınç 0,5 bar.



DRIPNET PC™ 16250 (25 mil)



16 mm çapında, tıkanmaya çok dayanıklı, basınç regülatörlü, eğimli arazilerde kullanılan çok yıllık yassı damla sulama lateraliidir.

İç Çap: 15.50 mm

Dış Çap: 16.76 mm

Et Kalınlığı: 0.63 mm

Maksimum Çalışma Basıncı: 2.80 bar

Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
20 cm	17640-003850	1.00	800 m	65.71 TL
	17640-006750	1.60		65.71 TL
	17640-008570	2.00		65.71 TL
	17640-009900	3.00		65.71 TL
25 cm	17640-004020	1.00		62.51 TL
	17640-006850	1.60		62.51 TL
	17640-008610	2.00		62.51 TL
	17640-010270	3.00		62.51 TL
30 cm	17640-004240	1.00		55.92 TL
	17640-007100	1.60		55.92 TL
	17640-008617	2.00		55.92 TL
	17640-010300	3.00		55.92 TL
40 cm	17640-004460	1.00		51.82 TL
	17640-007252	1.60		51.82 TL
	17640-008700	2.00		51.82 TL
	17640-010400	3.00		51.82 TL
50 cm	17640-004640	1.00		49.35 TL
	17640-007355	1.60		49.35 TL
	17640-008740	2.00		49.35 TL
	17640-010500	3.00		49.35 TL

DRIPNET PC™ 16250 maksimum hat uzunluğu (metre)

Giriş Basıncı	20 cm				25 cm				30 cm				40 cm			
	Debi-litre/saat				Debi-litre/saat				Debi-litre/saat				Debi-litre/saat			
	1.00	1.60	2.00	3.00	1.00	1.60	2.00	3.00	1.00	1.60	2.00	3.00	1.00	1.60	2.00	3.00
1.0 bar	118	87	75	58	141	104	90	69	164	121	104	80	204	151	130	100
1.6 bar	150	110	95	73	154	132	114	87	208	154	133	102	261	192	166	128
2.2 bar	172	127	110	84	206	152	131	101	240	177	153	118	300	222	192	148
2.8 bar	190	140	121	93	242	168	145	111	265	196	169	130	332	245	212	163

*Hat sonu minumum kabul edilen basınç 0,4 bar.



DRIPNET PC™ 22150 (15 mil)



22 mm çapında, tıkanmaya çok dayanıklı, basınç regülatörlü, eğimli arazilerde uzun mesafelere çekilebilen çok yıllık yassı damla sulama lateraliidir.

İ ap: 22.20 mm

Dış ap: 22.96 mm

Et Kalınlığı: 0.38 mm

Maksimum alışma Basıncı: 1.8 bar

Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
30 cm	17760-008290	0.60	800 m	53.45 TL
	17760-010110	1.00		53.45 TL
		1.60		
		2.00		
40 cm	17760-001710	0.60	850 m	50.81 TL
	17760-010130	1.00		50.81 TL
	17760-012010	1.60		50.81 TL
		2.00		
50 cm	17760-000003	0.60		48.34 TL
	17760-010150	1.00		48.34 TL
		1.60		
	17760-013500	2.00		48.34 TL

DRIPNET PC™ 22150 maksimum hat uzunluğu (metre)

Giriş Basıncı	30 cm				40 cm				50 cm				60 cm			
	Debi-litre/saat				Debi-litre/saat				Debi-litre/saat				Debi-litre/saat			
	0.60	1.00	1.60	2.00	0.60	1.00	1.60	2.00	0.60	1.00	1.60	2.00	0.60	1.00	1.60	2.00
1.0 bar	455	325	240	210	550	395	290	255	640	460	340	295	720	520	385	330
1.4 bar	560	400	300	260	680	490	360	315	790	570	420	365	890	640	475	410
1.8 bar	600	450	340	295	710	560	415	360	730	650	480	415	1000	735	540	470

*Hat sonu minumum kabul edilen basınç 0,5 bar.



DRIPNET PC™ 22200 (20 mil)



22 mm çapında, tıkanmaya çok dayanıklı, basınç regülatörlü, eğimli arazilerde uzun mesafelere çekilebilen çok yıllık yassı damla sulama lateralidir.

İ ap: 22.20 mm

Dış ap: 23.20 mm

Et Kalınlığı: 0.50 mm

Maksimum alışma Basıncı: 2 bar

Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
30 cm		0.60	700 m	
		1.00		
		1.60		
		2.00		
40 cm		0.60		
	17781-000005	1.00		61.58 TL
	17781-000001	1.60		61.58 TL
		2.00		
50 cm		0.60		
	17781-000003	1.00		58.59 TL
	17781-000002	1.60		58.59 TL
		2.00		
60 cm		0.60		
		1.00		
		1.60		
		2.00		

DRIPNET PC™ 22200 maksimum hat uzunluğu (metre)

Giriş Basıncı	30 cm				40 cm				50 cm				60 cm			
	Debi-litre/saat				Debi-litre/saat				Debi-litre/saat				Debi-litre/saat			
	0.60	1.00	1.60	2.00	0.60	1.00	1.60	2.00	0.60	1.00	1.60	2.00	0.60	1.00	1.60	2.00
1.0 bar	455	325	240	210	550	395	290	255	640	460	340	295	720	520	385	330
1.5 bar	580	420	310	270	700	510	370	325	820	590	430	375	920	665	490	430
2.0 bar	675	480	360	310	810	590	430	380	940	680	500	335	1050	765	565	485

*Hat sonu minumum kabul edilen basınç 0,4 bar.



DRIPNET PC™ 22250



22 mm çapında, tıkanmaya çok dayanıklı, basınç regülatörlü, eğimli arazilerde uzun mesafelere çekilebilen çok yıllık yassı damla sulama lateralidir.

İ ap: 22.20 mm

Dış ap: 23.46 mm

Et Kalınlığı: 0.63 mm

Maksimum alışma Basıncı: 2.50 bar

Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
30 cm	17780-001240	0.60	500 m	0.00 TL
	17780-002600	1.00		77.84 TL
	17780-004100	1.60		77.84 TL
		2.00		
40 cm	17780-001365	0.60		73.63 TL
	17780-002800	1.00		73.63 TL
	17780-004300	1.60		73.63 TL
		2.00		
50 cm	17780-001600	0.60		71.08 TL
	17780-003000	1.00		71.08 TL
	17780-004500	1.60		71.08 TL
		2.00		
60 cm		0.60		
	17780-003130	1.00		69.41 TL
	17780-000001	1.60		69.41 TL
		2.00		

DRIPNET PC™ 22250 maksimum hat uzunluğu (metre)

Giriş Basıncı	30 cm				40 cm				50 cm				60 cm			
	Debi-litre/saat				Debi-litre/saat				Debi-litre/saat				Debi-litre/saat			
	0.60	1.00	1.60	2.00	0.60	1.00	1.60	2.00	0.60	1.00	1.60	2.00	0.60	1.00	1.60	2.00
1.0 bar	443	318	235	203	548	394	291	252	644	464	343	297	733	527	390	338
1.6 bar	548	394	290	251	679	488	361	312	799	575	425	368	910	655	484	419
2.2 bar	625	449	331	287	775	558	412	356	913	657	485	420	1039	748	553	479
2.8 bar	688	494	365	316	854	614	453	392	1005	723	534	463	1145	824	610	528

*Hat sonu minumum kabul edilen basınç 0,4 .bar



DRIPNET PC™ 16200 - 16250

MAKSİMUM HAT UZUNLUKLARI

Farklı giriş basınçlarında ve farklı eğimlerde maksimum hat çekme mesafesi (metre)

DripNet PC™ 16200/16250 • ID 15.5 mm • Kd 0.55

	Inlet pressure (bar)	Distance between drippers (meter)									
		0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	
Flat terrain	1.0	164	228	284	336	384	429	472	513	552	
	1.6	209	290	363	430	491	550	604	657	707	
	2.2	241	335	418	496	567	634	698	759	817	
	2.8	266	370	463	549	628	703	774	841	906	
Flat terrain	1.0	118	164	204	242	277	309	340	370	398	
	1.6	150	208	261	309	353	396	435	473	510	
	2.2	172	240	300	356	408	456	502	546	589	
	2.8	190	265	332	394	452	505	557	606	653	
Flat terrain	1.0	87	121	151	179	205	229	251	274	295	
	1.6	110	154	192	228	261	292	322	350	377	
	2.2	127	177	222	263	301	337	372	404	436	
	2.8	140	196	245	291	334	374	411	448	483	
Flat terrain	1.0	75	104	130	155	177	198	218	237	255	
	1.6	95	133	166	198	226	253	279	303	327	
	2.2	110	153	192	228	261	293	322	350	377	
	2.8	121	169	212	252	289	323	357	388	418	
Flat terrain	1.0	58	80	100	119	136	153	168	183	197	
	1.6	73	102	128	152	174	195	215	234	252	
	2.2	84	118	148	175	201	225	248	270	291	
	2.8	93	130	163	194	223	249	274	299	322	
Flat terrain	1.0	42	60	75	90	103	116	128	140	150	
	1.6	58	82	104	124	142	160	177	193	208	
	2.2	68	97	122	146	168	189	209	228	246	
	2.8	76	108	136	163	188	211	234	255	276	
Flat terrain	1.0	40	56	71	85	98	110	122	132	143	
	1.6	55	78	98	118	135	152	168	183	197	
	2.2	65	92	116	139	160	179	198	216	233	
	2.8	72	102	130	155	178	200	222	242	261	

0.6 lt/s

1.0 lt/s

1.6 lt/s

2.0 lt/s

3.0 lt/s

3.5 lt/s

3.8 lt/s

DRIPNET PC™ 22135 - 22250

MAKSİMUM HAT UZUNLUKLARI

Farklı giriş basınçlarında ve farklı eğimlerde maksimum hat çekme mesafesi (metre)
DripNet PC™ 22135/22150/22200/22250 • ID 22.2 mm • Kd 0.18

	Inlet pressure (bar)	Distance between drippers (meter)									
		0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	
0.6 lt/s	1.0	324	443	548	644	733	816	895	970	1043	
	1.5	400	548	679	799	910	1014	1112	1206	1296	
	2.0	456	625	775	913	1039	1159	1271	1379	1482	
	2.5	501	688	854	1005	1145	1277	1402	1520	1634	
1.0 lt/s	1.0	232	318	394	464	527	588	645	699	752	
	1.5	287	394	488	575	655	730	802	869	934	
	2.0	327	449	558	657	748	834	916	994	1069	
	2.5	360	494	614	723	824	920	1010	1095	1178	
1.6 lt/s	1.0	171	235	291	343	390	435	478	518	557	
	1.5	211	290	361	425	484	540	593	644	691	
	2.0	241	331	412	485	553	617	678	735	791	
	2.5	265	365	453	534	610	680	746	810	872	
2.0 lt/s	1.0	148	203	252	297	338	377	414	449	482	
	1.5	183	251	312	368	419	468	514	557	599	
	2.0	208	287	356	420	479	535	587	637	685	
	2.5	229	316	392	463	528	589	647	702	755	
3.0 lt/s	1.0	114	156	194	229	260	291	319	347	372	
	1.5	140	193	240	284	323	361	396	430	462	
	2.0	160	221	274	324	369	412	453	491	529	
	2.5	176	243	302	357	407	454	499	542	583	
3.5 lt/s	1.0	89	122	152	179	204	227	250	271	291	
	1.5	118	163	202	239	272	303	334	362	389	
	2.0	138	190	236	279	318	355	390	424	456	
	2.5	154	212	264	311	355	396	435	473	508	
3.8 lt/s	1.0	84	116	144	170	193	216	237	257	276	
	1.5	112	154	192	226	258	288	316	343	369	
	2.0	131	180	224	265	302	337	370	401	432	
	2.5	146	201	250	295	337	376	413	448	482	



DripNet PC™ HWD

Entegre, kompakt, basınç regülatörlü damlatıcı, sürekli damlama sulama uygulamaları için, hızlı yatırım getirisi arayan yetiştiriciler için idealdir. Karmaşık topografyaya sahip kalıcı bitkiler için mükemmeldir.

12009 - 12010 - 16009 - 16010 - 16011 - 16012 20010 - 20012

→ Driplines technical data

Model	Inside diameter (mm)	Wall thickness (mm)	Outside diameter (mm)	Max. working pressure (bar)	Max. flushing pressure (bar)	KD
12009	10.60	0.90	12.40	2.5/3.0/3.5*	3.9	2.85
12010	10.60	1.00	12.60	2.5/3.0/3.5*	4.6	2.85
16009	14.20	0.90	16.00	2.5/3.0/3.5*	3.9	0.72
16010	14.20	1.00	16.20	2.5/3.0/3.5*	4.6	0.72
16011	14.20	1.10	16.40	2.5/3.0/3.5*	4.9	0.72
16012	14.20	1.20	16.60	2.5/3.0/3.5*	5.2	0.72
20010	17.50	1.00	19.50	2.5/3.0/3.5*	4.6	0.25
20012	17.50	1.20	19.90	2.5/3.0/3.5*	5.2	0.25

*The maximum working pressure is defined by the dripper or by the dripline wall thickness

→ Driplines package data (on bundled coil)

Model	Wall thickness (mm)	Distance between drippers (m)	Coil length (m)	Average* coil weight (kg)	Coils in a 40 feet container (units)	Total in a 40 feet container (m)
12009	0.90	0.15 to 1.00	500	16.8	384	192000
12010	1.00	0.15 to 1.00	500	18.3	384	192000
16009	0.90	0.15 to 1.00	500	18.5	330	165000
16010	1.00	0.15 to 1.00	500	20.4	330	165000
16011	1.10	0.15 to 1.00	500	22.0	330	165000
16012	1.20	0.15 to 1.00	400	22.4	352	140800
20010	1.00	0.15 to 1.00	300	16.8	330	99000
20012	1.20	0.15 to 1.00	300	20.3	330	99000

* Calculated weight average. For further details see "Average Coil Weight Disclaimer"

DRIPNET PC™ 16010



16 mm çapında, tıkanmaya karşı ok dayanıklı, basınç regülatörlü, kalın duvarlı, yuvarlak damla sulama lateralidir.

İ ap: 14.20 mm

Dış ap: 16.20 mm

Et Kalınlığı: 1.00 mm

Maksimum alışma Basıncı: 3.0 bar - 1.6 litre/saat için 3.5 bar - 2.00, 3.00, 3.80 litre/saat için

Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
20 cm	17665-006025	1.60	500 m	82.56 TL
	17665-008430	2.00		82.56 TL
	17665-009620	3.00		82.56 TL
	17665-012300	3.80		82.56 TL
25 cm	17665-006075	1.60		77.37 TL
	17665-008460	2.00		77.37 TL
	17665-009635	3.00		77.37 TL
	17665-012350	3.80		77.37 TL
30 cm	17665-006270	1.60		71.53 TL
	17665-008530	2.00		71.53 TL
	17665-009685	3.00		71.53 TL
	17665-012400	3.80		71.53 TL
40 cm	17665-006470	1.60		67.20 TL
	17665-008550	2.00		67.20 TL
	17665-009790	3.00		67.20 TL
	17665-012560	3.80		67.20 TL
50 cm	17665-006620	1.60		64.60 TL
	17665-008600	2.00		64.60 TL
	17665-009940	3.00		64.60 TL
	17665-012600	3.80		64.60 TL
60 cm	17665-006860	1.60		62.88 TL
	17665-009592	2.00		0.00 TL
	17665-010120	3.00		62.88 TL
	17665-012700	3.80		62.88 TL
75 cm	17665-007210	1.60		61.14 TL
	17665-009594	2.00		61.14 TL
	17665-010530	3.00		61.14 TL
	17665-012800	3.80		61.14 TL



DRIPNET PC™ 20010



20 mm çapında, tıkanmaya çok dayanıklı, basınç regülatörlü, uzun mesafelerde ve eğimli arazilerde kullanılan kalın duvarlı, yuvarlak damla sulama laterali

İ ap: 17.50 mm

Dış ap: 19.50 mm

Et Kalınlığı: 1.00 mm

Maksimum alışma Basıncı: 3.0 bar -1.60 litre/saat için 3.5 bar - 2.00, 3.00 ve 3.80 litre/saat için



Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
30 cm	17690-003920	1.60	300 m	86.17 TL
	17690-005230	2.00		86.17 TL
	17690-005900	3.00		86.17 TL
	17690-011970	3.80		86.17 TL
40 cm	17690-004050	1.60		81.86 TL
	17690-005330	2.00		81.86 TL
	17690-006100	3.00		81.86 TL
	17690-012200	3.80		81.86 TL
50 cm	17690-004320	1.60		79.26 TL
	17690-005400	2.00		79.26 TL
	17690-006250	3.00		79.26 TL
	17690-012300	3.80		79.26 TL
60 cm	17690-004520	1.60		77.54 TL
	17690-005490	2.00		77.54 TL
	17690-006620	3.00		77.54 TL
	17690-012400	3.80		77.54 TL
75 cm	17690-004700	1.60		75.82 TL
	17690-005497	2.00		75.82 TL
	17690-006800	3.00		75.82 TL
	17690-012850	3.80		75.82 TL



DRIPNET PC™ 16010

MAKSİMUM HAT U UNLUKLARI

Farklı giriş basınçlarında ve farklı eğimlerde maksimum yanal uzunluk (metre)

DripNet PC™ 16009/16010/16011/16012 • ID 14.2 mm •

*Hat sonu minumum kabul edilen basınç 0,4. bar

	Inlet pressure (bar)	Distance between drippers (meter)									
	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0		
0.6 lt/s	Flat terrain	1.0	129	182	229	274	314	354	390	426	459
		1.5	159	224	283	338	389	438	484	527	570
		2.0	180	255	323	386	444	500	552	602	651
		2.5	198	280	355	424	489	550	608	663	717
		3.0									
1.0 lt/s	Flat terrain	1.0	92	130	164	196	226	254	281	306	330
		1.5	113	161	203	243	280	314	348	380	410
		2.0	129	183	232	277	319	359	397	433	468
		2.5	136	197	255	311	369	429	493	563	647
		3.0	152	216	274	328	378	426	471	515	556
1.6 lt/s	Flat terrain	1.0	68	96	121	145	167	188	207	226	244
		1.5	83	118	150	179	206	232	257	280	303
		2.0	95	134	170	204	235	265	293	320	346
		2.5	104	148	187	224	259	291	322	352	381
		3.0	112	159	202	242	279	314	348	380	411
2.0 lt/s	Flat terrain	1.0	58	83	105	125	144	162	179	195	211
		1.5	72	102	129	155	178	201	222	242	262
		2.0	82	116	147	177	203	229	254	277	299
		2.5	90	128	162	194	224	252	279	305	330
		3.0	97	137	174	209	241	272	301	329	355
	3.5	103	146	186	222	257	289	320	350	378	
3.0 lt/s	Flat terrain	1.0	45	63	80	96	111	125	138	150	163
		1.5	55	78	99	119	137	155	171	186	202
		2.0	63	89	113	136	157	176	195	213	230
		2.5	69	98	124	149	172	194	214	235	254
		3.0	74	105	134	161	185	209	231	253	274
	3.5	79	112	142	171	197	223	246	269	291	
3.5 lt/s	Flat terrain	1.0	35	50	63	76	87	98	108	118	128
		1.5	47	66	84	100	116	130	144	158	170
		2.0	54	77	98	117	135	152	168	184	199
		2.5	60	86	108	130	150	169	187	205	222
		3.0	65	93	118	141	163	184	204	222	241
	3.5	69	99	126	151	174	197	218	238	257	
3.8 lt/s	Flat terrain	1.0	33	47	60	72	82	93	102	112	121
		1.5	44	62	79	95	110	123	137	149	161
		2.0	51	73	92	111	128	144	160	175	189
		2.5	57	81	103	124	142	160	178	194	210
		3.0	62	88	112	134	155	174	193	211	228
	3.5	66	94	119	143	165	186	206	226	244	

DRIPNET PC™ 20010

MAKSİMUM HAT U UNLUKLARI

Farklı giriş basınçlarında ve farklı eğimlerde maksimum hat çekme mesafesi (metre)

DripNet PC™ 20010/20012 • ID 17.5 mm • Kd 0.25 •

	Inlet pressure (bar)	Distance between drippers (meter)									
		0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	
0.6 lt/s	1.0	248	326	394	456	514	568	619	668	715	
	1.5	308	405	490	568	639	706	770	832	890	
	2.0	353	464	561	650	732	809	882	952	1019	
	2.5	389	511	619	717	807	893	974	1050	1125	
1.0 lt/s	1.0	179	235	284	329	371	410	446	482	516	
	1.5	222	292	354	410	461	510	556	600	642	
	2.0	254	334	405	469	528	584	637	688	736	
	2.5	280	369	446	517	583	644	702	758	812	
	3.0	303	398	482	559	629	696	759	819	877	
1.6 lt/s	1.0	132	174	210	244	274	303	331	357	382	
	1.5	164	216	262	303	341	378	412	445	476	
	2.0	188	248	300	347	391	433	472	509	545	
	2.5	207	273	330	383	431	477	520	562	601	
	3.0	224	295	357	414	466	515	562	607	650	
2.0 lt/s	1.0	115	151	182	211	238	263	287	310	332	
	1.5	142	188	227	263	296	328	357	385	413	
	2.0	163	215	260	301	339	375	409	442	473	
	2.5	180	236	286	332	374	414	451	487	521	
	3.0	194	255	309	359	404	447	487	527	563	
3.0 lt/s	1.0	88	116	141	163	184	203	222	239	256	
	1.5	110	145	175	203	229	253	276	298	319	
	2.0	126	165	200	232	262	289	316	341	365	
	2.5	138	182	221	256	289	319	348	376	403	
	3.0	149	197	239	277	312	345	376	406	435	
3.5 lt/s	1.0	59	81	100	118	134	151	165	179	192	
	1.5	78	107	134	158	180	201	221	239	257	
	2.0	91	125	156	185	211	235	258	280	302	
	2.5	101	140	174	206	235	262	288	312	336	
	3.0	110	152	189	223	255	285	313	340	366	
3.8 lt/s	1.0	56	77	95	112	128	143	157	170	183	
	1.5	74	102	127	150	170	190	209	227	244	
	2.0	86	119	148	175	200	223	245	266	286	
	2.5	96	132	165	195	223	249	273	297	319	
	3.0	104	144	179	212	242	270	297	322	347	
	3.5	111	154	192	226	259	289	318	345	371	



Eğimli arazilerde kullanılabilen yüksek tıkanma direncine sahip TurboNet tipi damlatıcılı çok yıllık basınç ayarlı damla sulama lateralidir.

1-1,2 mm kalınlığındaki çok yıllık borularda kullanılabılır.

TurboNet tipi geniş-derin kanallı damlatıcısı sayesinde kötü sularda bile uzun yıllar tüm bitkilere eşit su ve gübre veren ve çok uzun yıllar kullanılan bir damlatıcıya sahiptir.

0,5-4 bar arası basınçlarda eşit su verme özelliği vardır.

ISO 9261 standartlarıyla üretilmektedir.

DAMLATICI TEKNİK TABLO

Nominal Debi* (litre/saat)	Maximum Çalışma Basıncı	Damlatıcı Kanal Ölçü- leri (genişlik-derinlik-boy)	Filtre Alanı	K Katsayısı	X Katsayısı	Tavsiye Edilen Filtre Mikronu
0.70	0.5 - 4.0	0.70 x 0.65 x 40	110	0.70	0	130/120
1.00	0.5 - 4.0	0.83 x 0.74 x 40	130	1.00	0	130/120
1.60	0.5 - 4.0	1.07 x 0.76 x 40	130	1.60	0	200/80
2.30	0.5 - 4.0	1.26 x 0.93 x 40	130	2.30	0	200/80
3.50	0.5 - 4.0	1.59 x 1.07 x 40	150	3.50	0	200/80

→ Driplines technical data

Model	Inside diameter (mm)	Wall thickness (mm)	Outside diameter (mm)	Max. working pressure (bar)	Max. flushing pressure (bar)	KD
16009	14.20	0.90	16.00	3.0	3.9	1.30
16010	14.20	1.00	16.20	3.5	4.6	1.30
16012	14.20	1.20	16.60	4.0	5.2	1.30
20010	17.50	1.00	19.50	3.5	4.6	0.40
20012	17.50	1.20	19.90	4.0	5.2	0.40

→ Driplines package data (on bundled coil)

Model	Wall thickness (mm)	Distance between drippers (m)	Coil length (m)	Average* coil weight (kg)	Coils in a 40 feet container (units)	Total in a 40 feet container (m)
16009	0.90	0.15 to 1.00	500	20.3	330	165000
16010	1.00	0.15 to 1.00	500	22.2	330	165000
16012	1.20	0.15 to 1.00	400	21.2	352	140800
20010	1.00	0.15 to 1.00	300	17.4	330	99000
20012	1.20	0.15 to 1.00	300	20.2	330	99000

* Calculated weight average. For further details see "Average Coil Weight Disclaimer"



Farklı giriş basınçlarında ve farklı eğimlerde maksimum hat çekme mesafesi (metre)
UniRam™ AS XR 16009/16010/16012 • ID 14.2 mm • Kd 1.3

	Inlet pressure (bar)	Distance between drippers (meter)									
		0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	
Flat terrain	1.0	96	137	176	213	247	279	310	340	369	
	1.5	121	174	224	270	314	356	395	434	471	
	2.0	139	200	257	311	361	410	456	500	543	
	2.5	153	221	284	343	400	453	504	554	600	
	3.0	165	239	306	371	431	489	545	598	649	
	3.5	176	254	326	395	460	522	581	637	692	
	4.0	185	268	344	417	485	550	613	673	731	
Flat terrain	1.0	76	109	140	169	196	222	246	270	293	
	1.5	96	138	177	214	249	282	314	345	374	
	2.0	110	158	204	246	286	325	362	397	431	
	2.5	121	175	225	272	317	359	400	439	477	
	3.0	131	189	243	294	342	388	432	474	515	
	3.5	139	201	258	313	364	414	461	506	549	
	4.0	147	212	272	330	384	436	486	534	580	
Flat terrain	1.0	56	80	103	124	144	163	182	200	216	
	1.5	70	101	130	158	184	208	231	254	276	
	2.0	81	116	150	181	211	239	266	293	318	
	2.5	89	128	165	200	233	265	294	324	352	
	3.0	96	139	178	216	252	286	318	350	380	
	3.5	102	147	190	230	268	305	339	373	405	
	4.0	108	155	200	243	283	321	358	393	428	
Flat terrain	1.0	44	63	81	98	114	130	144	158	171	
	1.5	55	80	103	125	145	165	183	201	218	
	2.0	64	92	118	143	167	189	210	231	251	
	2.5	70	101	130	158	184	209	233	256	278	
	3.0	76	109	141	171	199	226	252	276	301	
	3.5	80	116	150	182	212	241	268	294	320	
	4.0	85	122	158	192	223	253	283	311	338	
Flat terrain	1.0	33	48	62	75	87	99	110	121	131	
	1.5	42	61	78	95	110	125	139	153	166	
	2.0	48	70	90	109	127	144	161	176	192	
	2.5	53	77	99	120	140	159	178	195	212	
	3.0	57	83	107	130	151	172	192	211	229	
	3.5	61	88	114	138	161	183	204	224	244	
	4.0	64	93	120	146	170	193	215	237	258	

0.7lt/s

1.0lt/s

1.6lt/s

2.3lt/s

3.5lt/s



Farklı giriş basınçlarında ve farklı eğimlerde maksimum hat çekme mesafesi (metre)
UniRam™ AS XR 20010/20012 • ID 17.5 mm • Kd 0.4

	Inlet pressure (bar)	Distance between drippers (meter)									
		0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	
Flat terrain	1.0	168	233	292	347	397	445	489	532	573	
	1.5	213	297	373	443	507	568	626	681	734	
	2.0	245	343	430	511	586	656	722	787	848	
	2.5	271	379	476	565	648	727	801	871	939	
	3.0	293	409	514	611	701	786	866	943	1017	
	3.5	312	436	548	652	748	839	925	1006	1085	
	4.0	329	460	579	688	790	886	977	1063	1146	
Flat terrain	1.0	133	185	232	276	316	353	389	423	456	
	1.5	169	236	296	352	403	452	498	542	583	
	2.0	194	272	341	406	465	522	574	626	674	
	2.5	215	300	378	449	515	577	636	693	747	
	3.0	232	325	408	485	557	624	689	750	809	
	3.5	247	346	435	518	594	666	734	800	863	
	4.0	260	365	459	546	627	704	776	845	911	
Flat terrain	1.0	98	137	171	203	233	261	287	313	337	
	1.5	124	174	218	260	298	333	368	401	431	
	2.0	143	200	252	299	343	385	425	463	498	
	2.5	158	221	278	331	380	426	470	512	552	
	3.0	170	239	301	358	411	461	509	554	598	
	3.5	181	255	321	382	439	492	542	591	638	
	4.0	191	269	338	403	463	519	574	625	674	
Flat terrain	1.0	77	108	136	161	184	207	228	248	267	
	1.5	98	137	173	205	235	264	291	317	342	
	2.0	113	158	199	237	272	305	336	366	395	
	2.5	124	175	220	262	301	337	372	405	437	
	3.0	134	189	238	283	325	365	402	439	473	
	3.5	143	201	254	302	347	389	430	468	505	
	4.0	151	212	268	319	366	411	454	494	534	
Flat terrain	1.0	59	82	103	123	141	158	174	189	204	
	1.5	75	104	132	157	179	202	222	242	261	
	2.0	86	120	152	181	207	232	257	280	302	
	2.5	95	133	168	200	229	258	284	310	334	
	3.0	102	144	181	216	248	279	307	335	361	
	3.5	109	153	193	230	265	297	328	357	386	
	4.0	115	161	204	243	279	314	346	377	407	

0.7lt/s

1.0lt/s

1.6lt/s

2.3lt/s

3.5lt/s

UNIRAM™ RC 16010



16 mm çapında tıkanmaya çok dayanıklı, basınç regülatörlü, eğimli arazilerde kullanılan kalın duvarlı çok yıllık, yuvarlak damla sulama lateraliidir.

İ ap: 14.20 mm

Dış ap: 16.20 mm

Et Kalınlığı: 1.00 mm

Maksimum alışma Basıncı: 3.50 bar



Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
30 cm	13730-007000	1.60	500 m	116.06 TL
	13730-010000	2.30		116.06 TL
	13730-013000	3.50		116.06 TL
40 cm	13730-007200	1.60		104.18 TL
	13730-010200	2.30		104.18 TL
	13730-013200	3.50		104.18 TL
50 cm	13730-007400	1.60		97.06 TL
	13730-010400	2.30		97.06 TL
	13730-013400	3.50		97.06 TL
60 cm	13730-007520	1.60		92.33 TL
	13730-010500	2.30		92.33 TL
	13730-013500	3.50		92.33 TL
75 cm	13730-007600	1.60		87.56 TL
	13730-010600	2.30		87.56 TL
	13730-013600	3.50		87.56 TL

UNIRAM™ 16010 maksimum hat uzunluğu (metre)

Giriş Basıncı	30 cm			40 cm			50 cm			60 cm			75 cm		
	Debi-litre/saat			Debi-litre/saat			Debi-litre/saat			Debi-litre/saat			Debi-litre/saat		
	1.60	2.30	3.50	1.60	2.30	3.50	1.60	2.30	3.50	1.60	2.30	3.50	1.60	2.30	3.50
1.0 bar	79	62	47	101	80	60	122	96	73	142	112	85	170	134	102
1.5 bar	100	79	60	128	101	77	155	122	93	181	142	108	216	171	130
2.0 bar	115	90	68	148	116	88	179	141	107	208	164	125	249	197	149
2.5 bar	127	100	76	163	128	97	197	156	118	230	181	137	275	218	165
3.0 bar	137	108	82	176	139	105	213	168	128	248	196	149	298	235	179
3.5 bar	146	115	87	187	148	112	227	179	136	264	208	158	318	251	191

*Hat sonu minumum kabul edilen basınç 0,5 bar

UNIRAM™ RC 20010



20mm çapında, tıkanmaya çok dayanıklı, basınç regülatörlü, eğimli arazilerde uzun mesafelere çekilebilen kalın duvarlı çok yıllık, yuvarlak damla sulama lateralidir.

İ ap: 17.50 mm

Dış ap: 19.50 mm

Et Kalınlığı: 1.00 mm

Maksimum alışma Basıncı : 3.50 bar



Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
30 cm	14570-001120	1.60	300 m	132.93 TL
	14570-002200	2.30		132.93 TL
	14570-003200	3.50		132.93 TL
40 cm	14570-001200	1.60		121.03 TL
	14570-002300	2.30		121.03 TL
	14570-003300	3.50		121.03 TL
50 cm	14570-001270	1.60		113.93 TL
	14570-002400	2.30		113.93 TL
	14570-003400	3.50		113.93 TL
60 cm	14570-001300	1.60		109.16 TL
	14570-002500	2.30		109.16 TL
	14570-003500	3.50		109.16 TL
75 cm	14570-001400	1.60		104.42 TL
	14570-002700	2.30		104.42 TL
	14570-003700	3.50		104.42 TL

UNIRAM™ RC 20010 maksimum hat uzunluğu (metre)

Giriş Basıncı	30 cm			40 cm			50 cm			60 cm			75 cm		
	Debi-litre/saat			Debi-litre/saat			Debi-litre/saat			Debi-litre/saat			Debi-litre/saat		
	1.60	2.30	3.50	1.60	2.30	3.50	1.60	2.30	3.50	1.60	2.30	3.50	1.60	2.30	3.50
1.5 bar	173	137	104	218	172	131	259	205	156	297	235	179	350	277	212
2.0 bar	200	158	120	251	198	151	298	236	180	343	271	206	404	320	244
2.5 bar	221	174	133	278	220	167	330	261	199	379	300	229	448	354	270
3.0 bar	239	188	143	300	238	181	357	283	215	410	325	247	485	383	293
3.5 bar	254	201	152	320	253	193	381	302	230	438	346	264	517	409	312

Hat sonu minumum kabul edilen basınç 0,5 bar

UNIRAM™ CNL 16009



Topraksız tarım yapılan seralarda veya eşit su- gübre vermek isteyen seralarda kullanılabilir. Her damlatıcısında çek valf özelliği olan içinde belli bir basınçta suyu tutan sulamaya başlayınca tüm damlatıcılarından aynı anda damlatmaya başlayan ve sulama bitince aynı anda sulamayı sonlandıran CNL özelliğine sahip damlama hortumudur.

İç Çap: 14.20 mm

Dış Çap: 16.00 mm

Et Kalınlığı: 0.9 mm

Maksimum Çalışma Basıncı: 3.00 bar

Çekvalf Açma/Kapanma Basıncı: 1.00 bar / 0.14 bar

Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
15 cm	13920-002100	1.60	500 m	204.61 TL
20 cm	13920-002200	1.60		168.18 TL
30 cm	13920-002300	1.60		136.27 TL
	13920-003400	2.30		136.27 TL
40 cm	13920-002500	1.60		120.30 TL
50 cm	13920-002600	1.60		110.73 TL
	13920-003600	2.30		110.73 TL

UNIRAM™ CNL maksimum hat uzunluğu (metre)

Giriş Basıncı	30 cm			40 cm			50 cm		
	Debi-litre/saat			Debi-litre/saat			Debi-litre/saat		
	1.60	2.30	3.50	1.60	2.30	3.50	1.60	2.30	3.50
1.0 bar	79	62	47	101	80	60	122	96	73
1.5 bar	100	79	60	128	101	77	155	122	93
2.0 bar	115	90	68	148	116	88	179	141	107
2.5 bar	127	100	76	163	128	97	197	156	118
3.0 bar	137	108	82	176	139	105	213	168	128
3.5 bar	146	115	87	187	148	112	227	179	136

*Hat sonu minumum kabul edilen basınç 0,5 bar



UNIGRAY / CNL-HCNL



Topraksız tarım yapılan seralarda veya eşit su- gübre vermek isteyen seralarda bluebery (Yaban mersini)yetiştiriciliğinde kullanılabilir.

Her damlatıcısında çek valf özelliği olan içinde belli bir basınçta suyu tutan sulamaya başlayınca tüm damlatıcılarında aynı anda damlatmaya başlayan ve sulama bitince aynı anda sulamayı sonlandıran

CNL(1-4bar) ve HCNL (1,5-4bar) özelliğine sahip bir damla sulama lateralidir.

1-1,2 mm kalınlığındaki çok yıllık borularda kullanılan, yüksek tıkanma direncine sahip, TurboNet tipi damlatıcısı çok yıllık basınç ayarlı damla sulama lateralidir.

TurboNet tipi geniş-derin kanallı damlatıcısı sayesinde kötü sularda bile uzun yıllar tüm bitkilere eşit su ve gübre veren ve çok uzun yıllar kullanılan bir damlatıcıya sahiptir.

ISO 9261 standartlarıyla üretilmektedir.



DAMLATICI TEKNİK TABLO - CNL MODELİ

Nominal Debi* (litre/saat)	Maximum Çalışma Basıncı	Damlatıcı Kanal Ölçüleri (genişlik-derinlik-boy)	Filtre Alanı (mm ²)	K Katsayısı	X Katsayısı	Tavsiye Edilen Filtre Mikronu	Çek valf kapatma basıncı (Bar)
0.70	1.0 - 4.0	0.70 x 0.65 x 40	110	0.70	0	130/120	0.14
1.00	1.0 - 4.0	0.83 x 0.74 x 40	130	1.00	0	130/120	0.14
1.60	1.0 - 4.0	1.07 x 0.79 x 40	130	1.60	0	200/80	0.14
2.30	1.0 - 4.0	1.26 x 0.95 x 40	130	2.30	0	200/80	0.14
3.50	1.0 - 4.0	1.59 x 1.10 x 40	150	3.50	0	200/80	0.14

* Within working pressure range

DAMLATICI TEKNİK TABLO - HCNL MODELİ

Nominal Debi* (litre/saat)	Maximum Çalışma Basıncı	Damlatıcı Kanal Ölçüleri (genişlik-derinlik-boy)	Filtre Alanı (mm ²)	K Katsayısı	X Katsayısı	Tavsiye Edilen Filtre Mikronu	Çek valf kapatma basıncı (Bar)
0.85	1.5 - 4.0	0.70 x 0.65 x 40	110	0.85	0	130/120	0.25
1.25	1.5 - 4.0	0.83 x 0.74 x 40	130	1.25	0	130/120	0.25
2.00	1.5 - 4.0	1.07 x 0.79 x 40	130	2.00	0	130/120	0.25
2.90	1.5 - 4.0	1.26 x 0.95 x 40	130	2.90	0	130/120	0.25
4.40	1.5 - 4.0	1.59 x 1.10 x 40	150	4.40	0	130/120	0.25

* Within working pressure range

UNIGRAY/ CNL-HCNL



UNIGRAY 16010

Dış çap = 16,2mm İç çap = 14,2mm

Et Kalınlığı = 1mm

Max. Çalışma basıncı = 3,5bar

Çek valf açma/kapama Basıncı = 1bar-0,14bar

Damlaticı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
20 cm	13980-003490	2.30	500 m	217.02 TL
25 cm	13980-000001	1.60		194.69 TL
40 cm	13980-000002	1.00		161.20 TL
50 cm	13980-002030	1.60		150.03 TL
60 cm	13980-006200	2.30		142.59 TL
	13980-007500	3.50		139.84 TL

UNIGRAY / HCNL 16012

Dış çap = 16,6mm

İç çap = 14,2mm

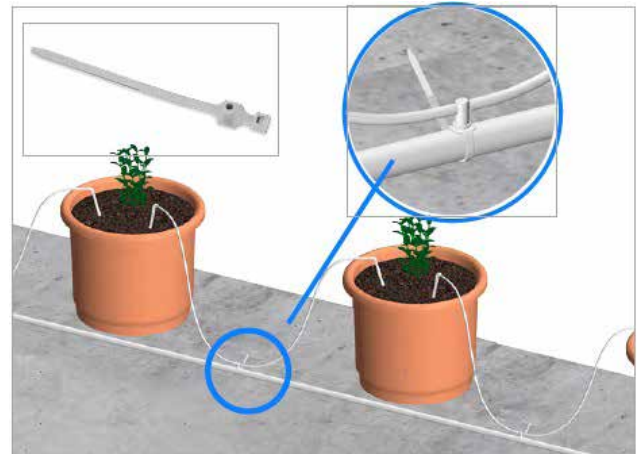
Et Kalınlığı = 1,2mm

Max. çalışma basıncı = 4bar

Çek valf açma/kapama basıncı = 1,5bar-0,25bar

Damlaticı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
30 cm	13995-003980	2.00	400 m	0.00 TL
50 cm	13995-004000	2.00		165.51 TL
60 cm	13995-004040	2.00		0.00 TL
	13995-007000	4.40		0.00 TL

Unigray ve Uniwhite ile beraber damlaticılara Dr.Zip Adaptör ve NetBow aşağıdaki gibi takılabilir.



UNIWHITE / CNL-HCNL



Topraksız tarım yapılan seralarda veya eşit su- gübre vermek isteyen seralarda bluebery (Yaban mersini) yetiştiriciliğinde kullanılabilir.

TurboNet tipi geniş-derin kanallı damlatıcısı sayesinde kötü sularda bile uzun yıllar tüm bitkilere eşit su ve gübre veren ve çok uzun yıllar kullanılan bir damlatıcıya sahiptir.

ISO 9261 standartlarıyla üretilmektedir.



DAMLATICI TEKNİK TABLO - CNL MODELİ

Nominal Debi* (litre/saat)	Maximum Çalışma Basıncı	Damlatıcı Kanal Ölçüleri (genişlik-derinlik-boy)	Filtre Alanı (mm ²)	K Katsayısı	X Katsayısı	Tavsiye Edilen Filtre Mikronu	Çek valf kapatma basıncı (Bar)
0.70	1.0 - 4.0	0.70 x 0.65 x 40	110	0.70	0	130/120	0.14
1.00	1.0 - 4.0	0.83 x 0.74 x 40	130	1.00	0	130/120	0.14
1.60	1.0 - 4.0	1.07 x 0.79 x 40	130	1.60	0	130/120	0.14
2.30	1.0 - 4.0	1.26 x 0.95 x 40	130	2.30	0	130/120	0.14
3.50	1.0 - 4.0	1.59 x 1.10 x 40	150	3.50	0	130/120	0.14

* Within working pressure range

DAMLATICI TEKNİK TABLO - HCNL MODELİ

Nominal Debi* (litre/saat)	Maximum Çalışma Basıncı	Damlatıcı Kanal Ölçüleri (genişlik-derinlik-boy)	Filtre Alanı (mm ²)	K Katsayısı	X Katsayısı	Tavsiye Edilen Filtre Mikronu	Çek valf kapatma basıncı (Bar)
0.85	1.5 - 4.0	0.70 x 0.65 x 40	110	0.85	0	130/120	0.25
1.25	1.5 - 4.0	0.83 x 0.74 x 40	130	1.25	0	130/120	0.25
2.00	1.5 - 4.0	1.07 x 0.79 x 40	130	2.00	0	130/120	0.25
2.90	1.5 - 4.0	1.26 x 0.95 x 40	130	2.90	0	130/120	0.25
4.40	1.5 - 4.0	1.59 x 1.10 x 40	150	4.40	0	130/120	0.25

* Within working pressure range

UNIWHITE / CNL-HCNL

İç çap : 14.20 mm

Dış çap : 16.20 mm

Et kalınlığı : 1.00 mm

Maksimum Çalışma Basıncı : 3.5 bar

UNIWHITE/ CNL 16010 / 16012 (Açma Basıncı 1 bar - Kapanma Basıncı 0.14 Bar)

	Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
UNIWHITE CNL 16010	30 cm	18403-000008	2.30	500 m	0.00 TL
	50 cm	18403-000006	2.30		0.00 TL
	60 cm	18403-000001	2.30		140.92 TL

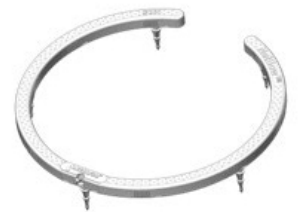
	Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
UNIWHITE CNL 16012	50 cm	18404-000001	2.30	400 m	162.41 TL
	75 cm	18404-000003	2.30		0.00 TL

UNIWHITE/ HCNL 16010 / 16012 (Açma Basıncı 1,5 bar - Kapanma Basıncı 0.25 Bar)

	Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
UNIWHITE HCNL16010	50 cm	18408-000002	4.40	500 m	0.00 TL
	60 cm	18408-000005			0.00 TL
	70 cm	18408-000001			137.55 TL

	Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
UNIWHITE HCNL 16012	70 cm	18409-000004	2.00	400 m	0.00 TL
	80 cm	18409-000008			0.00 TL
	90 cm	18409-000009			0.00 TL

Unigray ve Uniwhite ile beraber damlatıcılara Dr.Zip Adaptör ve NetBow aşağıdaki gibi kullanılabilir.



UNIRAM™ HYBRID

YENİ
ÜRÜN

Uniram Hybrid **16mm** apındaki boruların rulo uzunluğu 300mt,
20mm çapındaki boruların rulo uzunluğu ise 200mt'dir.





Katalog No.	Ürün Açıklaması	Fiyat
13870-000006	URAM HCNL 16012 2.00L/H 0.30M 300M HYB	0.00 TL
13870-000009	URAM HCNL 16012 2.00L/H 0.40M 300M HYB	0.00 TL
18408-000035	UNWHT HCNL 16010 2.90L/H 0.33M 300M HYB	0.00 TL
18409-000021	UNWHT HCNL 16012 2.00L/H 0.325M 300M HYB	0.00 TL
18409-000022	UNWHT HCNL 16012 4.4L/H 0.70M 300M HYB	0.00 TL
18409-000023	UNWHT HCNL 16012 2.00L/H 0.40M 300M HYB	0.00 TL
18409-000024	UNWHT HCNL 16012 2.00L/H 0.45M 300M HYB	0.00 TL
18409-000025	UNWHT HCNL 16012 2.00L/H 0.35M 300M HYB	0.00 TL
13730-XXXXXX	URAM RC 16010 2.30L/H 0.60M 300M HYB	0.00 TL
14550-000008	URAM HCNL 20012 2.00L/H 0.30M 200M HYB	0.00 TL
14550-000010	URAM HCNL 20012 2.00L/H 0.40M 200M HYB	0.00 TL
18411-000010	UWHT HCNL 20012 2.9L/H 0.60M 200M HYB	0.00 TL
18411-000014	UWHT HCNL 20012 2.0L/H 0.45M 200M HYB	0.00 TL
18411-000016	UWHT HCNL 20012 2.0L/H 0.25M 200M HYB	0.00 TL
18411-000017	UWHT HCNL 20012 2.0L/H 0.30M 200M HYB	0.00 TL
18411-000018	UWHT HCNL 20012 4.4L/H 0.50M 200M HYB	0.00 TL
18411-000019	UWHT HCNL 20012 4.4L/H 0.90M 200M HYB	0.00 TL
18411-000025	UWHT HCNL 20012 2.90L/H 0.25M 200M HYB	0.00 TL
18411-000027	UWHT HCNL 20012 1.25L/H 0.25M 200M HYB	0.00 TL
18413-000009	UWHT HCNL 20010 4.40L/H 0.80M 200M HYB	0.00 TL



UNIRAM™ HYBRID

YENİ
ÜRÜN

Uniram Hybrid üzerine, tekli, ikili ve dördü manifold ve açılı ok damlatıcı kullanılabilir.

Uniram Hybrid üzerine NetBow, FlexBow takılabilir veya saksı üzerine bir yada iki Uniram Hybrid damlama borusu çekilebilir.



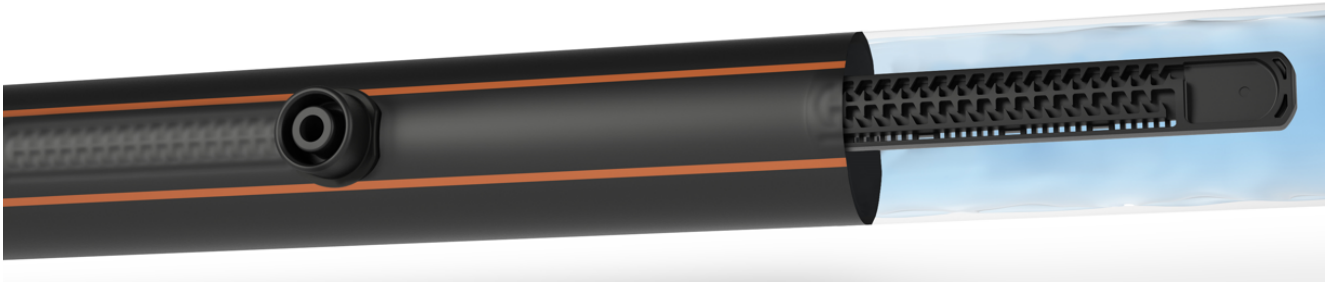
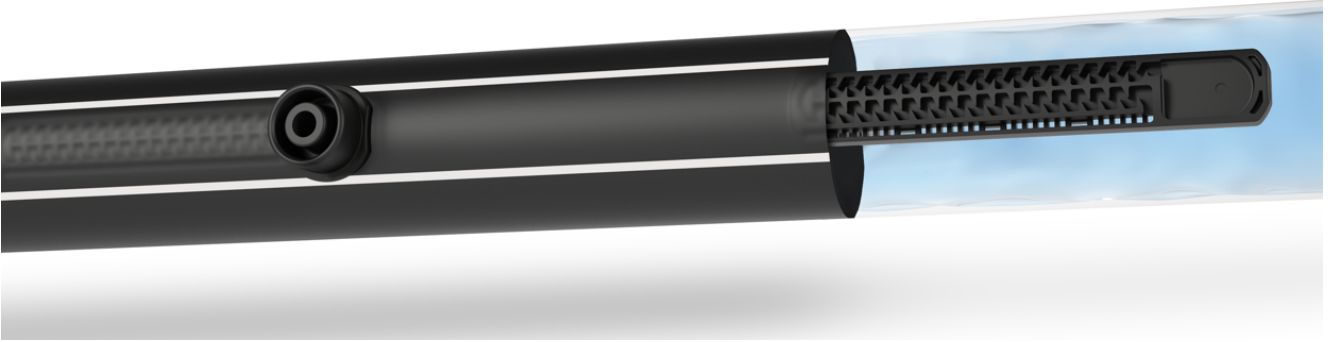
HYBRID SERİSİ BORULAR

COMING
SOON

Eğimli arazilerde suyun boru üzerinde akmasını engellemek amacıyla
DripNet PC Hybrid yakında kullanımda !



Eğimli arazilerde suyun boru üzerinde akmasını engellemek amacıyla
Aries Hybrid yakında kullanımda !



Uniram AS XRS basınç ayarlı, sürekli olarak kendi kendini temizleyen ve antisifon özelliğine sahip, ekstra kök girişi ve damlama sulama borusu boyunca XRS korumasıyla toprak altı bitki uygulamaları için idealdir.

AVANTAJLAR VE ÖZELLİKLER

Damlaticılar, kök girişine karşı diğer tüm seçeneklerden daha iyi korunur damlatıcı kapağı içinde, damlatıcı labirentine kök girişinin önleyen patentli bir kök inhibitörü (bakır oksitli XR) kullanılır ve aynı zamanda borunun kök tarafından sarılmasını önleyen boru boyunca XR'lı harici şeridi de birleştirir. Kimyasallara ihtiyaç duymadan kök girişine ve kök tarafından sarılmaya karşı daha iyi koruma. Damlaticı kapağına gömülü, taşınmayan aktif bileşenler sayesinde uzun süreli koruma.



Geniş bir basınç aralığında hassas ve eşit miktarda su iletilebilir ve yanal hatlar boyunca su ve besin dağılımının %100 homojenliği sağlanır.

Kirletici maddelerin damlatıcıya çekilmesini önleyerek alt yüzey uygulamaları için idealdir.

Klorlu su kalitesinde bile damlatıcının sürekli çalışmasını sağlarken çalışma boyunca döküntüleri temizler.

Damlaticıyı kök büyümesinden labirente doğru koruyan fiziksel bariyerler oluşturan banzersiz damlatıcı tasarımından yararlanılarak kök girişine karşı daha iyi koruma.

Klorlu su koşullarında bile optimum performans sağlayarak labirentlere tortu girişini engeller.

Damlama borusu dışında boylu boyunca damlatıcıya kök girişi ve kökler tarafından borunun sarılmasını önlemek için yoğun kök aktivitesi olan bitkilerde bakır oksitli (XR)larında bile optimum performans sağlayarak labirentlere tortu girişini engeller.

Damlatıcı Teknik Verileri

Akış Debisi (l/s)	Çalışma Basıncı Aralığı (bar)	Su geçitleri boyutları genişlik-derinlik-uzunluk (mm)	Filtrasyon alanı (mm ³)	K Katsayısı	X Katsayısı	Önerilen filtreleme (mikron)/(ağ)
0.7	05 - 4.0	0.70 X 0.65 X 40	110	0.7	0	130/120
1.0		0.83 X 0.74 X 40	130	1.0	0	130/120
1.6		0.09 X 0.76 X 40	130	1.6	0	200/80
2.3		1.26 X 0.93 X 40	130	2.3	0	200/80
3.5		1.59 X 1.07 X 40	150	3.5	0	200/80

* Çalışma basıncı aralığında

Katalog Numaraları

UniRam™ AS XRS 16009

Katalog numarası 13741 - (aşağıdaki 6 rakamdan herhangi biri)

Akış Debisi (l/s)	Damlatıcılar Arası Mesafe (metre)													
	0.15	0.20	0.25	0.30	0.33	0.40	0.50	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.90	1.00
0.7														
1.0														
1.6				000001										
2.3														
3.5														
	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500

UniRam™ AS XRS 16010

Katalog numarası 13741 - (aşağıdaki 6 rakamdan herhangi biri)

Akış Debisi (l/s)	Damlatıcılar Arası Mesafe (metre)													
	0.15	0.20	0.25	0.30	0.33	0.40	0.50	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.90	1.00
0.7														
1.0														
1.6				000001										
2.3														
3.5														
	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500

UniRam™ AS XRS 20010

Katalog numarası 13741 - (aşağıdaki 6 rakamdan herhangi biri)

Akış Debisi (l/s)	Damlatıcılar Arası Mesafe (metre)													
	0.15	0.20	0.25	0.30	0.33	0.40	0.50	0.60	0.65	0.70	0.75	0.80	0.90	1.00
0.7														
1.0														
1.6				000001										
2.3														
3.5														
	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300

TOPRAK ALTI DAMLA SULAMA BORULARI

DRIPNET PC™ AS

DRIPNET PC™ AS XR

DRIPNET PC™ AS FLAP

TYPHOON™ X FLAP



XR AS: NETAFIM™'in yeni geliştirdiği akıllı damlatıcı modeli XR, toprak altı uygulamalarda damlatıcılara kök girişine karşı daha yüksek direnç sağlar. Toprak altı damla sulama sistemlerinde kök girişi hem tarım hem de peyzaj uygulamalarında kesinlikle ilgilenilmesi gereken bir konudur. NETAFIM™'in yeni çözüümü XR AS bu konuda devrimsel nitelikte bir damlatıcıdır. XR damlatıcılarının üretim hammadresi ile bir bakır-oksit formu kombine edilmiştir. NETAFIM™ tarafından kullanılan bu yöntemde bakır-oksit damlatıcının bir bileşeni olup damlatıcıdan toprağa geçmez. Toprak ve bitki için risk oluşturmaz. XR çevre ile dost bir üründür. Damlatıcıdan toprağa toksik madde geçişi olmaz.

XR: Damlatıcı içeriğindeki bakır-oksit sayesinde kök girişini engellemede etkilidir.

TOPRAK ALTI DAMLA SULAMA



DripNet PC™ AS 16010 ve 20010 tipi borular; meyve bahçelerinde, ince duvarlı borular ise tarla bitkilerinde kullanılabilir.



TÜRKİYE'DE YAPILAN SDİ PROJELERİMİZ



Yoncada Toprak Altı Damla Sulama Projesi
Kadir Kalkan, Konya, Karapınar



Mısırdam Toprak Altı Damla Sulama Projesi
Sezer Çiftliği, Konya, Karapınar



Zeytin Üretiminde Toprak Altı Damla Sulama Sisteminin Önemi ve Püf Noktaları



Zeytin Üreticiliğinde Toprak Altı Damla Sulama - Alper Alhat



Antep Fıstığındam Toprak Altı Damla Sulama Projesi - Murat Salih, Kilis, Güvenli



Fındıkdam Damla Sulama Farkı
Zekeriya Ortabay, Samsun, Terme



TOPRAK ALTI DAMLA SULAMA MAKİNELERİ

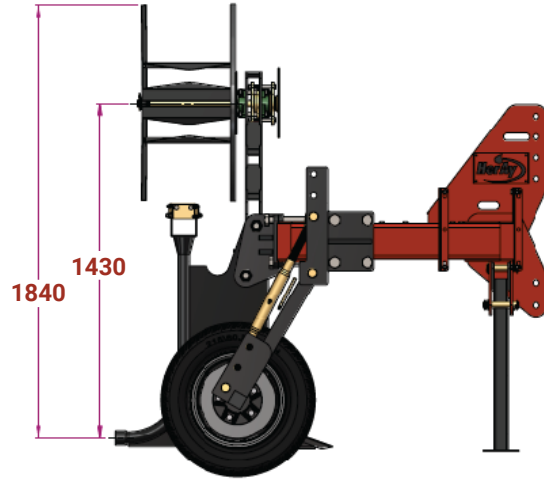


- Tüm tarla bitkilerinde 12,5 - 15 mil kalınlığında ince ve orta kalınlıktaki Typhoon™ X Flap'li karton rulolu borular için uygundur.
- Aynı şekilde DripNet PC™ AS ve AS XR tipi karton rulolu borular için uygundur.



Tüm tarla bitkilerinde 12,5 - 15 - 20 - 25 mil kartonlu boruları toprak altına gömmek için kullanılır. Tüm meyve bahçelerinde 0,9 - 1- 1,2 mm et kalınlığında kalın duvarlı DripNet PC™ AS ve AS XR tipi yuvarlak borular için uygundur.

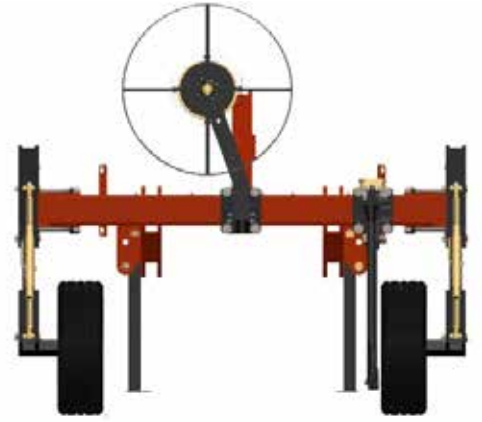
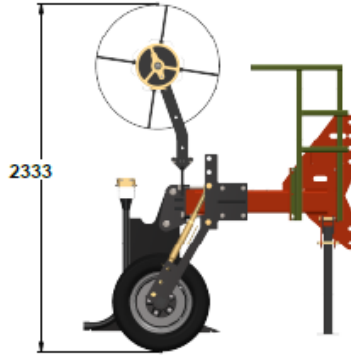
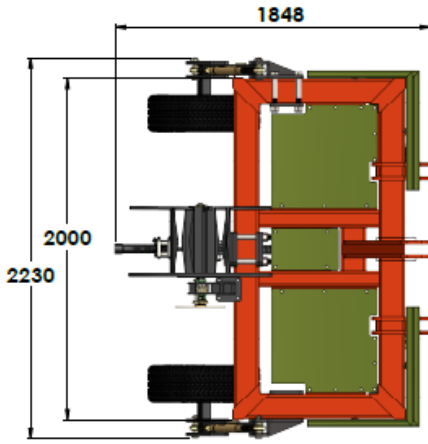
Farklı modeller için Netafim ile iletişime geçiniz.



Açıklama	Rulo Tipi	Rulo Sayısı	Katalog No	Fiyat
SR15-3000-LONG-FLAT	YASSI	2	01905-004002	1,486,142.00 TL
SR15-1-2000-LONG-ROUND	YUVARLAK	1	01905-004003	1,097,304.00 TL

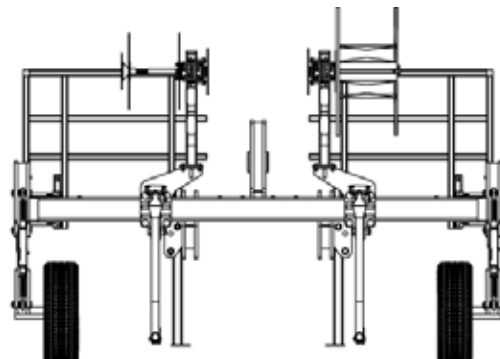
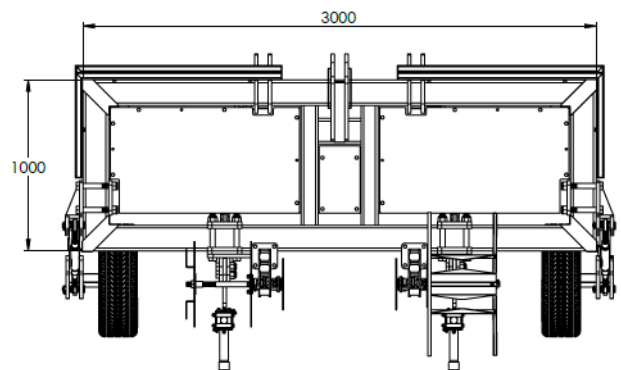
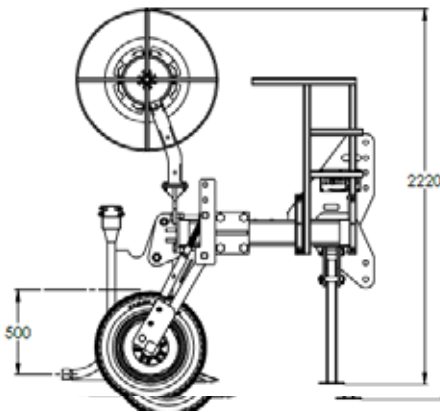
TEKNİK ÖZELLİKLER

- Meyve bahçeleri için yuvarlak DripNet PC™ AS ve AS XR tipi rulolu borular için uygundur.

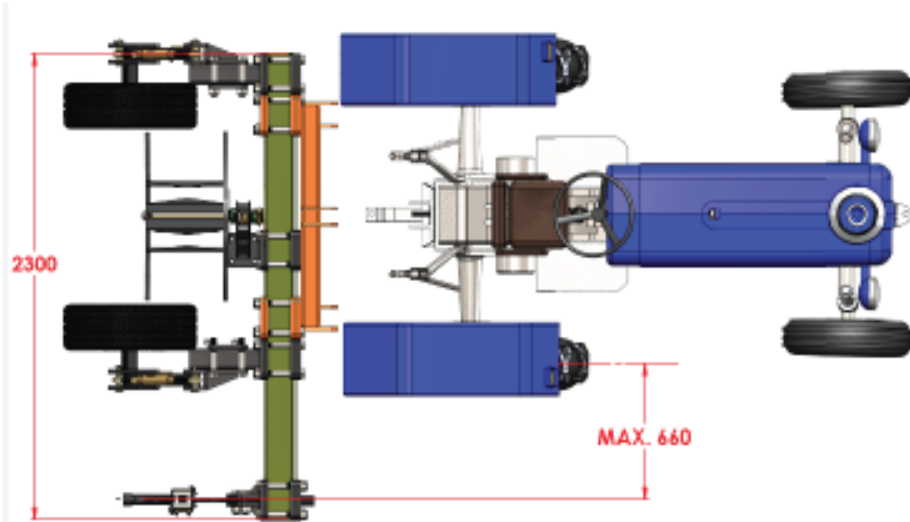
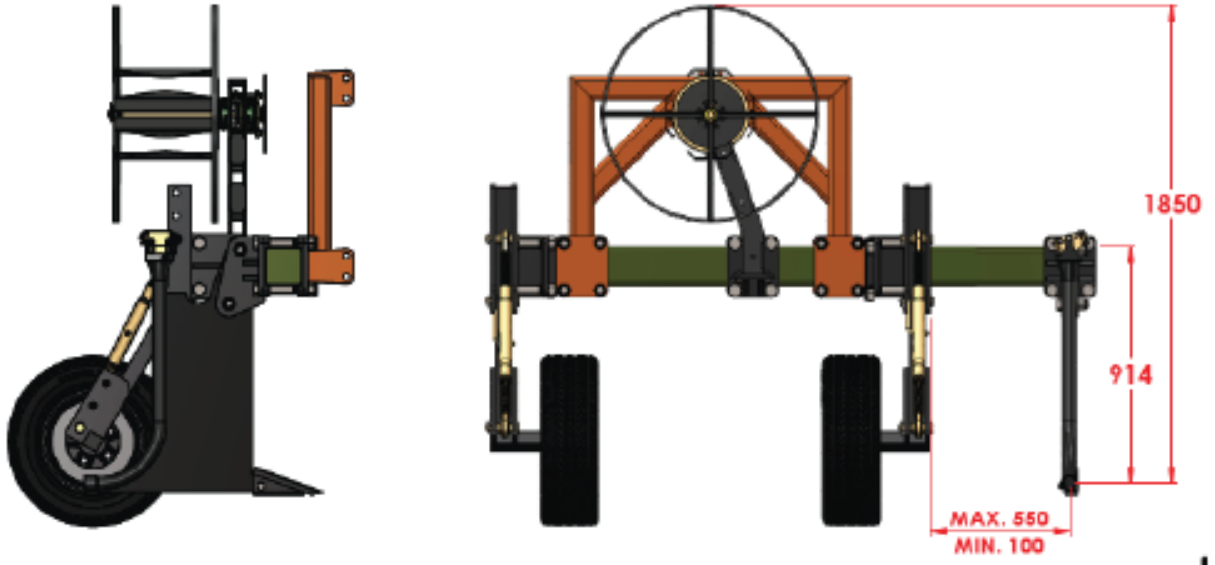


- Taç izdüşümü büyük ağaçlarda ağaçlara daha fazla yaklaşmak için farklı üretilmektedir. Rulo yan dönen modelleri mevcuttur.

- Tarlalarda kullanılan ince duvarlı DripNet PC™ AS ve AS XR, Typhoon™ X Flap tipi karton rulolu borular için uygundur.



BAHÇE TİPİ TOPRAK ALTI MAKİNASI



BASINÇ AYARSIZ TOPRAK ALTI DAMLA SULAMA BORULARI TYPHOON™ X FLAP (SDI-GO™)

YENİ
ÜRÜN



Flap (kapak) sayesinde damlatıcı içine köklerin ve kum, mil girişini engelleyen yeni teknoloji basınç ayarsız toprak altı damla sulama borusudur. Düz arazilerde kullanılması önerilmektedir.

Debi Seçenekleri: 0,7 lt/s - 1 lt/s - 1.6 lt/s



BASINÇ AYARSIZ TOPRAK ALTI DAMLA SULAMA BORULARI TYPHOON™ X FLAP 16125-16150

YENİ
ÜRÜN

TYPHOON™ X 16125 - FL TK

Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
30 cm	17162-XXXXXX	1	1600 m	
	17162-XXXXXX	1.6		
40 cm	17162-000001	1		19.69 TL
	17162-000002	1.6		19.69 TL
50 cm	17162-XXXXXX	1		
	17162-XXXXXX	1.6		

TYPHOON™ X 16150 - FL TK

Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
30 cm	17163-000003	1	1300 m	22.37 TL
	17163-XXXXXX	1.6		
40 cm	17163-000001	1		21.66 TL
	17163-000002	1.6		21.66 TL
50 cm	17163-XXXXXX	1		
	17163-XXXXXX	1.6		

TYPHOON™ X FLAP'Lİ TOPRAK ALTI DAMLA SULAMA BORUSU %15 DEBİ FARKI İLE MAKSİMUM HAT ÇEKME MESAFELERİ

TYPHOON™ X FLAP 16125 15 debi farklılığı ile maksimum hat uzunluğu (metre) - giriş basıncı 1.8 bar

Eğim %		30 cm				40 cm			
		Debi-litre/saat				Debi-litre/saat			
		0.5	0.7	1	1.6	0.5	0.7	1	1.6
↑	2	180	160	136	108	203	180	157	126
	1	225	190	156	120	253	220	185	142
	0	275	223	177	130	338	270	216	160
↓	-1	315	250	195	140	397	310	242	175
	-2	350	270	210	150	440	340	260	185

TYPHOON™ X FLAP 16150 15 debi farklılığı ile maksimum hat uzunluğu (metre) - giriş basıncı 1.8 bar

Eğim %		30 cm				40 cm			
		Debi-litre/saat				Debi-litre/saat			
		0.5	0.7	1	1.6	0.5	0.7	1	1.6
↑	2	180	160	136	108	203	180	157	126
	1	225	190	156	120	253	220	170	130
	0	275	223	177	130	338	270	214	158
↓	-1	315	250	195	140	397	310	242	175
	-2	350	270	210	150	440	340	260	185

BASINÇ AYARSIZ TOPRAK ALTI DAMLA SULAMA BORULARI TYPHOON™ X FLAP 22135-22150

YENİ
ÜRÜN



TYPHOON™ X 22135 - FL TK

Damlaticı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
30 cm	17158-XXXXXX	1	1100 m	
	17158-XXXXXX	1.6		
40 cm	17158-XXXXXX	1		
	17158-XXXXXX	1.6		
50 cm	17158-XXXXXX	1		
	17158-XXXXXX	1.6		

TYPHOON™ X 22150 - FL TK

Damlaticı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
30 cm	17161-XXXXXX	1	1000 m	
	17161-000003	1.6		32.68 TL
40 cm	17161-000001	1		32.09 TL
	17161-000002	1.6		32.09 TL
50 cm	17161-XXXXXX	1		
	17161-XXXXXX	1.6		

TYPHOON™ X FLAP'LI TOPRAK ALTI DAMLA SULAMA BORUSU %15 DEBİ FARKI İLE MAKSİMUM HAT ÇEKME MESAFELERİ

TYPHOON™ X FLAP 22125 %15 debi farklılığı ile maksimum hat uzunluğu (metre) - giriş basıncı 1.4 bar

Eğim %		30 cm				40 cm			
		Debi-litre/saat				Debi-litre/saat			
		0.5	0.7	1	1.6	0.5	0.7	1	1.6
↑	2	194	184	170	145	201	194	182	162
	1	304	269	230	186	332	299	262	214
	0	487	393	312	230	588	474	375	280
↓	-1	629	489	375	268	785	609	465	330
	-2	390	522	420	295	289	376	525	370

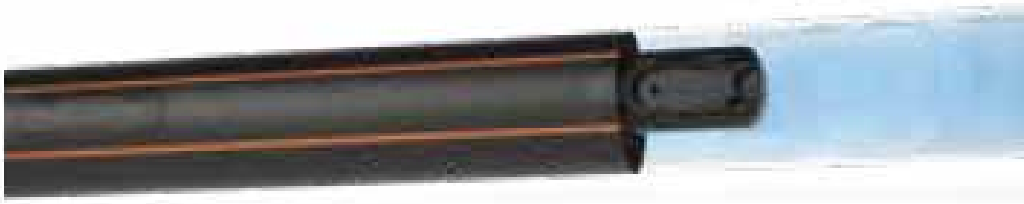
TYPHOON™ X FLAP 22150 15 debi farklılığı ile maksimum hat uzunluğu (metre) - giriş basıncı 1.4 bar

Eğim %		30 cm				40 cm			
		Debi-litre/saat				Debi-litre/saat			
		0.5	0.7	1	1.6	0.5	0.7	1	1.6
↑	2	236	219	197	166	248	234	216	187
	1	342	297	252	199	381	337	289	231
	0	497	400	319	236	599	484	384	285
↓	-1	617	482	372	267	767	598	460	328
	-2	696	539	412	290	475	674	514	362

BASINÇ AYARLI TOPRAK ALTI DAMLA SULAMA BORULARI DRIPNET PC AS FLAP

YENİ
ÜRÜN

Flap (kapak) sayesinde damlatıcı içine köklerin ve kum, mil girişini engelleyen yeni teknoloji basınç ayarlı toprak altı damla sulama borusudur. Ayrıca Dripnet PC AS özelliği vardır.



BASINÇ AYARLI TOPRAK ALTI DAMLA SULAMA BORULARI DRIPNET PC™ AS X FLAP 16125-16150

YENİ
ÜRÜN

Dripnet PC AS Flap 16125, 16 mm çapında, 15mil et kalınlığına sahip basınç regülatörlü, toprak altı uygulamalarda, eğimli arazilerde kullanılabilen, tıkanmaya karşı çok dayanıklı basınç ayarlı yassı damla sulama lateralıdır.

İç Çap: 16.2 mm

Dış Çap: 16.82 mm

Et Kalınlığı: 0.31 mm

Maksimum Çalışma Basıncı: 1.8 bar

DRIPNET PC™ AS FLAP 16125

Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Et Kalınlığı	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
30 cm	17610-XXXXXX	1	0.31 mm	1150 m	0.00 TL
	17610-XXXXXX	1.6			
40 cm	17610-000002	1		1300 m	0.00 TL
	17610-XXXXXX	1.6			
50 cm	17610-000003	1			
	17610-XXXXXX	1.6			

Dripnet PC AS Flap 16150, 16 mm çapında, 15mil et kalınlığına sahip basınç regülatörlü, toprak altı uygulamalarda, eğimli arazilerde kullanılabilen, tıkanmaya karşı çok dayanıklı basınç ayarlı yassı damla sulama lateralıdır.

İç Çap: 16.2 mm

Dış Çap: 16.96 mm

Et Kalınlığı: 0.38 mm

Maksimum Çalışma Basıncı: 2.2 bar

DRIPNET PC™ AS FLAP 16150

Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Et Kalınlığı	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
30 cm	17615-000020	1	0.34 mm	1000 m	43.72 TL
	17615-000037	1.6			43.72 TL
40 cm	17615-001826	1		1200 m	38.89 TL
	17615-000023	1.6			38.89 TL
50 cm	17615-002046	1			36.05 TL
	17615-000006	1.6			36.05 TL

DRIPNET PC™ AS 16150 maksimum hat uzunluğu (metre)

Giriş Basıncı	30 cm		40 cm		50 cm	
	Debi-litre/saat		Debi-litre/saat		Debi-litre/saat	
	1.00	1.60	1.00	1.60	1.00	1.60
1.0 bar	175	129	219	162	260	192
1.6 bar	209	154	262	194	311	230
2.2 bar	236	13	25	218	350	258

BASINÇ AYARLI TOPRAK ALTI DAMLA SULAMA BORULARI DRIPNET PC™ AS FLAP 22135-22150

YENİ
ÜRÜN

Dripnet PC AS Flap 22135, 22 mm çapında, 13.5mil et kalınlığına sahip, tıkanmaya çok dayanıklı, basınç regülatörlü, eğimli arazilerde uzun mesafelere çekilebilen çok yıllık yassı damla sulama lateralidir.

İç Çap: 22.20 mm

Dış Çap: 22.88 mm

Et Kalınlığı: 0.34 mm

Maksimum Çalışma Basıncı: 1.5 bar

DRIPNET PC™ AS FLAP 22135

Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Et Kalınlığı	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
40 cm	17745-XXXXXX	1	0.34 mm	950 m	
	17745-XXXXXX	1.6			
50 cm	17745-XXXXXX	1			
	17745-XXXXXX	1.6			

Dripnet PC AS Flap 22150, 22 mm çapında, 15mil et kalınlığına sahip, tıkanmaya çok dayanıklı, basınç regülatörlü, eğimli arazilerde uzun mesafelere çekilebilen çok yıllık yassı damla sulama lateralidir.

İç Çap: 22.20 mm

Dış Çap: 22.96 mm

Et Kalınlığı: 0.38 mm

Maksimum Çalışma Basıncı: 1.8 bar

DRIPNET PC™ AS FLAP 22150

Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Et Kalınlığı	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
40 cm	17770-000013	1	0.38 mm	850 m	54.36 TL
	17770-XXXXXX	1.6			
50 cm	17770-000003	1			51.72 TL
	17770-000008	1.6			51.72 TL

DRIPNET PC™ AS FLAP 22150 maksimum hat uzunluğu (metre)

Giriş Basıncı	30 cm		40 cm		50 cm	
	Debi-litre/saat		Debi-litre/saat		Debi-litre/saat	
	1.00	1.60	1.00	1.60	1.00	1.60
1.0 bar	320	235	390	290	460	340
1.4 bar	390	290	480	360	570	420
1.8 bar	440	330	550	410	650	480

DRIPNET PC™ AS 16200



16 mm çapında, basınç regülatörlü, toprak altı uygulamalarda, eğimli arazilerde kullanılabilen, tıkanmaya karşı çok dayanıklı yassı damla sulama lateralidir.

İ ap: 15.86 mm

Dış ap: 16.86 mm

Et Kalınlığı: 0.50 mm

Maksimum alışma Basıncı : 2.5 bar

Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
30 cm	17635-001250	0.60	800 m	52.57 TL
	17635-002400	1.00		52.57 TL
	17635-000003	1.60		52.57 TL
		2.00		
40 cm	17635-000009	0.60	850 m	48.11 TL
	17635-002600	1.00		48.11 TL
	17635-000002	1.60		48.11 TL
	17635-000010	2.00		48.11 TL
50 cm		0.60		
	17635-000008	1.00		45.28 TL
	17635-000005	1.60		45.28 TL
	17635-000004	2.00		45.28 TL
60 cm		0.60		
		1.00		
	17635-004550	1.60		43.80 TL
		2.00		

DRIPNET PC™ 16200 maksimum hat uzunluğu (metre)

Giriş Basıncı	30 cm				40 cm				50 cm				60 cm			
	Debi-litre/saat				Debi-litre/saat				Debi-litre/saat				Debi-litre/saat			
	0.60	1.00	1.60	2.00	0.60	1.00	1.60	2.00	0.60	1.00	1.60	2.00	0.60	1.00	1.60	2.00
1.0 bar	244	175	129	112	305	219	162	140	361	260	192	166	413	297	220	190
1.6 bar	292	209	154	134	365	262	194	168	432	311	230	199	494	356	263	227
2.2 bar	328	236	173	150	411	295	218	188	487	350	285	224	557	401	296	256
2.8 bar	358	257	189	164	449	322	238	206	532	382	282	244	609	438	323	280

Hat sonu minumum kabul edilen basınç 0,4 bar



DRIPNET PC™ AS 16250 (25 mil)



16 mm çapında, basınç regülatörlü, toprak altı uygulamalarda, eğimli arazilerde kullanılabilen, tıkanmaya karşı çok dayanıklı yassı damla sulama lateraliidir.

İç Çap: 15.50 mm

Dış Çap: 16.76 mm

Et Kalınlığı: 0.63 mm

Maksimum Çalışma Basıncı : 2.80 bar

Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
30 cm	17645-001300	0.60	800 m	58.74 TL
	17645-002600	1.00		58.74 TL
	17645-004400	1.60		58.74 TL
	17645-006050	2.00		58.74 TL
40 cm	17645-001400	0.60	800 m	54.40 TL
	17645-002800	1.00		54.40 TL
	17645-004600	1.60		54.40 TL
	17645-006060	2.00		54.40 TL
50 cm	17645-001500	0.60	800 m	51.82 TL
	17645-003100	1.00		51.82 TL
	17645-004800	1.60		51.82 TL
	17645-006100	2.00		51.82 TL
60 cm	17645-001600	0.60	800 m	50.08 TL
	17645-003200	1.00		50.08 TL
	17645-005000	1.60		50.08 TL
	17645-006250	2.00		50.08 TL

DRIPNET PC™ AS 16250 maksimum hat uzunluğu (metre)

Giriş Basıncı	30 cm				40 cm				50 cm				60 cm			
	Debi-litre/saat				Debi-litre/saat				Debi-litre/saat				Debi-litre/saat			
	0.60	1.00	1.60	2.00	0.60	1.00	1.60	2.00	0.60	1.00	1.60	2.00	0.60	1.00	1.60	2.00
1.0 bar	228	164	121	104	284	204	151	130	336	242	179	155	384	277	205	177
1.6 bar	290	208	154	133	363	261	192	166	430	309	228	198	491	353	261	226
2.2 bar	335	240	177	153	418	300	222	192	496	356	263	228	567	408	301	261
2.8 bar	370	265	196	169	463	332	245	212	549	394	291	252	628	452	334	289

Hat sonu minumum kabul edilen basınç 0,4 bar



DRIPNET PC™ AS XR 16250 (25 mil)



16 mm çapında, basınç regülatörlü, toprak altı uygulamalarda, eğimli arazilerde kullanılabilen, çok yıllık tıkanmaya karşı çok dayanıklı, bakır-oksit emdirilmiş yuvarlak damla sulama laterali. Toprak altı uygulamalarda damlatıcılara kök girişine karşı daha yüksek direnç sağlamaktadır.

İ ap: 15.50 mm

Dış ap: 16.76 mm

Et Kalınlığı: 0.63 mm

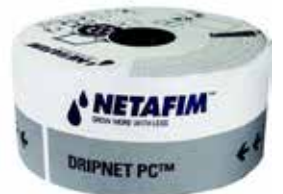
Maksimum alışma Basıncı : 2.80 bar

Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
30 cm		0.60	800 m	
		1.00		
		1.60		
		2.00		
40 cm	17714-003000	0.60	800 m	66.14 TL
	17714-002000	1.00		66.14 TL
	17714-000007	1.60		66.14 TL
	17714-002100	2.00		66.14 TL
50 cm		0.60	800 m	
	17714-000001	1.00		61.87 TL
	17714-000009	1.60		61.87 TL
		2.00		
60 cm		0.60	800 m	
		1.00		
		1.60		
		2.00		

DRIPNET PC™ XR AS 16250 maksimum hat uzunluğu (metre)

Giriş Basıncı	30 cm				40 cm				50 cm				60 cm			
	Debi-litre/saat				Debi-litre/saat				Debi-litre/saat				Debi-litre/saat			
	0.60	1.00	1.60	2.00	0.60	1.00	1.60	2.00	0.60	1.00	1.60	2.00	0.60	1.00	1.60	2.00
1.0 bar	288	164	121	104	284	204	151	130	336	242	179	155	384	277	205	177
1.6 bar	290	208	154	133	363	261	192	166	430	309	228	198	491	353	261	226
2.2 bar	335	240	177	153	418	300	222	192	496	356	263	228	567	408	301	261
2.8 bar	370	265	196	196	463	332	245	212	549	394	291	252	628	452	334	289

Hat sonu minumum kabul edilen basınç 0,4 bar



DRIPNET PC™ AS 22150



22mm çapında, tıkanmaya çok dayanıklı, basınç regülatörlü, eğimli arazilerde uzun mesafelere çekilebilen çok yıllık yassı damla sulama lateralidir.

İç Çap: 22.20 mm

Dış Çap: 22.96 mm

Et Kalınlığı: 0.38 mm

Maksimum Çalışma Basıncı : 1.8 bar

Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
30 cm	17770-001620	0.60	850 m	51.01 TL
	17770-003750	1.00	750 m	51.01 TL
	17770-004950	1.60	750 m	51.01 TL
		2.00		
40 cm	17770-001850	0.60	850 m	48.25 TL
	17770-003850	1.00		48.25 TL
	17770-005070	1.60		48.25 TL
		2.00		
50 cm	17770-002050	0.60		45.83 TL
	17770-004020	1.00		45.83 TL
	17770-005170	1.60		45.83 TL
	17770-006170	2.00		45.83 TL
60 cm	17770-002070	0.60		41.85 TL
	17770-004150	1.00		41.85 TL
	17770-005250	1.60		41.85 TL
		2.00		

DRIPNET PC™ AS 16250 maksimum hat uzunluğu (metre)

Giriş Basıncı	30 cm				40 cm				50 cm				60 cm			
	Debi-litre/saat				Debi-litre/saat				Debi-litre/saat				Debi-litre/saat			
	0.60	1.00	1.60	2.00	0.60	1.00	1.60	2.00	0.60	1.00	1.60	2.00	0.60	1.00	1.60	2.00
1.0 bar	443	318	235	203	548	394	291	252	644	464	343	297	733	527	390	338
1.6 bar	548	394	290	251	679	488	361	312	799	575	425	368	910	655	484	419
2.2 bar	625	449	331	287	775	558	412	356	913	657	485	420	1039	748	553	479

Hat sonu minumum kabul edilen basınç 0,4 bar



DRIPNET PC™ AS 22200 (20 mil)



22 mm çapında, uzun mesafelere çekilebilen, basınç regülatörlü, toprak altı uygulamalarda, eğimli arazilerde kullanılabilen, tıkanmaya karşı çok dayanıklı yassı damla sulama laterali.

İç Çap: 22.20 mm

Dış Çap: 23.20 mm

Et Kalınlığı: 0.50 mm

Maksimum Çalışma Basıncı : 2 bar

Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
30 cm		0.60		
		1.00		
		1.60		
		2.00		
40 cm	17785-000006	0.60	700 m	0.00 TL
		1.00		
		1.60		
		2.00		
50 cm	17785-000004	0.60	700m	0.00 TL
		1.00		
		1.60		
		2.00		
60 cm		0.60		
		1.00		
		1.60		
		2.00		

DRIPNET PC™ AS 22200 maksimum hat uzunluğu (metre)

Giriş Basıncı	30 cm				40 cm				50 cm				60 cm			
	Debi-litre/saat				Debi-litre/saat				Debi-litre/saat				Debi-litre/saat			
	0.60	1.00	1.60	2.00	0.60	1.00	1.60	2.00	0.60	1.00	1.60	2.00	0.60	1.00	1.60	2.00
1.0 bar	443	318	235	203	548	394	291	252	644	464	343	297	733	527	390	338
1.6 bar	548	394	290	251	679	488	361	312	799	575	425	368	910	655	484	419
2.2 bar	625	449	331	287	775	558	412	356	913	657	485	420	1039	748	553	479
2.8 bar	688	494	365	316	854	614	453	392	1005	723	534	463	1145	824	610	528

Hat sonu minumum kabul edilen basınç 0,4 bar



DRIPNET PC™ AS 22250 (25 mil)



22 mm çapında, uzun mesafelere çekilebilen, basınç regülatörlü, toprak altı uygulamalarda, eğimli arazilerde kullanılabilen, tıkanmaya karşı çok dayanıklı yassı damla sulama laterali.

İç Çap: 22.20 mm

Dış Çap: 23.46 mm

Et Kalınlığı: 0.63 mm

Maksimum Çalışma Basıncı : 2.50 bar

Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
30 cm	17790-001700	0.60	500 m	78.46 TL
	17790-003650	1.00		78.46 TL
	17790-004870	1.60		78.46 TL
		2.00		
40 cm	17790-001800	0.60	500 m	77.31 TL
	17790-003800	1.00		77.31 TL
	17790-004950	1.60		77.31 TL
	17790-005950	2.00		77.31 TL
50 cm	17790-002000	0.60	500 m	74.66 TL
	17790-004000	1.00		74.66 TL
	17790-005050	1.60		74.66 TL
	17790-006050	2.00		74.66 TL
60 cm		0.60	500 m	
	17790-004040	1.00		72.86 TL
		1.60		
		2.00		

DRIPNET PC™ AS 22250 maksimum hat uzunluğu (metre)

Giriş Basıncı	30 cm				40 cm				50 cm				60 cm			
	Debi-litre/saat				Debi-litre/saat				Debi-litre/saat				Debi-litre/saat			
	0.60	1.00	1.60	2.00	0.60	1.00	1.60	2.00	0.60	1.00	1.60	2.00	0.60	1.00	1.60	2.00
1.0 bar	443	318	235	203	548	394	291	252	644	464	343	297	733	527	390	338
1.6 bar	548	394	290	251	679	488	361	312	799	575	425	368	910	655	484	419
2.2 bar	625	449	331	287	775	558	412	356	913	657	485	420	1039	748	553	479
2.8 bar	688	494	365	316	854	614	453	392	1005	723	534	463	1145	824	610	528

Hat sonu minumum kabul edilen basınç 0,4 bar



DRIPNET PC™ AS XR 22250 (25 mil)



22 mm çapında, basınç regülatörlü, toprak altı uygulamalarda, eğimli arazilerde kullanılabilen, çok yıllık

tıkanmaya karşı çok dayanıklı, bakır-oksit emdirilmiş yuvarlak damla sulama lateralidir. Toprak altı uygulamalarda damlaticılara kök girişine karşı daha yüksek direnç sağlamaktadır.

İç Çap: 22.20 mm

Dış Çap: 23.46 mm

Et Kalınlığı: 0.63 mm

Maksimum Çalışma Basıncı : 2.50 bar

Damlaticı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
30 cm	17792-000500	0.60	500 m	81.43 TL
		1.00		
		1.60		
		2.00		
40 cm	17792-000510	0.60	500 m	75.33 TL
		1.00		
		1.60		
		2.00		
50 cm	17792-000001	0.60	500 m	71.67 TL
		1.00		
		1.60		
		2.00		
60 cm		0.60	500 m	
		1.00		
		1.60		
		2.00		

DRIPNET PC™ XR AS 22250 maksimum hat uzunluğu (metre)

Giriş Basıncı	30 cm				40 cm				50 cm				60 cm			
	Debi-litre/saat				Debi-litre/saat				Debi-litre/saat				Debi-litre/saat			
	0.60	1.00	1.60	2.00	0.60	1.00	1.60	2.00	0.60	1.00	1.60	2.00	0.60	1.00	1.60	2.00
1.0 bar	443	318	235	203	548	394	291	252	644	464	343	297	733	527	390	338
1.6 bar	548	394	290	251	679	488	361	312	799	575	425	368	910	655	484	419
2.2 bar	625	449	331	287	775	558	412	356	913	657	485	420	1039	748	553	479
2.8 bar	688	494	365	316	854	614	453	392	1005	723	534	463	1145	824	610	528

Hat sonu minumum kabul edilen basınç 0,4 bar



DRIPNET PC™ AS 16010



16 mm çapında, basınç regülatörlü, toprak altı uygulamalarda, eğimli arazilerde kullanılabilen, tıkanmaya karşı çok dayanıklı yuvarlak damla sulama lateralidir.

İ ap: 14.20 mm

Dış ap: 16.20 mm

Et Kalınlığı: 1.00 mm

Maksimum alışma Basıncı: 3.00 bar -1.60 litre/saat için / 3.50 bar - 2.00, 3.00 ve 3.80 litre/saat için

Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
30 cm	17705-004300	1.60	500 m	75.10 TL
	17705-005700	2.00		75.10 TL
	17705-006790	3.00		75.10 TL
	17705-008950	3.80		75.10 TL
40 cm	17705-004400	1.60	500 m	70.55 TL
	17705-005820	2.00		70.55 TL
	17705-006800	3.00		70.55 TL
	17705-009145	3.80		70.55 TL
50 cm	17705-004500	1.60	500 m	67.84 TL
	17705-005900	2.00		67.84 TL
	17705-006900	3.00		67.84 TL
	17705-009150	3.80		67.84 TL
60 cm	17705-004600	1.60	500 m	66.03 TL
	17705-006000	2.00		66.03 TL
	17705-007000	3.00		66.03 TL
	17705-009160	3.80		66.03 TL
75 cm	17705-004700	1.60	500 m	64.21 TL
	17705-006200	2.00		64.21 TL
	17705-007120	3.00		64.21 TL
	17705-009200	3.80		64.21 TL

DRIPNET PC™ AS 16010 maksimum hat uzunluğu (metre)

Giriş Basıncı	30 cm				40 cm				50 cm				60 cm				75 cm			
	Debi-litre/saat				Debi-litre/saat				Debi-litre/saat				Debi-litre/saat				Debi-litre/saat			
	1.60	2.00	3.00	3.80	1.60	2.00	3.00	3.80	1.60	2.00	3.00	3.80	1.60	2.00	3.00	3.80	1.60	2.00	3.00	3.80
1.0 bar	89	77	59	50	112	97	74	64	134	116	89	77	154	133	103	88	182	158	122	104
1.5 bar	113	98	75	64	143	124	95	81	171	148	114	97	197	170	131	112	233	202	155	133
2.0 bar	130	112	86	74	164	142	109	94	197	170	131	112	227	196	151	130	269	233	179	154
2.5 bar	143	124	95	81	182	157	121	103	218	189	145	124	251	217	167	143	298	258	198	170

Hat sonu minumum kabul edilen basınç 0,4 bar



DRIPNET PC™ AS 20010



20mm çapında, basınç regülatörlü, toprak altı uygulamalarda, eğimli arazilerde uzun mesafelere çekilebilen tıkanmaya karşı çok dayanıklı yuvarlak çok yıllık damla sulama lateralidir.

İç Çap: 17.50 mm

Dış Çap: 19.50 mm

Et Kalınlığı: 1.00 mm

Maksimum Çalışma Basıncı: 3.00 bar için 1.60 litre/saat / 3.50 bar için 2.00, 3.00 için 3.80 litre/saat

Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
30 cm	17750-002290	1.60	300 m	0.00 TL
	17750-003800	2.00		0
	17750-005150	3.00		0.00 TL
	17750-007200	3.80		0.00 TL
40 cm	17750-002650	1.60	300 m	0.00 TL
	17750-003900	2.00		0.00 TL
	17750-005300	3.00		0.00 TL
	17750-007300	3.80		0.00 TL
50 cm	17750-002900	1.60	300 m	0.00 TL
	17750-004000	2.00		0.00 TL
	17750-005400	3.00		0.00 TL
	17750-007500	3.80		0.00 TL
60 cm	17750-002990	1.60	300 m	0.00 TL
	17750-004010	2.00		0.00 TL
	17750-005500	3.00		0.00 TL
	17750-007550	3.80		0.00 TL
75 cm	17750-003100	1.60	300 m	0.00 TL
	17750-004040	2.00		0.00 TL
	17750-005520	3.00		0.00 TL
	17750-000008	3.80		0.00 TL

DRIPNET PC™ AS 20010 maksimum hat uzunluğu (metre)

Giriş Basıncı	30 cm				40 cm				50 cm				60 cm				75 cm			
	Debi-litre/saat				Debi-litre/saat				Debi-litre/saat				Debi-litre/saat				Debi-litre/saat			
1.0 bar	138	119	92	79	173	150	115	98	205	177	136	117	234	203	156	134	275	239	184	158
1.5 bar	176	152	117	100	220	191	146	126	261	226	174	149	299	259	199	171	352	305	234	201
2.0 bar	203	175	135	116	254	220	169	145	302	261	201	172	345	299	230	197	407	352	271	233
2.5 bar	224	194	149	128	281	243	187	160	334	289	222	191	382	331	254	218	450	390	300	257

Hat sonu minumum kabul edilen basınç 0,4 bar



DRIPNET PC™ AS XR 16010



16 mm çapında, basınç regülatörlü, toprak altı uygulamalarda, eğimli arazilerde kullanılabilen, çok yıllık tıkanmaya karşı çok dayanıklı, bakır-oksit emdirilmiş yuvarlak damla sulama lateralidir. Toprak altı uygulamalarda damlatıcılara kök girişine karşı daha yüksek direnç sağlamaktadır.

İ ap: 14.20 mm

Dış ap: 16.20 mm

Et Kalınlığı: 1.00 mm

Maksimum alışma Basıncı : 3.00 bar - 1.60 litre/saat için / 3.50 bar - 2.00, 3.00 ve 3.80 litre/saat için

Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
30 cm	17704-000450	1.60	500 m	91.11 TL
	17704-000003	2.00		91.11 TL
	17704-000028	3.00		91.11 TL
		3.80		
40 cm	17704-000009	1.60	500 m	84.07 TL
	17704-000930	2.00		84.07 TL
	17704-000001	3.00		84.07 TL
	17704-000020	3.80		84.07 TL
50 cm	17704-000008	1.00	500 m	79.56 TL
	17704-000007	1.60		79.56 TL
	17704-000940	2.00		79.56 TL
	17704-000002	3.00		79.56 TL
60 cm	17704-000400	1.00	500 m	76.75 TL
	17704-000490	1.60		76.75 TL
	17704-000004	2.00		76.75 TL
		3.80		
75 cm	17704-000500	1.60	500 m	65.97 TL
	17704-001000	2.00		65.97 TL
	17704-000014	3.00		65.97 TL
	17704-003000	3.80		65.97 TL

DRIPNET PC™ AS XR 16010 maksimum hat uzunluğu (metre)

Giriş Basıncı	30 cm				40 cm				50 cm				60 cm				75 cm			
	Debi-litre/saat				Debi-litre/saat				Debi-litre/saat				Debi-litre/saat				Debi-litre/saat			
1.0 bar	89	77	59	50	112	97	74	64	134	116	89	77	154	133	103	88	182	158	122	104
1.5 bar	113	98	75	64	143	124	95	81	171	148	114	97	197	170	131	112	233	202	155	133
2.0 bar	130	112	86	74	164	142	109	94	197	170	131	112	227	196	151	130	269	233	179	154
2.5 bar	143	124	95	81	182	157	121	103	218	189	145	124	251	217	167	143	298	258	198	170

Hat sonu minumum kabul edilen basınç 0,4 bar



DRIPNET PC™ AS XR 20010



20 mm çapında, basınç regülatörlü, toprak altı uygulamalarda, eğimli arazilerde kullanılabilen, çok yıllık tıkanmaya karşı dayanıklı, bakır-oksit emdirilmiş yuvarlak damla sulama lateralidir. Toprak altı uygulamalarda damlatıcılara kök girişine karşı daha yüksek direnç sağlamaktadır.

İç Çap: 17.50 mm

Dış Çap: 19.50 mm

Et Kalınlığı: 1.00 mm

Maksimum Çalışma Basıncı: 3.00 bar -1.60 litre/saat için / 3.50 bar - 2.00, 3.00 ve 3.80 litre/saat için

Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
30 cm	17748-000012	1.60	300 m	109.44 TL
	17748-000010	2.00		109.44 TL
	17748-000011	3.00		109.44 TL
	17748-001280	3.80		109.44 TL
40 cm	17748-000001	1.60	300 m	104.00 TL
	17748-000900	2.00		104.00 TL
	17748-002000	3.00		104.00 TL
	17748-000005	3.80		104.00 TL
50 cm	17748-000002	1.60	300 m	100.66 TL
	17748-000920	2.00		100.66 TL
	17748-000004	3.00		100.66 TL
	17748-001300	3.80		100.66 TL
60 cm	17748-000500	1.60	300 m	98.47 TL
	17748-000006	2.00		98.47 TL
	17748-000003	3.00		98.47 TL
		3.80		
75 cm	17748-000015	1.60	300 m	96.28 TL
	17748-001000	2.00		96.28 TL
	17748-000009	3.00		96.28 TL
	17748-001400	3.80		96.28 TL

DRIPNET PC™ AS XR 20010 maksimum hat uzunluğu (metre)

Giriş Basıncı	30 cm				40 cm				50 cm				60 cm				75 cm			
	Debi-litre/saat				Debi-litre/saat				Debi-litre/saat				Debi-litre/saat				Debi-litre/saat			
	1.60	2.00	3.00	3.80	1.60	2.00	3.00	3.80	1.60	2.00	3.00	3.80	1.60	2.00	3.00	3.80	1.60	2.00	3.00	3.80
1.0 bar	138	119	92	79	173	150	115	98	205	177	136	117	234	203	156	134	275	239	184	158
1.5 bar	176	152	117	100	220	191	146	126	261	226	174	149	299	259	119	171	352	305	234	201
2.0 bar	203	175	135	116	254	220	169	145	302	261	201	172	345	299	230	197	407	352	271	233
2.5 bar	224	194	149	128	281	243	187	160	334	289	222	191	382	331	254	218	450	390	300	257

Hat sonu minumum kabul edilen basınç 0,4 bar



UNIRAM™ AS 16010



16 mm çapında, kalın duvarlı, basınç regülatörlü, tıkanmaya karşı çok dayanıklı uzun mesafelerde maksimum sulama üniformitesi sağlayan, eğimli arazilerde kullanılan, özellikle toprak altı uygulamalarda damlatıcılara kök girişini engelleyen özelliklere sahip yuvarlak damla sulama lateralidir.

İ ap: 14.20 mm

Dış ap: 16.20 mm

Et Kalınlığı: 1.00 mm

Maksimum alışma Basıncı : 3.50 bar

Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
30 cm	13720-001600	1.60	500 m	121.86 TL
	13720-002700	2.30		121.86 TL
	13720-004000	3.50		121.86 TL
40 cm	13720-001700	1.60	500 m	109.40 TL
	13720-002850	2.30		109.40 TL
	13720-004160	3.50		109.40 TL
50 cm	13720-001800	1.60	500 m	101.91 TL
	13720-002900	2.30		101.91 TL
	13720-004200	3.50		101.91 TL
60 cm	13720-001900	1.60	500 m	96.93 TL
	13720-003000	2.30		96.93 TL
	13720-004270	3.50		96.93 TL
75 cm	13720-002000	1.60	500 m	91.94 TL
	13720-003200	2.30		91.94 TL
	13720-004370	3.50		91.94 TL

UniRam™ AS 16010 maksimum hat uzunluğu (metre)

Giriş Basıncı	30 cm			40 cm			50 cm			60 cm			75 cm		
	Debi-litre/saat			Debi-litre/saat			Debi-litre/saat			Debi-litre/saat			Debi-litre/saat		
	1.60	2.30	3.50	1.60	2.30	3.50	1.60	2.30	3.50	1.60	2.30	3.50	1.60	2.30	3.50
1.0 bar	79	62	47	101	80	60	122	96	73	142	112	85	170	134	102
1.5 bar	100	79	60	128	101	77	155	122	93	181	142	108	216	171	130
2.0 bar	115	90	68	148	116	88	179	141	107	208	164	125	249	197	149
2.5 bar	127	100	76	163	128	97	197	156	118	230	181	137	275	218	165
3.0 bar	137	108	82	176	139	105	213	168	128	248	196	149	298	235	179
3.5 bar	146	115	87	187	148	112	227	179	136	264	208	158	318	251	191

Hat sonu minumum kabul edilen basınç 0,5 bar



UNIRAM™ AS 20010



Kalın duvarlı, basınç regülatörlü, tıkanmaya karşı çok dayanıklı uzun mesafelerde maksimum sulama üniformitesi sağlayan, eğimli arazilerde kullanılan, özellikle toprak altı uygulamalarda damlatıcılara kök girişini engelleyen özelliklere sahip yuvarlak damla sulama lateralidir.

İç Çap: 17.50 mm

Dış Çap: 19.50 mm

Et Kalınlığı: 1.00 mm

Maksimum Çalışma Basıncı : 3.50 bar

Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
30 cm	14520-001800	1.60	300 m	139.56 TL
	14520-002400	2.30		139.56 TL
	14520-003500	3.50		139.56 TL
40 cm	14520-001900	1.60	300 m	127.09 TL
	14520-002500	2.30		127.09 TL
	14520-003600	3.50		127.09 TL
50 cm	14520-001950	1.60	300 m	119.63 TL
	14520-002550	2.30		119.63 TL
	14520-003700	3.50		119.63 TL
60 cm	14520-002050	1.60	300 m	114.62 TL
	14520-002600	2.30		114.62 TL
	14520-003800	3.50		114.62 TL
75 cm	14520-002070	1.60	300 m	109.64 TL
	14520-002700	2.30		109.64 TL
	14520-003890	3.50		109.64 TL

UniRam™ AS 20010 maksimum hat uzunluğu (metre)

Giriş Basıncı	30 cm			40 cm			50 cm			60 cm			75 cm		
	Debi-litre/saat			Debi-litre/saat			Debi-litre/saat			Debi-litre/saat			Debi-litre/saat		
	1.60	2.30	3.50	1.60	2.30	3.50	1.60	2.30	3.50	1.60	2.30	3.50	1.60	2.30	3.50
1.5 bar	173	137	104	218	172	131	259	205	156	297	235	179	350	277	212
2.0 bar	200	158	120	251	198	151	298	236	180	343	271	206	404	320	244
2.5 bar	221	174	133	278	220	167	330	261	199	379	300	229	448	354	270
3.0 bar	239	188	143	300	238	181	357	283	215	410	325	247	485	383	293
3.5 bar	254	201	152	320	253	193	381	302	230	438	346	264	517	409	312

Hat sonu minumum kabul edilen basınç 0,5 bar



UNIRAM™ AS XR 16010



NETAFIM™'in yeni geliştirmiş olduğu akıllı damlatıcı modeli **UNIRAM™ XR**, toprak altı uygulamalarda damlatıcılara kök girişine karşı daha yüksek direnç sağlamaktadır. Toprak altı damla sulama sistemlerinde kök girişi hem tarım hem de peyzaj uygulamalarında kesinlikle ilgilenilmesi gereken bir konu olmuştur.

NETAFIM™'in yeni çözümü **UNIRAM™ XR AS** bu konuda devrimsel nitelikte bir damlatıcıdır. **UNIRAM™ XR** damlatıcılarının üretim hammaddesi ile bir bakır-oksit formu kombine edilmiştir.

NETAFIM™ tarafından kullanılan bu yöntemde bakır-oksit damlatıcının bir bileşeni olup damlatıcıdan toprağa geçmez. Toprak ve bitki için risk oluşturmaz. **UNIRAM™ XR** çevre ile dost bir üründür. Dam-

İç Çap: 14.20 mm

Dış Çap: 16.20 mm

Et Kalınlığı: 1.00 mm

Maksimum Çalışma Basıncı : 3.50 bar

Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
30 cm	13735-001410	1.60	500 m	133.47 TL
	13735-003310	2.30		133.47 TL
	13735-000009	3.50		133.47 TL
40 cm	13735-001610	1.60		119.81 TL
		2.30		
		3.50		
50 cm	13735-001710	1.60		111.61 TL
	13735-003510	2.30		111.61 TL
	13735-005110	3.50		111.61 TL
60 cm	13735-001900	1.60		106.16 TL
	13735-003530	2.30		106.16 TL
		3.50		
75 cm	13735-002010	1.60		100.70 TL
	13735-003550	2.30		100.70 TL
	13735-000001	3.50		100.70 TL

UNIRAM™ AS XR 16010 maksimum hat uzunluğu (metre)

Giriş Basıncı	30 cm			40 cm			50 cm			60 cm			75 cm		
	Debi-litre/saat	Debi-litre/saat	Debi-litre/saat	Debi-litre/saat	Debi-litre/saat	Debi-litre/saat	Debi-litre/saat	Debi-litre/saat	Debi-litre/saat	Debi-litre/saat	Debi-litre/saat	Debi-litre/saat	Debi-litre/saat	Debi-litre/saat	Debi-litre/saat
1.0 bar	79	62	47	101	80	60	122	96	73	142	112	85	170	134	102
1.5 bar	100	79	60	128	101	77	155	122	93	181	142	108	216	171	130
2.0 bar	115	90	68	148	116	88	179	141	107	208	164	125	249	197	149
2.5 bar	127	100	76	163	128	97	197	156	118	230	181	137	275	218	165
3.0 bar	137	108	82	176	139	105	213	168	128	248	196	149	298	235	179
3.5 bar	146	115	87	187	148	112	227	179	136	264	208	158	318	251	191

Hat sonu minumum kabul edilen basınç 0,5 bar



UNIRAM™ AS XR 20010



İç Çap: 17.50 mm

Dış Çap: 19.50 mm

Et Kalınlığı: 1.00 mm

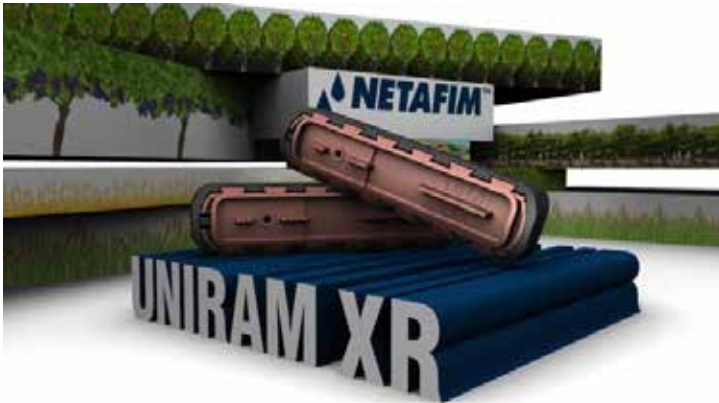
Maksimum Çalışma Basıncı: 3.50 bar

Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
30 cm	14380-000010	1.60	300 m	152.87 TL
		2.30		
	14380-005000	3.50		152.87 TL
40 cm	14380-001690	1.60	300 m	139.18 TL
	14380-004000	2.30		139.18 TL
	14380-005030	3.50		139.18 TL
50 cm	14380-001720	1.60	300 m	131.03 TL
	14380-004030	2.30		131.03 TL
	14380-005050	3.50		131.03 TL
60 cm	14380-001900	1.60	300 m	125.54 TL
	14380-004040	2.30		125.54 TL
	14380-000008	3.50		125.54 TL
75 cm	14380-001930	1.60	300 m	120.09 TL
	14380-004070	2.30		120.09 TL
		3.50		

UNIRAM™ AS XR 20010 maksimum hat uzunluğu (metre)

Giriş Basıncı	30 cm			40 cm			50 cm			60 cm			75 cm		
	Debi-litre/saat	Debi-litre/saat	Debi-litre/saat	Debi-litre/saat	Debi-litre/saat	Debi-litre/saat	Debi-litre/saat	Debi-litre/saat	Debi-litre/saat	Debi-litre/saat	Debi-litre/saat	Debi-litre/saat	Debi-litre/saat	Debi-litre/saat	Debi-litre/saat
1.5 bar	173	137	104	218	172	131	259	205	156	297	235	179	350	277	212
2.0 bar	200	158	120	251	198	151	298	236	180	343	271	206	404	320	244
2.5 bar	221	174	133	278	220	167	330	261	199	379	300	229	448	354	270
3.0 bar	239	188	143	300	238	181	357	283	215	410	325	247	485	383	293
3.5 bar	254	201	152	320	253	193	381	302	230	438	346	264	517	409	312

Hat sonu minumum kabul edilen basınç 0,5 bar



TOPRAK ALTI VANA GRUBU

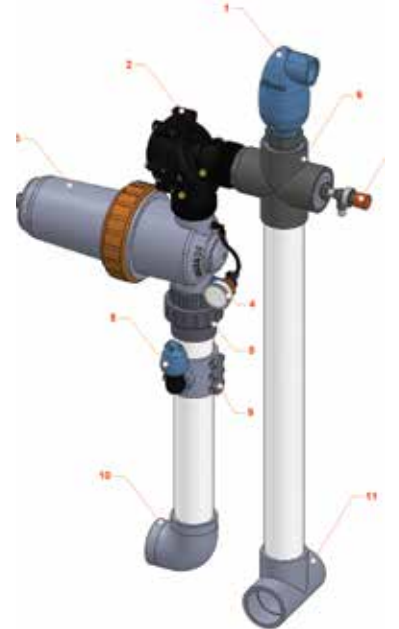
Parça No	Katalog No	Açıklama
1	32600-006064	2" Çift Yön NAVc Hava Vanası
2	71640-000113	3" Basınç Regülatörlü AC Selenoid Vana
3	71970-000201	3" Plastik Elek Filtre
4	01915-002700	Gliserinli Manometre Arka Çıkışlı 6 Bar - 52 mm
5	32600-006004	1" Kinetik NAVk Vakum Kırıcı
6		PVC Yapıştırma Kruva (İstavroz) Ø90
7		Filtre Eleği Temizleme Vanası
8		PVC Tek Taraf İçten Dişli Rekor Ø90x3"
9		Priz Kolye Civatalı 90x1"
10		PVC Yapıştırma 90° Dirsek Ø90
11		PVC Yapıştırma TE Ø90



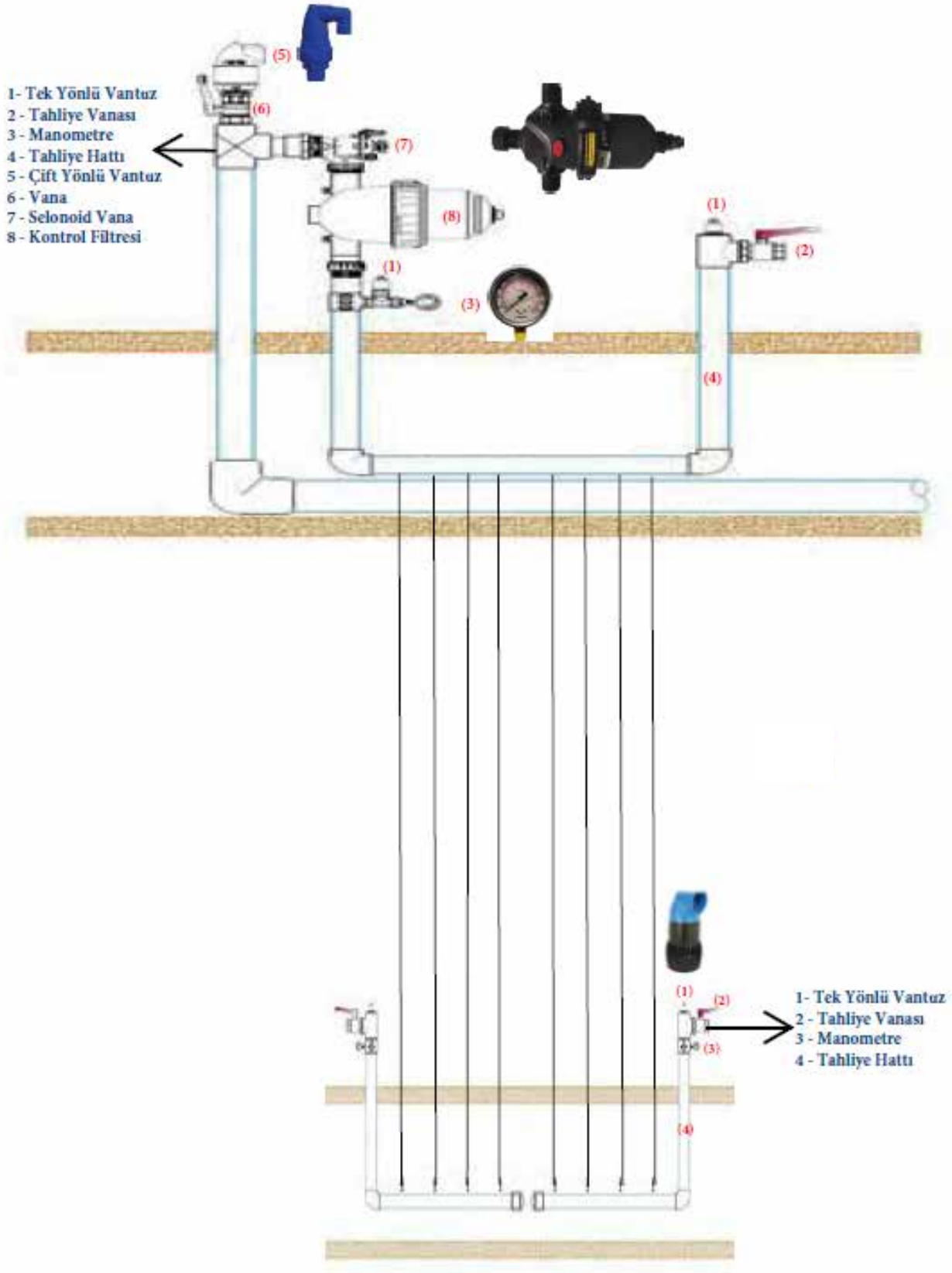
TOPRAK ALTI KOLLEKTÖRLER GRUBU

Parça No	Katalog No	Açıklama
1	32600-006004	1" Kinetik NAVk Vakum Kırıcı
2	01915-001940	63 mm Tek Rekorlu Yapıştırma PVC Vana
3	01915-002700	Gliserinli Manometre Arka Çıkışlı 6 Bar - 52 mm
4		PVC Yapıştırma TE Ø63
5		Priz Kolye Civatalı 63x3/4"
6		PVC Yapıştırma 90° Dirsek Ø63

*Toprak altı projelerde, yukarıdaki her bir toprak altı vana grubu için 2 adet toprak altı kollektör kullanılmalıdır.



TOPRAK ALTI VANA GRUBU VE TAHLİYE HATTI



TOPRAK ALTI FİLTRE VE VANA GRUBU



TOPRAK ALTI DAMLA SULAMA SİSTEMİNDE (SDI) TAVSİYE EDİLEN NETAFİM ÜRÜNLERİ :



TAM OTOMATİK VE MANUEL FİLTRE SİSTEMLERİ



GÜBRELEME VE DOZAJLAMA ÜRÜNLERİ



2 Kanallı RC Max (Zaman ve Debi Ayarlı) Gübreleme Sulama Kontrolörü, FertiOne Tek Kanallı Gübre Dozajlama Kontrolörü

Master Mix Motorlu Karıştırıcı (Debi ve Zaman Ayarlı) Plastik Gübre Tankı

OTOMASYONDA KULLANILAN SELONOID VANALAR



AKSESUARLAR



HAVA VANALARI (TEK VE ÇİFT YÖNLÜ)

SU SAYACI

MANOMETRE

Q-FLEX KONNEKTÖRLÜ ESNEK ÇIKIŞ BORUSU



NETAFİM DİJİTAL TARIM VE OTOMASYON ÜRÜNLERİ



GrowSphere™ MAX
Gelişmiş Sulama ve Gübreleme Kontrol Ünitesi

- Modüler olarak 256 vanaya kadar kontrol sağlanabilir.



GrowSphere™ ONE
Sensör Gözlem Ünitesi



GrowSphere™ ECO
Sulama Kontrol ve Sensör Gözlem Ünitesi

- 6 vanaya kadar dijital çıkışı mevcuttur.



GrowSphere™ FLEX
Sulama ve Gübreleme Kontrol Ünitesi

- 15 vanaya kadar dijital çıkışı mevcuttur.



GrowSphere™ ONE

GrowSphere™ WorkSpace

NetaCap

GrowSphere™ MAX

GrowSphere™

Hassas Sulama ve Gübreleme İşletim Sistemi

- ✓ Bulut tabanlı erişim
- ✓ Kontrol ünitesiyle çoklu sulama
- ✓ Sensörlerle hassas su yönetimi



**Gövde Su akışını tespit eden Treteşkop ve
Topraktaki nem ve sıcaklığı Sensörü Netacap uygulama fotoğrafları**

MONTAJ UYGULAMALARI



Düz arazilerde, Typhoon Flap 16150 ve 22150 kullanılarak yapılan SDI-GO montaj uygulama örnekleri.



Eğimli ve uzun arazilerde, basınç ayarlı ve yuvarlak boru kullanılarak yapılan uygulama örnekleri.



SDI-GO MONTAJ UYGULAMALARI

Tam otomatik filtre, su saati ve 1 tonluk gübreleme sistemi uygulaması.



Parsel başındaki kontrol filtresi ve otomasyon için selonoid vana grupları, QFlex (kırılmayan çıkış borusu), hat sonu tahliye vanaları ve manometre uygulaması.



PEYZAJ ÜRÜNLERİ





Peyzaj uygulamalarında kullanılan, basınç ayarlı, kendi kendini temizleyebilen kahverengi toprak üstü damlama sulama lateralidir.

İç Çap: 14.20 mm

Dış Çap: 16.20 mm

Et Kalınlığı: 1.00 mm

Maksimum Çalışma Basıncı : 3.5 bar



TECHNET 16100

Dış çap = 16,6mm

İç çap = 14,2mm

Et kalınlığı = 1mm

Max çalışma basıncı = 3,5bar

Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
30 cm	17680-006130	1.60	100 m	93.34 TL
	17680-007400	2.00		93.34 TL
40 cm	17680-006350	1.60	100 m	88.96 TL

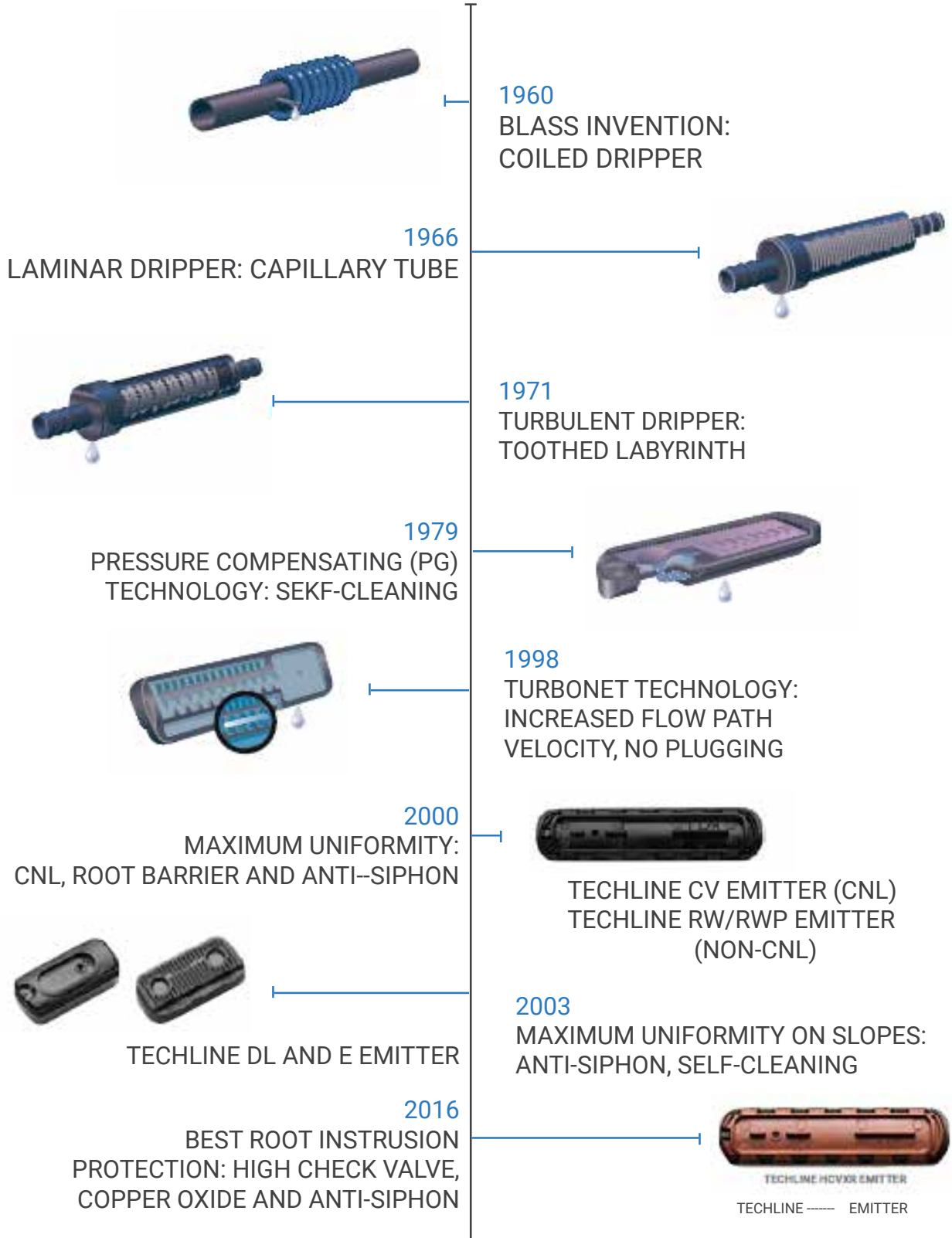
30 cm	17680-006200	1.60	200 m	83.90 TL
	17680-000003	3.80		83.90 TL
40 cm	17680-006410	1.60	200 m	79.59 TL

TECHNET maksimum hat uzunluğu (metre)

Giriş Basıncı	30 cm				40 cm				50 cm			
	Debi-litre/saat				Debi-litre/saat				Debi-litre/saat			
1.0 bar	89	77	59	50	112	97	74	64	134	116	89	77
1.6 bar	113	98	75	64	143	124	95	81	171	148	114	97
2.2 bar	130	112	86	74	164	142	109	94	197	170	131	112
2.8 bar	143	124	95	81	182	157	121	103	218	189	145	124



NETAFIM DAMLA SULAMA TEKNOLOJİSİNDEKİ GELİŞMELER





Peyzaj uygulamalarında kullanılan, basınç ayarlı, kendi kendini temizleyebilen kahverengi toprak altı anti sifon özellikli damlama sulama lateralidir.

İç Çap: 14.20 mm

Dış Çap: 16.20 mm

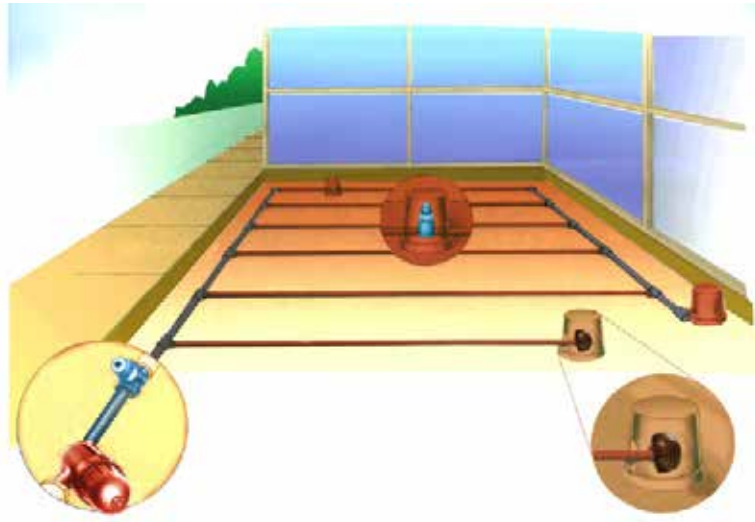
Et Kalınlığı: 1.00 mm



Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
30 cm	17678-004400	1.60	100 m	102.02 TL
40 cm	17678-000001	1.60		101.73 TL
30 cm	17678-005950	2.00	500 m	0.00 TL
40 cm	17678-006120	2.00		79.66 TL

TECHNET AS maksimum hat uzunluğu (metre)

Giriş Basıncı	30 cm				40 cm				50 cm			
	Debi-litre/saat				Debi-litre/saat				Debi-litre/saat			
	1.60	2.00	3.00	3.80	1.60	2.00	3.00	3.80	1.60	2.00	3.00	3.80
1.0 bar	89	77	59	50	112	97	74	64	134	116	89	77
1.6 bar	113	98	75	64	143	124	95	81	171	148	114	97
2.2 bar	130	112	86	74	164	142	109	94	197	170	131	112
2.8 bar	143	124	95	81	182	157	121	103	218	189	145	124



TECHNET™ AS XR 16100



Peyzaj uygulamalarında kullanılan, basınç ayarlı, kendi kendini temizleyebilen kahverengi toprak altı anti sifon özellikli damlama sulama lateralidir.

*AS (Anti-Siphon): Damlatıcıya toprak girişini engelleyen kök bariyeri özelliği olan teknoloji.

**XR : Damlatıcı içeriğindeki bakır oksit sayesinde kök girişini engellemede etkilidir.

İç Çap: 14.20 mm

Dış Çap: 16.20 mm

Et Kalınlığı: 1.00 mm



Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
30 cm	17677-000001	1.60	100 m	108.64 TL
40 cm	17677-004000	2.00	500 m	93.94 TL

TECHNET AS maksimum hat uzunluğu (metre)

Giriş Basıncı	30 cm				40 cm				50 cm			
	Debi-litre/saat				Debi-litre/saat				Debi-litre/saat			
	1.60	2.00	3.00	3.80	1.60	2.00	3.00	3.80	1.60	2.00	3.00	3.80
1.0 bar	89	77	59	50	112	97	74	64	134	116	89	77
1.6 bar	113	98	75	64	143	124	95	81	171	148	114	97
2.2 bar	130	112	86	74	164	142	109	94	197	170	131	112
2.8 bar	143	124	95	81	182	157	121	103	218	189	145	124

BIONET™ 16100 - 16120



Peyzaj uygulamalarında kullanılan, basınç ayarlı, kendi kendini temizleyebilen mor renkli, arıtma sularında kullanılan toprak üstü damlama sulama lateraliidir.



BIONET DAMLATICI TEKNİK VERİLERİ

Debi* (litre/saat)	Çalışma basınç aralığı (bar)	Damlatıcı pasaj ölçüleri mm (genişlik-Derinlik-boy)	Filtre Alanı (mm ²)	K Katsa- yısı	X Katsa- yısı
1.00	1.5 - 4.0	0.70 x 0.65 x 40	110	0.85	0
1.60	1.5 - 4.0	0.83 x 0.74 x 40	130	1.25	0
2.00	1.5 - 4.0	1.07 x 0.79 x 40	130	2.00	0
3.00	1.5 - 4.0	1.26 x 0.95 x 40	130	2.90	0

* Within working pressure range

BIONET DAMLATICI TEKNİK VERİLERİ

Debi* (litre/saat)	İç çap (mm)	Et kalınlığı (mm)	Dış çap (mm)	Max. çalışma basıncı	KD Katsa- yısı
16120	14.20	1.20	16.60	4.0	0.72
16100	14.20	1.00	16.20	3.5	0.72



LANDLINE™ 8

Peyzaj alanlarında kullanılan 8 mm çapında kahverengi, tıkanmaya dayanıklı, TurboNet damlatıcılı damla sulama lateralidir.

İç Çap: 6.30 mm

Dış Çap: 7.90 mm

Et Kalınlığı: 0.8 mm



Damlaticı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
15 cm		2.00	100 m	
		2.00	200 m	
	18500-000005	2.00	300 m	52.42 TL
	18500-002872	2.00	600 m	52.42 TL
20 cm	18500-000001	2.00	300 m	44.07 TL
	18500-002895	2.00	600 m	44.07 TL
30 cm	18500-000003	2.00	300 m	42.46 TL
	18500-000820	2.00	200 m	42.46 TL
	18500-002927	2.00	600 m	42.46 TL

8 MM KURTAĞZI BAĞLANTI PARÇALARI

8*8 Kahverengi Kurtağzı Ekleme



100 UNITS KAT. NO:	FİYAT
32500-002030	22.51 TL

8*8 Kahverengi Kurtağzı Dirsek



100 UNITS KAT. NO:	FİYAT
32500-001920	60.10 TL

8* Kurtağzı - pressfit Kahverengi Çıkış Nipeli



1 UNIT KAT. NO:	FİYAT
32500-040100	7.36 TL

8*8*8 Kahverengi Kurtağzı TE



100 UNITS KAT. NO:	FİYAT
32500-002120	56.52 TL

8 Kahverengi Kurtağzı-Erkek pressfit çıkış nipel



1 UNIT KAT. NO:	FİYAT
32500-040000	6.91 TL

8*5*8 Kurtağzı TE



1 UNIT KAT. NO:	FİYAT
77470-000105	12.10 TL



MICRODRIP 8mm

Peyzaj alanlarında kullanılan 8 mm çapında siyah renkli, tıkanmaya dayanıklı, TurboNet damlatıcılı damla sulama lateralidir.

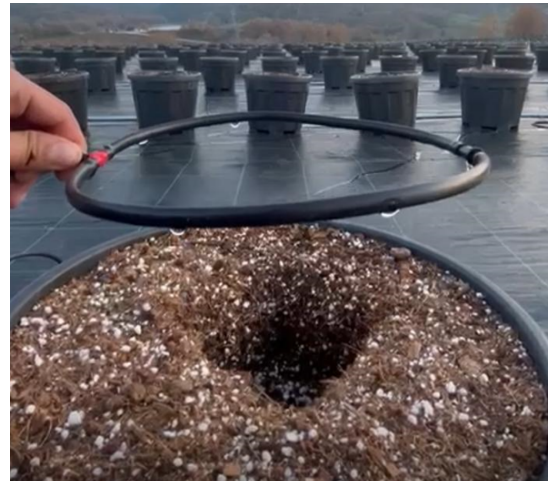
İ ap: 6.30 mm

Dış ap: 7.90 mm

Et Kalınlığı: 0.8 mm



Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
8.3 cm	18500-***	2.00	- m	
20 cm				
	18500-***			
30 cm				
	18500-***			



Yaban Mersini saksılarında 8,3 cm lik versiyonu tercih edilmektedir.

MICRODRIP 8mm

→ 8mm Microdrip Konnektörler

Illustration	Model	Catalog number
	FlexBow™ barbed "T" connector 8*3*8, light gray	77470-000105
	FlexBow™ press fit "T" connector, 8*male*8, light gray	77470-000130
	8 mm barbed/ male press fit, light gray	77470-000650
	8 mm barbed/ female press fit, light gray	77470-000651
	Stake to fix a 8 mm OD pipe	32500-002150



Yaban Mersini saksılarında CNL özelliği olan PCJ 4-8 lt/s'lik damlatıcılar kullanılmalıdır.



KATALOG NUMARALARI

17 mm Kahverengi Kurtağı Ekleme Nipeli

17 mm			
	100 ADET	32500-004290	15.35 TL

17 mm Kahverengi Kurtağı Dirsek

17 mm			
	1 ADET	32500-005900	
	50 ADET	32500-005920	26.35 TL
	100 ADET	32500-005940	25.81 TL

17*17*17 Kahverengi Kurtağı Te

17 mm			
	1 ADET	32500-050700	29.41 TL
	50 ADET	32500-050712	32.43 TL
	100 ADET	32500-050713	29.45 TL

17*3/4" Kahverengi Kurtağı Erkek Çıkış Nipeli

17 mm			
	1 ADET	32500-004490	55.25 TL
	50 ADET	32500-004492	60.15 TL
	100 ADET	32500-004493	57.77 TL

17 Mm Ye*1/2" Erkek Çıkış Nipeli

17 mm			
	1 ADET	32500-004460	88.65 TL
	50 ADET	-	
	100 ADET	32500-004475	0.00 TL

17 mm *3/4" Erkek Çıkış Nipeli

17 mm			
	1 ADET	32500-004600	98.69 TL
	50 ADET	32500-004620	102.96 TL
	100 ADET	32500-004630	101.82 TL

17 mm Kurtağı Te*1/2" Erkek Çıkış Nipeli

17 mm			
	1 ADET	32500-005050	84.89 TL
	50 ADET	32500-005520	109.57 TL
	100 ADET	32500-005530	0.00 TL

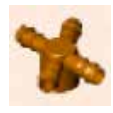
17 mm Kurtağı Te *3/4" Erkek Çıkış Nipeli

17 mm			
	1 ADET	32500-004700	117.65 TL
	50 ADET	32500-004720	123.46 TL
	100 ADET	32500-004730	121.74 TL

17 Mm Kurtağı Te *1" Erkek Çıkış Nipeli

17 mm			
	1 ADET	32500-005500	105.34 TL
	50 ADET	32500-005520	109.57 TL
	100 ADET	32500-005530	0.00 TL

17 mm Kurtazı İstavroz *1" Erkek Çıkış Nipeli

17 mm			
	1 ADET	32500-005700	127.52 TL
	50 ADET	32500-005710	131.96 TL
	100 ADET	-	



LANDLINE™ 16

Peyzaj alanlarında kullanılan 16 mm çapında kahverengi, tıkanmaya dayanıklı, TurboNet damlatıcı basınç ayarsız damla sulama lateralidir.

İ ap:Dış ap:Et Kalınlığı:Maksimum alışma Basıncı:



Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Rulo Uzunluğu	Metre Fiyatı
30 cm	16065-004305	1.50	50 m	102.84 TL
	16065-004306	1.50	100 m	98.32 TL
50 cm	16065-004321	1.50	50 m	100.01 TL
	16065-004322	1.50	100 m	95.43 TL

LANDLINE 16 maksimum hat uzunluğu (metre)

Giriş Basıncı	30 cm	50 cm
	Debi-litre/saat	Debi-litre/saat
2.0 bar	1.60	1.60
	90	140



KAHVERENGİ PE BORULAR

PE BORULAR	Katalog No	Çap	Et Kalınlığı	Rulo Uzunluğu	Fiyatı
	19950-003400	16 mm	1.0 mm	100 m	70.49 TL
	19950-003500	16 mm	1.0 mm	200 m	52.97 TL
	19950-003600	16 mm	1.0 mm	500 m	0.00 TL
	19950-002740	16 mm	1.2 mm	100 m	0.00 TL
	19950-006800	17 mm	1.2 mm	100 m	0.00 TL



TECHFLOW™ JUNIOR & PCJ-SP DAMLATICILAR

Techflow Junior Damlatıcı	Katalog No	Debi (lit-re/saat)	Açıklama	Adet Fiyatı
	21500-004050	2	PE Boruya Kendiliğinden Girme Özelliği	0.00 TL
	21500-004150	4	PE Boruya Kendiliğinden Girme Özelliği	0.00 TL
	21500-004250	8	PE Boruya Kendiliğinden Girme Özelliği	0.00 TL
	21600-003600	4	Inline Techow Junior d AS (Toprak Altı)	0.00 TL
	21600-003700	8	Inline Techow Junior d AS (Toprak Altı)	0.00 TL

DR. ZIP ADAPTÖR

Unigray ve Uniwhite gibi CNL özelliği olan bir damla sulama lateralinden çıkış almak için kullanılır. Yaban mersini bitkisi ve tora üretim yapılan büyük saksılı bitkilerde kullanılabilir.



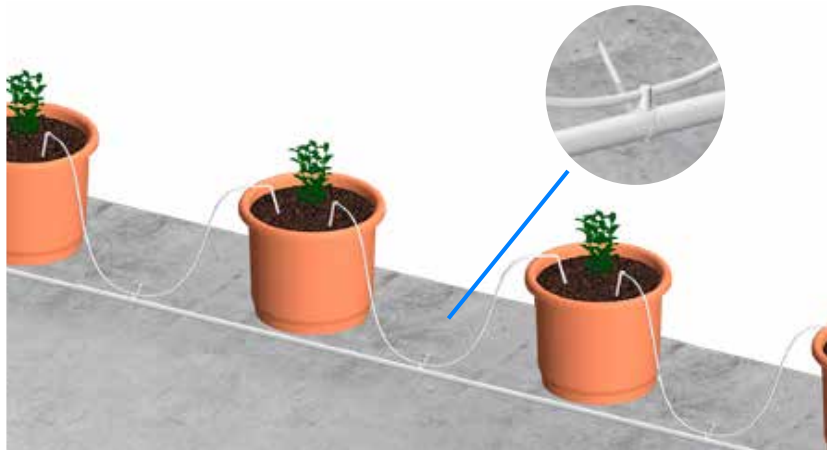
LOJİSTİK BİLGİSİ

Katalog no	Açıklama	Adet (kutu)
32000-010960	DR.ZIP	



NETBOW ve DR. ZIP İLE KULLANILABİLEN AKSESUARLAR

Ürün görseli	Ürün adı	Katalog no	Adet	Fiyat
	3x5 Gri Dirsek Adaptör	32000-002526	1 Adet	15.90 TL
	3x5 Gri Dirsek Adaptör	32000-002550	1 Adet	10.37 TL
	3x5 Gri Dirsek Adaptör	32000-002590	1 Adet	11.45 TL
	3x5 Gri Dirsek Adaptör	32000-002450	1 Adet	0.00 TL
	3x5 Gri Dirsek Adaptör	40005-000201	200 M	29.99 TL
		40005-000200	500 M	25.27 TL



CAPINET™



* Seralarda, danlıklar da ve peyzaj uygulamalarında ve saksı sulamalarında kullanılan basınç ayarsız integral damlatıcıdır.

* 20-30-40-60-80 cm uzunlukta kesilmiş 1.95-2.75 debili versiyonları vardır.

* Konnektör ve adaptör kullanmadan 16-20-25-32 PE borulara bağlanabilir.

İç Çap: 2.50 mm

Dış Çap: 3.60 mm

Et Kalınlığı: 1.0 mm

Maksimum Çalışma Basıncı: 2.0 bar

Damlatıcı Aralığı	Katalog No	Debi litre/saat	Ambalaj Adedi	Adet Fiyatı
20 cm	18700-001610	1.95 (Siyah)	6000Ad/1 Kutu	14.46 TL
30 cm	18700-001660	1.95 (Siyah)	3500Ad/1 Kutu	9.13 TL
40 cm	18700-001810	1.95 (Siyah)		18.80 TL
60 cm	18700-002000	1.95 (Siyah)	3000Ad/1 Kutu	28.90 TL
80 cm	18700-002200	1.95 (Siyah)		34.68 TL

CapiNet Kazık Damlatıcı	Katalog No	Açıklama	Adet Fiyatı
	32000-006810	Saksılar İçin CapiNet Sabitleyici (Siyah)	13.18 TL
	32000-006880	Saksılar İçin CapiNet Sabitleyici (Gri)	16.30 TL



PC SPRAY STAKES (BASINÇ AYARLI SAKSI SPRINKİ)

Aşağıdaki tek yön ve Çift yön Saksı sprinkleri 1m Spagetti borusu ve sipariş edilen PCJ' yle beraber montajlı takım olarak sevk edilir. Saksı çapı 60-70cm olan saksılara kadar 1 adet PC spray yeterli olabilir. Saksı çapı daha büyükse 2 adet kullanmak gerekebilir.

Ok Damlatıcı	Katalog No	Debi (L/S)	Renk	Açıklama	Adet Fiyatı
	40200-035100	12	Fuşya	Tek yön Saksı Sprinki	115.98 TL
	40200-035200	20	Gri	Tek yön	121.50 TL
	40200-035300	20	Açık Gri	Çift yön	121.42 TL
	40200-035400	25	Gri	Tek yön	0.00 TL
	40200-035500	25	Açık Gri	Çift yön	121.42 TL
	40200-037200	30	Kahverengi	Tek yön	0.00 TL
	40200-037300	30	Açık Kahverengi	Çift Yön Saksı Sprinki	121.42 TL



Açık Pozisyon



Kapalı Pozisyon



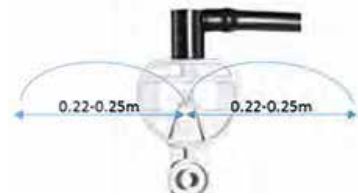
Sulama Çapı



22-25 cm



44-50 cm



BORULAR

FLEXNET

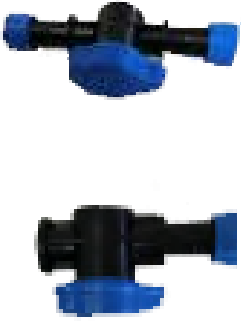
FLEXNET HP

PE BORULAR

FLEXNET™ (Damla Sulama Ana Borusu)



Tüm damla ve yağmurlama sulama sistemlerinde dağıtım borusu olarak kullanmak üzere tasarlanmıştır. Ürün çeşidine göre değişen aralıklarla 1/2" pasolu çıkışlar mevcuttur.

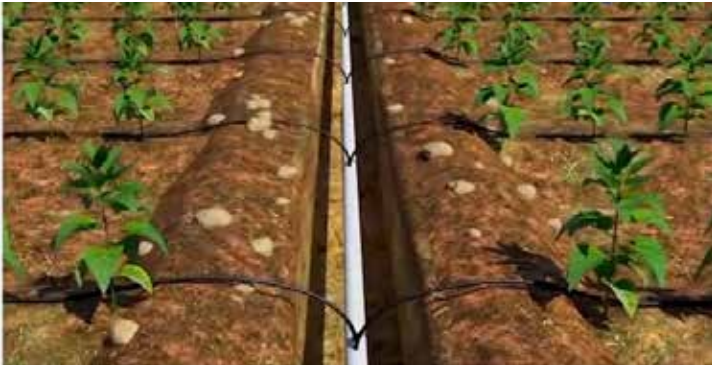


Katalog No	Ürün İsmi	Ebat	Özellikler	Rulo	Metre Fiyatı
43002-000179	FLEXNET™	2"	KÖRBORU	100 m	512.34 TL
43002-000199		3"	KÖRBORU		698.89 TL
43002-001850			70cm 1/2" Çıkışlı		891.32 TL
43002-001890			90cm 1/2" Çıkışlı		885.49 TL
43002-001922			130cm 1/2" Çıkışlı		838.00 TL
43002-002000			140cm 1/2" Çıkışlı		837.06 TL
43002-000205		4"	KÖRBORU		833.47 TL
43002-002552			70cm 1/2" Çıkışlı		1,599.70 TL
43002-002570			90cm 1/2" Çıkışlı		1,027.13 TL
43002-002990			130cm 1/2" Çıkışlı		979.21 TL
43002-003000			140cm 1/2" Çıkışlı		978.27 TL

FLEXNET™ (Damla Sulama Ana Borusu)

Katalog No	Ürün İsmi	Ebat	Özellikler	Rulo	Metre Fiyatı
43002-000005	FLEXNET™	5"	KÖRBORU	100 m	1,036.81 TL
43002-000040			70cm 1/2" Çıkışlı		1,178.14 TL
43002-000014			90cm 1/2" Çıkışlı		1,167.18 TL
43002-000042			130cm 1/2" Çıkışlı		1,160.43 TL
43002-000002			140cm 1/2" Çıkışlı		1,154.11 TL
43002-000222		6"	KÖRBORU		1,187.47 TL
43002-003920			70cm 1/2" Çıkışlı		1,394.00 TL
43002-003940			90cm 1/2" Çıkışlı		1,399.00 TL
43002-003972			130cm 1/2" Çıkışlı		1,351.00 TL
43002-003990			140cm 1/2" Çıkışlı		1,340.00 TL

FLEXNET™	DIŞ ÇAP (MM)	İÇ ÇAP (MM)	ET KALINLIĞI (MM)	ANABORU Max. Çalışma Basıncı	TALİBORU Max. Çalışma Basıncı
2" FLEXNET™	53.2	51.5	0,85	2.5 bar	2.0 bar
3" FLEXNET™	80.0	78.3		2 bar	1.5 bar
4" FLEXNET™	104.2	102.5		1.7 bar	1.2 bar
5" FLEXNET™	130.5	129.0		1.5 bar	1.0 bar
6" FLEXNET™	164.7	163.0		1.4 bar	0.9 bar



FLEXNET™ 3/4" ÇIKIŞLI

YENİ
ÜRÜN

Özellikle 22 ve 25 mm çapta uzun mesafelere çekilen borulardaki sürtünme kaybını en aza indirmek ve enerji tasarrufu için 3/4" çıkışlı FlexNet™ geliştirilmiştir.

Ürün	Katalog No	Ürün İsmi	Ebat	Özellikler	Rulo	Fiyat
	43002-000446	FLEXNET	4"	140 cm 3/4" Çıkışlı	100 m	0.00 TL
	43002-000479	FLEXNET	5"	140 cm 3/4" Çıkışlı	100 m	0.00 TL
	43002-005613	FLEXNET	6"	140 cm 3/4" Çıkışlı	100 m	0.00 TL



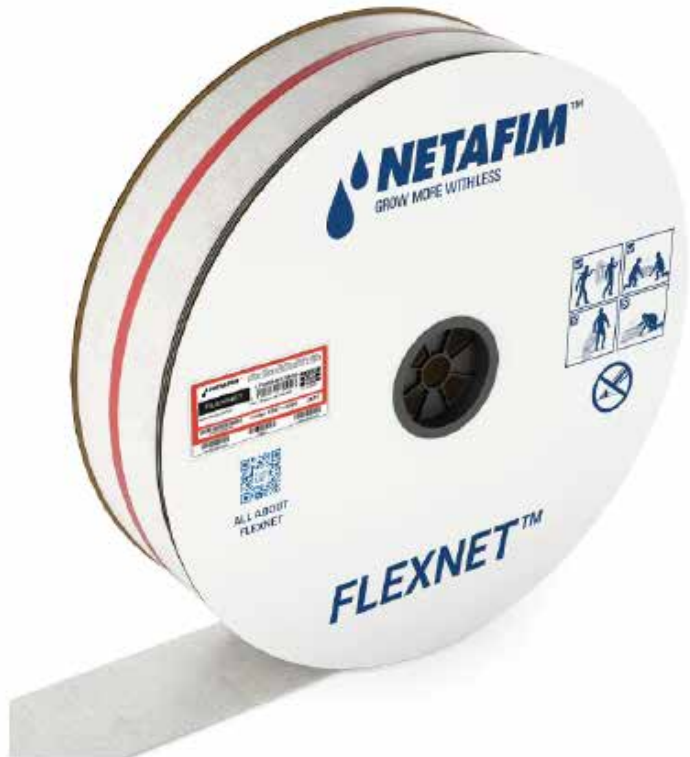
3/4" Çıkışlı FlexNet™ İçin Uygun Maxi Vana ve Konnektörler



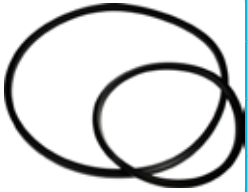
FLEXNET HP™ (Yüksek Basıncılı Ana boru)

Katalog No	Ürün İsmi	Ebat	Özellikler	Rulo	Metre Fiyatı
43000-000530	FLEXNET™ HP Yüksek Basınç	2"	KÖRBORU	100 m	845.12 TL
43000-000560		3"			1,185.50 TL
43000-000600		4"			1,544.00 TL
43000-000670		6"			2,323.00 TL

FLEXNET™	DIŞ ÇAP (MM)	İÇ ÇAP (MM)	ET KALINLIĞI (MM)	ANABORU Max. Çalışma Basıncı	TALİBORU Max. Çalışma Basıncı
2" FLEXNET HP™	53.7	51.5	1.1	4 bar	3.5 bar
3" FLEXNET HP™	80.5	78.3		4 bar	3.5 bar
4" FLEXNET HP™	104.7	102.5		4 bar	3.5 bar
6" FLEXNET HP™	165.2	163.0		2.8 bar	2.3 bar



FLEXNET™ & HP BAĞLANTI PARÇALARI

Ekleme Nipeli	Katalog No	Açıklama	Ebat	Paketleme Bilgisi	Adet Fiyatı
	43040-018000	Ekleme Nipeli Set	2"	50 Ad	1,901.00 TL
	43040-018150		3"	25 Ad	2,325.00 TL
	43040-018300		4"	16 Ad	2,937.00 TL
	43040-031600		6"	3 Ad	10,640.00 TL
	43040-018050	Dişli Adaptör Set	2"	55 Ad	1,132.00 TL
	43040-018200		3"	25 Ad	1,468.00 TL
	43040-018350		4"	16 Ad	1,932.00 TL
	43040-018100	Yapıştırma Adaptör Set	2"	55 Ad	1,102.00 TL
	43040-018250		3"	25 Ad	1,378.00 TL
	43040-018400		4"	16 Ad	1,790.00 TL
	43040-032000		6"	3 Ad	7,252.00 TL
	43040-020710	Körtapa	2"	45 Ad	1,179.00 TL
	43040-020720		3"	25 Ad	1,596.00 TL
	43040-020730		4"	16 Ad	2,046.00 TL
	43040-006200	Conta	2"	1000 Ad	100.57 TL
	43040-006230		3"		120.69 TL
	43040-006260		4"		176.00 TL
	43020-010000		6"	100 Ad	1,578.00 TL
	43040-100000	Kelepçe	2"	140 Ad	502.35 TL
	43040-100010		3"		592.00 TL
	43040-100020		4"		741.00 TL
	43040-100030		6"	50 Ad	1,256.00 TL
	42000-027110	Flexnet Körtapa	1/2"	100 Ad	75.03 TL
	42000-007000	NetaFix - Flexnet Borusu Tamir Kiti		1 Ad	19,660.00 TL
	42000-007010	NetaFix - Flexnet Tamir Contası		20 Ad / Poşet	430.56 TL

RAM TİPİ PE BORULAR (Körboru)



Dış Çap	Katalog No	Rulo Uzunluğu	Et Kalınlığı	Max. Çalışm Basıncı	Metre Fiyatı
16 mm	19950-001450	500 m	1 mm	4 bar	47.92 TL
16 mm	19950-001200	400 m	1.2 mm	4 bar	57.02 TL
20 mm	19950-008700	300 m	1 mm	4 bar	60.13 TL
20 mm	19950-008400	300 m	1.2 mm	4 bar	68.70 TL

PE BORULAR (Polietilen Körboru)



Dış Çap	Katalog No	Rulo Uzunluğu	Et Kalınlığı	Max. Çalışma Basıncı	Metre Fiyatı
16 mm	40595-000210	200 M	1 mm	4 bar	0.00 TL
	40595-000220	400 M		4 bar	0.00 TL
20 mm	40595-000300	300 M		2.5 bar	0.00 TL
	40595-000310	200 M	1.2 mm	4 bar	0.00 TL
	40595-000325	400 M		4 bar	0.00 TL
25 mm	40595-000400	200 M	1.5 mm	4 bar	0.00 TL
32 mm	40595-000500	100 M	1.6 mm	3 bar	0.00 TL
	40595-000510	100 M		4 bar	0.00 TL

Dış Çap	Katalog No	Rulo Uzunluğu	Et Kalınlığı	Max. Çalışma Basıncı	Metre Fiyatı
20 mm	40595-000320	200 M	1.2 mm	4 bar	0.00 TL
25 mm	40595-000410	200 M	1.5 mm	4 bar	0.00 TL

İKİ KATMANLI GRİ / BEYAZ PE BORULAR

PE Borular	Dış Çap	Katalog No	Rulo Uzunluğu	Et Kalınlığı	Metre Fiyatı
	16 mm	19950-003700	500 m Gri	1.0 mm	61.66 TL
	20 mm	19950-000706	300 m Beyaz	1.2 mm	83.09 TL



**Q FLEX
Q FLEX LP
KONNEKTÖRLER
MİNİ VANALAR
HAT SONU TAHLİYE
VANALARI
MANOMETRELER
AKSESUARLAR**



Q-FLEX™ HP KONNEKTÖRLÜ ESNEK ÇIKIŞ BORUSU



Q-Flex™ HP boru 20 mm. çapındadır. Max çalışma basıncı 4.0 bar.

Ürün	Katalog No	Ürün İsmi	Ebat	Özellikler	Paket Bilgisi	Adet Fiyat
	32010-002701	Q-FLEX™	100 cm	16 mm Kurtağzı ve Contalı PVC Çıkış Nipeli	100 Ad / Poşet	490.73 TL
	32010-002703		150 cm			653.42 TL
	32010-002721		100 cm	20 mm Kurtağzı ve Contalı PVC Çıkış Nipeli		453.90 TL
			150 cm			
	32010-002620		60 cm	20 mm Somunlu ve Contalı PVC Çıkış Nipeli 22250'ye kadar uyumludur.	200 Ad / Poşet	914.10 TL
	32010-002610		60 cm	22 mm Yüzüklü ve Contalı PVC Çıkış Nipeli 20 mile kadar uyumludur.		398.74 TL
	32010-002725		60 cm	16 mm Beyaz Yüzüklü ve Contalı PVC Çıkış Nipeli 25 mil için uygundur.	200 Ad / Poşet	0.00 TL
	32500-017742				22 mm Beyaz Yüzük 25 mil için uygundur.	100 Ad / Poşet
	75000-001010			20*20 mm (boru onarımı için) Ekleme Nipeli		416.00 TL



Q-FLEX™ LP KONNEKTÖRLÜ ESNEK ÇIKIŞ BORUSU



Q-Flex™ LP boru 16 mm. çapındadır. Max çalışma basıncı 2.8 bar.

Ürün	Katalog No	Ürün İsmi	Ebat	Özellikler	Paket Bilgisi	Adet Fiyat
	32015-000269		75 cm	16 mm Yüzüklü ve Contalı PVC Çıkış Nipeli	400 Ad / Kutu	262.66 TL
	32015-000288		60 cm	16 mm Contalı 3/4" Dişi Çıkış	300 Ad / Kutu	320.09 TL
	32015-000290		100 cm		150 Ad / Kutu	393.36 TL
	32500-015130		1/2"	1/2 - 3/4" Mavi Yüzüklü Erkek Çıkış Nipeli	100 Ad / Poşet	83.02 TL
	32500-021020		3/4"	(16200'e kadar uyumludur)	100 Ad / Poşet	76.69 TL
	32500-011030	Q-FLEX™ BAĞLANTI PARÇALARI	3/4"	3/4"*16 mm Kurtağzı Erkek Çıkış Nipeli		59.38 TL
	32500-008130			3/4"*20 mm Kurtağzı Erkek Çıkış Nipeli		58.97 TL
	32500-020900		3/4"	3/4" Yüzüksüz Çıkış Nipeli		55.95 TL
				(16250'ye kadar uyumludur)		
	32500-017742			22 mm Beyaz Yüzük		25.40 TL
				(16250 için uygundur.)		

NOT: 16 mm çapında 60 ve 100 cm boyunda Q-Flex™ hem ince duvarlı hem de kalın duvarlı borulara monte edilebilir. Çıkışı 3/4" olduğu için 20 mm ve 22 mm borulara da monte edilebilir.



KONNEKTÖRLER

KALIN DUVARLI (0,9 - 1 mm) BORULAR İÇİN KONNEKTÖRLER

Ürün	Katalog No	Ürün İsmi	Ebat	Paket Bilgisi	Fiyat
	32500-010737	Kurtağzı Ekleme Nipeli 0,9-1,00 mm borular için uygundur.	16 x 16 mm	100 Ad / Poşet 2000 Ad / Kutu	17.60 TL
	32500-060030		20 x 20 mm	100 Ad / Poşet 1000 Ad / Kutu	29.20 TL
	32500-013730	Çıkış Nipeli PVC Conta - Model T	16 mm	100 Ad / Poşet	46.26 TL
	32500-010340		20 mm	1000 Ad / Kutu	54.93 TL
	32500-013770	Çıkış Nipeli PE Borular İçin Conta - Model P	16 mm	1500 Ad / Kutu	45.10 TL
	32500-010470		20 mm	1400 Ad / Kutu	52.62 TL
	32000-007016	PVC Conta - Model T (max 5.5mm borular için uygundur)	16 mm	100 Ad / Poşet	24.67 TL
	32500-010460	PVC Conta - Model P (max 3mm borular için uygundur)	16 mm	100 Ad / Poşet	26.88 TL
	32500-013850	EPDM Conta - Model P (max 10mm PE borular için uygundur)	16 mm	1 Adet	57.49 TL
	32500-010680	Ekleme Nipeli (32500-013850 conta ile uyumludur)	16 mm	1 Adet	26.88 TL
	32500-013030	Gözlük Kortapa 0,9-1,00 mm borular için uygundur.	16 ve 17 mm	100 Ad / Poşet	13.01 TL
	32500-014430		20 mm	1200 Ad / Kutu	25.16 TL

16-17-20 MM KONNEKTÖRLER

Konnektör	Katalog No	Açıklama	Ebat	Paket Adetleri	Adet Fiyatı
	32500-010737	Ekleme Nipeli	16*16 mm	100 Ad/1 Poşet 2000 Ad/1 Koli	17.60 TL
	32500-060030		20*20 mm	100 Ad/1 Poşet 1000 Ad/1 Koli	29.20 TL
	32500-004290		16/17 mm	100 Ad/1 Poşet 2000 Ad/1 Koli	15.35 TL
	32500-005900	Dirsek	17/17 mm	1 Ad	23.26 TL
	32500-012530		16 mm	100 Ad/1 Poşet	46.03 TL
	32500-010030		20*20 mm	100 Ad/1 Poşet 1000 Ad/1 Koli	63.94 TL
	32500-050700	TE	17*17*17 mm	1 Ad	29.41 TL
	32500-011330		16*16*16 mm	100 Ad/1 Poşet 1000 Ad/1 Koli	47.58 TL
	32500-008430		20*20*20 mm	100 Ad/1 Poşet 1000 Ad/1 Koli	67.78 TL
	32500-011500	Redüksiyon TE	16*20*16 mm	1 Ad	74.18 TL
	32500-008600		20*16*20 mm	1 Ad	79.29 TL

0,9 -1mm BORULARDA KULLANILAN SOMUNLU ADAPTÖRLER

TL HWD DL VANALAR		Size (mm)	Thread	Cat. No	Cat No.	Adet Fiyatı
	TL HWD BAĞLANTI	16		32540-000300	32540-000301	235.79 TL
	TL HWD BAĞLANTI	20		32540-000320		256.98 TL
	TL HWD DÜZ MTH	16	1/2"	32540-000340		201.92 TL
	TL HWD DÜZ MTH	16	3/4"	32540-000350		201.80 TL
	TL HWD DÜZ MTH	20	1/2"	32540-000380		232.99 TL
	TL HWD DÜZ MTH	20	3/4"	32540-000390		232.98 TL
	TL HWD DÜZ MTH	16	1/2"	32540-000420		218.16 TL
	TL HWD DÜZ MTH	16	3/4"	32540-000430		218.16 TL
	TL HWD DÜZ MTH	20	1/2"	32540-000440		248.52 TL
	TL HWD DÜZ MTH	20	3/4"	32540-000450		248.52 TL
	TL DÜZ FTHL	16	3/4"	32540-000460		335.35 TL
	TL DÜZ FTHL	20	3/4"	32540-000470		356.54 TL

	TL HWD BAĞLANTI	16				
	TL HWD BAĞLANTI	20			32540-000321	261.83 TL
	TL HWD DÜZ MTH	16	1/2'		32540-000341	205.95 TL
	TL HWD DÜZ MTH	16	3/4'		32540-000351	205.95 TL
	TL HWD DÜZ MTH	20	1/2'		32540-000381	238.10 TL
	TL HWD DÜZ MTH	20	3/4'		32540-000391	238.10 TL
	TL HWD DÜZ MTH	16	1/2'		32540-000421	222.01 TL
	TL HWD DÜZ MTH	16	3/4'		32540-000431	222.01 TL
	TL HWD DÜZ MTH	20	1/2'		32540-000441	254.16 TL
	TL HWD DÜZ MTH	20	3/4'		32540-000451	254.16 TL
	TL DÜZ FTHL	16	3/4'		32540-000461	342.22 TL
	TL DÜZ FTHL	20	3/4'		32540-000471	364.41 TL

Aksesuar	Katalog No	Açıklama	Ebat	Paket Adetleri	Adet Fiyatı
	76220-008700	Kurtağazı Mini Vana	16*16 mm	100 Ad / 1 Poşet	416.00 TL
	76220-008900		20*20 mm		416.00 TL
	76220-008920		25*25 mm		416.00 TL
	76220-008840	Kurtağazı Dirsekli Mini Vana	16*16 mm		416.00 TL
	76220-008850		17*17 mm		416.00 TL
	76220-008860		20*20 mm		416.00 TL

-----	Size (mm)	Thread	Cat. No	Cat No.	Adet Fiyatı
	16	101.11 TL	32530-000010	32530-000011	80.05 TL
	20	147.70 TL	32530-000030	32530-000031	117.47 TL

MAVİ YÜZÜKLÜ KONNEKTÖRLER

İNCE DUVARLI (5 - 20 MİL) BORULAR İÇİN UYGUN (MAVİ YÜZÜKLÜ) KONNEKTÖRLER

Ürün	Katalog No	Ürün İsmi	Ebat	Paket Bilgisi	Fiyat
	32500-016770	Yüzüklü Ekleme Nipeli	16 x 16 mm	100 Ad / Poşet 1000 Ad / Kutu	36.15 TL
	32500-021320		22 x 22 mm	100 Ad / Poşet 500 Ad / Kutu	71.42 TL
	32500-019600		25 x 25 mm	400 Ad / Kutu	95.85 TL
	32500-017770	Çıkış Nipeli PE İçin Yüzüklü Contasız	16 mm	2000 Ad / Kutu	47.70 TL
	32500-016490	Yüzüklü Körtapa	16 mm	100 Ad / Poşet 1500 Ad / Kutu	43.37 TL
	32500-060912		22 mm	100 Ad / Poşet / Kutu	45.38 TL
	32500-017070	Yüzüklü / Kurtağzı Geçiş Nipeli	16 x 16 cm	100 Ad / Poşet	38.08 TL
	32500-021230		20 x 22 cm	100 Ad / Poşet 400 Ad / Kutu	69.68 TL
	32500-015381	Dirsekli Yüzüklü Çıkış (Pasolu) Dış Dişli	16 mm x 1/2"	750 Ad / Kutu	50.02 TL
	32500-034020		22 mm x 1/2"	500 Ad / Kutu	53.67 TL
	32500-034220		25 mm x 1/2"		106.33 TL
	32500-015341	TE Yüzüklü Konnektör	16 x 1/2" x 16 mm	500 Ad / Kutu	92.81 TL
	32500-034120		22 mm x 1/2" x 22 mm	300 Ad / Kutu	82.63 TL
	32500-034320		25 mm x 1/2" x 25 mm		159.59 TL
	32500-015130	1/2" Çıkışlı Mavi Yüzüklü Konnektör	16 x 1/2"	100 Ad / Poşet	83.02 TL
	32500-021020	3/4" Çıkışlı Mavi Yüzüklü Konnektör	22 x 3/4"	100 Ad / Poşet	76.69 TL
	32540-100030	Flexnet 1/2" TE Vana	16 mm x 1/2" x 16mm	250 Ad / Kutu	0.00 TL
	32540-100040		22 mm x 1/2" x 22mm	200 Ad / Kutu	0.00 TL
	32540-100010	Flexnet 1/2" Dirsek Vana	16 mm x 1/2"	250 Ad / Kutu	0.00 TL
	32540-100020		22 mm x 1/2"	200 Ad / Kutu	0.00 TL

BEYAZ YÜZÜKLÜ KONNEKTÖRLER

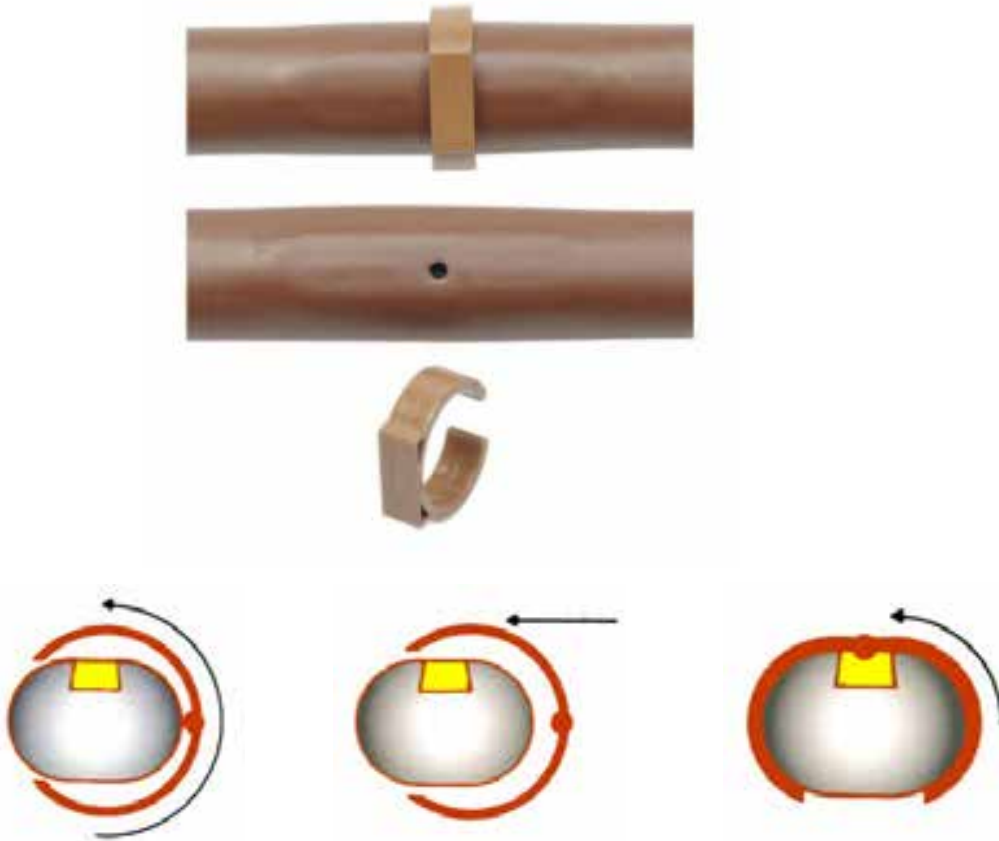
20-25 MİL BORULAR İÇİN UYGUN (BEYAZ YÜZÜKLÜ) KONNEKTÖRLER

Ürün	Katalog No	Ürün İsmi	Ebat	Paket Bilgisi	Fiyatı
	32500-016720	Yüzüksüz Ekleme Nipeli	16x16 mm	1 Adet	11.26 TL
	32500-020800		22x22 mm	1 Adet	20.55 TL
	32500-017020	Yüzüksüz Çıkış Nipeli	16x16 mm	1 Adet	20.55 TL
	32500-021100		20x22 mm	1 Adet	44.21 TL
	32500-015000	Yüzüksüz 1/2" Pasolu Çıkış Nipeli	1/2"x16 mm	1 Adet	62.47 TL
	32500-020900	Yüzüksüz 3/4" Pasolu Çıkış Nipeli	3/4"x22 mm	1 Adet	55.95 TL
	32500-017630	Beyaz Yüzük	16mm Beyaz Yüzük 16250 için uygundur.	100 Ad/ Poşet	14.48 TL
	32500-017742	Beyaz Yüzük	22mm Beyaz Yüzük 16250 için uygundur.	100 Ad/ Poşet	25.40 TL

NOT: YUKARIDAKİ 3 ADET ÜRÜN SİPARİŞ EDİLDİĞİ ZAMAN BEYAZ YÜZÜK DE SİPARİŞ EDİLMELİDİR.

DAMLA SULAMA AKSESUARLARI

Aksesuar	Katalog No	Açıklama	Ebat	Paket Bilgisi	Adet Fiyatı
 KAHVERENGİ	32000-006000	Damlatıcı Körtapası 0,9 - 1,0 - 1,2 mm Borular İçin Uygundur	16 - 17 mm Max 3,8 lt Debi	7.000 Ad /1 Koli	9.02 TL
	32000-006040			500 Ad / 1 Koli	9.37 TL
 KIRMIZI	32000-006175		20 mm Max 3,8 lt Debi	10.000 Ad	10.05 TL
 YEŞİL	32000-006100		17 mm 4lt ve Üzeri Debi	100 Ad ve Katları *Dökme	9.02 TL
	32000-006200		20 mm 4lt ve Üzeri Debi		13.61 TL
	32000-003335	Tel Askı Klipsi	16/17mm	500 Ad/ 1 Poşet	5.03 TL
	32000-003378		20mm		5.56 TL
	32000-003400	Smart Tel Askı Klipsi		100 Ad ve Katları *Dökme	26.00 TL



AKSESUARLAR

Aksesuar	Katalog No	Açıklama	Ebat	Paket Bilgisi	Adet Fiyatı
	45000-003105	Multicut Matkap Ucu		1 Ad	24,424.00 TL
	75200-030000	PE Boru Ucu Traşlayıcı (16 – 63 mm arası)			5,204.00 TL
	76900-001000	PVC Yapıştırıcı 1 kg		12 Ad / Kutu	5,348.00 TL
	76900-001100	PVC Temizleyici 1 kg		12 Ad / Kutu	5,348.00 TL
	77456-000101	Kuru Tip Manometre Alttan Çıkışlı	63 mm 0-6 BAR	50 Ad/Kutu	1,214.93 TL
	77456-000103		63 mm 0-10 BAR		1,214.93 TL
	77456-000223	Gliserinli Manometre Alttan Çıkışlı	63 mm 0-6 BAR		1,870.00 TL
	77456-000225		63 mm 0-10 BAR		1,870.00 TL
	77456-000233	Gliserinli Manometre Arkadan Çıkışlı *Yeni	63 mm 0-6 BAR		2,181.00 TL
	77540-003400	Gliserinli Manometre Alttan Çıkışlı *Yeni	63 mm 0-6 BAR		3,510.00 TL

OTOMATİK HAT SONU TAHLİYE VANASI



ÇALIŞMA ŞEKLİ VE FAYDALARI

En son ve geliştirilmiş damla sulama sistemi verimliliğinin uygun şekilde çalışıp uzun yıllar boyunca damla sulama sistemlerini korumak için geliştirilmiştir.

Çeşitli sulama uygulamalarına yönelik otomatik yıkama vanalarımız, her sulama döngüsünün başında basınç 0,5 bara ulaşınca kadar damlama hattını temizler ve sulama bitince sistem basıncı 0,5 bara düşünce yeniden açarak damlama hattını temizler.



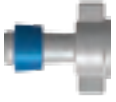
Ürün	Konumu	Açıklama
	Normal	Sulama başlayına kadar duruş pozisyonu
	Tahliye	Sulama başlayıp basınç 0,5 bara ulaşana kadar vana açık kalır. Boru içindeki tortu ve kirleri atar. Sulama bitip basınç tekrar 0,5 bara düşünce vna tekrar açılır.
	Kapalı hal	Basınç 0,5 bar ulaşınca vana kendini kapatır. Sulama bitene kadar bu pozisyonda kalır.

Lojistik Information

Model	Adet	Boyut	Ağırlık	Katalog No
16 mm siyah seri halka	160	32x29x49	9.25	32000-007800
16 mm kahverengi seri halka	160	32x29x49	9.25	32000-007900
16 mm siyah seri barb	160	32x29x49	9.25	32000-007960
1/2" MTH	160	32x29x49	9.25	32000-007850

OTOMATİK HAT SONU TAHLİYE VANASI



Aksesuar	Katalog No	Açıklama	Ebat	Paket Bilgileri	Adet Fiyatı
	32000-007850	Hat Sonu Tahliye Vanası Toprak Altı uygulamalarında kullanılabilir	1/2"	160 Ad / Koli	339.30 TL
	32000-008400	Gri Vakum Kırıcı Toprak Altı uygulamalarında kullanılabilir		180 Ad	306.80 TL
	32500-013380	Kurtağzı 16 mm Adaptör			103.09 TL
	32500-010275	Kurtağzı 20 mm Adaptör		1300 ad/ koli	110.98 TL
	32500-018047	Yüzüklü kurtağzı 16 mm Adaptör			78.04 TL





KONTROLLÜ YIKAMA VANASI

Hattın yıkanması artık bir problem değil, yetiştiricilerin hareket halindeyken yapabileceği bir iştir, sulama sistemlerini tıkanmaktan uzak tutarak performansını ve ömrünü en üst düzeye çıkarır.



Yüzüklü

1/2 Dişli



Özellikler ve Faydalar

NetFlush™ yetiştiricilerin damlama borularını doğru zamanlama aralıklarında sık sık yıkamasına olanak tanır.

Maksimum güvenlik sağlayan, piyasadaki tek Normalde Kapalı (NC) yıkama vanası. Tek bir hidrolik komutla kullanımı kolay yıkama kontrolörü aracılığıyla otomatik olarak veya manuel olarak yıkamaya olanak sağlar.



BASINÇ BAYRAĞI

Kurulumu kolay görsel su basıncı göstergesi. Basit bir tasarıma dayanan basınç göstergemiz, çalışanları su basıncı seviyesindeki değişiklikler konusunda uyarır.

Basıncın en düşük olacağı yere takılır ve gösterenin pozisyonuna göre basıncın 0,3 ve 0,5 bar olduğunu gösterir.



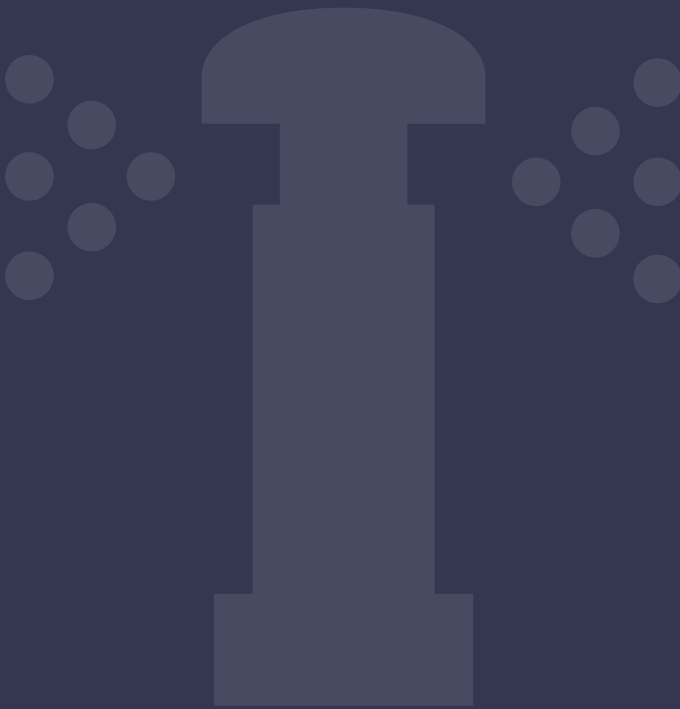
-----	Adet	Katalog No	Adet Fiyatı
Kutu	50	32000-002600	1,041.00 TL

AKSESUARLAR



SPRINKLER

AÇIK ALAN SPRINKLERİ



NetSpeX™ Sprinkler Uygulaması

NetSpeX™, sprink performanslarını çeşitli kurulum modellerinde ve çalışma koşullarında optimize etmeye yönelik akıllı bir dizayn aracıdır.

Sadece Netam ba yileri tarafından kullanılabilir.
NetSpeX™ web tabanlı bir sistemdir.

Avantajları:

Kolay yağmurlama tasarımı sağlar.

Arazinize uygun aplikasyonu, spink modellerini ve yerleşim planını listeler.

Seçilen sprinklerin performanslarını kontrol etmenize olanak sağlar.

Açık tarla bitkileri, meyve bahçeleri veya seralarda uygulamanız için en uygun sprinkleri gösterir.

Farklı kurulum modellerinde ve çalışma koşullarında %CU, %DU ve SC gibi homojenlik verilerine göre seçim yapmanızı sağlar.

Farklı Netam Sprink modellerini kola yca karşılaştırır.

https://netspex.netam.com/#/NetSpeX/landing_d
adresinden, Netam Ba yileri üyelik işlemlerini gerçekleştirebilir.
Mobil uygulama için App. Store & Google Play'ı ziyaret ediniz.





En az harcama ile en çok verim açık tarla ve danlık seb ze mahsullerini yetiştirenler, kırıcıllı sprink başlığı tasarımının etkin su kapsama alanının kritik unsurlarından biri olduğunu iyi bilirler.

Netam olar ak, bu tasarımı pazardaki en yüksek su dağıtım uniformluğunu garanti edecek şekilde revize ettik.

Yetiřtiriciler, 0-Net™ 30 kırıcıllı Sprink'i sulama sistemine dahil ettiklerinde, en dűřűk yađmurlama seviyelerinde en hassas su kapsama alanlarını elde edeceklerdir. Bu da daha yüksek mahsul verimi iēin gerekli olan řeydir.



Yeni bir performans sınıfı CU %94 ve DU %91 su dağıtım değerlerine sahip yeni Netam 0-Net™ d 30 kırıcıllı sprink, açık tarla sulamasında verimi yeni bir zirveye taşıyor. 0-Net'in benzersiz su difuzyon kolu, standart 12 X 12 metre aralıllı yapılandırmada maksimum su uniformluğu sağlar. Bu sayede toprakta az sulanmış' nokta kalmaz ve homojen verim elde edilir.



		
D NET™ 8550 1/2" ↑ 510-580-680- 810-940-1135- 1275 LT/H	D NET™ 8550 1/2" ↑ AÇI AYARLI SPRINK 500-630 LT/H	MEGANET™ 1/2" 200-250-350 450-550-650- 750 LT/H
		
D NET™ 9575 3/4" ↑ 1200-1400- 1600-1800- 2000 LT/H	D NET™ 9575 3/4" ↑ AÇI AYARLI SPRINK 850-1030 LT/H	HWP 2475 3/4" ↑ 2150-2735- 3060 LT/H

D-NET™ 8550 (KIRICILI SPRİNK)



YENİ
ÜRÜN

Ürün	Katalog No	Ürün İsmi	Debi	Özellikler	Kutu Adedi	Adet Fiyatı
	60100-*****	D-NET™ 8550 1/2"	510 lt/s	Ön: 2.3 + Arka: 1.8	168 Ad / Kutu	500.24 TL 500.24 TL 500.24 TL 500.24 TL 500.24 TL
	60100-000009		580 lt/s	Ön: 2.5 + Arka: 1.8		
	60100-000010		680 lt/s	Ön: 2.9 + Arka: 1.8		
	60100-000011		810 lt/s	Ön: 3.2 + Arka: 1.8		
	60100-000012		940 lt/s	Ön: 3.5 + Arka: 1.8		
	60100-000013		1135 lt/s	Ön: 3.5 + Arka: 2.5		
	60100-*****		1275 lt/s	Ön: 4.0 + Arka: 2.5		
	60100-001070	D-NET™ 8550	Ön: Yok + Arka: 1.8*			496.72 TL
	60100-004350	D-NET™ 8550 1/2" AÇI AYARLI	500 lt/s	Ön: 2.9 Açık Ayarlı	72 Ad / Kutu	1,309.00 TL
	60100-004351		630 lt/s	Ön: 3.2 Açık Ayarlı		1,309.00 TL
	60101-000800	D-NET™ 8550	Ön Nozul	Gri 2.3	500 Ad ve Katları	20.67 TL
	60101-000801			Mor 2.5		20.67 TL
	60101-000802			Turuncu 2.9		20.67 TL
	60101-000803			Yeşil 3.2		20.67 TL
	60101-000804			Mavi 3.5		20.67 TL
	60101-000805			Siyah 4.0		20.67 TL
	60101-000806		Arka Nozul	Limon 1.8	Dökme	20.67 TL
	60101-000807			Sarı 2.5		21.04 TL

•Ön nozul istenilen debiye göre seçilebilir.
Bu debiler 2,5 bar altında ölçülen değerlerdir.



D-NET™ 8550 (1/2")

PERFORMANS TABLOSU

Nozul Boyutu (mm)	Kod Rengi	Çalışma Basıncı	Debi (L/S)	Islak Çap (M) *	Su Uygulama Oranı (mm / s)			
					Aralık mesafesi (m*m)			
					10*12	11*12	12*12	13*12
2,3+1,8	gri + limon yeşili	1,5	395	18	3,5	3,2	2,9	2,1
		2,0	456	18	3,5	3,2	2,9	2,7
		2,5	510	19	4,4	4,0	3,7	3,4
		3,0	559	19	4,8	4,4	4,0	3,7
2,5+1,8	mor + limon yeşili	1,5	449	18	3,7	3,4	3,1	2,9
		2,0	519	19	4,4	4,0	3,6	3,3
		2,5	580	19	4,9	4,4	4,0	3,7
		3,0	635	20	5,4	4,9	4,5	4,2
2,9+1,8	turuncu + limon yeşili	1,5	527	18	4,4	4,0	3,7	3,4
		2,0	608	19	5,1	4,6	4,2	3,9
		2,5	680	20	5,7	5,1	4,7	4,3
		3,0	745	20	6,2	5,6	5,2	4,8
3,2+1,8	yeşil + limon yeşili	1,5	627	18	5,2	4,8	4,4	4,0
		2,0	724	19	6,1	5,5	5,0	4,7
		2,5	810	21	6,8	6,1	5,6	5,2
		3,0	887	21	7,4	6,7	6,2	5,7
3,5+1,8	mavi + limon yeşili	1,5	728	18	6,0	5,5	5,0	4,6
		2,0	841	19	7,0	6,4	5,8	5,4
		2,5	940	21	7,9	7,1	6,5	6,0
		3,0	1030	21	8,6	7,8	7,2	6,6

Nozul Boyutu (mm)	Kod Rengi	Çalışma Basıncı	Debi (L/S)	Islak Çap (M) *	Su Uygulama Oranı (mm / s)			
					Aralık mesafesi (m*m)			
					9*14	9*15	10*14	10*15
3,5+2,5	mavi + sarı	2,0	1015	22	8,1	7,5	7,3	6,8
		2,5	1135	22	9,0	8,4	8,1	7,6
		3,0	1243	22	9,9	9,2	8,9	8,3
4,0+2,5	siyah + sarı	2,0	1145	22	9,1	8,5	8,2	7,6
		2,5	1275	22	10,1	9,4	9,1	8,5
		3,0	1397	22	11,1	10,3	10,0	9,3

CU=or > % 92	CU=or > %88 ve < %92	CU=or > %86 ve < %88	CU< %86
--------------	----------------------	----------------------	---------

*En az 0,5 mm/s

**Performans tablosu , yerden 1,0 metre yükseklikte yağmurlama sistemi başlığı altında laboratuvar koşullarında hazırlanır.

D-NET™ 9575 ve 9575 AÇI AYARLI (3/4")

Ürün	Katalog No	Ürün İsmi	Debi	Özellikler	Kutu Ade-di	Adet Fiyatı
	60100-002000	D-NET™ 9575 3/4"	1.200 l/s	Ön: 3.57 + Arka: 2.5	50 Ad / Kutu	663.61 TL
	60100-002010		1.400 l/s	Ön: 3.96 + Arka: 2.5		663.61 TL
	60100-002020		1.600 l/s	Ön: 4.36 + Arka: 2.5		663.61 TL
	60100-002030		1.800 l/s	Ön: 4.76 + Arka: 2.5		663.61 TL
	60100-002040		2.000 l/s	Ön: 5.10 + Arka: 2.5		663.61 TL
	60100-002150	D-NET™ 9575	Ön: Yok + Arka: 2.5			605.39 TL
	60100-002190	D-NET™ 9575 3/4" AÇI AYARLI	850 l/s	Ön: 3.57 Açı Ayarlı	40 Ad / Kutu	1,516.00 T
	60100-002191		1030 l/s	Ön: 3.96 Açı Ayarlı		1,516.00 T

* Ön nozul istenilen debiye göre seçilebilir.
"Bu debiler 3 bar altında ölçülen değerlerdir."

D-Net™ 8550 Nozu-lları	Katalog Numarası	Nozul Boyutu (mm)	Kod Rengi	Kutu Adedi	Fiyat
	60101-000850	ÖN NOZZLE 9575 3.57	MAVİ	250 AD/KOLİ	55.87 TL
	60101-000851	ÖN NOZZLE 9575 3.96	YEŞİL	250 AD/KOLİ	55.87 TL
	60101-000852	ÖN NOZZLE 9575 4.36	GRİ	250 AD/KOLİ	55.87 TL
	60101-000853	ÖN NOZZLE 9575 4.76	SARI	250 AD/KOLİ	55.87 TL
	60101-000854	ÖN NOZZLE 9575/2475 5.10	SİYAH	250 AD/KOLİ	55.87 TL
	60101-000807	ARKA NOZZLE 8550/9575 2.5	SARI	500 AD/KOLİ	0.00 TL
					
	60100-003600	D-Net™ 9575 Nozul Sökme Aparatı			123.52 TL

D-NET™ 9575 (3/4")

* Bu debiler 3.0 bar altında ölçülen değerlerdir.

Nozul Boyutu (mm)	Kod Rengi	Çalışma Basıncı	Debi (L/S)	Islak Çap (M) *	Su Uygulama Oranı (mm / s)					
					Aralık mesafesi (m*m)					
					12*12	12*15	12*18	15*15	15*18	18*18
3,57+2,5	mavi + sarı	2,0	980	22,0	6,8	5,4	4,5	4,4		
		2,5	1095	22,0	7,6	6,1	5,1	4,9		
		3,0	1200	23,0	8,3	6,7	5,6	5,3		
		3,5	1296	24,0	9,0	7,2	6,0	5,8	4,8	
		4,0	1385	24,0	9,6	7,7	6,4	6,2	5,1	
3,96+2,5	yeşil + sarı	2,0	1145	23,0	8,0	6,4	5,3	5,1	4,2	
		2,5	1280	24,0	8,9	7,1	5,9	5,7	4,7	
		3,0	1400	25,0	9,7	7,8	6,5	6,2	5,2	
		3,5	1515	25,0	10,5	8,4	7,0	6,7	5,6	
		4,0	1620	26,0	11,3	9,0	7,5	7,2	6,0	5,0
4,36+2,5	gri + sarı	2,0	1306	23,0	9,1	7,3	6,0	5,8	4,8	
		2,5	1460	25,0	10,1	8,1	6,8	6,5	5,4	
		3,0	1600	25,0	11,1	8,9	7,4	7,1	5,9	4,9
		3,5	1727	26,0	12,0	9,6	8,0	7,7	6,4	5,3
		4,0	1846	26,0	12,8	10,3	8,5	8,2	6,8	5,7
4,76+2,5	sarı + sarı	2,0	1471	22,0	10,2	8,2	6,8	6,5		
		2,5	1645	25,0	11,4	9,1	7,6	7,3	6,1	
		3,0	1800	26,0	12,5	10,0	8,3	8,0	6,7	5,6
		3,5	1946	27,0	13,5	10,8	9,0	8,6	7,2	6,0
		4,0	2081	28,0	14,5	11,6	9,6	9,2	7,7	6,4
5,10+2,5	siyah + sarı	2,0	1632	22,0	11,3	9,1	7,6	7,3		
		2,5	1825	25,0	12,7	10,1	8,4	8,1	6,8	
		3,0	2000	27,0	13,9	11,1	9,3	8,9	7,4	6,2
		3,5	2160	28,0	15,0	12,0	10,0	9,6	8,0	6,7
		4,0	2310	29,0	16,0	12,8	10,7	10,3	8,6	7,1

CU=or > % 92	CU=or > %88 ve < %92	CU=or > %86 ve < %88	CU< %86
--------------	----------------------	----------------------	---------

*En az 0,5 mm/s

**Performans tablosu , yerden 1,0 metre yükseklikte yağmurlama sistemi başlığı altında laboratuvar koşullarında hazırlanır.

HWP 2475™ (3/4")

YÜKSEK DEBİLİ SPRINK

HWP 2475™	Katalog No	Açıklama	Adet Fiyatı
	60100-004200	2150 L/S ÖN 5.15+2.50 ARKA	654.51 TL
	60100-004201	2735 L/S ÖN 5.50+3.17 ARKA	654.51 TL
	60100-004202	3060 L/S ÖN 5.96+3.17 ARKA	654.51 TL

* Bu debiler 3.5 bar altında ölçülen değerlerdir.

D-Net™ Sprinkler Nozulları

HWP 2475™ Nozu- lları	Katalog Numarası	Nozul Boyutu (mm)	Kod Rengi	Fiyat
	60101-000854	ÖN NOZZLE 9575/2475 5.10	SİYAH	55.87 TL
	60101-000855	ÖN NOZZLE 2475 5.5	TURUNCU	55.87 TL
	60101-000856	ÖN NOZZLE 2475 5.96	MOR	55.87 TL
	60101-000807	ARKA NOZZLE 8550/9575 2.5	SARI	21.04 TL
	60101-000809	ARKA NOZZLE 2475 3.17	SİYAH	40.64 TL

HWP 2475™ 3/4"

YÜKSEK DEBİLİ SPRINK

* Bu debiler 3.5 bar altında ölçülen değerlerdir.

Nozul Boyutu (mm)	Kod Rengi	Çalışma Basıncı	Debi (L/S)	Islak Çap (M) *	Su Uygulama Oranı (mm / s)						
					Aralık mesafesi (m*m)						
					12*12	12*15	12*18	15*15	15*18	18*18	20*20
5,15+ 2,5	siyah + sarı	3,0	1990	29,0	13,8	11,1	9,2	8,8	7,4	6,1	5,0
		3,5	2150	30,0	14,9	11,9	10,0	9,6	8,0	6,6	5,4
		4,0	2298	31,0	16,0	12,8	10,6	10,2	8,5	7,1	5,7
5,50+ 3,17	turuncu + siyah	3,0	2532	30,0	17,6	14,1	11,7	11,3	9,4	7,8	6,3
		3,5	2735	33,0	19,0	15,2	12,7	12,2	10,1	8,4	6,8
		4,0	2924	35,0	20,3	16,2	13,5	13,0	10,8	9,0	7,3
5,96 + 3,17	mor + siyah	3,0	2833	31,0	19,7	15,7	13,1	12,6	10,5	8,7	7,1
		3,5	3060	33,0	21,3	17,0	14,2	13,6	11,3	9,4	7,7
		4,0	3271	34,0	22,7	18,2	15,1	14,5	12,1	10,1	8,2

CU=or > % 92	CU=or > %88 ve < %92	CU=or > %86 ve < %88	CU< %86
--------------	----------------------	----------------------	---------

Nozul Boyutu (mm)	Kod Rengi			Çalışma Basıncı (bar)	Debi (L/S)	Islak Çap (M) *	Su Uygulama Oranı (mm / s)						
							Aralık mesafesi (m*m)						
							12*12	12*15	12*18	15*15	15*18	18*18	20*20
5.15 + 2.50	Siyah	+	Sarı	3.0	1990	29.0	13.8	11.1	9.2	8.8	7.4	6.1	5.0
				3.5	2150	30.0	14.9	11.9	10.0	9.6	8.0	6.6	5.4
				4.0	2298	31.0	16.0	12.8	10.6	10.2	8.5	7.1	5.7
5.50 + 3.17	Turuncu	+	Siyah	3.0	2532	30.0	17.6	14.1	11.7	11.3	9.4	7.8	6.3
				3.5	2735	33.0	19.0	15.2	12.7	12.2	10.1	8.4	6.8
				4.0	2924	35.0	20.3	16.2	13.5	13.0	10.8	9.0	7.3
5.96 + 3.17	Mor	+	Siyah	3.0	2833	31.0	19.7	15.7	13.1	12.6	10.5	8.7	7.1
				3.5	3060	33.0	21.3	17.0	14.2	13.6	11.3	9.4	7.7
				4.0	3271	34.0	22.7	18.2	15.1	14.5	12.1	10.1	8.2

CU=or > % 92	CU=or > %88 ve < %92	CU=or > %86 ve < %88	CU< %86
--------------	----------------------	----------------------	---------

*En az 0,5 mm/s

**Performans tablosu, yerden 1,0 metre yükseklikte yağmurlama sistemi başlığı altında laboratuvar koşullarında hazırlanır.

LWP 2450™ 1/2"

DÜŞÜK BASINÇLI SPRINK

LWP 2450™	Katalog No	Açıklama	Adet Fiyatı
	60100-004000	350 L/S	520.40 TL
	60100-004001	380 L/S	520.40 TL
	60100-004002	450 L/S	520.40 TL

* Bu debiler 1.5 bar altında ölçülen değerlerdir.

LWP 2450™ Nozulları	Katalog Numarası	Nozul Boyutu (mm)	Kod Rengi	Fiyat
	60101-000833	Ön Nozul 2450 2,0	Beyaz	20.57 TL
	60101-000834	Ön Nozul 2450 2,2	Kahverengi	20.57 TL
	60101-000801	Ön Nozul 8550/2450 2.5	Mor	20.67 TL
	60101-000806	Arka Nozul 8550 1,8	Limon Yeşili	20.67 TL

Nozul Boyutu (mm)	Kod Rengi	Çalışma Basıncı	Debi (L/S)	Islak Çap (M) *	Su Uygulama Oranı (mm / s)				
					Aralık mesafesi (m*m)				
					8*8	8*10	9*9	9*10	10*10
2,0+1,8	beyaz+ limon yeşili	1,0	286	17	4,5	3,6	3,5	3,2	2,9
		1,5	350	20	5,5	4,4	4,3	3,9	3,5
		2,0	404	21	6,3	5,1	5,0	4,5	4,0
2,2+1,8	kahverengi +limon yeşili	1,0	310	18	4,8	3,9	3,8	3,4	3,1
		1,5	380	20	5,9	4,8	4,7	4,2	3,8
		2,0	439	21	6,9	5,5	5,4	4,9	4,4
2,5+1,8	mor+limon yeşili	1,0	367	19	6,4	5,1	5,0	4,5	4,1
		1,5	450	21	7,0	5,6	5,6	5,0	4,5
		2,0	520	22	9,0	7,2	7,1	6,4	5,8

CU=or > % 92	CU=or > %88 ve < %92	CU=or > %86 ve < %88	CU< %86
--------------	----------------------	----------------------	---------

*En az 0,5 mm/s

**Performans tablosu, yerden 1,0 metre yükseklikte yağmurlama sistemi başlığı altında laboratuvar koşullarında hazırlanır.

Sprinkler stantları ve montaj talimatları hakkında ek bilgi için lütfen LWP 2450™ kullanıcı el kitabına bakınız.

D-NET™ 6550 1/2"

UYGULAMA ALANLARI

Fidanlıklar, Meyve bahçelerinde ağaç altı sulamada 14 derecelik açısı sebebiyle uygun-

D-NET™ 6550	Katalog No	Açıklama	Adet Fiyatı
	60100-002300	355 lt/s	457.09 TL
	60100-002310	400 lt/s	457.09 TL
	60100-002320	510 lt/s	457.09 TL

* Bu debiler 2.5 bar altında ölçülen değerlerdir.

D-NET™ 6550 Nozulları	Katalog Numarası	Nozul Boyutu (mm)	Kod Rengi	Fiyat
	60101-000826	2.3	Gri	31.72 TL
	60101-000827	2.5	Mor	31.72 TL
	60101-000828	2.9	Turuncu	31.72 TL

Performans Tablosu

Nozul Ebatı (mm)	Kod Rengi	Çalışma Basıncı	Debi lt/h	Islatma çapı (m)	Su uygulama oranı (mm/h)					
					Montaj mesafeleri (m*m)					
					9 X 9	9 x10	10 x10	10 x11	10 x12	12 x12
2.3 G	Gri	2.0	318	16	3.9	3.5	3.2	2.9	2.7	2.2
		2.5	355	17	4.4	3.9	3.6	3.2	3.0	2.5
		3.0	389	17	4.8	4.3	3.9	3.5	3.2	2.7
2.5	Mor	2.0	358	16	4.4	4.0	3.6	3.3	3.0	2.5
		2.5	400	18	4.9	4.4	4.0	3.6	3.3	2.8
		3.0	438	18	5.4	4.9	4.4	4.0	3.7	3.0
2.90	Turuncu	2.0	456	17	5.6	5.1	4.6	4.1	3.8	3.2
		2.5	510	18	6.3	5.7	5.1	4.6	4.3	3.5
		3.0	559	18	6.9	6.2	5.6	5.1	4.7	3.9



D-NET™ 0950 1/2"

UYGULAMA ALANLARI

Fidanlıklar ,Meyve bahçelerinde ağaç altı sulamada ve 9 derecelik düşük açısı sebebiyle rüzgarlı açık arazilerde kullanıma uygundur.

D-NET™ 0950	Katalog No	Açıklama	Adet Fiyatı
	60100-001430	355 lt/s	456.55 TL
	60100-001431	400 lt/s	456.55 TL
	60100-001432	510 lt/s	456.55 TL

* Bu debiler 2.5 bar altında ölçülen değerlerdir.

D-NET™ 0950 Nozulları	Katalog Numarası	Nozul Boyutu (mm)	Kod Rengi	Fiyat
	60101-000830	2.3	Beyaz	31.72 TL
	60101-000831	2.5	Kahverengi	31.72 TL
	60101-000832	2.9	Sarı	31.72 TL

Performans Tablosu

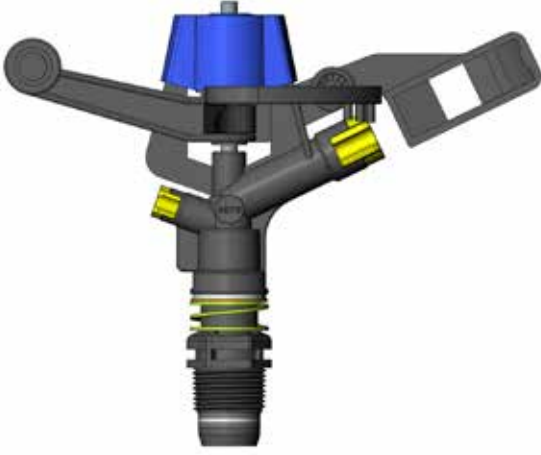
Nozul Ebatı (mm)	Kod Rengi	Çalışma Basıncı	Debi lt/h	Islatma çapı (m)	Su uygulama oranı (mm/h)					
					Montaj mesafeleri (m*m)					
2.3 W	Beyaz	2.0	315	16	4.92	4.38	3.89	3.50	3.15	2.86
		2.5	355	16	5.55	4.93	4.39	3.95	3.55	3.23
		3.0	385	16	6.02	5.35	4.76	4.28	3.85	3.50
2.5 B	Kahverengi	2.0	360	14	5.63	5.00	4.44	4.00	3.60	3.27
		2.5	400	14	6.25	5.56	4.94	4.45	4.00	3.64
		3.0	440	14	6.87	6.11	5.43	4.89	4.40	4.00
2.9 Y	Sarı	2.0	460	14	7.19	6.39	5.68	5.11	4.60	4.18
		2.5	510	16	7.97	7.08	6.30	5.67	5.10	4.64
		3.0	555	16	8.67	7.71	6.85	6.17	5.55	5.05



D-NET™ SPRİNKLER

YENİ
ÜRÜN

8550



MEGANET™ 24D DİNAMİK SPRINK



MEGANET™ 24D	Katalog No	Model	Adet Fiyatı
	63600- 001700	200 L/S - 24 D	404.10 TL
	63600-001750	250 L/S - 24 D	404.10 TL
	63600-001000	350 L/S - 24 D	404.10 TL
	63600-002000	450 L/S - 24D	404.10 TL
	63600-003000	550 L/S - 24D	404.10 TL
	63600-004000	650 L/S - 24 D	404.10 TL
	63600-004500	750 L/S - 24 D	404.10 TL

* Bu debiler 2.5 bar altında ölçülen değerlerdir.

Yol Koruyucu	Katalog No	Açıklama	Adet Fiyatı
	63620-007000	Meganet Yol Koruyucu	63.42 TL

Nozul Boyutu (mm)	Kod Rengi	Çalışma Basıncı	Debi (L/S)	Islak Çap (M) *	Su Uygulama Oranı (mm / s)						
					Aralık mesafesi (m*m)						
					7*8	8*8	8*10	9*9	10*10	10*11	10*12
1,85	Sarı	2,5	210	11,0	3,6	3,3					
		3,0	230	11,0	3,8	3,6					
2,06	Mor	2,5	258	12,0	4,4	4,0					
		3,0	283	12,0	4,8	4,4					
2,44	Yeşil	2,5	362	14,0	5,9	5,6	4,5	4,4	3,6		
		3,0	396	14,0	6,5	6,2	5,0	4,9	4,0		
2,79	Mavi	2,5	461	17,0	8,1	7,2	5,8	5,7	4,6	4,2	3,9
		3,0	505	17,0	8,7	7,9	6,3	6,2	5,0	4,6	4,2
3,08	Kahv- erengi	2,5	553	18,0	10,0	8,6	6,9	7,2	5,5	5,0	4,6
		3,0	605	18,0	10,1	9,5	7,6	7,5	6,1	5,5	5,1
3,37	Turun- cu	2,5	678	18,0	11,5	10,6	8,5	8,4	6,8	6,2	5,7
		3,0	743	18,0	12,3	11,6	9,3	9,2	7,4	6,8	6,2
3,68	Kırmızı	2,5	785	18,0	13,4	12,3	9,8	9,7	7,9	7,1	6,6
		3,0	860	19,0	15,0	13,4	10,7	10,6	8,6	7,8	7,2

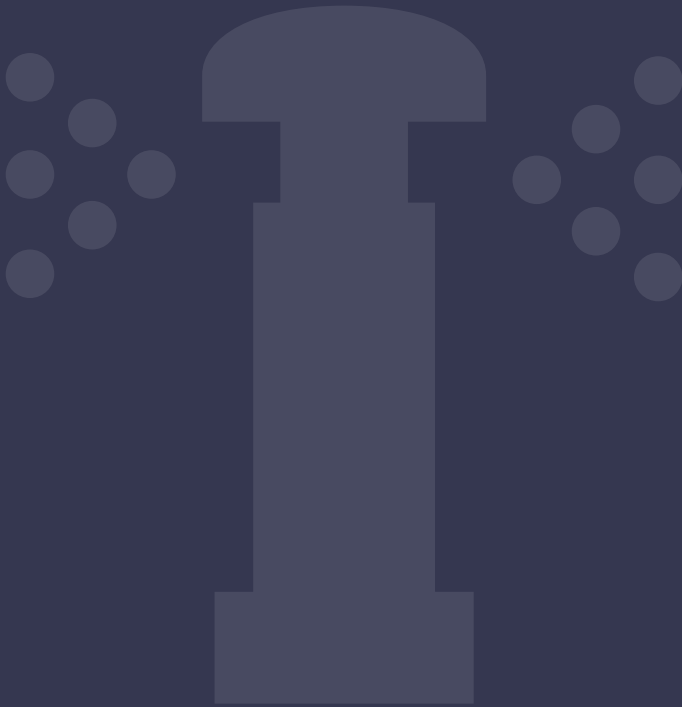
CU=or > % 92	CU=or > %88 ve < %92	CU=or > %86 ve < %88	CU< %86
--------------	----------------------	----------------------	---------

*En az 0,5 mm/s

**Performans tablosu, yerden 1,0 metre yükseklikte yağmurlama sistemi başlığı altında laboratuvar koşullarında hazırlanır.

MINI SPRINKLER

MEYVE BAHÇELERİ SPRINKLERİ



SUPERNET LR & LRD™ UZUN MESAFELİ VE DEFLEKTÖRLÜ BASINÇ AYARLI MİNİ SPRINKLER



SUPERNET LR & LRD™	Katalog No	Açıklama L/S	Debi	Adet Fiyatı
	63500-012550	SUPERNET™ LRD Model 30 cm Mavi Kazık 90 cm 4/6.5 PE boru	20 L/S - Barb Bağlantılı	332.48 TL
	63500-013850		30 L/S - Barb Bağlantılı	332.48 TL
	63500-*****		35 L/S - Press Fit Bağlantılı	
	63500-015150		40 L/S - Barb Bağlantılı	332.48 TL
	63500-016450		50 L/S - Barb Bağlantılı	332.48 TL
	63500-*****	LRD: Uzun Mesafe Deekt örlü Rotor	58 L/S - Barb Bağlantılı	
	63500-019050		70 L/S - Barb Bağlantılı	332.48 TL
	63500-020350		90 L/S - Barb Bağlantılı	332.48 TL
	63500-*****		20 L/S - Barb Bağlantılı	
	63500-003100		30 L/S - Barb Bağlantılı	332.48 TL
	63500-*****	SUPERNET™ LR Model 30 cm Mavi kazık 90 cm 4/6.5 PE boru	35 L/S - Barb Bağlantılı	
	63500-004400		40 L/S - Barb Bağlantılı	332.48 TL
	63500-005700		50 L/S - Barb Bağlantılı	332.48 TL
	63500-005600		50 L/S - PressFit Bağlantılı	332.48 TL
	63500-007000		58 L/S - Barb Bağlantılı	332.48 TL
	63500-008300	LR: Uzun Mesafe Rotor	70 L/S - Barb Bağlantılı	332.48 TL
	63500-009655		90 L/S - Barb Bağlantılı	332.48 TL

LRD rotorların deflektörleri kırılarak LR rotora çevrilebilir.



DEFLEKTÖR



BARB BAĞLANTI



PRESS FIT BAĞLANTI

SUPERNET LR & LRD™ UZUN MESAFELİ VE DEFLEKTÖRLÜ BASINÇ AYARLI MİNİ SPRINKLER



SUPERNET LR & LRD™	Katalog No	Açıklama L/S	Debi	Adet Fiyatı
  (BARB BAĞLANTI)	63500-001000	SUPERNET™ LR Barb Model Tek Kafa	20 L/S	134.27 TL
	63500-002300		30 L/S	134.27 TL
	63500-002270		35 L/S	134.27 TL
	63500-003600		40 L/S	133.91 TL
	63500-007500		70 L/S	144.75 TL
	63500-019550	SUPERNET™ LRD Barb Model Tek Kafa	90 L/S	134.27 TL
	63500-020850		110 L/S	134.27 TL
 	63500-113000	SUPERNET™ LR Press Fit Model Tek Kafa	20 L/S	134.27 TL
	63500-113600		30 L/S	134.27 TL
	63500-114200		35 L/S	134.27 TL
	63500-114800		40 L/S	134.27 TL
	63500-115500		50 L/S	134.27 TL
	63500-116100		58 L/S	134.27 TL
	63500-116700		70 L/S	134.27 TL
	63500-117300		90 L/S	134.27 TL
	63500-117900		110 L/S	134.27 TL
	63500-113100	SUPERNET™ LRD Press Fit Model Tek Kafa	20 L/S	134.27 TL
	63500-113700		30 L/S	134.27 TL
	63500-114300		35 L/S	134.27 TL
	63500-114900		40 L/S	134.27 TL
	63500-115600		50 L/S	134.27 TL
	63500-116200		58 L/S	134.27 TL
	63500-116800		70 L/S	134.27 TL
	63500-117400		90 L/S	134.27 TL
	63500-118000		110 L/S	134.27 TL

SUPERNET LR & LRD™ UZUN MESAFELİ VE DEFLEKTÖRLÜ BASINÇ AYARLI MİNİ SPRINKLER



Model	Debi (L/S) *	Nozul Kod Rengi	Nozul Boyutu (mm)	Çalışma Basıncı (Bar)	Islatma Çapı (M)		Rotor Kod rengi
					LR Mod- el 20 cm yerden yükseklik	LRD Mod- el 20 cm yerden yük- seklik	
20	20	 Mor	0.89	1.5-4.0	4.5	1.5	Mor
30	30	 Kahveren- gi	1.14	1.5-4.0	6.0	1.5	Mor
35	35	 Açık Mavi	1.20	1.5-4.0	6.0	1.5	Mor
40	40	 Mavi	1.28	1.5-4.0	6.0	1.5	Mor
50	50	 Yeşil	1.43	1.5-4.0	7.0	1.5	Siyah
58	58	 Gri	1.55	1.5-4.0	7.0	1.5	Siyah
70	70	 Siyah	1.73	1.5-4.0	7.0	2.0	Siyah
90	90	 Turuncu	1.74	1.5-4.0	7.0	2.0	Siyah
110	110	 Kırmızı	1.70	2.0-4.0	8.0	2.0	Siyah

SUPERNET SR & SRD™ KISA MESAFELİ VE DEFLEKTÖRLÜ BASINÇ AYARLI MİNİ SPRINKLER



SUPERNET SR & SRD™	Katalog No	Açıklama	Debi	Adet Fiyatı
	63500-022950	SUPERNET™ SR 30 cm Mavi kazık	20 L/S- Barb bağlantılı	332.48 TL
	63500-024250	90 cm 4/6.5 PE boru	30 L/S- Barb bağlantılı	332.48 TL
	63500-025610	SR: Kısa me-safe rotor	40 L/S - Barb bağlantılı	332.48 TL
	63500-034650	SUPERNET™ SRD 30 cm zMavi kazık	30 L/S - Barb bağlantılı	332.48 TL
	63500-035147		35 L/S -PressFit Bağlantılı	332.48 TL
	63500-035950		40 L/S - Barb bağlantılı	332.48 TL
	63500-037250		50 L/S - Barb bağlantılı	332.48 TL
	63500-*****	SRD : Kısa me-safe deekt örlü rotor	58 L/S -Press Fit Bağlantılı	
	63500-039850		70 L/S -Barb bağlantılı	332.48 TL
	63500-041150		90 L/S - Barb bağlantılı	332.48 TL
	63500-042450		110 L/S -Barb bağlantılı	332.48 TL
	63500-042260		110 L/S - Press Fit Bağlantılı	332.48 TL
	63500-033610	SUPERNET™ SRD Model Tek Kafa	20 L/S	134.27 TL
	63500-033850		30 L/S	134.27 TL
	63500-032550		35 L/S	134.27 TL
	63500-035150		40 L/S	134.27 TL
	63500-036450		50 L/S	134.27 TL
	63500-037750		58 L/S	134.27 TL
	63500-039050		70 L/S	134.27 TL
	63500-040350		90 L/S	134.27 TL
	63500-041830		110 L/S	134.27 TL

SRD rotorların deflektörleri kırılarak SR rotora çevrilebilir.



DEFLEKTÖR



BARB BAĞLANTI



PRESS FIT BAĞLANTI



SUPERNET SR & SRD™

KISA MESAFELİ VE DEFLEKTÖRLÜ BASINÇ AYARLI MİNİ SPRINKLER



Model	Debi (L/S) *	Nozul Kod Rengi	Nozul Boyutu (mm)	Çalışma Basıncı (Bar)	Islatma Çapı (M)		Rotor Kod rengi
					SR Mod- el 20 cm yerden yükseklik	SRD Mod- el 20 cm yerden yük- seklik	
20	20	■ Mor	0.89	1.5-4.0	2.5	1.8	Mavi
30	30	■ Kahverengi	1.14	1.5-4.0	3.5	1.8	Mavi
35	35	■ Açık Mavi	1.20	1.5-4.0	3.5	1.8	Mavi
40	40	■ Mavi	1.28	1.5-4.0	3.5	1.8	Mavi
50	50	■ Yeşil	1.43	1.5-4.0	4.5	1.8	Mavi
58	58	■ Gri	1.55	1.5-4.0	4.5	1.8	Mavi
70	70	■ Siyah	1.73	1.5-4.0	5.0	1.8	Mavi
90	90	■ Turuncu	1.74	1.5-4.0	5.0	2.0	Mavi
110	110	■ Kırmızı	1.70	2.0-4.0	5.0	2.0	Mavi



SUPERNET UD™ (Upside Down) SPRINKLER



SUPERNET™	Katalog Numarası	Özellik	Debi	Adet Fiyatı
	63500-171000	SUPERNET™ UD Mode Tek Kafa	30 L/S - Kurtağızı Bağlantılı	203.69 TL
	63500-172000		35 L/S - Kurtağızı Bağlantılı	205.34 TL
	63500-173000		40 L/S - Kurtağızı Bağlantılı	203.69 TL
	63500-174000		50 L/S - Kurtağızı Bağlantılı	215.28 TL
	63500-175000		58 L/S - Kurtağızı Bağlantılı	215.28 TL
	63500-176000		70 L/S - Kurtağızı Bağlantılı	215.28 TL
	-		90 L/S - Kurtağızı Bağlantılı	

Performans Tablosu

Model	Debi Lt/H	Basınc Regülatör Rengi	Nozul Ebatı (Mm)	Çalışma Basıncı Bar	K Katsayısı	X Katsayısı	Islatma Çapı Ürünün 50 Cm Üzerinden (Ud) Modeller)	Ud Modeli İçin Döner Rotor Rengi	Sr Model Islatma Çapı Ud Modeli İçin Ürünün 50cm Üzerinden	Sr Model İçin Döner Rotor Rengi
030	30	Kahve rengi	1.14	1.5 - 4.0	30	0	6.0	Yeşil	3.5	Mavi
035	35	Açık mavi	1.20	1.5 - 4.0	35	0	6.0	Yeşil	4.0	Mavi
040	40	Mavi	1.28	1.5 - 4.0	40	0	6.5	Yeşil	4.0	Mavi
050	50	Yeşil	1.43	1.5 - 4.0	50	0	6.5	Yeşil	4.0	Mavi
058	58	Gri	1.55	1.5 - 4.0	58	0	7.0	Yeşil	4.0	Mavi
070	70	Siyah	1.73	1.5 - 4.0	70	0	7.0	Yeşil	4.0	Mavi
090	90	Turun-cu	1.74	1.5 - 4.0	90	0	7.0	Yeşil	4.0	Mavi



GYRONET LR & LRD™ UZUN MESAFE VE DEFLEKTÖRLÜ SPRINKLER



GYRONET™	Katalog No	Özellik	Debi	Adet Fiyatı
	64000-024190	GYRONET™ LRD Model	27 LS/S Barb Bağlantılı	274.66 TL
	64000-024900	30 cm Mavi kazık	40 L/S - Press Fit Bağlantılı	242.97 TL
	64000-025430	90 cm 4/6.5 PE boru	58 L/S- Press Fit Bağlantılı	242.97 TL
	64000-026150		70 L/S- Press Fit Bağlantılı	242.97 TL
	64000-026690		90 L/S- Press Fit Bağlantılı	242.97 TL
	64000-027400	LRD: Uzun Mesafe Deekt örlü Rotor	120 L/S - Press Fit Bağlantılı	242.97 TL
	64000-*****		27 L/S- Press Fit Bağlantılı	
	64000-021100		40 L/S Barb Bağlantılı	203.69 TL
	64000-*****		58 L/S Barb Bağlantılı	
	64000-022400	GYRONET™ LR Model	70 L/S Barb Bağlantılı	242.97 TL
	64000-022854	30 cm Mavi kazık	90 L/S- Press Fit Bağlantılı	242.97 TL
	64000-023700	90 cm 4/6.5 PE boru	120 L/S Barb Bağlantılı	242.97 TL
	64000-037000	LR: Uzun Mesafe Deekt örsüz Rotor	150 L/S- Press Fit Bağlantılı	274.66 TL
	64000-*****		200 L/S- Press Fit Bağlantılı	
	64000-*****		250 L/S- Press Fit Bağlantılı	
	64000-*****		300 L/S- Press Fit Bağlantılı	
	64000-024175	GYRONET™ LRD Model Tek Kafa	27 L/S	74.18 TL
	64000-024200		40 L/S	74.18 TL
	64000-025410		58 L/S	68.38 TL
	64000-025450		70 L/S	74.18 TL
	64000-026655		90 L/S	74.18 TL
	64000-026700		120 L/S	74.18 TL
	64000-070000	GYRONET™ LR Model Tek Kafa	150 L/S	74.18 TL
	64000-071500		200 L/S	74.18 TL
	64000-073000		250 L/S	74.18 TL
	64000-074500		300 L/S	74.18 TL

LRD rotorların deekt örleri kırılarak LR rotora çevrilebilir.



DEFLEKTÖR



BARB BAĞLANTI



PRESS FIT BAĞLANTI

GYRONET LR & LRD™ UZUN MESAFE VE DEFLEKTÖRLÜ SPRINKLER



Model	Nozul Kod Rengi	Nozul Boyutu (mm)	Max.Çalışma Basıncı (Bar)	Islatma Çapı (M)		Rotor Kod rengi
				LR Model 20 cm yerden yükseklik	LRD Model 20 cm yerden yükseklik	
27	Kahverengi	0.75	2.5	4.0	1.5	Mor
40	Mavi	0.90	2.5	5.5	1.5	Mor
58	Gri	1.10	2.5	7.0	1.5	Siyah
70	Siyah	1.20	2.5	7.0	2.0	Siyah
90	Turuncu	1.40	2.5	7.0	2.0	Siyah
120	Kırmızı	1.57	2.5	8.0	2.0	Siyah
150	Gök mavisi	1.77	2.5	8.5	-	Gri
200	Sarı	2.04	2.5	9.5	-	Gri
250	Mor	2.28	2.5	10.0	-	Gri
300	Yeşil	2.48	2.5	11.0	-	Gri

Debiler 1,7 bar çalışma basıncına göre dir.

* Toprak yüzeyinden 20 cm yukarıda ölçülen değerler



GYRONET SR & SRD™ KISA MESAFE VE DEFLEKTÖRLÜ SPRINKLER



GYRONET™	Katalog No	Özellik	Debi	Adet Fiyatı
	64000-*****	GYRONET™ SRD Model Mavi Kazık 90 cm 4/6.5 PE boru	27 L/S - Barb Bağlantılı	
	64000-032550		40 L/S - Press Fit-Bağlantılı	242.97 TL
	64000-*****		58 L/S - Barb Bağlantılı	
	64000-033850		70 L/S - PressFit Bağlantılı	242.97 TL
	64000-034415		90 L/S -Press Fit Bağlantılı	242.97 TL
	64000-035150		120 L/S - PressFit Bağlantılı	242.97 TL
	64000-*****	GYRONET™ SR Model Mavi Kazık 90 cm 4/6.5 PE boru	27 L/S - PressFit Bağlantılı	
	64000-028750		40 L/S - Barb Bağlantılı	242.97 TL
	64000-*****		58 L/S - Barb Bağlantılı	
	64000-030050		70 L/S - Barb Bağlantılı	242.97 TL
	64000-*****		90 L/S - PressFit Bağlantılı	
	64000-031350		120 L/S - Barb Bağlantılı	242.97 TL

Model	Nozul Kod Rengi	Nozul Boyutu (mm)	Max.Çalışma Basıncı (Bar)	Islatma Çapı(M)		Rotor Kod rengi
				SR Model 20 cm yerden yükseklik	SRD Model 20 cm yerden yükseklik	
27	Kahverengi	0.75	2.5	4.5	1.3	Mavi
40	Mavi	0.90	2.5	4.5	1.3	Mavi
58	Gri	1.10	2.5	5.0	1.3	Mavi
70	Siyah	1.20	2.5	5.5	1.3	Mavi
90	Turuncu	1.40	2.5	6.0	1.3	Mavi
120	Kırmızı	1.57	2.5	6.5	1.3	Mavi
150	Gök Mavisi	1.77	2.5	7.0	2.5	Mavi
200	Sarı	2.04	2.5	8.5	2.5	Mavi
250	Mor	2.28	2.5	8.5	3.5	Mavi
300	Yeşil	2.48	2.5	8.5	3.5	Mavi

SRD rotorların deekt örleri kırılarak SR rotora çevirilebilir

Debiler 1,7 bar çalışma basıncına göre dir.

GYRONET UD™ (Upside Down) SPRINKLER



GYRONET™	Katalog Numarası	Özellik	Debi	Adet Fiyatı
	64000-091000	GYRONET™ UD Mode Tek Kafa	40 L/S - Press Fit Bağlantılı	139.44 TL
	64000- 092000		58 L/S - Press Fit Bağlantılı	143.08 TL
	64000- 093000		70 L/S - Press Fit- Bağlantılı	140.28 TL
	64000-094000		90 L/S - Press Fit- Bağlantılı	146.77 TL

Model	Nozul Rengi	Nozul Ebatı Mm	K Katsayısı	X Katsayısı	Max. Çalışma Basıncı	Islatma Çapı 50 cm Üzerinden	Döner Rotor Rengi
040	Mavi	0.90	9.4	0.5	2.5	5.5	Yeşil
058	Gri	1.10	13.5	0.5	2.5	7.0	Yeşil
070	Siyah	1.20	17.4	0.5	2.5	7.0	Yeşil

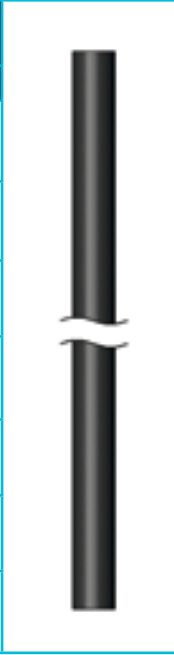
SUPERNET-GYRONET AKSESUARLAR

Aksesuar	Katalog No	Açıklama	Adet Fiyatı
	63000-001920	Kurtağzı*Dişi- Siyah	6.99 TL
	63000-002020	Kurtağzı*Erkek- Siyah	8.50 TL
	63520-006020	Kurtağzı*Dişi- Siyah	5.64 TL
	63520-005990	Supernet ve Gyronet için U-Askı Adaptörü	17.39 TL
	63520-005830	Supernet ve Gyronet için Gövde Koruyucu	13.29 TL

SUPERNET-GYRONET AKSESUARLAR

4*6,5mm Siyah SPE Kesilmiş Boru

FİYAT	
30cm lenght 40001-003460	34.50 TL
45cm lenght 40001-003460	
60cm lenght 40001-003460	
76cm lenght 40001-003460	
90cm lenght 40001-003460	
120cm lenght 40001-003460	
150cm lenght 40001-003460	



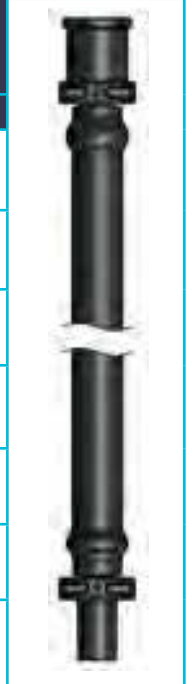
4*6,5mm SPE Kurtağı - Dişi Konnektörlü Kesilmiş Boru

FİYAT	
30cm lenght 63000-004000	35.40 TL
46cm lenght 63000-004400	36.60 TL
60cm lenght 63000-005800	43.88 TL
76cm lenght 63000-006400	45.01 TL
90cm lenght 63000-007100	51.67 TL
120cm lenght 63000-008300	66.05 TL
150cm lenght 63000-008900	77.20 TL



4*6,5mm SPE erkek-dişi Konnektörlü Kesilmiş Boru

FİYAT	
30cm lenght 63000-003700	32.13 TL
46cm lenght 63000-004200	37.62 TL
60cm lenght 63000-005500	46.14 TL
76cm lenght 63000-006100	57.01 TL
90cm lenght 63000-006800	54.55 TL
120cm lenght 63000-008000	68.02 TL
150cm lenght 63000-008600	80.30 TL



4*6,5mm SPE Rulo Boru

FİYAT	
200 meter coil	37,37 TL
500 meter coil	40,15 TL



48.58 TL

52.20 TL

Aksesuar	Katalog No	Açıklama	Adet Fiyatı
	63520-005960	6 mm Çelik Çubuk Adaptörü - Mavi Supernet & Meganet	30.68 TL
	63520-005980	8 mm Çelik Çubuk Adaptörü - Siyah Supernet & Meganet	30.95 TL
	63520-005900	Supernet Kazık (mavi)	56.79 TL
	63000-009800	Gyronet Kazık (mavi) 30 cm	41.95 TL
	63000-019120	Gyronet Kazık 50 cm	83.38 TL
	64020-002020	4*6.5 PE boru için 6 mm Çelik Çubuk Adaptörü - Mavi	16.87 TL
	64020-002100	4*6.5 PE boru için 8 mm Çelik Çubuk Adaptörü - Siyah	16.87 TL
	64020-003150	9*12 PE boru için 6 mm Çelik Çubuk Adaptörü - Mavi	23.02 TL
	64020-003170	9*12 PE boru için 8 mm Çelik Çubuk Adaptörü - Siyah	23.02 TL

PULSAR™ GYRONET DONLA MÜCADELE SPRINKLERİ

PULSAR™ + STRIPNET™	Katalog Numarası	Açıklama	Adet	Adet Fiyatı
	63700-007680	PLSR URB 008 GYR90SSR ADBLUP 350CM		1,118.04 TL
	63700-000043	PLSR URB 012 GYR90SSR ADBLUP 300CM		1,139.27 TL
	63700-000019	PLSR URB 015 GYR90SSR ADBLUP 350CM		1,103.88 TL
	63700-000027	PLSR URB 020 GYR90SSR ADBLUP 300CM		1,146.34 TL
	63700-008550	PLSR URB 025 GYR90SSR ADBLUP 120CM		895.14 TL
	63700-008162	PLSR URB 012 GYR90SRD ADBLUP 470CM		1,106.00 TL
	63700-000015	PLSR URB 015 GYR90SRD ADBLUP 300CM		1,040.00 TL
	63700-000001	PLSR URB 020 GYR90SRD ADBLUP 450CM		1,256.45 TL

Pulsar Gyronet



PULSAR™ DONLA MÜCADELE SPRINKLERİ

PULSAR™ & GYRONET™ DÜZ KURULUM



Model	Debi (L/S)	2.5 bar basınçta akış regülatörü girişinde			1.7 bar basınçta akış regülatörü girişinde		
		Islatma Çapı * (M)	Islak Alan (m²)	Su Uygulama Oranı (mm / s)	Islatma Çapı * (M)	Islak Alan (m²)	Su Uygulama Oranı (mm / s)
Gyronet™ SRD	8	2.0	3.1	2.5	2.0	3.1	2.5
Gyronet™ SRD	12	2.5	4.9	3.0	2.0	3.1	3.8
Gyronet™ SRD	15	2.5	4.9	2.9	2.0	3.1	4.8
Gyronet™ SRD	20	3.0	7.1	2.8	2.5	4.9	4.1
Gyronet™ SRD	25	3.0	7.1	3.5	2.5	4.9	5.1
Gyronet™ SSR	8	1.5	1.8	4.5	2.0	3.1	2.5
Gyronet™ SSR	12	2.0	3.1	3.8	2.5	3.1	3.8
Gyronet™ SSR	15	2.0	4.9	3.1	2.5	4.9	3.1
Gyronet™ SSR	20	2.5	4.9	3.7	3.0	4.9	4.1
Gyronet™ SSR	25	3.0	7.1	3.5	3.0	7.1	3.5

PULSAR™ & GYRONET™ BAŞ AŞAĞI KURULUM

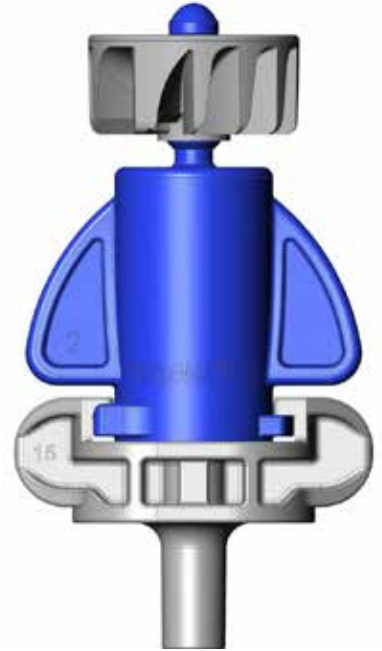


Model	Debi (L/S)	2.5 bar basınçta akış regülatörü girişinde		
		Islak Çap * (M)	Islak Alan (m²)	Su Uygulama Oranı (mm / s)
Gyronet™ SR	12	3.5	9.6	1.2
Gyronet™ SR	15	3.5	9.6	1.6
Gyronet™ SR	20	4.0	12.6	1.6

PULSAR™ STRIPNET X DONLA MÜCADELE SPRINKLERİ



PULSAR™ + STRIPNET™ Katalog No	Açıklama	Adet Fiyatı
63700-000041	PLSR URB 030 STRX ADBLUP 30CM	888.95 TL
63700-000033	PLSR URB 030 STRX ADBLUP 150CM	925.75 TL
63700-000046	PLSR URB 030 STRX ADBLUP 250CM	954.50 TL
63700-000035	PLSR URB 030 STRX ADBLUP 350CM	994.75 TL



PULSAR, SUPERNET, GYRONET, STRIPNET DONLA MÜCADELE UYGULAMA ÖRNEKLERİ



SERALAR

SERA SPRINKLERİ





SPINNET™	Katalog No	Açıklama	Sarkaç (cm) Çekvalf (bar)	Adet Fiyatı
	64200-010360	70 L/S	30 cm- 1.5 bar	322.24 TL
	64200-013155	90 L/S	30 cm- 1.5 bar	322.24 TL
	64200-017650	120 L/S	30 cm- 1.5 bar	322.24 TL
	64200-020190	160 L/S	30 cm- 1.5 bar	322.24 TL
	64200-021450	200 L/S	30 cm- 1.5 bar	322.24 TL
	64200-010020	70 L/S	Tek Kafa	120.21 TL
	64200-013020	90 L/S	Tek Kafa	120.21 TL
	64200-017500	120 L/S	Tek Kafa	120.21 TL
	64200-020020	160 L/S	Tek Kafa	120.21 TL
	64200-021320	200 L/S	Tek Kafa	120.21 TL

PFC - Press Fit Konnektör Bağlantılı Setlerdir.

Model	Nozul Kod Rengi	LR Model Rotor	Rotor Kod Rengi	FLT Model Rotor	Rotor Kod Rengi	SR Model Rotor	Rotor Kod Rengi
70	■ Siyah	8.0	Yeşil	7.5	Gri	6.5	Mavi
90	■ Turuncu	8.5	Yeşil	8.5	Gri	6.5	Mavi
120	■ Kırmızı	9.0	Yeşil	9.0	Gri	7.0	Mavi
160	■ Kahverengi	9.0	Yeşil	9.0	Gri	7.0	Mavi
200	■ Sarı	9.5	Yeşil	9.0	Gri	7.0	Mavi

Ürün yüzeyinden 150 cm yukarıda ve 2,5 bar basınçta ölçülen değerlerdir.



SpinNet™ LRYeşil Rotor



SpinNet™ FlatGri Rotor



SpinNet™ SR Mavi Rotor



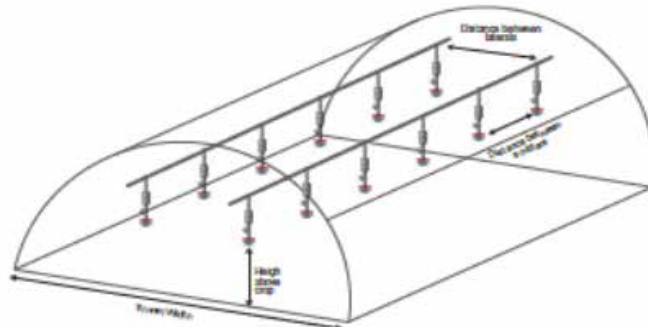
PERFORMANS TABLOSU

Damlatıcı	Yerleştirme	Çalışma Basıncı (Bar)	Damlatıcı Debisi (L/S)	Yükseklik (M)	Kafalar Arası Boşluk	Hat Arası Boşluk	CU	DU	SC (%5)	Su Uygulama Oranı (mm / s)
Çift hat- 6.00 m tünel ya da sera										
Spinnet LR 120	Dikdörtgen	2.5	126	180	2.0	4.5	94%	91%	1.2	11.2
Spinnet LR 120	Dikdörtgen	2.5	126	180	1.0	4.5	95%	92%	1.1	22.4
Çift hat- 8.00 m tünel ya da sera										
Spinnet LR 200	Dikdörtgen	2.0	210	1.8	2.6	5.5	95%	91%	1.1	10.5
Spinnet LR 200	Dikdörtgen	2.0	210	1.8	1.6	5.5	95%	92%	1.1	17.0
Çift hat- 10.00 m tünel ya da sera										
Spinnet LR 200	Dikdörtgen	2.0	210	1.8	2.8	6.0	91%	85%	1.2	8.8
Spinnet LR 200	Dikdörtgen	2.0	210	1.8	1.0	6.0	91%	85%	1.2	24.8



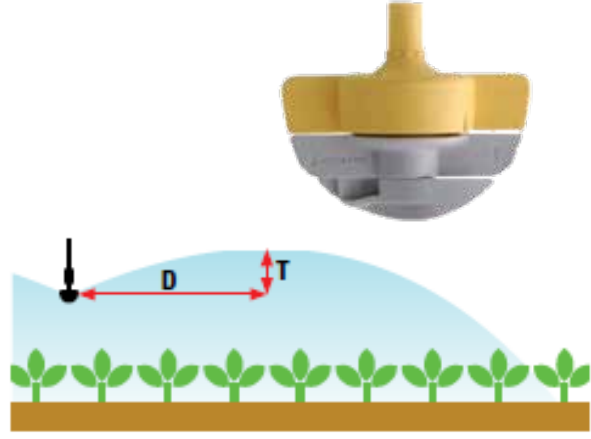
SpiSpinNet™

Tam kapama sulama olarak tünellerde üstün su dağıtım eşitliği sağlayan benzersiz tasarıma sahip, baş aşağı sulama için köprüsüz bir mikro yağmurlama sistemidir.



İslatma dağılımı

Swivel (rotor)	T (ark yüksekliği)	D (sprinkten uzaklık)
LR	50	175
FLT	40	175
SR	15	165



Pressure: 2.5 bar, at any ow r ate (50-200 l/h)

Farklı aralıklı dikkörtgen yerleşimde dağılım verimliliği.

LR (Green rotor)

Nozul	Yerleşim (mxm)	1.0x5.0	1.5x5.0	2.0x5.0	2.5x5.0	3.0x5.0
	Debi	Uygulama Oranı (mm/h)				
070	70.0	14.0	9.3	7.0	5.6	4.7
090	94.5	18.9	12.6	9.5	7.6	6.3
120	125.0	25.0	16.7	12.5	10.0	8.3
160	183.0	36.6	24.4	18.3	14.6	12.2
200	207.0	41.4	27.6	20.7	16.6	13.8

FLT (Grey rotor)

Nozul	Yerleşim (mxm)	1.5x3.2	2.0x2.0	2.0x3.0	2.0x3.2	2.0x4.0
	Debi	Uygulama Oranı (mm/h)				
070	70.0	14.6	17.5	11.7	10.9	8.8
090	94.5	19.7	23.6	15.8	14.8	11.8
120	125.0	26.0	31.3	20.8	19.5	15.6
160	183.0	38.1	45.8	30.5	28.6	22.9
200	207.0	43.1	51.8	34.5	32.3	25.9

SR (Blue rotor)

Nozul	Yerleşim (mxm)	1.0x2.0	1.5x2.0	1.5x2.5	2.0x2.0	2.0x2.5
	Debi	Uygulama Oranı (mm/h)				
050	52.2	26.1	17.4	14.5	13.1	10.4
070	70.0	35.0	23.3	19.4	17.5	14.0
090	94.5	47.3	31.5	26.3	23.6	18.9
120	125.0	62.5	41.7	34.7	31.3	25.0
160	183.0	91.5	61.0	50.8	45.8	36.6
200	207.0	103.5	69.0	57.5	51.8	41.4

*Distribution uniformity tests under laboratory conditions, micro-sprinkler/emitter head at 1.8 meter above surface, at 2.5 bar working pressure at the emitter head.

Legend

%CU	≥ 94%	≥ 89% and < 94%	< 89%
-----	-------	-----------------	-------

Seralarda ve tünellerde Tek hat halinde sulama yapmak için geliştirilmiş üstün performans için benzersiz tasarıma sahip sulama sprinkidir.

Tek hat sulama 5 farklı Modeli vardır. 090/050, 120/070, 160/070, 160/090, 200/090, 200/120l/h.

Nominal Debiler 50-70-90-120lt/h 'dır. Basınç aralığı: 2.0 ile 3.0 bar arasındır.

3 Farklı Rotor modeli:vardır.

LR - Uzun Menzil. Yüksek yörünge açısı, yeşil rotor

FLT – Düz dağıtım, gri rotor

SR - Kısa Menzil .Düşük yörünge açısı, mavi rotor

Teknik Bilgiler

Model	Nozül Renk Kodu + Nozül Ebatı		SD Renk Kodu + SD Ebatı		Tavsiye Edilen çalış- ma Basıncı (bar)	K Katsayısı	X Katsayısı	LR Yeşil rotor ile Is- latma çapı (zeminden 1.8 mt yük- seklikte)	FLT Gri rotor ile Islatma çapı (ze- minden 1.8 mt yüksek- likte)	SR Mavi rotor ile Islatma çapı (zeminden 1.8 mt yük- seklikte)
090/050	Turuncu	1.22	Turuncu	1.20	2.0 - 3.0	11.6	0.5	N/A	N/A	5.5
120/070	Kırmızı	1.44	Kırmızı	1.46	2.0 - 3.0	15.2	0.5	8.5	7.0	5.5
160/070	Kahv- erengi	1.76	Kahv- erengi	1.46	2.0 - 3.0	17.7	0.5	7.5	6.5	5.5
160/090	Kahve	1.76	Kahve	1.56	2.0 - 3.0	19.7	0.5	8.0	6.5	6.0
200/090	Sarı	1.86	Sarı	1.56	2.0 - 3.0	20.6	0.5	7.5	6.0	5.5
200/120		1.86	Sarı	1.87	2.0 - 3.0	27.5	0.5	9.0	7.0	6.5

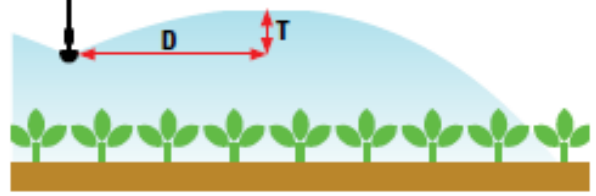
SpinNet SD başlıklar katalog numaraları

Model	Nozül Renk Kodu	SD Renk Kodu	SpinNet SD LR, Yeşil Başlık		SpinNet SD FLT, Gri Başlık		SpinNet SD SR, Mavi Başlık	
			1 Birim	100 birim/ torba	1 birim	100 birim/ torba	1 birim	100 birim/ torba
090/050	Turuncu	Turuncu					64200-031950	
120/070	Kırmızı	Kırmızı	64200-010750	64200-010760	64200-001250	64200-001255	64200-032000	64200-032010
160/070	Kahverengi	Kırmızı	64200-012250		64200-001460		64200-032950	
160/090	Kahve	Kahve	64200-013950	64200-013960	64200-001500		64200-033000	64200-032010
200/090	Sarı	Kahve	64200-014090		64200-001780	64200-001785	64200-033100	
200/120	Sarı	Sarı	64200-014720	64200-014120	64200-001840		64200-034000	



İslatma dağılımı

Swivel (rotor)	T (ark yüksekliği)	D (sprinkten uzaklık)
LR	40	165
FLT	30	160
SR	15	140



Pressure: 2.5 bar, at any ow r ate (50-200 l/h)

Farklı genişlikte ve yerleşimde dağılım verimliliği.

Emitters' height above surface: 1.8 m

Tünel Genişliği	Model	Sprinkler Arası Mesafe	CU%	Çalışma Basıncı	PR (mm/h)	Tünel İçinde % İslatma Oranı
3.0	SD SR 120/070	1.0	95	2.0	22.6	81
3.5	SD SR 120/070	1.2	98	2.5	18.1	68
4.0	SD FLT 160/070	0.8	97	2.0	22.3	84
4.5	SD FLT 160/070	0.8	97	2.0	19.8	94
5.0	SD FLT 160/070	0.8	96	2.0	17.9	100
5.5	SD LR 120/070	0.8	97	2.0	15.4	74
6.0	SD LR 120/070	0.8	98	2.0	18.8	81
6.5	SD LR 120/070	0.8	98	2.0	17.4	88
7.0	SD LR 120/070	0.8	97	2.0	12.1	94
7.5	SD LR 200/120	0.8	93	2.0	20.5	94
8.0	SD LR 200/120	0.8	90	2.5	21.5	95





VibroNET™	1 UNIT		Adet Fiyatı
	Katalog No	Açıklama	
	64300-005000	VBN 050L/H HEAD ONLY	102.30 TL
	64300-001000	VBN 040L/H HEAD ONLY	102.30 TL
	64300-010000	VBN SD 030L/H HEAD ONLY	104.03 TL
	64300-011000	VBN SD 050L/H HEAD ONLY	85.91 TL
	64300-012000	VBN SD 070L/H HEAD ONLY	102.36 TL

	HEAD + AD VALVE 20		Adet Fiyatı
	25 UNIT/BAG		
	Katalog No	Açıklama	
	64300-001080	VBN 040L/H HEAD+AD20 25/BAG	0.00 TL
	64300-005110	VBN 050L/H HEAD+AD20 25/BAG	0.00 TL

Pressure: 2.5 bar, at any ow r ate (50-200 l/h)

*** VibroNet™, Seralarda çimlenme verimliliğini artırmak için mükemmel su dağıtım homojenliğine sahip çok yumuşak damlacıklar sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.

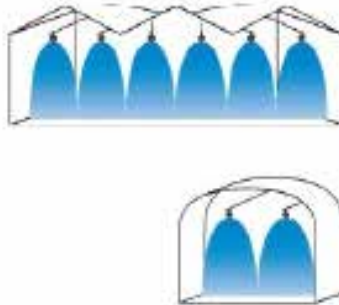
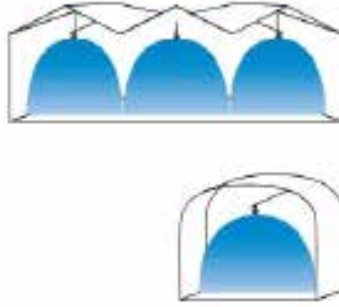
*** AD VALVE (Çek valf - drenaj önleme sistemi) sayesinde sulamayı kontrollü başlatma ve durdurma yaparak eşit sulama yaparak drenajı ve damlamayı önler.

*** VibroNet™'in çalışması titreşime dayalıdır; nozuldan su geçişi anında iğne titreşimine neden olur ve bu da su jetini eşit şekilde yayılan tekdüze damlacıklara böler. Titreşim sistemi nozulda mineral birikintilerinin oluşmasına izin vermez.

*** Yüksek kalite ve dayanıklı – En yüksek kaliteli malzemeden yapılmış olması, onu standart zirai kimyasallara ve besinlere karşı dayanıklı ve dayanıklı kılar ve asit işlemlerine karşı dayanıklıdır.

VIBRONET™

UYGULAMA ŞEKİLLERİ



COOLNET™ PRO SİSLEME



COOLNET™ Pro	Katalog No	Açıklama	Adet Fiyatı
	63100-052580	4 * 5.5 litre / saat 15 cm sarkaç - 1.5 bar çekvalf	393.86 TL
	63100-058670	4 * 7.5 litre / saat 15 cm sarkaç - 1.5 bar çekvalf	393.86 TL
	63100-053380	4 * 5.5 litre / saat 30 cm sarkaç - 1.5 bar çekvalf	398.98 TL
	63100-059420	4 * 7.5 litre / saat 30 cm sarkaç - 1.5 bar çekvalf	398.98 TL
	63100-048600	5.5 litre / saat Tek Kafa	58.82 TL
	63100-054000	7.5 litre / saat Tek Kafa	58.82 TL
	63100-050000	2 * 5.5 litre / saat Tek Kafa	115.09 TL
	63100-056300	2 * 7.5 litre / saat Tek Kafa	115.09 TL
	63100-052000	4 * 5.5 litre / saat Tek Kafa	208.44 TL
	63100-058300	4 * 7.5 litre / saat Tek Kafa	208.44 TL
	63100-055980	4*14 litre / saat Tek Kafa	230.18 TL
	63120-001850	Turuncu Kör Nozul 100 / Poşet	12.27 TL

PERFORMANS TABLOSU

MODEL	Gövde Nozul Rengi	Çalışma Basıncı	Ortalama Damlacık Çapı	Sisleme Çapı
5.5 litre/saat	■ Açık Yeşil	4 - 5 bar	65 mikron	1.5 m
7.5 litre/saat	■ Gümüş Gri	4 - 5 bar		1.5 m
14 litre / saat	■ Gök mavisi	4-5 bar		1,5 m

COOLNET™ PRO DDEBİ - AD VALF SEÇENEKLERİ

COOLNET SERİNLETME UYGULAMALARI

- * Coolnet 5,5l t/sa - 7,5 lt/sa - 14 lt/sa debi seçenekleri vardır.
- * Tavsiye edilen çalışma basıncı 4 bar'dır.
- * Sisleme süresi 2-3 saniyedir.
- * Sisleme aralığı iklim koşullarına ve neme göre ayarlanmalıdır.



COOLNET AD VALVE SEÇENEKLERİ

- 1,5 bar (Açma 1,5 bar- Kapatma 0,7 bar) Mavi pin
- 2 bar (Açma 2 bar- Kapatma 0,9 bar) Mor pin
- 3 bar (Açma 3 bar- Kapatma 1,5 bar) Yeşil pin
- 4 bar (Açma 4 bar- Kapatma 1,8 bar) Turuncu pin

Model	Sadece Başlık			Başlık + AD Vana 40		
	Tek "S" 1 Adet	Tee "T" 1 Adet	Çapraz "C" 1 Adet	Tek "S" 1 Adet	Tee "T" 1 Adet	Çapraz "C" 1 Adet
055	63100-048600	63100-050000	63100-052000	63100-049420	63100-050010	63100-052200
075	63100-054000	63100-056300	63100-058300	---	63100-056330	63100-058500
140	63100-055900	63100-055950	63100-055980	---	---	63100-055985

COOLNET™ PRO UYGULAMA ALANLARI

COOLNET SERİNLETME UYGULAMALARI

- * CoolNet 4x5.5 litre/saat nozul tercih edilirse, 3x3 metre aralıklarla monte edilmelidir.
- * CoolNet 2x5.5 litre/saat nozul tercih edilirse, 2x2 metre aralıklarla monte edilmelidir.
- * CoolNet Pro 4x14 litre/saat nozul tercih edilirse, 3x3 metre aralıklarla monte edilmelidir.
- * Mümkün olabilecek en yüksek yere monte edilir.
- * Tavsiye edilen çalışma basıncı 4 bar'dır.
- * Sisleme süresi 2-3 saniyedir.
- * Sisleme aralığı iklim koşullarına ve neme göre ayarlanmalıdır.



COOLNET KÖKLENDİRME UYGULAMALARI

- * 4x7.5 litre/saat nozul tercih edilirse, 1.5x1.5 metre aralıklarla monte edilmelidir.
- * Köklendirme masasından 1.5 metre yüksekliğe monte edilmelidir.
- * Tavsiye edilen çalışma basıncı 4 bar'dır.
- * Sisleme süresi 5-10 saniyedir.
- * Sisleme aralığı iklim koşullarına ve neme göre ayarlanmalıdır.

COOLNET NEMLENDİRME UYGULAMALARI

- * 4x7.5 litre/saat nozul tercih edilirse, 3x3 metre aralıklarla monte edilmelidir.
- * CoolNet Pro 4x14 litre/saat nozul tercih edilirse, 3x3 metre aralıklarla monte edilmelidir.
- * Mümkün olabilecek en yüksek yere monte edilir.
- * Tavsiye edilen çalışma basıncı 4 bar'dır.
- * Sisleme süresi 3-5 saniyedir.
- * Sisleme aralığı iklim koşullarına ve neme göre ayarlanmalıdır.



HAYVAN DAMLARINDA SERİNLETME

Hayvan sayısına bağlı olarak 4 x 7,5 lt/s Coolnet , 3x3 m, 4x4 m, 5x5 m aralıklarla monte edilebilir.



AKSESUARLAR (4*6,5mm) KONNEKTÖRLER

Aksesuar	Katalog No	Açıklama	Adet Fiyatı
	63000-001960	Kurt Ağız * Dişi - Gri	6.39 TL
	63000-001470	Erkek * Erkek - Gri	12.79 TL
	63000-002080	Kurt Ağız * Erkek - Gri	8.44 TL
	63000-001370	Kurt Ağız * Kurt Ağız - Gri	6.39 TL
	63000-002980	1.5/0.7 Çekvalf Mavi Pin	102.30 TL
	63000-003020	2.0/0.9 Çekvalf Mor Pin	102.30 TL
	63000-003100	3.0/1.5 Çekvalf Yeşil Pin	102.30 TL
	63000-003200	4.0/1.8 Çekvalf Turuncu Pin	102.30 TL
	63000-003570	15 cm Sarkaç	84.41 TL
	63000-004060	30 cm Sarkaç	95.40 TL
	63000-002910	Ağırlık Stabilizer (dengeleyici)	48.85 TL

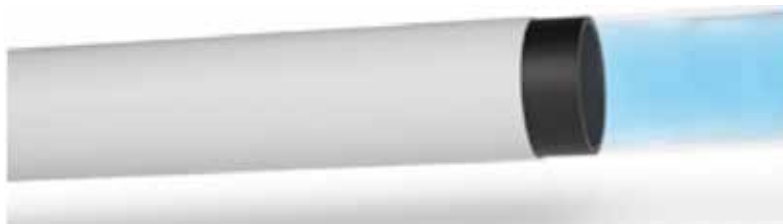
4*6,5 mm SPAGETTİ BORU VE AKSESUARLAR

Gri renkli kesilmiş Süper Yumuşak Pe boru		
FİYAT		
15 cm 40000-005020	8.02 TL	
30 cm 40000-005070	15.61 TL	
46 cm 40001-003400	22.24 TL	
60 cm 40000-005120	29.05 TL	
76 cm 40001-003420	37.74 TL	
90 cm 40000-005190	43.40 TL	
120 cm 40000-005280	57.28 TL	
150 cm 40000-005360	72.51 TL	

Süper Yumuşak Pe boru+Kurtağzı -Dişi adaptörlü Ağırlık seti		
FİYAT		
15 cm 63000-003570	84.41 TL	
30 cm 63000-004060	95.40 TL	
46 cm 63000-004450	101.59 TL	
60 cm 63000-005860	106.83 TL	
76 cm 63000-006450	111.90 TL	
90 cm 63000-007160	121.44 TL	
120 cm 63000-008350	139.56 TL	
150 cm 63000-008950	138.79 TL	

Gri renkli Süper Yumuşak pe boru Pressfit adaptör -Dişi adaptörlü ağırlık seti		
FİYAT		
15 cm 63000-003550	87.40 TL	
30 cm 63000-003820	97.70 TL	
46 cm 63000-004320	104.57 TL	
60 cm 63000-005620	109.97 TL	
76 cm 63000-006220	138.53 TL	
90 cm 63000-006920	125.91 TL	
120 cm 63000-008120	138.61 TL	
150 cm 63000-008720	155.90 TL	

Aksesuar	Katalog No	Açıklama	Adet Fiyatı
	40000-004850	4*6.5 Gri Çift Katmanlı Spagetti Boru 200 metre	54.34 TL
	40000-004950	4*6,5 Gri Çift Katmanlı Spagetti Boru 500 metre	53.24 TL



PCJ DAMLATICILARI



ÜRÜN MONTAJ ŞEMASI

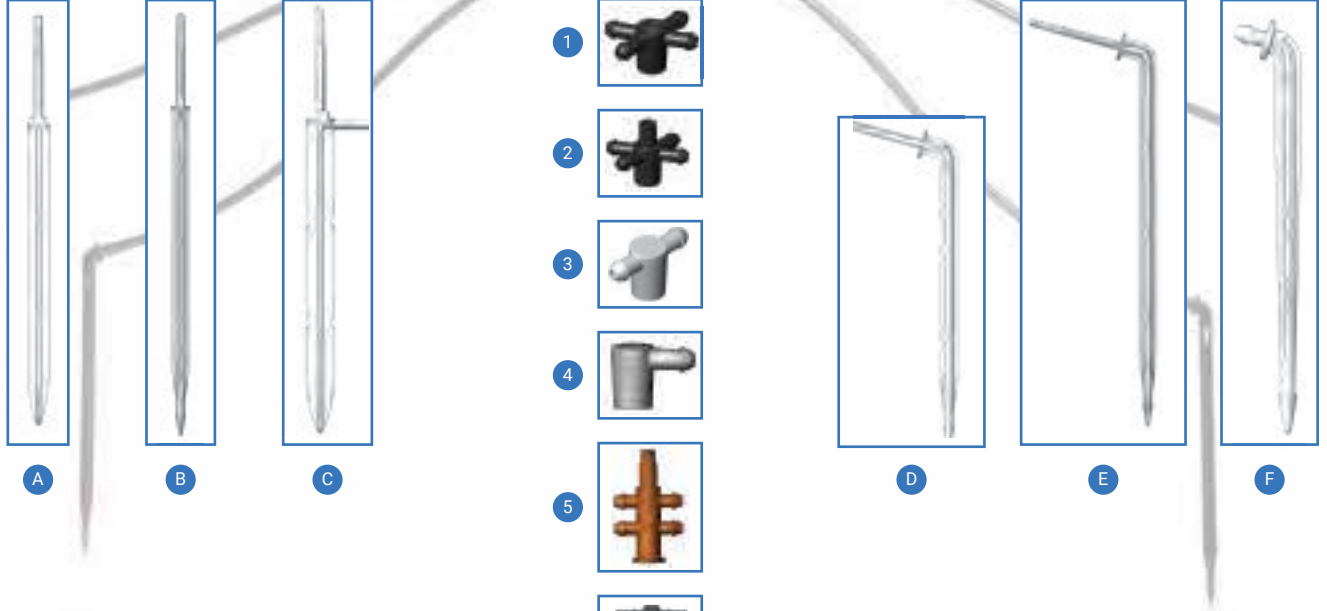
Son ürün hattı

Mikro tüp

Spiral başlangıç bileşeni

Mikro tüp

Son ürün hattı



Ürün başlangıcı

- 1 4 çıkışlı X Düz manifold
- 2 4 çıkışlı X Nipel çıkışlı Düz manifold
- 3 2 çıkışlı X düz manifold
- 4 tek çıkışlı düz dirsek manifold
- 5 4 çıkışlı X dik manifold
- 6 8 çıkışlı X Dik manifold
- 7 5mm Te konnektör
- 8 Damla sulama boruları için adaptör
- 9 pcj hat üstü damlatıcı

Son ürün hattı

- A Düz ok Damlatıcı
- B Ayırıcılı Düz Ok damlatıcı
- C Düz Körtapalı ok damlatıcı
- D Açılı Kısa Ok damlatıcı
- E Açılı Uzun Ok damlatıcı
- F Kazık damlatıcı



Yeni pcj, kimyasallara karşı ekstra dayanıklıdır.

PCJ L CNL DAMLATICILAR



Basınç ayarlı ve L CNL'li (çekvali) PCJ damlatıcılar

PCJ Damlatıcı	Katalog No	Debi – litre/saat	Adet Fiyatı
 3 mm Kurt Ağzı Çıkışlı	21520-000900	1.2	0.00 TL
	21520-001050	2	0.00 TL
	21520-001240	3	0.00 TL
	21520-001450	4	0.00 TL
	21520-001650	8	0.00 TL
	21520-001687	12	0.00 TL
 3 mm Nipel Çıkışlı	21520-001090	1.2	0.00 TL
	21520-001150	2	0.00 TL
	21520-001340	3	0.00 TL
	21520-001550	4	0.00 TL
	21520-001750	8	0.00 TL
	21520-001795	12	0.00 TL

Çalışma basıncı aralığı 0.7 - 4 bar.
LCNL Kapanma basıncı 0,12 bar'dır.



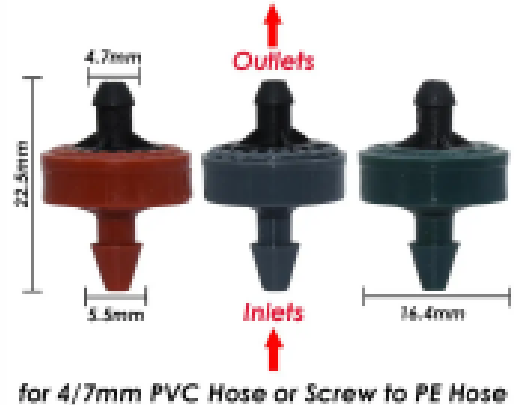
2L/H 4L/H 8L/H



Nipel
Çıkışlı PCJ



3 mm Kurt Ağzı
Çıkışlı PCJ



PCJ H CNL DAMLATICILAR

Basınç ayarlı ve H CNL'li (çekvali) PCJ damlatıcılar

PCJ Damlatıcı	Katalog No	Debi – litre/saat	Adet Fiyatı
 3 mm Kurt Ağzı Çıkışlı	21520-004150	1.2	41.58 TL
	21520-004440	2	0.00 TL
	21520-004740	3	41.38 TL
	21520-005040	4	41.04 TL
 3 mm Nipel Çıkışlı	21520-004040	1.2	41.99 TL
	21520-004350	2	41.65 TL
	21520-004640	3	41.51 TL
	21520-004950	4	38.82 TL

Çalışma basıncı aralığı 1.5 - 4 bar.
LCNL Kapanma basıncı 0,18 bar'dır.



Nipel
Çıkışlı PCJ



3 mm Kurt Ağzı
Çıkışlı PCJ



PCJ DAMLATICI TEKNİK ÖZELLİKLER

*PCJ damlatıcı ile 16-20-25m PE boru ile hat çekme mesafeleri

Aralık	25 cm			50 cm			75 cm			100 cm		
PE Boru	16/2.5	20/2.5	25/2.5	16/2.5	20/2.5	25/2.5	16/2.5	20/2.5	25/2.5	16/2.5	20/2.5	25/2.5
1.2 lt/sa	148	249	378	252	407	619	338	537	817	413	651	991
2 lt/sa	106	179	304	181	294	473	243	387	611	298	470	735
3 lt/sa	82	138	235	140	226	365	188	299	473	229	362	567
4 lt/sa	68	114	195	116	188	304	155	248	393	191	301	472
8 lt/sa	43	73	126	74	121	195	100	159	253	122	193	304
12 lt/sa	33	57	86	58	94	142	77	124	188	95	150	228

L CNL (Düşük Açma Basıncı) PCJ					
Debi * (L/Saat)	Çalışma Basıncı (bar)	Min. Çalışma Basıncı (bar)	Kapatma Basıncı (bar)	Ana Gövde Rengi	Üst Kapak Rengi
0.5	0.7 - 4.0	0.7	0.12	Hardal Sarısı	Siyah
1.2	0.7 - 4.0	0.7	0.12	Kahverengi	Siyah
2.0	0.7 - 4.0	0.7	0.12	Kırmızı	Siyah
3.0	0.7 - 4.0	0.7	0.12	Mavi	Siyah
4.0	0.7 - 4.0	0.7	0.12	Gri	Siyah
8.0	0.7 - 4.0	0.7	0.12	Yeşil	Siyah
12.0	0.7 - 4.0	0.7	0.12	Fuşya	Siyah
15.0	0.7 - 4.0	0.7	0.12	Siyah	Siyah

*L CNL damlatıcıların katalog numaraları için Netafim Satış Temsilcisine danışınız.

H CNL (Yüksek açma basıncı) PCJ					
Debi * (L/Saat)	Çalışma Basıncı (bar)	Min. Çalışma Basıncı (bar)	Kapatma Basıncı (bar)	Ana Gövde Rengi	Üst Kapak Rengi
0.5	1.5 - 4.0	1.5	0.18	Açık sarı	Siyah
1.2	1.5 - 4.0	1.5	0.18	Açık kahverengi	Siyah
2.0	1.5 - 4.0	1.5	0.18	Pembe	Siyah
3.0	1.5 - 4.0	1.5	0.18	Açık mavi	Siyah
4.0	1.5 - 4.0	1.5	0.18	Açık gri	Siyah

*H CNL damlatıcıların katalog numaraları için Netafim Satış Temsilcisine danışınız.

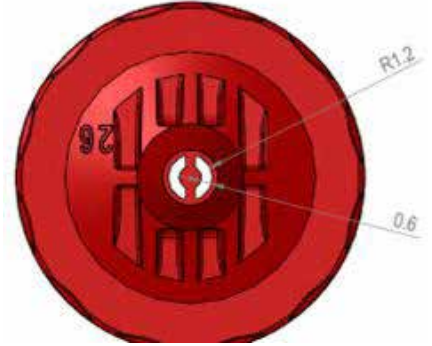
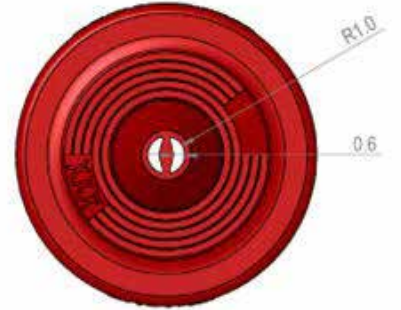
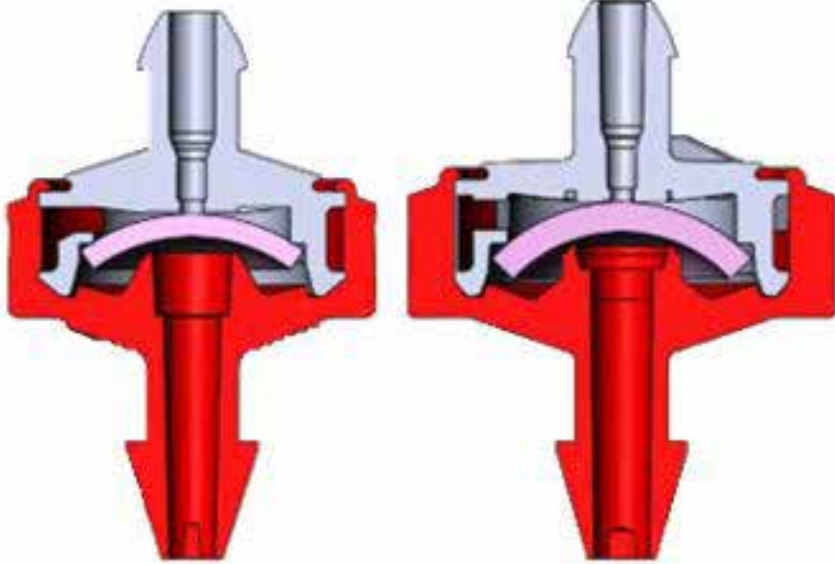
PCJ PRO LCNL DAMLATICILAR

YENİ
ÜRÜN

PCJ PRO Netafim tarafından seralar ve açık arazilerde topraksız tarım için geliştirilmiş yüksek teknolojiye sahip yeni bir online damlatıcıdır.

Eğimli açık arazilerde bluebery yetiştiriciliğinde daha yüksek kapanma basıncına ve daha fazla tıkanmaya karşı dayanıklı olma ihtiyacına karşı geliştirilmiştir

- * PCJ'ye göre %25-40 shut off (kapatma) basıncı,
- * %40 daha fazla filtre alanı,
- * %5-25 Turbulans katkısı olduğu için kötü su koşullarında bile tıkanmaya karşı daha dayanıklı hale gelmiş yeni bir üründür.



3mm Nipel Çıkışlı
PCJ PRO



3 mm Kurt Ağzı
Çıkışlı PCJ PRO



3 mm Dirsek Kurt Ağzı
Çıkışlı PCJ PRO



4mm Nipel Çıkışlı
PCJ PRO

PCJ PRO LCNL DAMLATICILAR



YENİ
ÜRÜN

Basınç ayarlı ve L CNL'li (çekvali) PCJ damlatıcılar

PCJ Damlatıcı	Katalog No	Debi – litre/saat	Adet Fiyatı
 3 mm Kurt Ağız Çıkışlı	21632-000230	1.2	0.00 TL
	21632-000290	2.0	0.00 TL
	21632-000650	3.0	0.00 TL
	21632-000890	4.0	0.00 TL
 3 mm Nipel Çıkışlı	21631-000101	1.2	0.00 TL
	21631-000103	2.0	0.00 TL
	21631-000105	3.0	0.00 TL
	21631-000260	4.0	0.00 TL
 3 mm Dirsek Nipel Çıkışlı	21632-000210	1.2	0.00 TL
	21632-000270	2	0.00 TL
	21632-000630	3.0	0.00 TL
	21632-000870	4.0	0.00 TL

Çalışma basıncı aralığı 0.7 - 4 bar. Kapanma basıncı 0,15 bar'dır.

Bu ürünlerin hepsi LCNL'dir.

(Düşük açma basınçlı).

PCJ™ PRO LCNL

Debi (l/s)	Çalışma basıncı aralığı (bar)	Su geçitleri boyutları genişlik-derinlik-uzunluk (mm)	Filtreleme alanı (mm²)	K Katsayısı	E Katsayısı	Kapatma basıncı (bar)	Temel kod rengi	Kapak renk kodu
1.2	0.7 - 4.0	0.7 x 0.84 x 39	2.8	1.2	0	0.15	Açık kahverengi	Siyah
2.0		0.95 x 0.84 x 39	2.8	2.0	0	0.15	Kırmızı	Siyah
3.0		1.13 x 0.98 x 39	2.8	1.2	0	0.15	Mavi	Siyah
4.0		1.31 x 0.98 x 39	2.8	2.0	0	0.15	Gri	Siyah

PCJ PRO HCNL DAMLATICILAR



Basınç ayarlı ve H CNL'li (çekvali) PCJ damlatıcılar

PCJ Damlatıcı	Katalog No	Debi – litre/saat	Adet Fiyatı
 3 mm Kurt Ağzı Çıkışlı	21632-000120	1.2	0.00 TL
	21632-000122	2	0.00 TL
	21632-000570	3	0.00 TL
	21632-000800	4	0.00 TL
 3 mm Nipel Çıkışlı	21632-000101	1.2	0.00 TL
	21632-000103	2	0.00 TL
	21632-000550	3	0.00 TL
	21632-000780	4	0.00 TL
 3 mm Dirsek Nipel Çıkışlı	21632-000140	1.2	0.00 TL
	21632-000141	2	0.00 TL
	21632-000595	3	0.00 TL
	21632-000830	4	0.00 TL

Çalışma basıncı aralığı 1.5 - 4 bar. Kapanma basıncı 0,25 bar'dır.

Bu ürünlerin hepsi HCNL'dir.

(Yüksek açma basıncı).

PCJ™ PRO HCNL

Debi (l/s)	Çalışma basıncı aralığı (bar)	Su geçitleri boyutları genişlik-derinlik-uzunluk (mm)	Filtreleme alanı (mm²)	K Katsayısı	E Katsayısı	Kapatma basıncı (bar)	Temel kod rengi	Kapak renk kodu
1.2	1.5 – 4.0	0.70 x 0.84 x 39	2.8	1.2	0	0.25	Açık kahverengi	Siyah
2.0		0.95 x 0.84 x 39	2.8	2.0	0	0.25	Pembe	Siyah
3.0		1.13 x 0.98 x 39	2.8	3.0	0	0.25	Açık Mavi	Siyah
4.0		1.31 x 0.98 x 39	2.8	4.0	0	0.25	Açık Gri	Siyah

**YENİ
ÜRÜN**

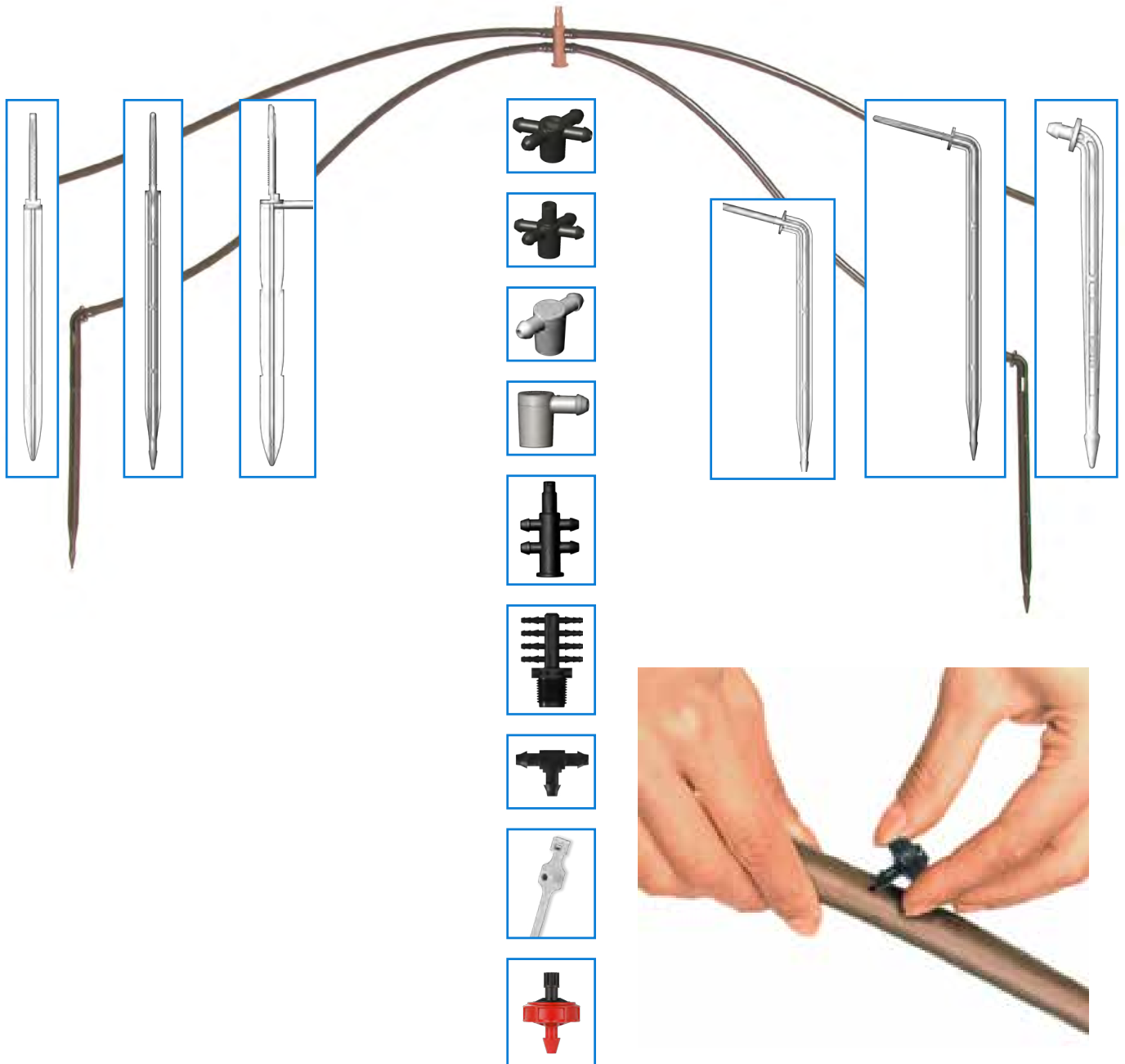


3mm Nipel Çıkışlı
PCJ PRO

3 mm Kurt Ağzı
Çıkışlı PCJ PRO

3 mm Dirsek Kurt Ağzı
Çıkışlı PCJ PRO

4mm Nipel Çıkışlı
PCJ PRO



YÜKSEK DEBİLİ PCJ DAMLATICILAR

Basınç Ayarlı Yüksek Debili PCJ						
PCJ Damlatıcı	Katalog No	Debi litre/saat	Basınç	Ka-patma Basıncı	Renk	Adet Fiyatı
	21620-001300	20	1.0-4.0	0.12	■ Siyah	0 TL
	21620-001600	25	1.0-4.0	0.12	■ Açık Kahverengi	0 TL
	21620-001800	30	1.0-4.0	0.12	■ Kahverengi	0 TL
	21620-002000	35	1.0-4.0	0.12	■ Açık Mavi	0 TL
	21620-002200	40	1.0-4.0	0.12	■ Mavi	0 TL



Flow rate 20 (l/h)



Flow rate 25 (l/h)



Flow rate 30 (l/h)



Flow rate 35 (l/h)



Flow rate 40 (l/h)

- 20/2.5 – 25/2.5 PE borular için maksimum hat uzunluğu (metre) – Giriş basıncı 3.0 bar

Aralık	50 cm		75 cm		100 cm		150 cm		300 cm		500 cm	
PE Boru	20/2.5	25/2.5	20/2.5	25/2.5	20/2.5	25/2.5	20/2.5	25/2.5	20/2.5	25/2.5	20/2.5	25/2.5
20 lt/sa	72	112	95	147	115	177	152	231	237	363	330	505
25 lt/sa	62	97	83	127	100	154	130	201	207	315	290	440
30 lt/sa	55	87	73	113	89	137	117	178	183	282	255	390
35 lt/sa	50	78	66	102	81	124	106	162	168	255	235	355
40 lt/sa	46	72	60	95	74	114	98	149	156	234	215	325





Eğimli yerlerde yapılan Topraksız tarımda kullanılan DNL (Dripline non leakage) Damlama hatlarının başına takılarak tali borudaki suyu belli bir basınca kadar tutmak için kullanılan bir üründür.

Yenilikçi bir tasarıma sahip olan DNL vanalarımız, eğimli sulamanın yanı sıra seralarda, danlıklar da ve meyve bahçelerinde fasıllı (günde bir kaç kez) sık ve az sulamaya olanak sağlamak için suyun her zaman ana dağıtım hattında kalmasını sağlar.

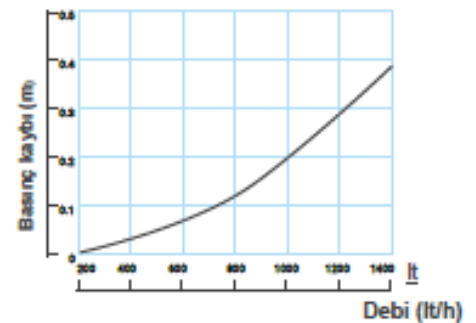
Ana dağıtım hattında sürekli su tutulması için sulama döngüsünün başında basınç 0,8-2 bar olunca sulama başlar ve sulama bitince ana dağıtım hattındaki basınç 0,2-0,8 bar olunca DNL otomatik kapanarak sulamayı bitirir.

Çok eğimli parsellerde PCJ den önce tali hatların çıkışına takılması önerilir.

Teknik Bilgiler

Debi Aralığı (l/h)	Maks. Çalışma Basıncı (bar)	Min. Çalışma Basıncı (bar)	Kapatma basıncı (bar)	Giriş/ Çıkış	Renk
0-1000	4.0	0.8	0.2	1/2	Kırmızı
0-1000	4.0	1.2	0.4	1/2	Siyah
0-1000	4.0	1.6	0.6	1/2	Kahverengi
0-1000	4.0	2.0	0.8	1/2	Mavi

Basınç Kaybı



	Katalog No	Açıklama	Adet Fiyatı
	32000-003550	DNL valve 1/2" 0.2 bar	526.50 TL
	32000-003555	DNL valve 1/2" 0.2 bar 10/bag	0.00 TL
	32000-003560	DNL valve 1/2" 0.4 bar	523.90 TL
	32000-003565	DNL valve 1/2" 0.4 bar /10bag	1.08 TL
	32000-003570	DNL valve 1/2" 0.6 bar	526.50 TL
	32000-003580	DNL valve 1/2" 0.6 bar 10/bag	0.00 TL
	32000-003595	DNL valve 1/2" 0.8 bar	535.60 TL
	32000-003597	DNL valve 1/2" 0.8 bar 10/bag	0.00 TL

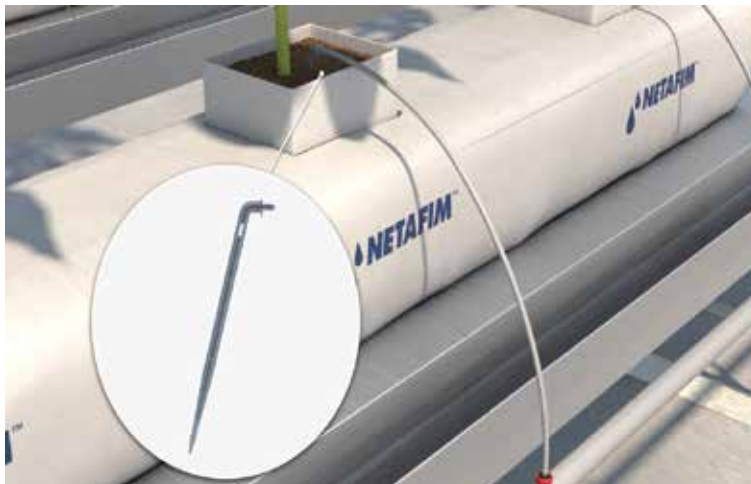
Yukarıdaki katalog numaraları CNL Çekvalidir . DNL leri Damla sulama borusuna bağlamak için bağlamak için aşağıdaki ürünler sipariş edilmelidir.

	Katalog No	Açıklama	Adet Fiyatı
	32500-013380	Barb 16 adapter 1/2"	103.09 TL
	32500-007560	Barb 17 adapter 1/2"	103.49 TL
	32500-010275	Barb 20 adapter1/2"	110.98 TL



OK DAMLATICILARI

Ok Damlatıcı	Katalog No	Açıklama	Adet Fiyatı
	22000-001300	Siyah Açılı Ok Damlatıcı 2.3 litre/saat	22.56 TL
	22000-001420	Gri Açılı Ok Damlatıcı 2.3 litre/saat	22.56 TL
	22000-001250	Gri Açılı Ok Damlatıcı 1.6 litre/saat – GRİ	22.56 TL
	32000-001814	Siyah Açılı Kazık Damlatıcı 5*3mm	4.63 TL
	32000-001842 (32000-001830)	Gri Açılı Kazık Damlatıcı 5*3mm (10.3 cm)	5.56 TL 5.56 TL
	32000-001740	Siyah Açılı Kazık 5*3mm (10.3cm)	5.53 TL
	32000-001835	Gri Açılı Kazık 5*3mm (10.3 cm)	4.65 TL
	32000-001500	Siyah "C" Tipi Kazık (10cm)	7.64 TL
	32000-001570	Gri "C" Tipi Kazık (10cm)	7.64 TL



PCJ + SPAGETTİ HAZIR SETLER



PCJ Damlatıcı	Katalog No	Açıklama	Adet Fiyatı
	40200-000124	2 lt / saat LCNL PCJ + 60 cm Gri Spagetti Boru + Gri Kazık (Tekli)	0.00 TL
	40200-000109	3 lt / saat LCNL PCJ + 60 cm Gri Spagetti Boru + Gri Kazık (Tekli)	0.00 TL
	40200-043000	2 adet 60 cm Gri Spagetti Boru, 2.3 lt /saat Gri Ok Damlatıcı Seti	109.10 TL
	40200-043100	4 adet 60 cm Gri Spagetti Boru, 2.3 litre/saat Gri Ok Damlatıcı Seti	208.00 TL



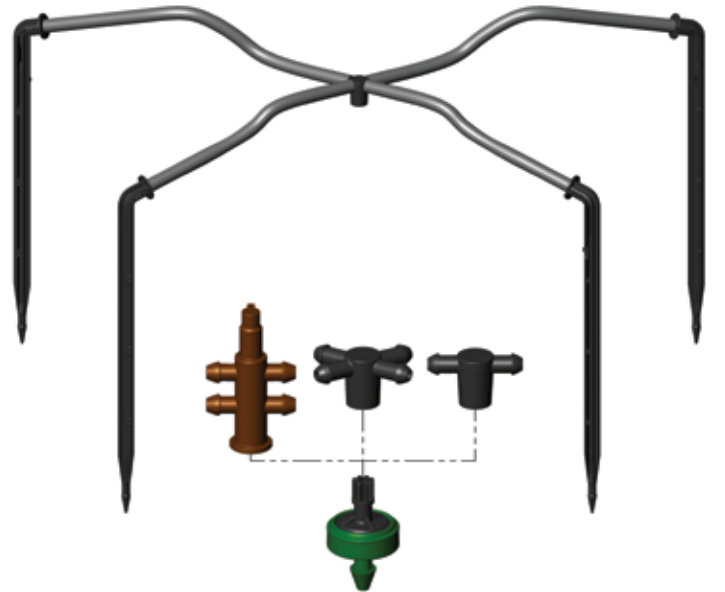
KONNETTÖRLER (3 * 5 MM)

Aksesuar	Katalog No	Açıklama	Adet Fiyatı
A 	32000-002590	Gri 4'lü Manifold	11.45 TL
	32000-002575	Siyah 4'lü Manifold	11.45 TL
B 	32000-002550	Gri 2'li Manifold	
	32000-002538	Siyah 2'li Manifold	10.41 TL
 *A-B-C Parçaları ile Beraber Kullanılmalıdır	32000-002450	Nipel Çıkışlı Gri 4'lü Manifold	
	32000-002589	Nipel Çıkışlı Gri 4'lü Manifold	18.04 TL
C 	32000-002526	Gri Tekli Dirsekli Manifold	
	32000-002520	Siyah Tekli Dirsekli Manifold	15.83 TL
	32000-005730	Manifold Tüp Adaptörü 5 mm	22.20 TL
	32500-001530	Siyah Kurtağzı "Te" 5*5*5	11.80 TL
	32500-001330	Siyah Kurtağzı - Dişli "Te" 5*5*5	11.51 TL
	32000-001930	Siyah Kurtağzı Tüp Adaptör 5 mm	9.71 TL
	32500-001140	Siyah Kurtağzı - Dişli Adaptör 5 mm	5.72 TL

5 * 3 mm MİKROTÜP - SPAGETTİ BORU

Mikrotüp	Katalog No	Açıklama	Metre Fiyatı
	40000-002000	100 m - Siyah	39.03 TL
	40000-002100	200 m - Siyah	36.15 TL
	40000-002200	500 m - Siyah	33.24 TL
	40000-002250	1000 m - Siyah	28.63 TL
	*40005-000102	100 m Gri Çift Katmanlı	40.91 TL
	*40005-000103	200 m Gri Çift Katmanlı	34.50 TL
	*40005-000101	500 m Gri Çift Katmanlı	36.13 TL
	*40005-000104	1000 m Gri Çift Katmanlı	36.13 TL

*YENİ ÜRÜN



PE BORULAR

Model	Boru Dış Çapı (mm)	Boru İç Çapı (mm)	Maks. Çalışma Basıncı (bar)	Materyal Türü	Renk	Rulo Uzunluğu			
						100 m	200 m	500 m	1.000 m
3 X 5	5.0	3.3	4	SPE	Siyah	40000-002000	40000-002100	40000-002200	40000-002250
3 X 5	5.0	3.3	4	SPE	Gri	40005-000202	40005-000201	40005-000200	40005-000203
3 X 5	5.0	3.3	4	SSPE	Siyah	40000-002050	---	40000-002220	---
3 X 5	5.0	3.3	4	SSPE	Gri	40005-000102	40005-000103	40005-000101	40005-000104
4 X 6.5	6.5	4.0	4	SPE	Siyah	40000-004000	40000-004800	40000-004000	-----
4 X 6.5	6.5	4.0	4	SSPE	Siyah	40000-004840	---	---	---
4 X 6.5	6.5	4.0	4	SSPE	Gri	---	40000-004850	40000-004050	---
6 X 8	8.0	5.5	4	SPE	Siyah	40000-006510	---	40000-006580	---
X 12	12.0	8	4	SPE	Siyah	40000-005530	---	---	---

16-20 mm İKİ KATMANLI PE BORU



BEYAZ YÜZEY

	25 (m)	50 (m)	300 (m)	305 (m)	405 (m)
16012	19950-000600	19950-000605			19950-000610
20012	19950-000700	19950-000705	19950-000706		



GRİ YÜZEY

-----	300 (m)	400 (m)	500 (m)
16012			
16010			19950-003700
17012			
20012	19950-000038	N/A	N/A

6,3mm ID Damlatıcı Hatları için 8mm Dikenli Konnektörler (Kahverengi)

ID mm	Duvar Kalınlığı		Netafim Damlatıcılarla Uyumludur
	mm	mil	
6.3	0.8	32	Mikro Damlatıcı 8

Barb Bağlantı 8 x 8 (Kahverengi)

	1 Birim	32500-002000
	50 birim/torba	32500-002020
	100 birim/torba	32500-002030

Barb Tee 8 x 8 x 8

	1 Birim	32500-002100
	50 birim/torba	32500-002115
	100 birim/torba	32500-002120

Başınc - Fit 8 - Barb / Dişi (Kahverengi)

	1 Birim	32500-040100
	50 birim/torba	
	100 birim/torba	

Barb Dirsek 8 x 8 (Kahverengi)

	1 Birim	32500-001900
	50 birim/torba	32500-001915
	100 birim/torba	32500-001920

Başınc - Fit 8 - Barb / Erkek (Kahverengi)

	1 Birim	32500-040000
	50 birim/torba	
	100 birim/torba	

Önerilen çap: 3 mm

ID mm	Duvar Kalınlığı		Netafim Damlatıcılarla Uyumludur
	mm	mil	
3.2 0.8 32			3x5 Boş Mikro Tüp

3.0mm ID Mikro Tüpler için 5mm Dikenli Konnektörler

Bir PE boruyu bir mikrotübe 3 x 5 veya bir manifolda bağlamak için

Barb Tee 5 x 5 x 5 / (Siyah)

	1 Birim	32500-001500
	50 birim/torba	32500-001520
	100 birim/torba	32500-001530
	1000 birim/torba	32500-001540

Barb Tee 5 x 5 x 5 / (Kahverengi)

	1 Birim	32500-001600
	50 birim/torba	32500-001620
	100 birim/torba	
	1000 birim/torba	

Barb Tee TH 5 X 2 / (Siyah)

	1 Birim	32500-001300
	50 birim/torba	32500-001320
	100 birim/torba	32500-001330
	1000 birim/torba	32500-001340

Barb Tee TH 5 X 2 / (Kahverengi)

	1 Birim	32500-001400
	50 birim/torba	
	100 birim/torba	
	1000 birim/torba	

Başınc - Fit Barb / Erkek *

	1 Birim	32000-001900
	50 birim/torba	32000-001920
	100 birim/torba	32000-001930

Başınc - Fit Barb / Erkek (Kahverengi) *

	1 Birim	32000-001850
	50 birim/torba	32000-001860
	100 birim/torba	32000-001870

Barb /TH Başlatma Konnektörü 5mm

	1 Birim	32500-001100
	50 birim/torba	32500-001110
	100 birim/torba	
	1000 birim/torba	32500-001140

Tee TH 5 x 5 x 5

	1 Birim	32500-001700-
	50 birim/torba	32500-001720
	100 birim/torba	32500-001730
	1000 birim/torba	32500-001740

3-5-7 mm Körtapa

Aksesuar	Katalog No	Açıklama	Adet Fiyatı
	32000-0010130	3 ve 7 mm delikleri kapatmak için körtapa 100/poşet	0.00 TL
	32000-001130	5 mm delikleri kapatmak için körtapa 100/poşet	0.00 TL

NETBOW™

Yaban Mersini ve saksı bitkileri için geliştirilmiş, kullanıcı dostu, 8 noktadan homojen su dağılımı sağlayan, yüksek tıkanma direncine sahip, saksı damla sulama ekipmanı.

Netbow™da 8 adet 2lt damlatıcı vardır. PCJ kullanılmadığı takdirde 16 lt\s damlama yapmaktadır.



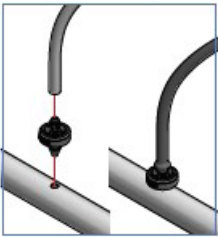
PCJ
on line



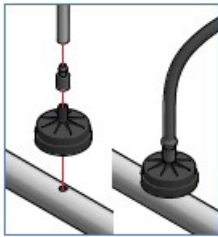
UniRam™
with Dr. Zip™



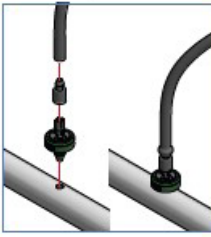
• PCJ with barb outlet



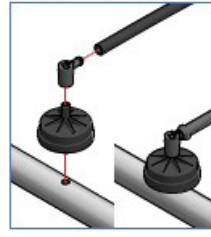
• PC with Press-Fit outlet and straight Press-Fit to barb adaptor



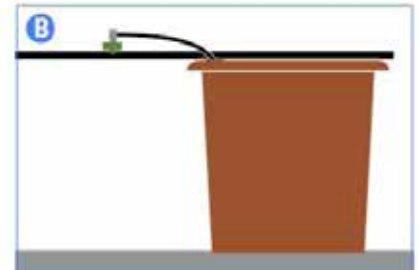
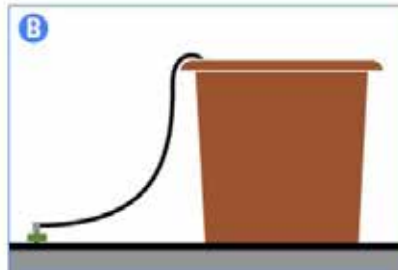
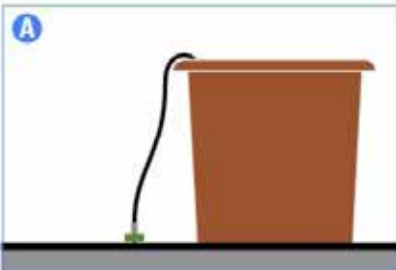
• PCJ with Press -Fit outlet and straight Press-Fit to barb adaptor



• PC with Press -Fit outlet and elbow Press-Fit to barb adaptor



• PCJ with Press-Fit outlet and elbow Press-Fit to barb adaptor



Ürün görseli	Açıklama	Adet (kutu)	Katalog no	Fiyat
	NetBow™ 25 CM sabit ayaklı -barb bağlantı	60	77470-000106	239.20 TL
	NetBow™ 25CM sabit ayaklı press t bağlantı		77470-000124	172.22 TL
	NetBow™ 25cm, Katlanabilir Ayaklı Barb Bağlantı		77470-000125	222.25 TL
	NetBow™ 250 mm/10", 8 outlets, press t conn, d gray		77470-000126	221.90 TL
	NetBow™ 12 cm, Katlanabilir Ayaklı Barb bağlantı		77470-000142	162.99 TL
	NetBow™ 12 cm Katlanabilir Ayaklı press t bağlantı		77470-000143	162.98 TL

YENİ KATLANABİLİR NETBOW MODELLERİ



Netbow Kapalı Hali



Netbow Açık Hali

NETBOW'A MONTE EDİLEBİLEN AKSESUARLAR

Ürün görseli	Ürün adı	Açıklama	Katalog no	Birim/Uzunluk	Fiyat
	3*5 Kurtağızı Dirsek Adaptör	Inlet	32000-002520	100 Adet	15.83 TL
	3*5 Kurtağızı Dirsek Adaptör	Inlet	32000-002526	1 Adet	15.90 TL
	Mikrotüb Adaptör Düz Kurtağızı	Giriş: Dişi Press t d Çıkış: Barb 3*5. Gri renkli	32000-001970	1 Adet	8.91 TL
	Mikrotüb adaptör Düz Kurtağızı 3*5	Giriş: Dişi Press Fit Çıkış: Barb 3*5 Kahverengi	32000-002000	1 Adet	11.79 TL
			32000-001960	50 Adet	8.87 TL
			32000-002020	100 Adet	12.80 TL
			32000-002010	50 Adet	12.87 TL
	Mikrotüb Dirsek adaptör. Kurtağızı 3*5	Giriş: Dişi Press t d Çıkış: 3*5 Siyah	32000-002520	5 Adet	15.83 TL
			32000-002525	100 Adet	18.60 TL
	Yumuşak Spagetti boru 3*5	2 katmanlı Yumuşak PE spagetti 3*5 Dış Gri, içi Siyah	40005-000202	100 m	37.34 TL
			40005-000201	200 m	29.99 TL
			40005-000200	500 m	25.27 TL
	PCJ/LCNL - 4LT/H	4LT/S DEBİLİ CNL PCJ BARB	21520-001450	1000 Adet	0.00 TL
	PCJ/LCNL - 8LT/H	8LT/S DEBİLİ CNL PCJ BARB	21520-001650	1000 Adet	0.00 TL
	PCJ/LCNL-4LT/H	4LT/S HCNL PCJ Damlatıcı BARB	21520-005040	1000 Adet	41.04 TL

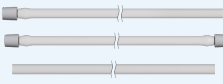
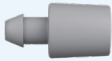
Ürün	Model	Katalog No.	Fiyat
	FlexBow™ 211 mm / 8.3" loop, light gray tube color , with installed connectors (8*3*8 mm barbed + press fit male/female), 300 units/box	77470-000600	- 0.00 TL
	FlexBow™ 211 mm / 8.3" loop, light gray tube color , with installed connectors (8*male*8 mm press fit + press fit male/female), 300 units/box	77470-000700	- 0.00 TL
	FlexBow™ 211 mm / 8.3" loop, black tube color , with installed connectors (8*3*8 mm barbed + press fit male/female), 300 units/box	77470-000750	- 0.00 TL
	FlexBow™ 211 mm / 8.3" loop, black tube color , with installed connectors (8*male*8 mm press fit + press fit male/female), 300 units/box	77470-000701	- 0.00 TL
	FlexBow™ 264 mm / 8.3" loop, light gray tube color , with installed connectors (8*3*8 mm barbed + press fit male/female), 300 units/box	77470-000605	- 0.00 TL
	FlexBow™ 317 mm / 8.3" loop, light gray tube color , with installed connectors (8*3*8 mm barbed + press fit male/female), 150 units/box	77470-000606	- 0.00 TL
	FlexBow™ 370 mm / 8.3" loop, light gray tube color , with installed connectors (8*3*8 mm barbed + press fit male/female), 150 units/box	77470-000607	- 0.00 TL
	FlexBow™ 474 mm / 8.3" loop, light gray tube color , with installed connectors (8*3*8 mm barbed + press fit male/female), 150 units/box	77470-000608	- 0.00 TL
	FlexBow™ 264 mm / 8.3" loop, light gray tube color , with installed connectors (8*male*8 mm press fit + press fit male/female), 300 units/box	77470-000755	- 0.00 TL
	FlexBow™ 317 mm / 8.3" loop, light gray tube color , with installed connectors (8*male*8 mm press fit + press fit male/female), 150 units/box	77470-000756	- 0.00 TL
	FlexBow™ 370 mm / 8.3" loop, light gray tube color , with installed connectors (8*male*8 mm press fit + press fit male/female), 150 units/box	77470-000757	- 0.00 TL
	FlexBow™ 474 mm / 8.3" loop, light gray tube color , with installed connectors (8*male*8 mm press fit + press fit male/female), 150 units/box	77470-000758	- 0.00 TL

The catalog numbers presented in this table refer to a single unit (1).

Purchase orders must be placed for the number of units required to complete a box or in multiples of this quantity.



→ Related products

Illustration	Model	Katalog No.	Fiyat
	Micro tube 3*5 mm (to connect the FlexBow™ to the hub dripper outlet)		
	SSPE, 200 meter coil, colored gray	40005-000103	34.50 TL
	SSPE, 500 meter coil, colored gray	40005-000101	36.13 TL
	SSPE, 1000 meter coil, colored gray	40005-000104	36.13 TL
	FlexBow™ barbed "T" connector 8*3*8, light gray	77470-000105	12.10 TL
	FlexBow™ press fit "T" connector, 8*male*8, light gray	77470-000130	- 0.00 TL
	8 mm barbed/ male press fit, light gray	77470-000650	- 0.00 TL
	8 mm barbed/ female press fit, light gray	77470-000651	- 0.00 TL
	Stake to fix a 8 mm OD pipe	32500-002150	- #N/A
	SR W/OD S-ADP-G SSG-0.25M W/OEC SR W/OD	40200-000005	0.00 TL
	S-ADP-G SSG-0.25M S-ADP-G SR W/OD W/OIC	40200-000164	- 0.00 TL
	SSG-0.30M W/OEC	40000-002540	9.57 TL
	The right connector for those who prefer to field-assemble micro tubes that connect the hub dripper to the FlexBow™. Barb connector that fits a 3 mm ID microtube.	32000-001970	8.91 TL



El Aletleri

Delgeçler

 Delgeç 16 - 20 mm OD	Çıkış genişliği	Bu model, damlatıcıları ve/veya aksesuarları takmak için pe boruları tutmanın en kolay yolunu sağlar. Delik her zaman borunun ortasındadır ve borunun diğer tarafını kesme tehlikesi yoktur. Boru. Kullanımı kesinlikle güvenlidir - bıçak, çalışana korumak için kullanımdan sonra tamamen geri çekilir. Daha büyük borularla kullanıldığında borular, sürgü adaptörü kolayca çıkarılır ve bunun için sağlanan yerde saklanır.
	Çıkış genişliği	3mm çap
	Katalog No	45000-001600

 Delgeç 2532 mm dış çap	Çıkış genişliği	Bu model, damlatıcıları ve/veya aksesuarları takmak için pe boruları tutmanın en kolay yolunu sağlar. Delik her zaman borunun ortasındadır ve borunun diğer tarafını kesme tehlikesi yoktur. Boru. Kullanımı kesinlikle güvenlidir - bıçak, çalışana korumak için kullanımdan sonra tamamen geri çekilir. Daha büyük borularla kullanıldığında borular, sürgü adaptörü kolayca çıkarılır ve bunun için sağlanan yerde saklanır.
	Çıkış genişliği	3mm çap
	Katalog No	45000-001615

 Çok Çaplı Delgeç	Çıkış genişliği	Bıçağın boruya spiral olarak girmesi işlemi kolaylaştırır, böylece kısa sürede binlerce delik açılabilir. Aletin tabanındaki düğmeyi çevirerek, boyut istenen boruya uyacak şekilde 12 mm ile 32 mm arasında ayarlanabilir.
	Çıkış genişliği	3mm çap
	Katalog No	45000-001630

 Mini Delgeç	Çıkış genişliği	Özel bahçe sahipleri için uygun küçük bir delici.
	Çıkış genişliği	3mm çap
	Katalog No	45000-001530

 Plastik Delgeç	Çıkış genişliği	Rahat bir tutuşla tasarlanmış güvenilir ve güçlü bir plastik zımba sap. Ekstra özellik - özel olarak tasarlanmış bir yerleştirme adaptörü.
	Çıkış genişliği	3mm çap
	Katalog No	45000-001300

 Plastik Delgeç + Yerleştirici	Çıkış genişliği	Rahat bir tutuşla tasarlanmış güvenilir ve güçlü bir plastik zımba sap. Ekstra özellik - özel olarak tasarlanmış bir yerleştirme adaptörü.
	Çıkış genişliği	3mm çap
	Katalog No	45000-001320

 Metal Delgeç	Çıkış genişliği	Güvenilir ve güçlü bir metal delici.
	Çıkış genişliği	3, 8 mm çap
	Katalog No	45000-001000 3mm, - 45000-001400 8mm

 PCJ Kendinden Delme için Andle Aleti	Çıkış genişliği	PCJ vidalı damlatıcıları yerleştirmek için bir alet
	Çıkış genişliği	3 mm çap
	Katalog No	45000-001390

Konnektör Yerleştirme

Delgeç 16 - 20 mm OD

	Ürün açıklaması	Konnektör bileşenlerini mikro tüplere yerleştirmek için bir araç. Konnektör bileşenlerini, damlatıcıları veya başlangıç konnektörlerini 3*5 mm. mikro tüpe yerleştirmek için ideal çözüm. Bu alet sera ve danlık kurulumları, bahçiv anlar, bahçe sahipleri, bahçe müteahhitleri ve ziraatçılar için uygundur. Tambur döndürülerek konnektör için doğru delik çenelerdeki olukla hizalanabilir, boru ve konnektör yerine yerleştirilir ve sapın hızlı bir şekilde sıkılmasıyla konnektör boruya sıkıca itilir.
	Çıkış genişliği	3 x 5 mm mikro tüp
	Katalog No	45000-002260, 4 x 6.5 mikro-tüp kullanımı için: 45000-002270

Damlatıcı Yerleştirme

PCJ Damlatıcı Yerleştirme Aleti

	Ürün açıklaması	PCJ damlatıcıların farklı çaplardaki dağıtıcı önceden delinmiş borulara yerleştirilmesi için tasarlanmış yardımcı alet. Nasıl kullanılır? PCJ damlatıcıyı aletin 'tepesine' yerleştirin, ardından PCJ girişini aletin içine yerleştirmek için kolu kullanın. önceden delinmiş borudaki delik. Ürün esas olarak çiftçi-ye ve/veya montajcıya aşağıdaki konularda yardımcı olmak için tasarlanmıştır Seralarda ve/veya meyve bahçelerinde çoklu damlatıcıların kurulumu.
	Çıkış genişliği	Herhangi bir dağıtıcı boru çapı (16-20-25-32mm).
	Katalog No	45000-001380

Çok-Fonksiyonlu

Çok Fonksiyonlu Alet

	Ürün açıklaması	Alet küçük ve kompaktır, kullanımı rahat ve kolaydır, verimlidir, zaman kazandırır ve kullanımı güvenlidir. Zımbalar 3 mm ve 4 mm delikler, 5 mm'den 20 mm'ye kadar boruları istenen uzunlukta keser, damlatıcıları ve sprinkleri yerleştirir, konnektörlü spagetti borusunu ana boruya yerleştirir, konnektör bileşenlerini ve ağaçkakan tapalarını yerleştirir, ve bir boruya yerleştirmek için başlangıç konnektörlerini kolayca tutar.
	Çıkış genişliği	3 ve 4 mm. çap (2 bıçak dahil)
	Katalog No	45000-001370

FlexNet™ Alan İçi Başlangıç Konnektör Araçları - Delgeç

FlexNet™ Start Konnektörleri için 20 mm Delgeç

	Ürün açıklaması	Bu, özel geometrik yapılı kesme bıçağına sahip küçük ve etkili bir alettir. FlexNet™ hortumunun delinmesi. Alet haf, kompakt ve güçlüdür ve avuç içinde tutulması kolaydır el. Atık plastik hortumun içine düşmez ve aletten dışarı atılır.
	Çıkış genişliği	FlexNet™
	Katalog No	45000-001570

FlexNet™ Alan İçi Başlatma Konnektör Araçları Altıgen - Bağlantı Elemanı

Altıgen Bağlantı Elemanı Aleti ½"

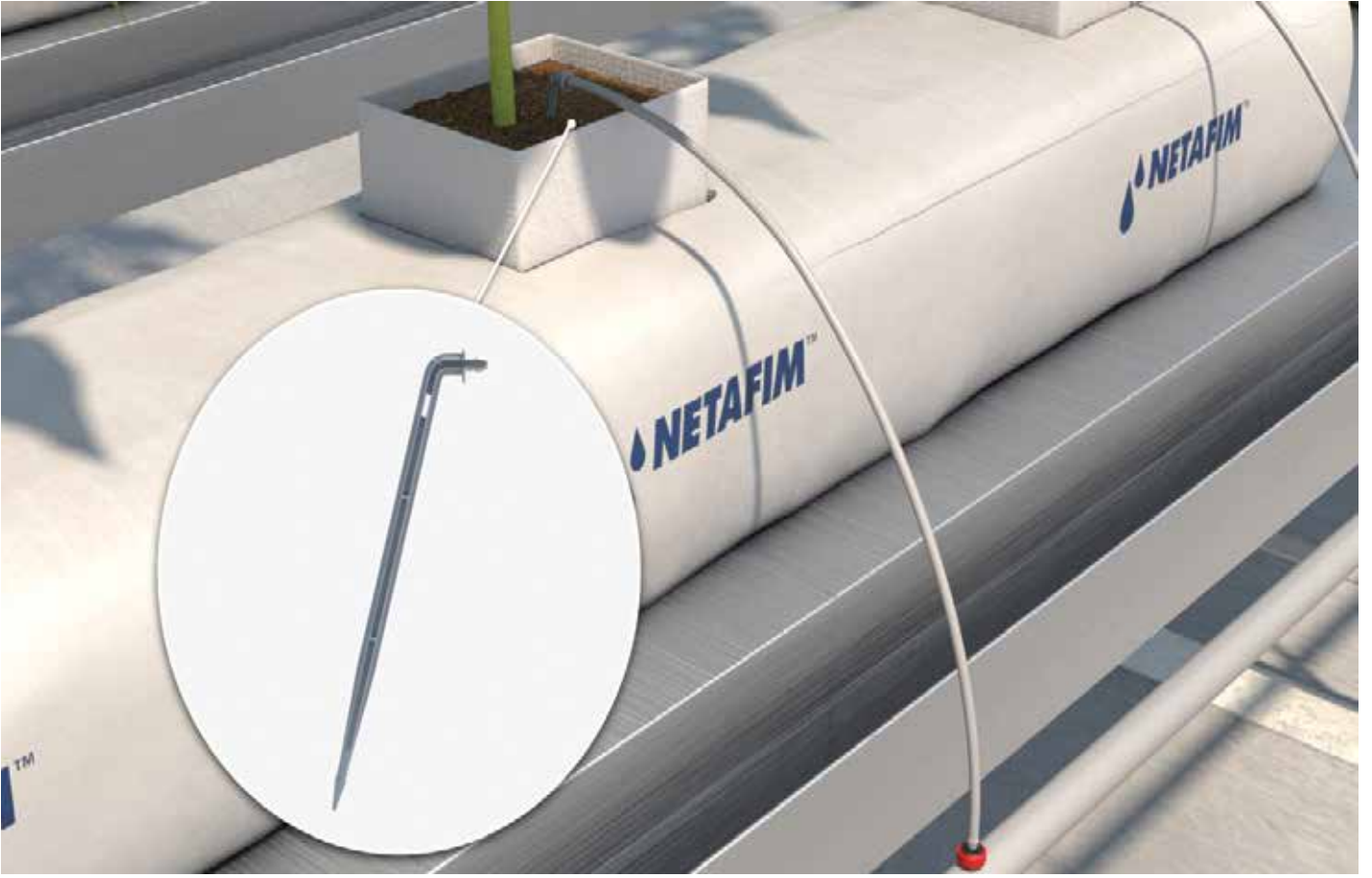
	Ürün açıklaması	FlexNet™ başlangıç konnektörleri için ½" altıgen bağlantı elemanı aleti.
	Çıkış genişliği	FlexNet™ başlangıç konnektörleri
	Katalog No	45000-003280

FlexNet™ Alan İçi Başlangıç Konnektör Araçları - Sıkılaştırıcı

Sıkılaştırıcı Alet

	Ürün açıklaması	Konnektörü altıgen alete karşı sıkmak için özel bir alet, montajcının daha fazla güç uygulamasını sağlayacaktır. kapatırken kuvvet uygulayın ve böylece FlexNet™ başlatma konnektörünü düzgün bir şekilde monte edin.
	Çıkış genişliği	FlexNet™ başlangıç konnektörleri
	Katalog No	45000-001670

AKSESUARLAR





OTOMASYON VE GÜBRELEME SİSTEMLERİ

ÜRÜN YÖNETİM TEKNOLOJİLERİ OTOMASYON SİSTEMLERİ



ÜRÜN YÖNETİM TEKNOLOJİLERİ - OTOMASYON SİSTEMLERİ

GROWSPHERE™ MAX

Netafim'in Yepyeni Dijital İşletim Sistemiyle Tanışmaya Hazır Mısınız?

- 10.1 inçlik geniş IPS dokunmatik ekran ile daha rahat etkileşim
- Sensör destekli sulamada yepyeni bir boyut
- Çoklu ana hat desteği ile hassas tarım uygulama desteği
- LoRa ve RF teknolojisi ile uzaktan kontrol cihazlarıyla tam entegrasyon



GrowSphere™ ONE
Sensör Gözlem Ünitesi

**YENİ
ÜRÜN**



GrowSphere™ ECO
Sulama Kontrol ve Sensör Gözlem Ünitesi

- 6 vanaya kadar dijital çıkışı mevcuttur.



GrowSphere™ FLEX
Sulama ve Gübreleme Kontrol Ünitesi

**YENİ
ÜRÜN**



GrowSphere™ MAX
Gelişmiş Sulama ve Gübreleme Kontrol Ünitesi

- 15 vanaya kadar dijital çıkışı mevcuttur.

- Modüler olarak 256 vanaya kadar kontrol sağlanabilir.

GROWSPHERE™ MAX

YENİ
ÜRÜN



SENSÖRLER



Netacap
Profil Probu



Tansiyometre



Delta T - SM
150T



Meteoroloji
İstasyonu

NETAFLEX™ & NETAJET™ & FERTIKIT™



Netaflex™ 5G

Ön karışım tankı ve In-Line bağlantı sistemini yüksek seviye teknoloji ile birleştiren NetaFlex™, topraksız tarımda, sera üreti-minde homojenliği ve dozaj (ph-EC) hassasiyetini çok kısa sürede sağlayan ve uzaktan kontrol edilebilen gübreleme ünitesidir

Kullanım Alanları: Topraklı ve topraksız seralarda, sebze, çilek üretiminde ve topraksız blueberry üretiminde.



NetaJet™ 5G

Yüksek debilerde kusursuz bir şekilde sulama ve gübreleme yapabilme özelliğine sahip NetaJet™ 5G saatte 400 tona kadar sulama ve gübre dozajı (pH - EC) yapabilen ve uzak-tan kontrol edilebilen bir gübreleme ünitesidir.

Kullanım Alanları: Topraklı ve topraksız seralarda, sebze, çilek üretiminde ve topraksız blueberry üretiminde.



FertiKit™ - 5GS

İhtiyaca göre konfigüre edilebilen, tarımın her alanında sula-ma ve gübre dozajı (ph-EC) yapabilen yüksek performanslı bir gübreleme ünitesidir.

Kullanım Alanları: Topraklı seralarda, sebze, çilek ve topraklı blueberry uygulamalarında, meyve bahçelerinde ve kontrollü olarak topraksız tarımda.

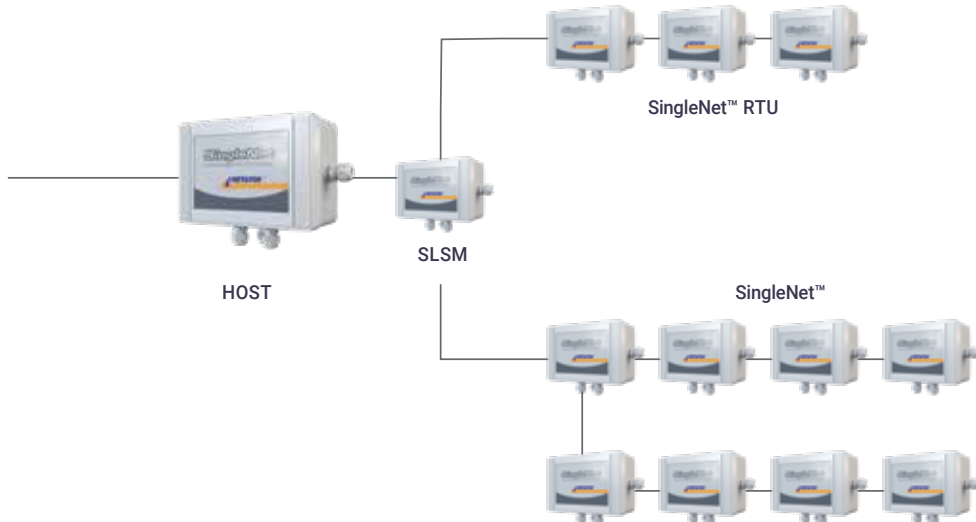
Tek kablo ile güç/enerji ve data iletişim sistemidir. Bir RTU ağı üzerinden kolayca çalıştırılan ve izlenen SingleNet™ arayüzü, tüm kontrolörlerle iletişim kurar. Hızlı ve kurulumu basit olan SingleNet™, uzun süreli kullanım sağlayan minimum bakım gerektiren güvenilir bir sistemdir. Tüm Netafim sulama kontrol üniteleri ile tam uyumludur.

Belirleyici Özellikler

- Sulama vanaları üzerinde gelişmiş kontrol sağlar.
- 256 adet vana ayrı ayrı ya da grup olarak kontrol edilebilir.
- Genişleme imkanı olan sulama projelerinde mükemmel çözüm sunar.
- Daha az kablo kullanımı ile kurulum maliyetlerini azaltır.
- Toplam kablo uzunluğunu 10 km'ye kadar destekler.
- Maksimum 128 adede kadar uzak terminal ünitesi (RTU) eklenebilir.
- İletişim veya elektrik kesintisi durumunda otomatik olarak vana kapatır.
- Kolay kurulum ve izleme için PC bağlantısı sunar.



Katalog No	Açıklama	Adet Fiyatı
00035-001760	SINGLENET SUNUCUSU - HOST RS232/RES485	462,577.00 TL
77100-050300	GÜÇ ADAPTÖRÜ / 12VDC-3A-EU PLUG	8,153.00 TL
00035-008300	SINGLENET HAT KORUYUCU - SLSM MODÜLÜ	102,361.00 TL
74340-014900	SINGLENET RTU - 2 VANA KONTROL	95,384.00 TL
74340-015400	SINGLENET RTU - 2 VANA KONTROL + PLSM (Topraklama Modülü)	129,693.00 TL
74340-015000	SINGLENET RTU - 4 VANA KONTROL	169,535.00 TL
74340-015500	SINGLENET RTU - 4 VANA KONTROL + PLSM (Topraklama Modülü)	204,310.00 TL
74340-015100	SINGLENET RTU - 6 VANA KONTROL	247,465.00 TL
74340-015600	SINGLENET RTU - 6 VANA KONTROL + PLSM (Topraklama Modülü)	278,891.00 TL
77100-005880	SINGLENET TOPRAKLAMA ÇUBUĞU - Bakır	21,545.00 TL
77100-005870	SINGLENET KABLOSU - 1X3X16 PE İZOLASYONLU (metresi)	617.76 TL
74340-009530	SINGLENET/NMC-Pro LİSANS ANAHTARI - 128 remote out	131,945.00 TL
74340-009200	SINGLENET RS485 HABERLEŞME KARTI / NMC-Pro	50,063.00 TL
00035-008350	SINGLENET SERİ ARAYÜZ-HOST KARTI / NMC-Pro	256,674.00 TL
74340-001950	SINGLENET HOST BRACKET / NMC-Pro	12,131.00 TL
00035-008150	SINGLENET RTU KARTI 2 LATCH OUT / Yedek Parça	64,706.00 TL
00035-008200	SINGLENET RTU için PLSM KARTI / Yedek Parça	29,590.00 TL



RADIONET™

GELİŞMİŞ RF VANA KONTROLÜ

Gelişmiş ve modüler bir tasarıma sahip olan RadioNet™ sistemi, uzak terminal birimlerinden (RTU'lar), radyo frekansı (RF) iletişimlerinden ve uzun mesafeli kablosuz izleme ve kontrol sağlayan bir yazılımdan oluşur. Store and Forward teknolojisi ile her birim, komutların uzak mesafelere gönderilmesine izin veren tekrarlayıcı seçeneklerine sahiptir. RadioNet™, açık alan bahçe, tarla, fidanlık ve örtü altı uygulamalarında kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Tüm Netafim sulama kontrol üniteleri ile tam uyumludur.

Belirleyici Özellikler

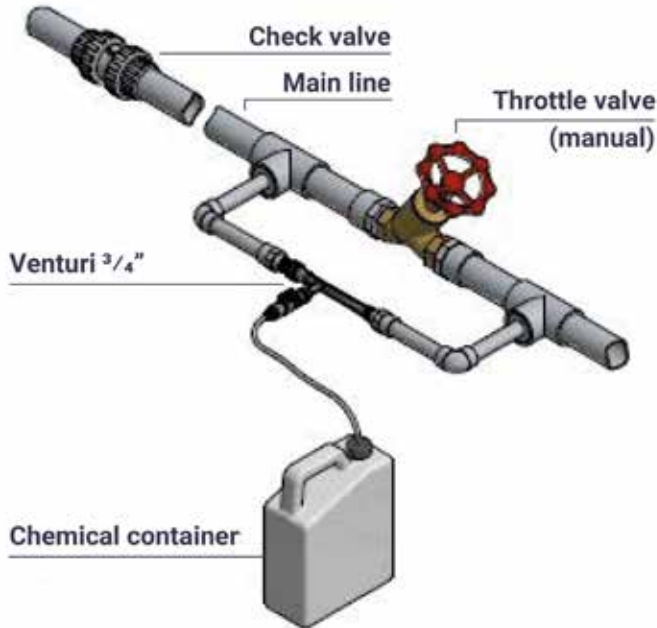
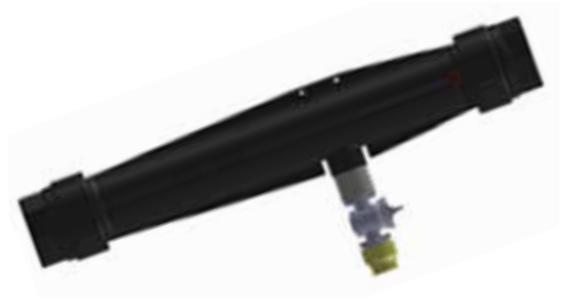
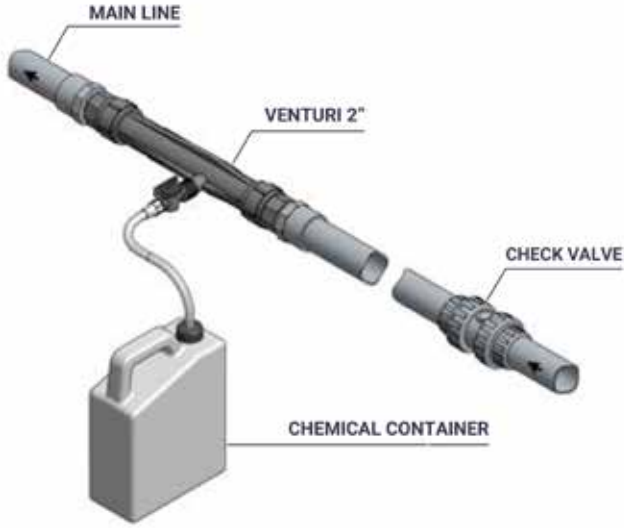
- Mevcut sistemlere kolayca entegre olan ve ağ kararlılığı sağlayan gelişmiş ve modüler tasarım.
- Ek parseller ile arazi genişledikçe, sistemi genişletmek için esnek ve çok yönlü tasarım.
- Uzun mesafe sinyal yetenekli terminaller (RTU).
- Uzun mesafeleri katederken komutların ihlal edilmesini önlemek için tekrarlayıcı/repeater teknolojisi.
- Büyük ölçekli projelerde maksimum kontrol ve güvenilirlik sağlamak için 2000 adede kadar vana kontrol özelliği.



Katalog No	Açıklama	Adet Fiyatı
74330-012000	RADIONET SUNUCUSU - HOST RS232/RS485	360,951.00 TL
77100-050300	GÜÇ ADAPTÖRÜ / 12VDC-3A - EU PLUG	8,153.00 TL
74330-012100	RADIONET BAZ İSTASYONU	199,776.00 TL
74330-012200	RADIONET RTU SAF - 1 VANA KONTROL + TEKRARLAYICI (1DO-2DI)	172,920.00 TL
74330-013140	RADIONET GENİŞLETME KARTI (2DO-2DI)	1,590,826.00 TL
74330-012195	RADIONET RTU - 2 VANA KONTROL (2DO-2DI)	136,205.00 TL
74330-003025	RADIONET RTU BATARYASI /6VCD-1.3A - SLA NP1.2-6	2,966.00 TL
74330-005760	RADIONET GÜNEŞ PANELİ 9V-3W	43,299.00 TL
74330-005060	RADIONET MONOPOL ANTEN 430-470 6M TOPRAKLI-485	28,200.00 TL
74330-005120	RADIONET MONOPOL ANTEN 430-470 10M TOPRAKLI-486	32,268.00 TL
77100-005880	RADIONET TOPRAKLAMA ÇUBUĞU - Bakır	0.00 TL
74360-007600	RADIONET MERKEZ ÜNİTE HOST+BASE+BATT+PS+ANT	868,714.00 TL
74340-009530	RADIONET/NMC-Pro LİSANS ANAHTARI - 128 remote out	0.00 TL
74340-009200	RADIONET RS485 HABERLEŞME KARTI / NMC-Pro	50,063.00 TL

NETAFIM VENTURI

Ürün	Katalog No	Ürün İsmi	Özellikler	Fiyat
	33000-001425	2" Venturi	300-1100 lt/s Gübre Emişi	7,373.00 TL
	33000-001300	3/4" Venturi	0-210 lt/s Gübre Emişi	10,582.00 TL



KARIŞTIRICILI GÜBRE TANKLARI

Ürün	Katalog No	Özellikler	Fiyat
	01920-001702 500 LT	Programlanabilir Karıştırıcı Plastik Gübre Tankı: - Otomatik olarak seçebileceğimiz 3-6-10-15-20 dakika gübre karıştırma ve eritme özelliği - Zor eriyen ve hızlı çökelti oluşturan gübreler için 5-10-20-30 dakikada bir, 5 dakika boyunca karıştırıp bekleme özelliği (maximum 10 tekrar) - Sulama bilgisayarı tarafından kontrol edilebilme özelliği	267,642.00 TL
	01920-001710 1000 LT		364,999.00 TL
	01920-001700 2000 LT		427,630.00 TL
	01920-001715 3000 LT		859,477.00 TL
	01920-001703 500 LT	Motorsuz boş plastik gübre tankı	100,184.00 TL
	01920-001711 1000 LT		158,783.00 TL
	01920-001701 2000 LT		286,095.00 TL

Kapasite (lt)	Yükseklik (cm)	Mikserli Yükseklik (cm)	Genişlik (cm)
3000	155	183	175
2000	135	158	150
1000	128	143	110
500	106	120	85



* Karıştırıcı pompanın motoru 0,55KW 1.000 devir/dk 380 Volt'dur.

Ürün	Katalog No	Özellikler	Fiyat
	01920-001739	Manuel Karıştırıcı IBC Gübre Tankı (1000 lt) Manuel olarak gübre tankı açılıp kapatılır, böylece gübrenin karıştırılması sağlanır. Programlama özelliği bulunmamaktadır.	0.00 TL

MASTER MIX GÜBRE DOZAJ ÜNİTESİ

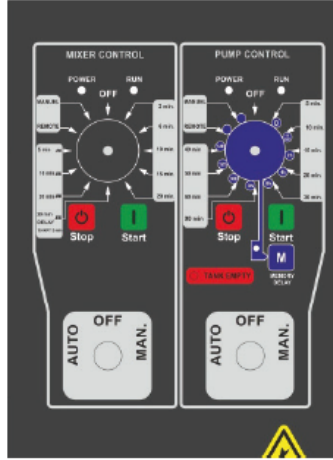
YENİ
ÜRÜN

Yeni 1000 lt Master Mix dozaj ünitesi **DIKEY KROM POMPASI** ve zaman ve debi ayarlı, gübre erteleme panosu ile üreticilerimizin hizmetine sunulmuştur.

Ürün	Katalog No	Açıklama	Kapasite	Fiyat
	01920-001740	Master Mix Dozaj Ünitesi 1.5 KW	1000 LT	0
	01920-001741	Master Mix Dozaj Ünitesi 2.2 KW	1000 LT	0.00 TL



Zaman Ayarlı ve Erteleme
Özellikli Kontrol Panosu



ÜRÜN KODU	ÜRÜN	VOLTAJ	GÜÇ	DEBİ m3/s	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0
MIX1	MASTER MIX	380	1.5 KW 2 HP	H (mt)	72	70	68	62	53	50	38
MIX2	MASTER MIX	380	2.2 KW 3 HP	H (mt)	93	87	84	77	68	62	48

MASTER MIX GÜBRE DOZAJ ÜNİTESİ

YENİ
ÜRÜN

- Master Mix Gübre Dozaj Ünitesi, tek gübre kanalına sahip krom dikey milli pompalı, karıştırıcı, debi ve zaman ayarlı gübre dozajlama ünitesidir.
- Gübre tankına kapasitesinin 1/4 'ü oranında gübre koyulması tavsiye edilir.
- Tank yarısına kadar suyla doldurulur. Gübreler, tanka yavaş yavaş eklenirken soldaki (mixer control) düğmesi ile programlanabilir karıştırıcı, 5 - 10 - 15 - 20 - 30 dk döndürülerek gübre karıştırma işi yapılır.
- Zor eriyen ve hızlı çökelti oluşturan gübreler bekleme süresi esnasında tankın dibine çökmemesi için soldaki mixer kontrol düğmesinde 10 - 20 - 30 - 40dk'dan birisi seçilir. Kontrolör seçilen süre boyunca bekler ve sonra 5 dakika boyunca karıştırıcıyı çalıştırıp bekletir (maksimum 15 tekrar).
- Önce ertelenme süresi sağdaki (pomp control) düğme çevrilerek mavi renkli daire içindeki 15-30dk, 1-2-4-6-8-10 saat ertelenebilir.
- Sonra ertelenmiş olur, mavi renkli memory tuşuna basılır ve istinenilen süre boyunca gübreleme **Turuncu renkli delay tuşunun ışığı hızlı yanıp sönmeye başlar**. Böylece gübrelemenin kaç saat sonra verileceği seçilmiş olur.
- Bundan sonra sağdaki (pomp control) düğmesi çevrilerek gübreleme süresi, 15 -30 -45 -60 -75 - 90 -120 - 150 - 180 dakika seçilir ve yeşil renkli start tuşuna basılarak programlanabilir.
- **Turuncu renkli delay tuşunun ışığı daha yavaş yanıp sönmeye başlar. Bu pompanın gübrelemeye başlamak için beklediğinin göstergesidir.**
- Gübreleme başladıktan sonra ayarlanan süre gelince veya tankta gübreli çözelti bittiğinde karıştırıcı ve gübre pompası durur.
- **Kırmızı renkli tank empty (tank boş) led ışığı yanar.**
- Gübreleme bitince su ile dalgıç pompanın temizlenmesi önerilir.
- Gübre tankına asit çok seyreltmış olarak verilmeli ve uygulama sonrası **temiz su verilmek** temizlenmelidir.

MASTER MIX JET DOZAJ ÜNİTESİ

YENİ
ÜRÜN

Yeni 1000 lt Master Mix Jet dozaj ünitesi **DiKEY KROM POMPASI** ve aç-kapa pako şalter ile gübreleme başlatılır ve durdurulabilir. Zaman ayarlı pano yoktur.

Ürün	Katalog No	Açıklama	Kapasite	Fiyat
	-	Master Mix Jet Dozaj Ünitesi 2.2 KW	1000 LT	-



JET MODEL : Tankın içerisine su doldulduktan sonra tayzikli su ile gübreler iyice eritilir. Eritme işlemi tamamlandıktan sonra aynı pompa ile gübreli su araziye basılır.

ÜRÜN KODU	ÜRÜN	VOLTAJ	GÜÇ	DEBİ m3/s	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0
MIX1	MASTER MIX	380	1.5 KW 2 HP	H (mt)	72	70	68	62	53	50	38
MIX2	MASTER MIX	380	2.2 KW 3 HP	H (mt)	93	87	84	77	68	62	48

VENTURİLİ FERTIONE™ GÜBRE DOZAJ ÜNİTELERİ

YENİ
ÜRÜN

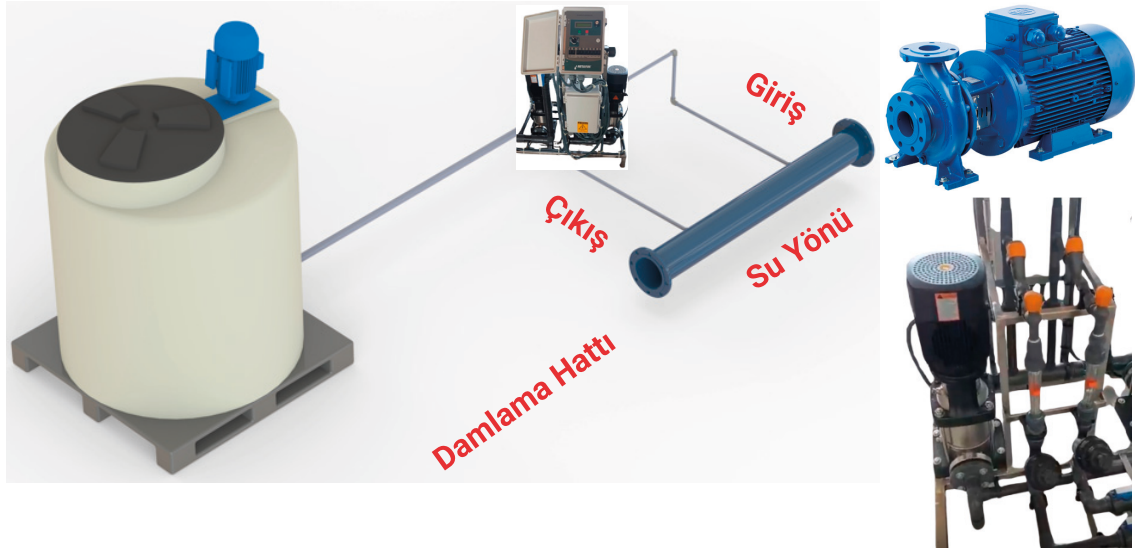
Ürün	Katalog No	Açıklama	Kapasite	Fiyat
	01920-001815	Venturili Gübre Dozaj Ünitesi (120-1200 lt/s)	1 Venturi	0.00 TL
	01920-001816	2 Venturili Gübre Dozaj Ünitesi 2x(120-1200 lt/s)	2 Venturi	0.00 TL
	01920-001817	RC MAX Kontrolörlü 2 Venturili Gübre Dozaj Ünitesi 2x(120-1200 lt/s)	2 Venturi	0.00 TL

Tek venturili gübre dozaj ünitesi özellikle, yağmurlama sulama , pivot , lineer ve tamburlu sulama yapan üreticiler için uzun süreli gübre vermek için uygundur.

Aynı zamanda hassas gübreleme yapmak isteyen sera ve açık alan üreticileri de güvenle kullanabilir.

Debimetreden (rotometre) ayarlanan debi sabit kalır. (120-1200 lt/s)

Venturili gübre dozaj ünitesinin pompası ana hattan suyu alır ve verir, venturi de gübre tankından gübreyi çektiği için ana hat basıncı değişse bile debimetredeki (120-1200lt) gübre miktarı sabit kalır.)



2 venturili gübre dozaj ünitesi özellikle, seralarda ve meyve bahçelerinde aynı anda 2 gübre tankından farklı gübreleri farklı dozajlarda vermek amacıyla kullanılabilir.

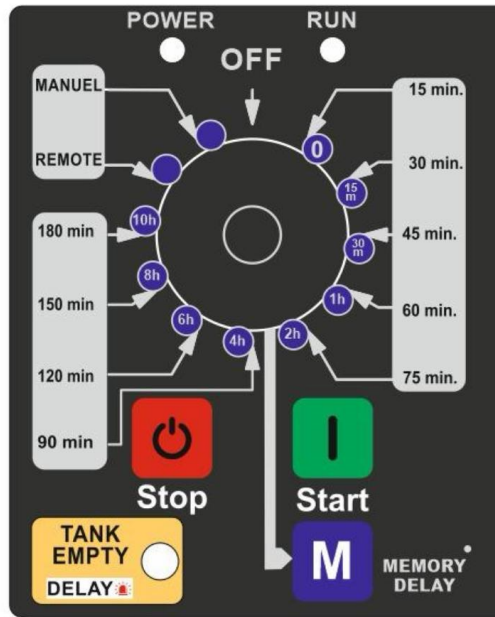
Seralarda , A tankı - B tankı gibi kullanılıp , bir tanktan gübre bir tanktan düşük dozda asit verilerek PH düzenlemesinde veya damlatıcıların tıkanmadan uzun süre kullanılmasına yardımcı olur.

Debimetreden (rotometre) ayarlanan debi sabit kalır. (120-1200 lt/s)

Venturili gübre dozaj ünitesinin pompası ana hattan suyu alır ve verir, venturi de gübre tankından gübreyi çektiği için ana hat basıncının değişmesi gübreleme miktarının sabit kalmasını sağlar.

VENTURİLİ FERTİONE™ GÜBRE DOZAJ ÜNİTELERİ

YENİ
ÜRÜN



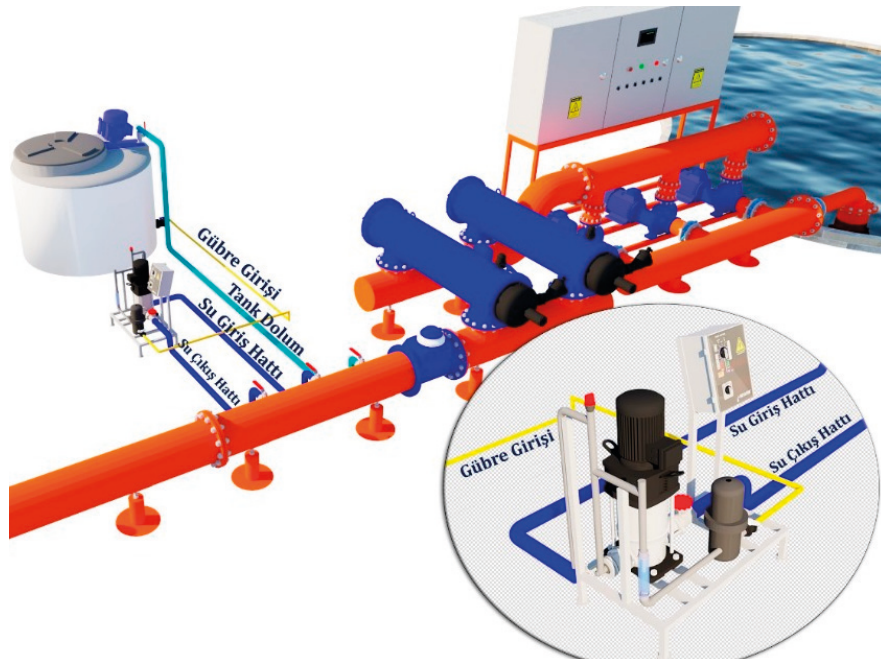
VENTURİLİ 1 KANALLI DOZAJ ÜNİTESİ						
ÜRÜN KODU	ÜRÜN	VOLTAJ	GÜÇ		Q M ³ /H	VENTURİ DEBİSİ
	FERTİ ONE VENT 1 CH	380	1.5 KW	2 HP	H (m)	120 LT - 1200 LT
VENTURİLİ 2 KANALLI DOZAJ ÜNİTESİ						
ÜRÜN KODU	ÜRÜN	VOLTAJ	GÜÇ		Q M ³ /H	VENTURİ DEBİSİ
	FERTİ ONE VENT 2 CH	380	2.2 KW	3 HP	H (m)	2 x 120 LT - 1200 LT

RC MAX KONTROLÖRLÜ, 2 VENTURİLİ GÜBRE DOZAJ ÜNİTESİ

YENİ
ÜRÜN



- Sulama-Gübre dozaj pompasını çalıştırıp, iki venturi kanalından farklı miktarda gübreleme yapar. Ana pompayı ve gübre pompasını istenilen zamanda durdurma özelliğine sahip dijital bir kontrol ünitesidir.
- Sulamayı hem dijital hem de manuel kontrol etme özelliğine sahiptir.
- Elektrik kesilip geldiği zaman sulama ve gübrelemeye kaldığı yerden devam eder.
- Gübre dozaj pompasını istenilen zaman aralığında çalıştırıp, durdurma özelliğine sahiptir.
- Gübreleme öncesi ve gübreleme sonrası, boş sulama özelliğine sahiptir.
- Maksimum 7 adet selenoid vanayı kontrol etme özelliğine sahiptir.



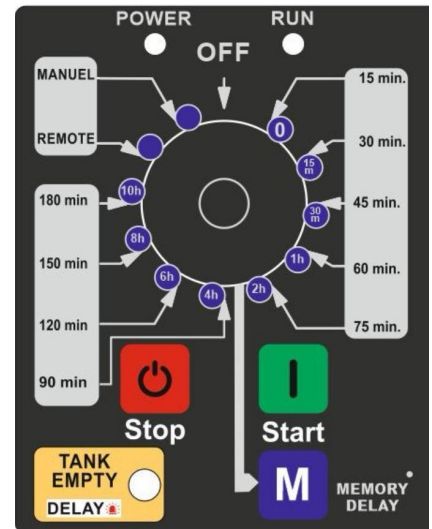
FERTIONE™ GÜBRE DOZAJ ÜNİTELERİ



Ürün	Katalog No	Ürün İsmi	Özellikler	Fiyat
	01920-001811	FertiOne™ Medium	• 250 - 2.500 lt/s Debi Ayarlı (Rotametreli) • 6 bar pompalı • 5 dk-3 saat arası gübreleme zaman ayarlı • 5-90 dk.arası gübrelemeyi erteleme	320.405,00 TL
	01920-001810	FertiOne™ High	• 600 - 6.000 lt/s Debi Ayarlı (Rotametreli) • 6 bar pompalı • 5 dk-3 saat arası gübreleme zaman ayarlı • 5-90 dk.arası gübrelemeyi erteleme	340.236,00 TL
	01920-001814	FertiOne™ High Plus	• 600 - 6.000 lt/s Debi Ayarlı (Rotametreli) • 10 bar pompalı • 5 dk-3 saat arası gübreleme zaman ayarlı • 5-90 dk.arası gübrelemeyi erteleme	386.309,00 TL

Türkiye'de üretilmiştir.

- FertiOne hazırlanmış ve depolanmış gübreli solüsyonunu istenilen süre ve debide verme özelliğine sahip bir gübreleme dozaj ünitesidir.
- Gübreleme süresi : 15 - 30 - 45 - 60 - 75 - 90 - 120 - 150 - 180 dk'dır.
- Gübre erteleme süresi : 15 - 30 dk - 1-2-4-6-8-10 saattir.

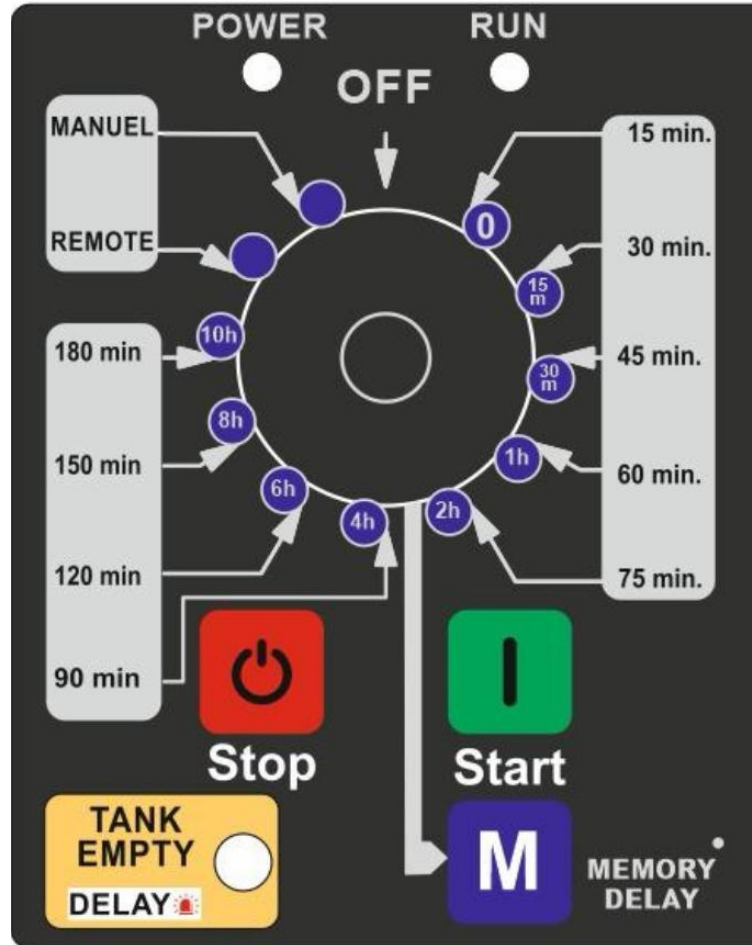


FERTIONE™ TEKNİK ÖZELLİKLER

YENİ
ÜRÜN

FERTIONE TEKNİK ÖZELLİKLER

ÜRÜN KODU	ÜRÜN	VOLTAJ	GÜÇ		Q m ³ /s	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0
01920-001811	FERTIONE MID TK	380	1.5 KW	2 HP	H (mt)	72	70	68	62	53	50	38
01920-001810	FERTIONE HIGH TK	380	2.2 KW	3 HP	H (mt)	93	87	84	77	68	62	48
01920-001814	FERTIONE HIGH PLUS TK	380	3.0 KW	4 HP	H (mt)	134	126	122	112	101	89	68



NETAFIM RC MAX 7 SULAMA VE GÜBRELEME KONTROL ÜNİTESİ

- Sulama pompasını ve gübre dozaj pompasını çalıştırıp durdurma özelliğine sahip dijital bir kontrol ünitesidir.
- Sulamayı hem dijital hem de manuel kontrol etme özelliğine sahiptir.
- Elektrik kesilip geldiği zaman sulama ve gübrelemeye kaldığı yerden devam eder.
- Gübre dozaj pompasını istenilen zaman aralığında çalıştırıp, durdurma özelliğine sahiptir.
- Gübreleme öncesi ve gübreleme sonrası, boş sulama özelliğine sahiptir.
- Maksimum 7 adet selenoid vanayı kontrol etme özelliğine sahiptir.

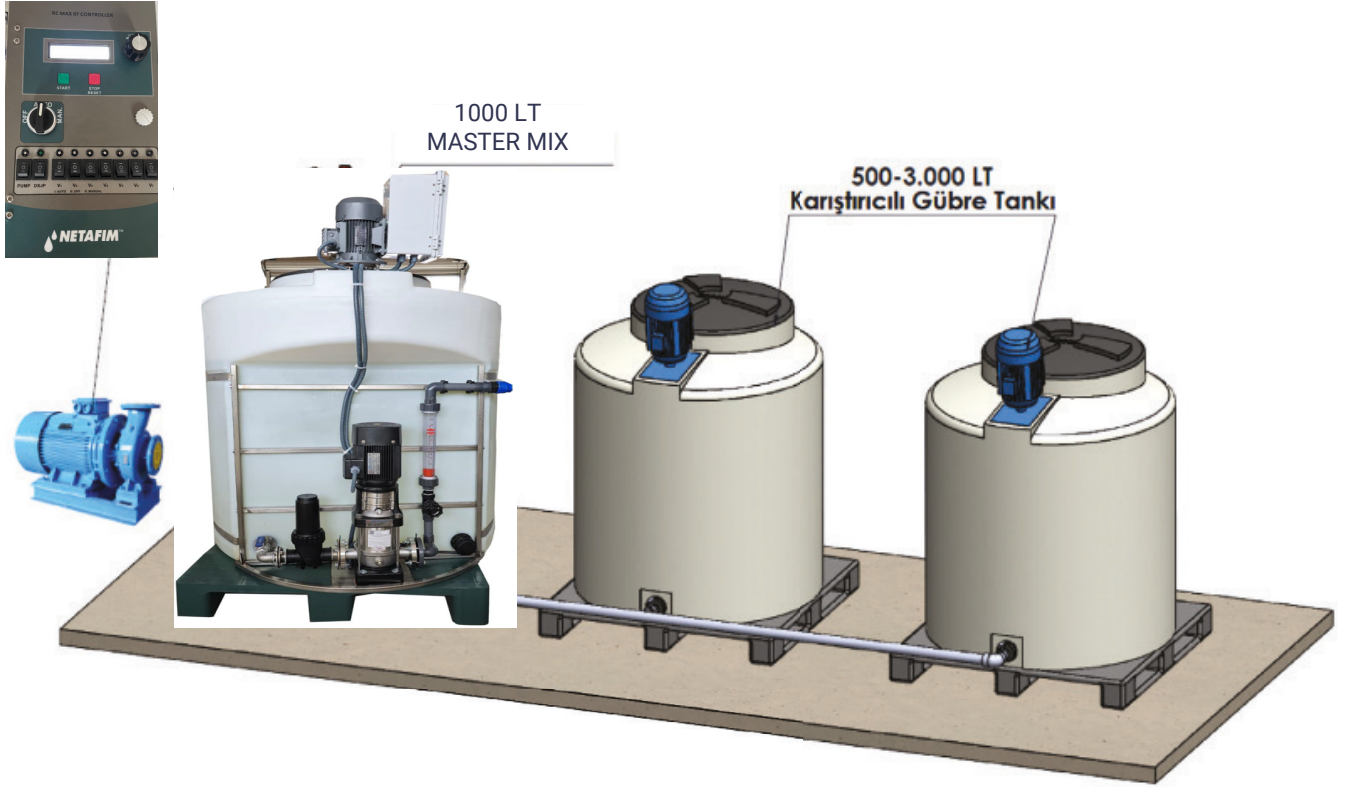
Ürün	Katalog No	Açıklama	Fiyat
	01920-001812	Netafim RC MAX 7 Sulama ve Gübreleme Kontrol Ünitesi	136.003,00 TL
	01920-001818	Netafim RC SMART Sulama Kontrol Ünitesi	51.596,00 TL

Gün içinde istenilen sayıda ve sürede (dk ve sn) tekrar ettirme özelliği vardır. Sisleme sistemi (Coolnet-Spinnet) veya filtre ters yıkama özelliğine sahiptir. Günlük program yapılır ve ilk başlangıç manuel başlatılmalıdır. Gün içinde istenilen dakikada sulama yapıp bekleme ve tekrar başlatma özelliği vardır. (EC/PH'ı ayarlanmış tankları kullanarak Topraksız Tarımda kontrollü kullanılabilir)



RC MAX 7 - HEM DİJİTAL HEM DE MANUEL OLARAK ÇALIŞTIRMA ÖZELLİĞİ OLAN KULLANICI DOSTU BİR SULAMA VE GÜBRELEME KONTROLÖRÜDÜR.

NETAFIM RC MAX 7 SULAMA ve GÜBRELEME KONTROL ÜNİTESİ



RC MAX 7 & FERTIONE™ MANUEL SULAMA VE GÜBRELEME SİSTEMİ

RC MAX 7 KONTROLÖR KULLANIM VİDEOLARI



RC MAX 7
OTOMATİK MOD



RC MAX 7
MANUEL MOD
SULAMAYA ARA VERME



RC MAX 7
TEKRAR MODU



RC MAX 7
VANA SİLME VE
FABRİKA AYARLARINA GETİRME

NETAFIM OTOMATİK PH DÜZENLEYİCİ KİTLER

Ürün	Katalog No	Açıklama	Fiyat
	01920-000500	10 lt/s Otomatik PH Düzenleyici Kit (10-80 m ³ /s)	0.00 TL
	01920-000501	25 lt/s Otomatik PH Düzenleyici Kit (80-200 m ³ /s)	0.00 TL

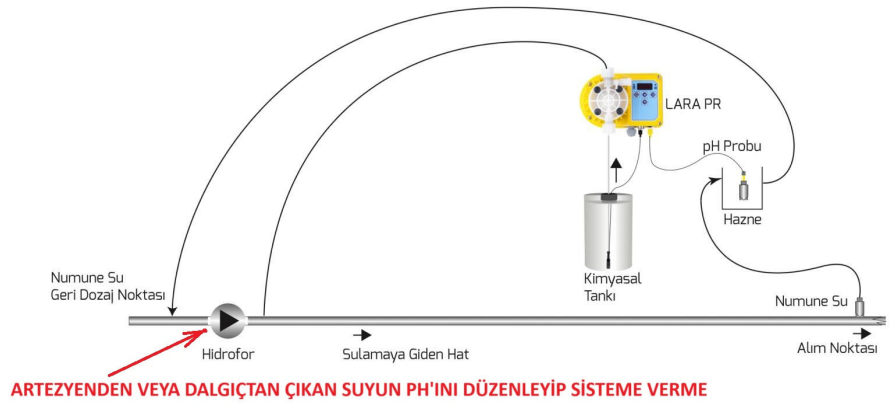
Türkiye topraklarının %70'inin Ph seviyesi 7-8.5 arasındadır. Sulama suyu Ph'ını 6.5-7.0 arasında tutarak, verilen gübrelerin topraktan alınımını artırmak amaçlanmıştır.

Makro elementlerden Fosfor Ph 7,5 'un üzerinde alınımı çok azalıyor.

Ayrıca DEMİR ,BAKIR , ÇİNKO, BOR, MANGAN 'ın toprak tan alınması zorlaşır.

Netafim PH düzenleyici ile gübrelemeye başlamadan önce, gübreleme süresince, gübreleme bittikten sonra sulama suyunun Ph'ını 2-3 saat boyunca düşürmek gübreleme randımanımızı artırmaktadır.

Suyun PH' ı ,Nitrik Asit , Fosforik Asit, Sülfürik asit ile düşürülebilir.



*Sulama suyu artezyen ,Dalgıç tan alınıyorsa veya dereden alınıyorsa Sulama suyunun pH ' ısı yukarıdaki şekilde monte edilerek düşürülebilir

NETAFIM ANALOG PH DOZAJ POMPASI

Ürün	Katalog No	Açıklama	Fiyat
	-	10 lt/s ANALOG PH DOZAJ POMPASI	
	-	25 lt/s ANALOG PH DOZAJ POMPASI	

Sulama sezonu boyunca Ph'ı sık değişmeyen sularda **Netafim Analog Ph Dozaj Pompaları** kullanılarak dijital ekran olmadan, uygun maliyetler ile sulama suyuna asit verilerek, gübreleme süresi boyunca Ph düşmesi sağlanabilir. El tipi Ph metreler ile damlatıcılardan akan suyun Ph'ı kontrol edilerek dozaj pompasının hızı ayarlanabilir.



NETAFIM PH VE EC KONTROL SİSTEMİ

Ürün	Katalog No	Açıklama	Fiyat
	-	10 LİTRE ASİT / 600 LİTRE GÜBRE	
	-	25 LİTRE ASİT / 600 LİTRE GÜBRE	

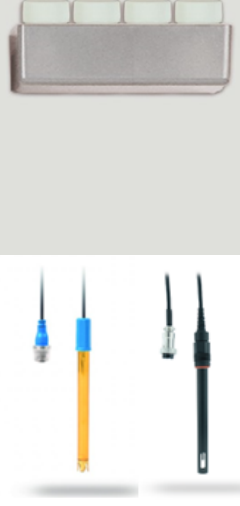
Küçük ve amatör olarak verilen suyun EC ve Ph'ını kontrol etmek için, ekonomik fiyatlı bir çözümdür. Sistemde analog asit dozaj pompası (10lt veya 25lt), 600lt/s gübre dozaj pompası ve EC & PH sensörleri vardır. Ana kontrolör, set edilen değerde gübreyi ve asidi sisteme iletir.

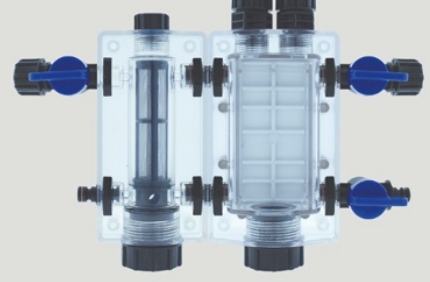












10 - 25 lt/s Analog Asit Pompası

600 lt/s Gübre Pompası

VANALAR

SELENOID VANALAR

AQUANET VANALAR

S 80 VANALAR

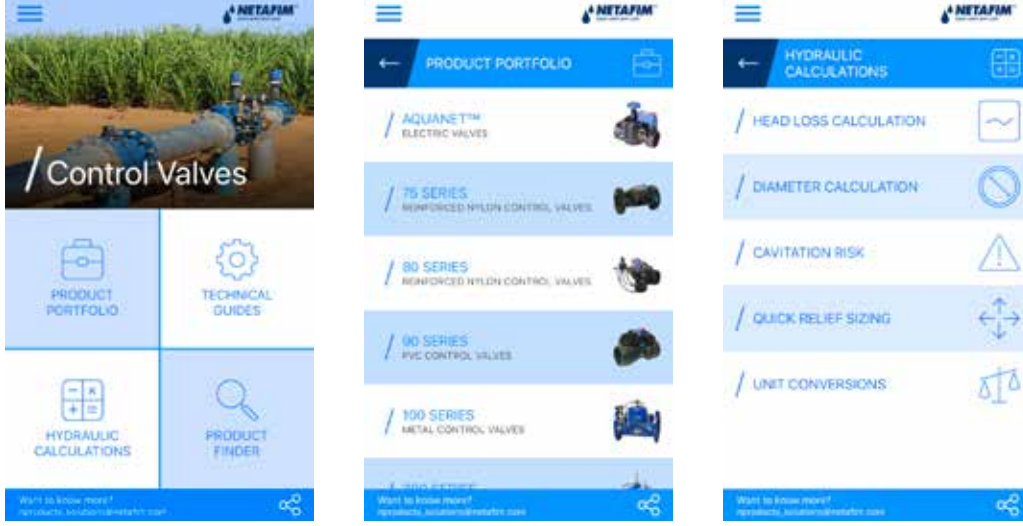
S 75 VANALAR

S 100 VANALAR

BASINÇ REGÜLATÖRLERİ HAVA VANALARI SU SAYAÇLARI

NETAFIM KONTROL VANA UYGULAMASI

Netam tarafından tasarlanan, sulama sisteminde kullanılan vanaların doğru seçimi, montajı ve bakımı için kullanıcı dostu bir mobil uygulamadır.



Uygulama, satış-proje ekibinin, bayilerin ve üreticilerin ihtiyaçlarına göre:

Netam Ürün portföyü ve özelliklerini incelemenize olanak sağlar.

Vana seçim kılavuzu sayesinde optimum performans için çözümler sunar.

Teknik kılavuzlar yardımıyla, bağlantı diyagramları ve yedek parça kataloğuna hızlı erişim imkanı verir.

Belirlen çap ve debilere bağlı olarak size özel çözümler sunar.

Hem basit hem de gelişmiş hidrolik hesaplamalar ile teknik destek verir.

Mobil uygulama için **Apple Store & Google Play Store**'u ziyaret ediniz.



Apple Store



Google Play Store

ÜRÜN PORTFOLYOSU

AquaNet™

Mechanism: Rigid Plug
Material: Reinforced Nylon
Diameters: 1/4" - 2"



Series 75

Mechanism: Diaphragm
Material: Reinforced Nylon, Polypropylene
Diameters: 1/4" - 8"R



Series 80

Mechanism: Rigid Plug
Material: Reinforced Nylon
Diameters: 1/4" - 4"R



Series 90

Mechanism: Diaphragm
Material: PVC
Diameters: 3" - 6"



Series 100

Mechanism: Diaphragm
Material: Various Metals
Diameters: 1/4" - 32"



Series 300

Mechanism: Rigid Plug
Material: Various Metals
Diameters: 1/4" - 40"





- Aquapro Lite, cep telefonu, bluetooth veya wifi ile uzaktan kontrol edilebilen yeni nesil , tek vanalı, sulama programlayıcısıdır.
- Cep telefonu, makine ile eşleştirildikten sonra uygulama ile kolayca sulama programı yapılıp kaydedilebilir.
- Eğer ortamda wifi varsa, USB-C kablo ile wifi adaptörüne bağlanarak fişe takılabilir. AquaPro Lite'in bulunduğu ortamdaki iklim datalarına göre (yağmur-sıcaklık-nem) sulama durdurulup, tekrar programlama yapılabilir.

Katalog No	Rulo Uzunluğu	Fiyat
-	AQUAPRO LITE BLUETOOTH 1"-3/4" DIŞLI - METAL GİRİŞ	
-	AQUAPRO LITE BLUETOOTH/WIFI 1"-3/4" DIŞLI - METAL GİRİŞ	



AQUAPRO LITE BLUETOOTH
1"-3/4" DIŞLI - METAL GİRİŞ



AQUAPRO LITE BLUETOOTH / WIFI
1" - 3/4" DIŞLI - METAL GİRİŞ



Ürün Özellikleri

Min/Max Uygulama Basıncı	0.5 bar – 8 bar
Max Debi	2000 lt/sa
Su Geçirmezlik Oranı	IP54
Çalışma Sıcaklığı	3°C - 50°C
Diş Tipi	Dişli - Giriş - 3/4" - 1" (Metal) Çıkış - 3/4" (Plastik)
Pil Durumu	4 Adet AA, Şarj edilemeyen alkalin veya lityum piller. (Pil dahil değildir).

*AquaPro Lite Akıllı Sulama Zamanlayıcısı, **Akıllı IoT uygulaması** aracılığıyla çalıştırılır.

*USB-C kablosu pakete **dahildir** fakat şarj başlığı **dahil değildir**.

*Uygulamayı yüklemek için QR kodu okutunuz.



İki Vanalı Bluetooth kontrolör ile daha büyük alanların sulama programlaması için tasarlanmıştır.



Tek Vanalı, dijital sulama zamanlayıcısı ile sulama programlaması için tasarlanmıştır. Cep telefonuna ihtiyaç yoktur.

AQUANET™ SELENOİD VANALAR

*Maksimum debi bilgileri 0,5 bar yük kaybı esas alınarak belirtilmiştir.

Ürün	Katalog No	Ürün İsmi	Ebat	Özellikler	Kutu Adedi	Fiyat
	34020-001200	AQUANET™ Vana	2"	AC Basınç Regülatörlü Maksimum Debi: 18 m³/s	6 Ad / Kutu	
	34520-001200			DC Basınç Regülatörlü Maksimum Debi: 18 m³/s		

Selenoid	Katalog No	Açıklama	Adet Fiyatı
	35500-001200	AQUATIVE AC Selenoid	
	35500-001900	AQUATIVE DC Selenoid	

Ürün Adı & Görseli	Konfigürasyon	Voltaj	Katalog Numarası			
			Sadece Bobin	Bağlantı Aparatı	Bobin + Bağlantı	Selenoid Seti
	2-Way (NC)	24AC	71640-007140			-
		9-30DC LATCH	71680-018370			
	3-Way (NO)	24AC	71640-007120	71680-018350	71680-000240	71640-006980
	3-Way (NO)	DC Latch	71680-000180	71680-000185	-	71640-006992



- S80 Açılı Basınç Regülatörlü Selenoid vanalarda, 24 Volt AC için, "71640-006980" ve DC bobinler için "71940-006992" katalog numaralı yuvarlak selenoid setleri kullanılabilir.



- S80 Basınç Regülatörsüz Selenoid vanalarda, 24 Volt AC için "71640-007140" ve DC Latch Vanalarda "71680-018370" katalog numaralı bobinler kullanılabilir.

AQUANET™ DC VANALAR

Aquanet DC	Katalog No	Açıklama	Adet Fiyatı
	71640-007407	1" DC Vana (Pilli)	8,353.00 TL
	34500-001100	1" AQUANET Vana DC Solenoidli (Pilli)	6,522.00 TL

AQUANET™ AC VANALAR

Aquanet AC	Katalog No	Açıklama	Adet Fiyatı
	71640-007390	1" AC Vana (Elektrikli)	5,290.00 TL
	34000-001100	1" AQUANET Vana AC Solenoidli (Elektrikli)	8,640.00 TL



AQUAPRO DC KONTROL ÜNİTELERİ

Kontrolör	Katalog No	Açıklama	Adet Fiyatı
	37000-001500	AQUAPRO Pilli Kontrolör IP67 1" Aquanet + Aquapro	16,363.00 TL
	37000-001900	AQUAPRO Pilli Kontrolör IP67 2" Açılı Aquanet + Aquapro	25,272.00 TL
	37000-002000	AQUAPRO Pilli Kon- trolör IP67 Yalnızca Pilli Kontrol Ünitesi	11,333.00 TL



37000-001500
1" AQUAPRO
KONTROLÖR



37000-001900
2" AQUAPRO
KONTROLÖR



37000-002000
AQUAPRO
KONTROLÖR

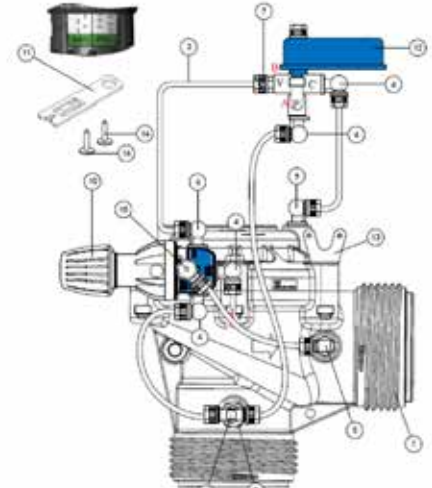
S 80 BASINÇ REGÜLATÖRLÜ SELENOİD VANALAR (29-50 PR)



YENİ
ÜRÜN

*29-50 Pilotlu hem PR hem de PSV (Basınç Sabitleme vanası) olarak kullanılabilir.

Ürün	Katalog No	Ürün İsmi	Ebat	Özellikler	Kutu Adedi	Fiyat
	71640-000113	S80 29-50 BASINÇ REGÜLATÖRLÜ SOLENOİD VANAT	3"	AC Model Maksimum Debi: 100 m3/s Pasolu Dişli	1 Ad	50,616.00 TL
	71640-000112			DC Model Maksimum Debi: 100 m3/s Pasolu Dişli		50,616.00 TL
	71920-000130	3" Viktolik Bağlantı Adaptörü			1050	1,365.00 TL



* 29-50 PR ve PSV olarak kullanılabilen - **YENİ PİLOT**

S 75 BASINÇ REGÜLATÖRLÜ SELENOİD VANALAR (29-50 PR)



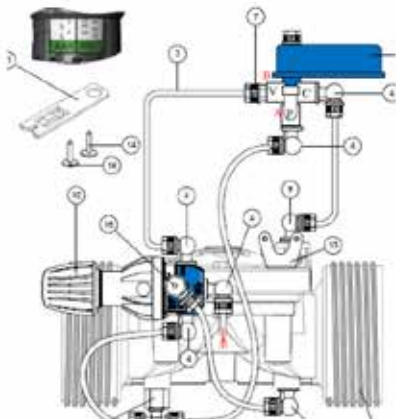
YENİ
ÜRÜN

*29-50 Pilotlu hem PR hem de PSV (Basınç Sabitleme vanası) olarak kullanılabilir.

Ürün	Katalog No	Ürün İsmi	Ebat	Özellikler	Kutu Adedi	Fiyat
	71640-000114	S75 29-50 BASINÇ REGÜLATÖRLÜ SOLENOİD VANA	3" R (3" - 2" - 3")	AC Model Maksimum Debi: 50 m ³ /s Pasolu Dişli	1 Ad	42,283.00 TL



* 29-50 PR ve PSV olarak kullanılabilen - **YENİ PİLOT**



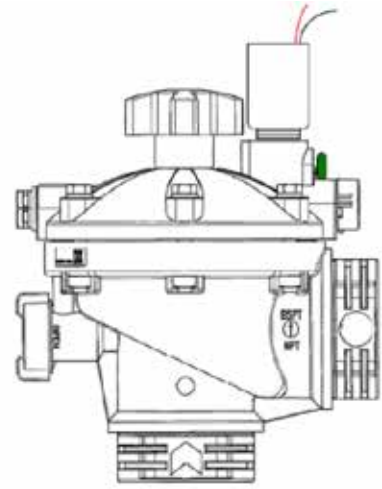
S 80 BASINÇ REGÜLATÖRSÜZ SELENOİD VANALAR



YENİ
ÜRÜN

*Maksimum debi bilgileri 2W yönlü vanalarda 0,5 bar yük kaybı esas alınarak belirtilmiştir.

Ürün	Katalog No	Ürün İsmi	Ebat	Özellikler	Kutu Adedi	Fiyat
	71640-007700	S80 BASINÇ REGÜLATÖRSÜZ YUVARLAK SELENOİDLİ VANA	2"	AC Model Maksimum Debi: 35 m ³ /s (Pasolu Dişli)	1 Ad	20,195.00 TL



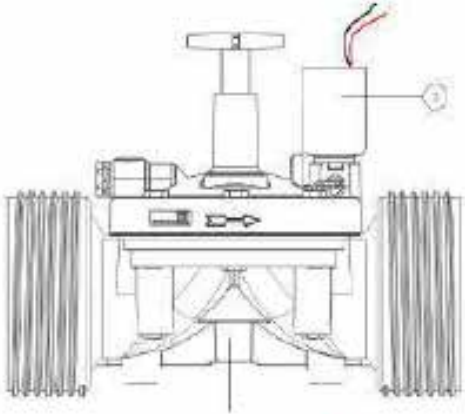
S 75 BASINÇ REGÜLATÖRSÜZ SELENOİD VANALAR



YENİ
ÜRÜN

*Maksimum debi bilgileri 2W yönlü vanalarda 0,5 bar yük kaybı esas alınarak belirtilmiştir.

Ürün	Katalog No	Ürün İsmi	Ebat	Özellikler	Kutu Adedi	Fiyat
	71640-000111	S75 BASINÇ REGÜLATÖRSÜZ YUVARLAK SELENOİDLİ VANA	2"	AC Model Maksimum Debi: 25 m ³ /s (Pasolu Dişli)	1 Ad	28,243.00 TL
	71640-000110		3" R (3" - 2" - 3")	AC Model Maksimum Debi: 30 m ³ /s (Pasolu Dişli)		34,013.00 TL



* S 75 - 2"YUVARLAK SELENOİD

* S 75 3-2-3" - YUVARLAK SELENOİD

S 75 BASINÇ REGÜLATÖRLÜ (29-50 PR) SELENOİD VANALAR

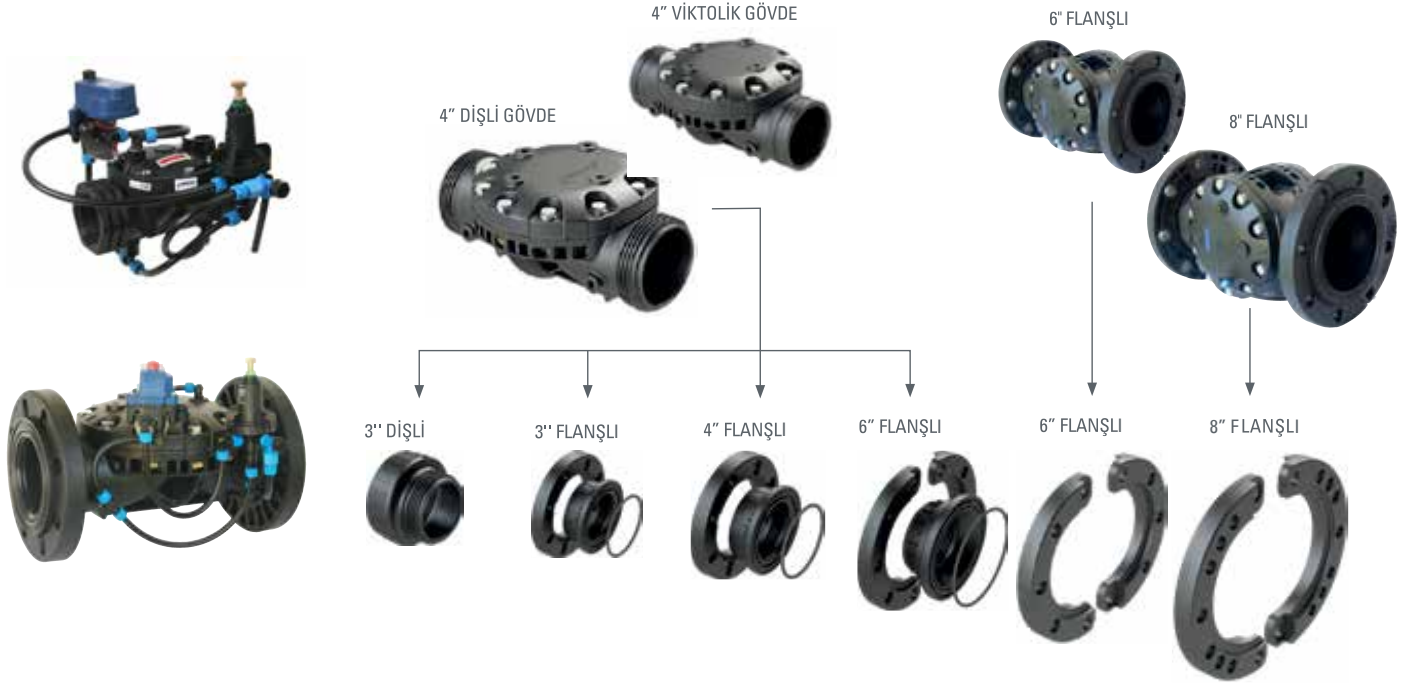


*Maksimum debi bilgileri 0,5 bar yük kaybı esas alınarak belirtilmiştir.

Ürün	Katalog No	Ürün İsmi	Ebat	Özellikler	Kutu Adedi	Fiyat
	71640-002343	S75 29-50 BASINÇ REGÜLATÖRLÜ SELENOİD VANA	4"	DC Model Maksimum Debi: 155 m ³ /s Flanşlı	1 Adet	107,363.00 TL
	71640-002344			AC Model Maksimum Debi: 155 m ³ /s Flanşlı		111,373.00 TL
	71640-007087		6" R (6" - 4" - 6")	DC Model Maksimum Debi: 180 m ³ /s Flanşlı		149,623.00 TL
	71640-007088			AC Model Maksimum Debi: 180 m ³ /s Flanşlı		154,313.00 TL
	71640-005598	S75 29-50 BASINÇ SABİTLEME VANASI	4"	DC Model Maksimum Debi: 155 m ³ /s Flanşlı	1 Adet	107,365.00 TL
	71640-007091		6" R (6" - 4" - 6")	DC Model Maksimum Debi: 180 m ³ /s Flanşlı		149,623.00 TL



75" SERİ DÜZ SELENOID VANA MODELLERİ



FAZLA BASINÇ TAHLİYE VANALARI

Tahliye Vanaları	Katalog No	Açıklama	Adet Fiyatı
	71600-000365	2" Plastik Açılı Fazla Basınç Tahliye Vanası	74,781.00 TL
	71600-012813	2" Metal Açılı Fazla Basınç Tahliye Vanası (10 bar'a kadar)	95,755.00 TL

S 100 SERİSİ BASINÇ KONTROL VANALARI

Metal Vana	Katalog No	Açıklama	Adet Fiyatı
	71640-005210	4" METAL Düz Vana Basınç Regülatörlü Aquative AC Sol. Max. 120 m3/ saat	239,530.00 TL
	71640-005868	6" METAL Düz Vana Basınç Regülatörlü Aquative AC Sol. Max. 300 m3/ saat	387,352.00 TL
	71640-006120	8" METAL Düz Vana Basınç Regülatörlü Aquative AC Sol. Max. 400 m3/ saat	598,807.00 TL

* Yukarıdaki debi değerleri 0.3 bar yük kaybı esas alınarak hesaplanmıştır.

S 100 SERİSİ FİLTRE SONRASI BASINÇ SABİTLEYİCİ

Metal Vana	Katalog No	Açıklama	Adet Fiyatı
	71640-016600	4" METAL Düz Vana, Basınç Sabitleme Aquative DC Sol. Max. 120m3/saat"	164,965.00 TL
	71640-016650	6" METAL Düz Vana, Basınç Sabitleme Aquative DC Sol. Max. 300m3/saat	359,052.00 TL
	71640-006122	8" METAL Düz Vana Basınç, Sabitleme Aquative DC Sol. Max. 400m3/saat	453,022.00 TL

* Yukarıdaki debi değerleri 0.3 bar yük kaybı esas alınarak hesaplanmıştır.

SCREENGUARD™ FİLTRE İÇİN BASINÇ SABİTLEME VANASI

YENİ
ÜRÜN

*Türkiye'de üretilmiştir.

Ürün	Katalog No	Ürün İsmi	Debi/Basınç	Kutu Adedi	Fiyat
	01915-008012	2" PLASTİK DİŞLİ	40 m ³ /s 6 bar	1 Ad	35,510.00 TL
	01915-008017	3" PLASTİK FLANŞLI	90 m ³ /s 6 bar	1 Ad	67,243.00 TL
	01915-008018	4" PLASTİK FLANŞLI	110 m ³ /s 6 bar	1 Ad	72,312.00 TL
	01915-008019	6" PLASTİK FLANŞLI	150 m ³ /s 6 bar	1 Ad	130,269.00 TL
	01915-008135	6" DÖKÜM FLANŞLI	200 m ³ /s 16 bar	1 Ad	322,777.00 TL
	01915-008136	8" DÖKÜM FLANŞLI	500 m ³ /s 16 bar	1 Ad	467,675.00 TL

Basınç sabitleme vanaları otomatik filtrelerin tam performansında çalışmaları için geliştirilmiştir. 2,5 bar daha düşük basınçlı projelerde ScreenGuard™ filtrelerden sonra kesinlikle basınç sabitleme vanası kullanılması önerilmektedir.



FAZLA BASINÇ TAHLİYE VANALARI



Ürün	Katalog No	Ürün İsmi	Ebat	Özellikler	Kutu Adedi	Fiyat
	71600-000365	Açılı fazla Basınç Tahliye Vanası	2"	Plastik (Pasolu Dişli)	1 Adet	74,781.00 1
	71600-012813			Metal (Pasolu Dişli)		95,755.00 1

FAZLA BASINÇ TAHLİYE VANALARI

*Türkiye'de üretilmiştir.

Ürün	Katalog No	Ürün İsmi	Kutu Adedi	Fiyat
	01915-008075	2" Açılı Fazla Basınç Tahliye Vanası	--	33,496.00 TL
	01915008079	2" Düz Fazla Basınç Tahliye Vanası		0.00 TL



Düz Fazla Basınç
Tahliye Vanası



Açılı Fazla Basınç
Tahliye Vanası

BASINÇ REGÜLATÖRLERİ



¾" IN-LINE



¾" x 1 (2000)



1½" x 2 (2000)



2" x 4 (2000)



2" x 6 (2000)



3" x 10 (2000)

Ana borudaki basıncı, manifold hattaki damlama sulama laterallerinin istediği basınca düşürmek için kullanılan bağlantı parçalarıdır. Basınç regülatörlerinden önce manuel vana koyulması tavsiye edilir. Sistem basıncını 3'te 1 oranında düşürebilmektedir.

Basınç Regülatör Modelleri

Açıklama	Mo- del	Min. Debi	Max. Debi	Max. Çalışma Basıncı	Malzeme türü
¾ hat içi basınç düşürücü regülatör (düşük debi)	Hat içi	0.08	1.0	10	Plastik, Siyah
¾ hat içi basınç düşürücü regülatör (aside dayanıklı)	Hat içi	0.08	1.0	4	Plastik, Siyah
¾" Teki regülatörlü	2000	1.2	4.5	10	Plastik, Siyah
1 1/2" 2 regülatörlü	2000	2.4	9.0	10	Plastik, Siyah
2" 4 regülatörlü	2000	4.8	18.0	10	Plastik, Siyah
2" 6 regülatörlü	2000	7.2	27.0	10	Pirinç
3" 10 regülatörlü	2000	12	45.0	10	Pirinç

BASINÇ REGÜLATÖRLERİ

PRV 2000	Katalog No	Açıklama	Fiyatı	Katalog No	Açıklama	Fiyatı
INLINE 3/4" Basınç Regülatörleri				31000-001160	1.8 Bar - 25	1,041.00 TL
	31000-001000	1.1 Bar - 15	1,041.00 TL	31000-001200	2.5 Bar - 35	1,041.00 TL
	31000-001120	1.4 Bar - 20	1,041.00 TL	31000-001400	3.0 Bar - 43	1,041.00 TL
3/4" Basınç Regülatörleri				30500-001500	2.0 Bar - 30	1,564.00 TL
	30500-001000	0.6 Bar - 9	1,564.00 TL	30500-001600	2.5 Bar - 35	1,564.00 TL
	30500-001100	0.8 Bar - 12	1,564.00 TL	30500-001700	3.0 Bar - 43	1,564.00 TL
	30500-001200	1.1 Bar - 15	1,564.00 TL	30500-001800	3.5 Bar - 50	1,564.00 TL
	30500-001300	1.4 Bar - 20	1,564.00 TL	30500-001900	4.0 Bar - 57	1,564.00 TL
	30500-001400	1.8 Bar - 25	1,564.00 TL	30500-002000	4.5 Bar - 65	1,564.00 TL
1.5" Basınç Regülatörleri - 2U				30520-001500	2.0 Bar - 30	3,297.00 TL
	30520-001000	0.6 Bar - 9	3,297.00 TL	30520-001600	2.5 Bar - 35	3,297.00 TL
	30520-001100	0.8 Bar - 12	3,297.00 TL	30520-001700	3.0 Bar - 43	3,297.00 TL
	30520-001200	1.1 Bar - 15	3,297.00 TL	30520-001800	3.5 Bar - 50	3,626.00 TL
	30520-001300	1.4 Bar - 20	3,297.00 TL	30520-001900	4.0 Bar - 57	3,626.00 TL
	30520-001400	1.8 Bar - 25	3,297.00 TL	30520-002000	4.5 Bar - 65	3,626.00 TL
2" Basınç Regülatörleri - 4U				30540-000905	2.0 Bar - 30	7,547.00 TL
	30540-000900	0.6 Bar - 9	7,547.00 TL	30540-000906	2.5 Bar - 35	7,547.00 TL
	30540-000901	0.8 Bar - 12	7,547.00 TL	30540-000907	3.0 Bar - 43	7,547.00 TL
	30540-000902	1.1 Bar - 15	7,547.00 TL	30540-000908	3.5 Bar - 50	7,547.00 TL
	30540-000903	1.4 Bar - 20	7,547.00 TL	30540-000909	4.0 Bar - 57	7,547.00 TL
	30540-000904	1.8 Bar - 25	7,547.00 TL	30540-000910	4.5 Bar - 65	7,547.00 TL
2" Basınç Regülatörleri - 6U				30560-001500	2.0 Bar - 30	39,898.00 TL
	30560-001000	0.6 Bar - 9	39,898.00 TL	30560-001600	2.5 Bar - 35	39,898.00 TL
	30560-001100	0.8 Bar - 12	39,898.00 TL	30560-001700	3.0 Bar - 43	39,898.00 TL
	30560-001200	1.1 Bar - 15	39,898.00 TL	30560-001800	3.5 Bar - 50	39,898.00 TL
	30560-001300	1.4 Bar - 20	39,898.00 TL	30560-001900	4.0 Bar - 57	39,898.00 TL
	30560-001400	1.8 Bar - 25	39,898.00 TL	30560-002000	4.5 Bar - 65	39,898.00 TL
3" Basınç Regülatörleri - 10U				30580-001500	2.0 Bar - 30	69,388.00 TL
	30580-001000	0.6 Bar - 9	69,388.00 TL	30580-001600	2.5 Bar - 35	69,388.00 TL
	30580-001100	0.8 Bar - 12	69,388.00 TL	30580-001700	3.0 Bar - 43	69,388.00 TL
	30580-001200	1.1 Bar - 15	69,388.00 TL	30580-001800	3.5 Bar - 50	69,388.00 TL
	30580-001300	1.4 Bar - 20	69,388.00 TL	30580-001900	4.0 Bar - 57	69,388.00 TL
	30580-001400	1.8 Bar - 25	69,388.00 TL	30580-002000	4.5 Bar - 65	69,388.00 TL

PLASTİK HAVA VANALARI

Kinetik / Vakum

NAVk

Diameter: 1/4" - 2"
Max. Pres.: PN10



AV10

Diameter: 1/2" - 1"
Max. Pres.: PN10



Otomatik

NAVa

Diameter: 1/4" - 1"
Max. Pres.: PN10, PN16



SG10

Diameter: 1/4" - 1"
Max. Pres.: PN10



S50

Diameter: 1/4" - 1"
Max. Pres.: PN16



Kombinasyon

NAVc

Diameter: 1/4" - 2"
Max. Pres.: PN10, PN16



DT40 (Mini)

Diameter: 1/4" - 3/4"
Max. Pres.: PN10, PN16



DG10 / D40

Diameter: 1/4" - 2"
Max. Pres.: PN10, PN16



D40L

Diameter: 1/4" - 2"
Max. Pres.: PN



D43 (Pro)

Diameter: 2" - 3"
Max. Pres.: PN10, PN16



Dinamik

D70

Diameter: 2" - 3"
Max. Pres.: PN10, PN16



D70PQ

Diameter: 2" - 3"
Max. Pres.: PN10, PN16

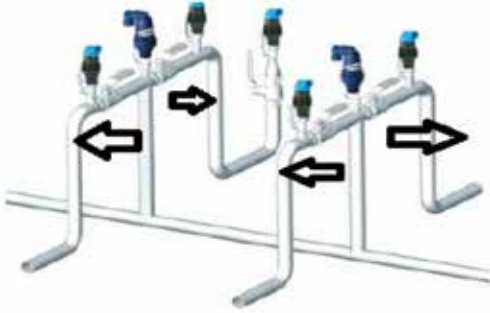


HAVA VANALARI



Ürün	Katalog No	Açıklama	Çap	Fiyat
	32600-006004	Kinetik Vakum Kırıcı Tek Yön Hava Vanası	1"	3,791.00 TL
	32600-006003		2"	4,244.00 TL
	32600-006062	Çift Yön Hava Vanası	1"	9,117.00 TL
	32600-006064		2"	11,451.00 TL
	70500-000009	D46 - ARI Çift Yön Hava Vanası	2"	54,734.00 TL

Kinetik (Tek Yön) ve Çift Yön (Otomatik) Hava Vanaları Kullanım Şekilleri



Vana gruplarında ana hat üzerine vanadan önce çift yönlü, vanadan sonra ise tek yönlü hava vanaları kullanılmalıdır.



500 - 600 metrede bir Çift Yönlü Vantuz



Eğimin arttığı-azaldığı noktalarda Çift Yönlü Vantuz

HAVA VANALARI

Türkiye'de üretilmiştir.

Ürün	Katalog No	Açıklama	Çap	Fiyat
	01915-008121	Tek Etkili Kinetik Hava Vanası	1" Kısa	2,845.00 TL
	01915-008122		1" Uzun	4,077.00 TL
	01915-008123		2"	7,214.00 TL
	01915-008126	Çift Etkili Otomatik Hava Vanası	1"	4,550.00 TL
	01915-008127	Üç Etkili Kombinasyon Hava Vanası	2"	9,340.00 TL



1" Çift etkili Kinetik vantuz



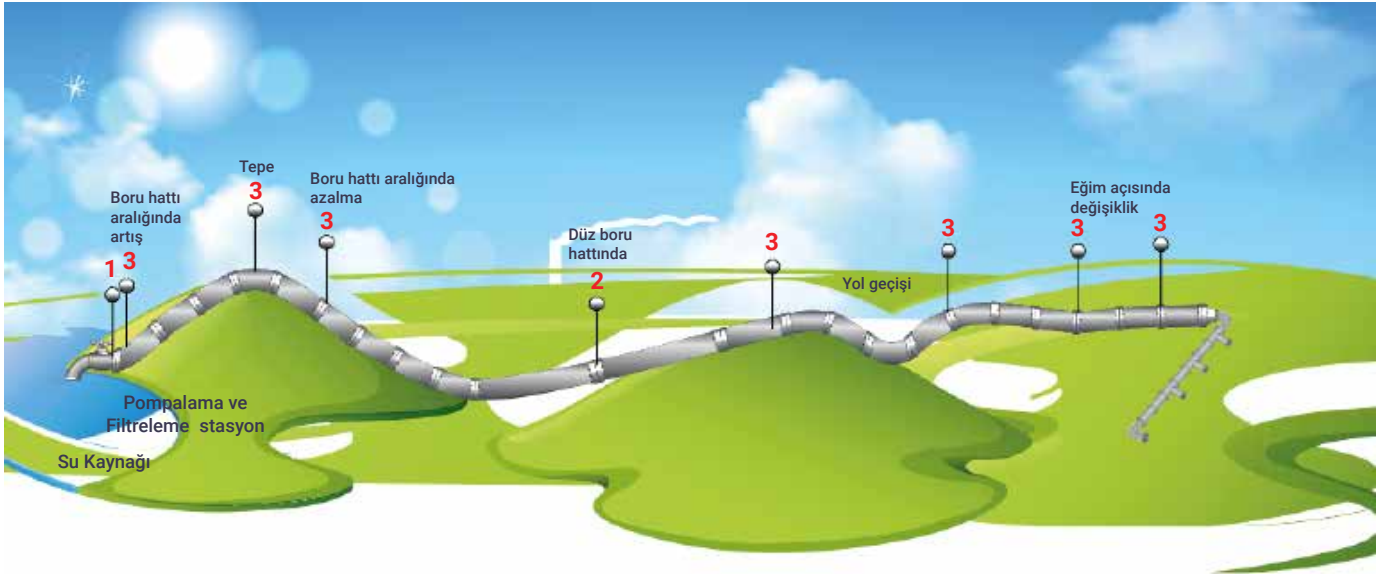
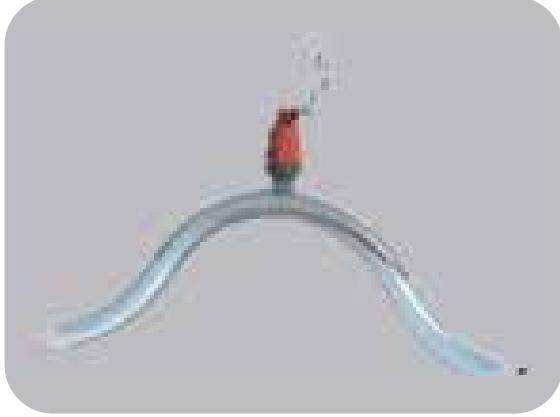
2" Üç etkili Kombinasyon Vantuzu



Tek etkili - Kinetik hava vantuzu
1) 1" Kısa Kinetik vantuz
2) 1" Uzun Kinetik vantuz
3) 2" Kinetik vantuz

VANTUZ (HAVA TAHLİYE VANALARI) KULANIM YERLERİ

1. Tarımsal sulamada (Pompa çıkışlarında, ana hat üzerinde, düz hatlarda her 400-500 metrede, eğim başlangıçlarında, pik noktalarda, yukarı eğimlerde her 400-500 metrede, hat sonlarında ve sulama vanalarından önce kullanılmalıdır. (Şekilde belirtilen noktalarda)
2. Filtrasyon sistemlerinde, (Disk Filtre, Hidrosiklon, Gravel Tank, Otomatik Yatay Filtrelerde vb.)
3. Endüstri alanlarında, fabrika tesisatlarında, arıtma sistemlerinde vb.



Modeller

1. Tek Etkili (Kinetik) Vantuzlar
2. Çift Etkili (Otomatik) Vantuzlar
3. Üç Etkili (Kombinasyon) Vantuzlar



Hidrosiklon



Gravel Tank



Disk Filtre
Sistemi

MANOMETRELER

Ürün	Katalog No	Ürün İsmi	Ebat	Özellikler	Kutu Adedi	Fiyat
	77456-000101	Kuru Tip Manometre	63 mm	6 bar Çıkış: Alt	1 Ad	1,214.93 TL
	77456-000103		63 mm	10 bar Çıkış: Alt		1,214.93 TL
	77456-000223	Gliserinli Manometre	63 mm	6 bar Çıkış: Alt		1,870.00 TL
	77456-000225		63 mm	10 bar Çıkış: Alt		1,870.00 TL
	01915-002710	Gliserinli Manometre Türkiye'de üretilmiştir.	63 mm	10 bar Çıkış: Alt	1 Ad	3,354.00 TL
	01915-002700		50 mm	10 bar Çıkış: Arka		3,354.00 TL
	77540-003400	Gliserinli Manometre	63 mm	10 bar Çıkış: Alt	1 Ad	3,510.00 TL

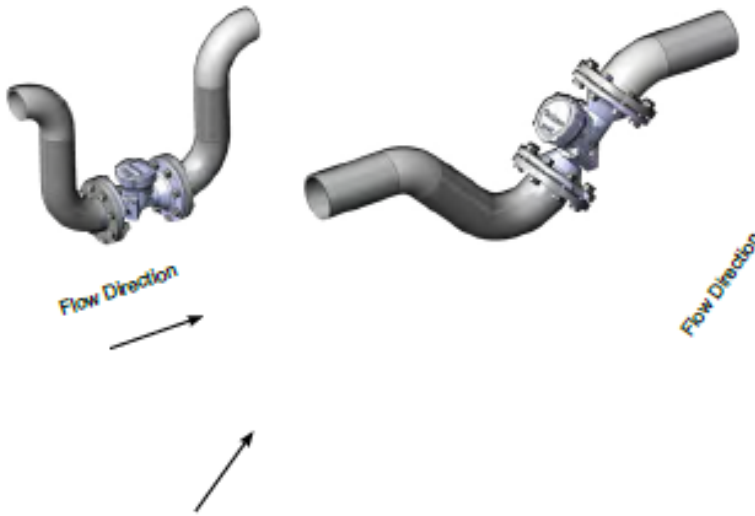


OCTAVE SU SAATLERİ

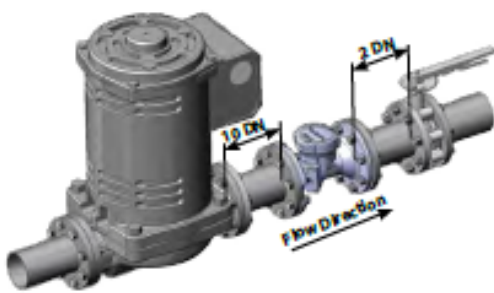
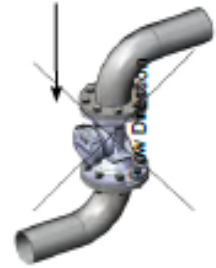
Octave su saatlerinin sağlıklı ölçüm yapması için sistemin minimum basıncının 0,5-0,7 bar olması gereklidir. Su sayacın çıkışında basınç olmadan çalışması önerilmez



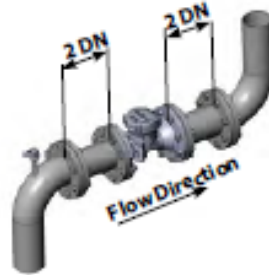
Tavsiye edilen Montaj



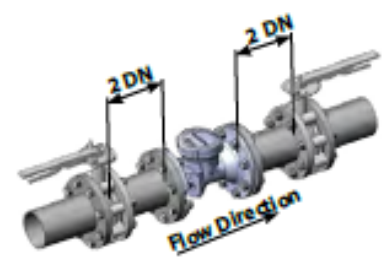
Yanlış montaj



Octave Ultrasonik Su saati pompadan sonra saat çapının 10 katı mesafede olmalıdır.



Octave Ultrasonik Su saati dirsekten sonra ve önce saat çapının 2 katı mesafede olmalıdır.



Octave Ultrasonik Su saati vanadan sonra ve önce saat çapının 2 katı mesafede olmalıdır.

OCTAVE ULTRASONIC SU SAATLERİ

Su Sayacı	Katalog No	Açıklama	Adet Fiyatı
	70240-014000	2" Ultrasonik Su Sayacı	270,522.00 TL
	70240-014100	3" Ultrasonik Su Sayacı	309,176.00 TL
	70240-014200	4" Ultrasonik Su Sayacı	354,247.00 TL
	70240-014350	6" Ultrasonik Su Sayacı	579,669.00 TL
	70240-014450	8" Ultrasonik Su Sayacı	676,290.00 TL
	70240-014500	10" Ultrasonik Su Sayacı	882,397.00 TL

SU SAATLERİ

Su Sayacı	Katalog No	Açıklama	Adet Fiyatı
	70240-002400	2" WMR Su Sayacı 20 m ³ / s	73,811.00 TL
	70240-005980	3" IRT Su Sayacı 90 m ³ / s	91,907.00 TL
	70240-006070	4" IRT Su Sayacı 125 m ³ / s	107,348.00 TL
	70240-006160	6" IRT Su Sayacı 250 m ³ / s	167,047.00 TL
	70240-006260	8" IRT Su Sayacı 450 m ³ / s	218,049.00 TL
	70240-006360	10" IRT Su Sayacı 750 m ³ / s	291,858.00 TL
	70240-005935	ARAD IRT 3" BS ER PO 100L & 1m ³	145,596.00 TL
	70240-005936	ARAD IRT 4" BS ER PO 100L & 1m ³	161,035.00 TL
	70240-005937	ARAD IRT 6" BS ER PO 100L & 1m ³	220,737.00 TL

Su Sayacı	Katalog No	Açıklama	Adet Fiyatı
	70240-002500	2" WMR Su Sayacı 10 Litre Sensörlü	79,853.00 TL
	70240-003687	3" WSTsb Su Sayacı 10 Litre Sensörlü	115,413.00 TL
	70240-003800	4" WSTsb Su Sayacı 100 Litre Sensörlü	126,803.00 TL
	70240-004200	6" WSTsb Su Sayacı 100 Litre Sensörlü	223,425.00 TL
	70240-004600	8" WSTsb Su Sayacı 1 m ³ Sensörlü	287,838.00 TL
	70240-005000	10" WSTsb Su Sayacı 1 m ³ Sensörlü	477,699.00 TL

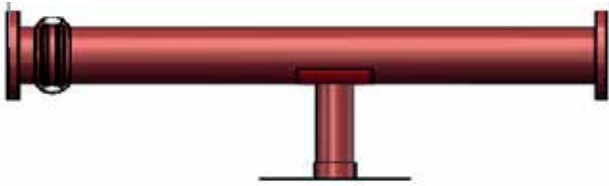
DÖKÜM SU SAYAÇLARI

*Türkiye'de üretilmiştir.

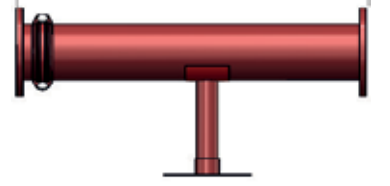
Ürün	Katalog No	Ürün İsmi	Ebat	Açıklama	Fiyat
	01915-006100	Döküm Su Sayacı Woltman Tipi	2"	Sensörsüz	48,345.00 TL
	01915-006101		3"		65,176.00 TL
	01915-006102		4"		74,276.00 TL
	01915-006103		5"		9,490.00 TL
	01915-006104		6"		119,966.00 TL
	01915-006105		8"		152,196.00 TL
	01915-006110		2"	10 lt Sensörlü	60,433.00 TL
	01915-006111		3"	100 lt Sensörlü	77,262.00 TL
	01915-006112		4"		86,932.00 TL
	01915-006113		5"		106,986.00 TL
	01915-006114		6"		132,052.00 TL
	01915-006115		8"		164,282.00 TL

- Su saatinin sağlıklı ölçüm yapabilmesi için su saatinden önce saat çapının 10 katı sonra ise 5 katı manifold kullanılmalıdır.
- (3" = Önce 90 cm), sonra ise 5 katı (3" = 45 cm)
- (4" = Önce 110 cm), sonra ise 5 katı (4" = 55 cm)
- (6" = Önce 160cm), sonra ise 5 katı (6" = 80cm)

Su Sayacı Öncesi Manifold



Su Sayacı Sonrası Manifold



PLASTİK SU SAYAÇLARI

YENİ
ÜRÜN

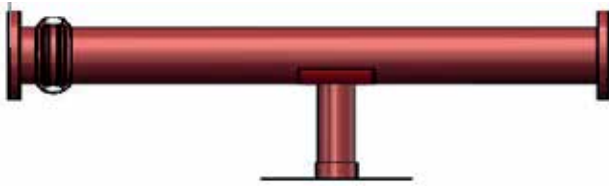
*Türkiye'de üretilmiştir.

Ürün	Katalog No	Ürün İsmi	Ebat	Açıklama	Fiyat
	01905-006120	Plastik Su Sayacı Woltman Tipi	2"	10 lt Sensörlü	46,554.00 TL
	01905-006121		3"	100 lt Sensörlü	60,877.00 TL
	01905-006122		4"		69,832.00 TL
	01915-006130		2"	Sensörsüz	58,639.00 TL
	01915-006131		3"		72,963.00 TL
	01915-006132		4"		81,915.00 TL

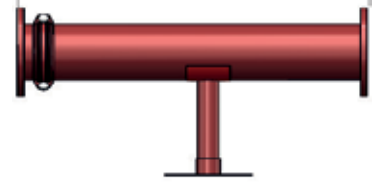
• Su saatinin sağlıklı ölçüm yapabilmesi için su saatinden önce saat çapının 10 katı sonra ise 5 katı man fold kullanılmalıdır.

- (3" = Önce 90 cm), sonra ise 5 katı (3" = 45 cm)
- (4" = Önce 110 cm), sonra ise 5 katı (4" = 55 cm)
- (6" = Önce 160cm), sonra ise 5 katı (6" = 80cm)

Su Sayacı Öncesi Manifold



Su Sayacı Sonrası Manifold



PVC KÜRESEL VANALAR

TEK REKORLU TEK TARAF İÇTEN TEK TARAF DIŞTAN DIŞLI

PVC Vana	Katalog No	Açıklama	Açıklama	Adet Fiyatı
	77450-000120	3/4 "	Tek Rekorlu Tek Taraf İçten Tek Taraf Dıştan Dışlı	590.20 TL
	77450-000121	1"		659.10 TL
	77450-000122	1 1/4"		1,284.00 TL
	77450-000123	1 1/2"		1,977.00 TL
	77450-000124	2"		3,331.00 TL
	77450-000125	2 1/2"		4,476.00 TL
	77450-000126	3"		8,986.00 TL
	77450-000127	4"		17,971.00 TL

TEK REKORLU YAPIŞTIRMA MUFLU

PVC Vana	Katalog No	Açıklama	Açıklama	Adet Fiyatı
	77450-000200	3/4 "	Tek Rekorlu Yapıştırma Muu	590.20 TL
	77450-000201	1"		659.10 TL
	77450-000202	1 1/4"		1,284.00 TL
	77450-000203	1 1/2"		1,977.00 TL
	77450-000204	2"		2,915.00 TL
	77450-000205	2 1/2"		4,476.00 TL
	77450-000206	3"		8,986.00 TL
	77450-000207	4"		17,971.00 TL

PVC KÜRESEL VANALAR

ÇİFT REKORLU ÇİFT TARAF İÇTEN DİŞLİ

PVC Vana	Katalog No	Açıklama	Açıklama	Adet Fiyatı
	77451-000150	1"	Çift Rekorlu Çift Taraf İçten Dışlı	971.10 TL
	77451-000152	1 1/2"		2,358.00 TL
	77451-000153	2"		3,435.00 TL
	77451-000154	2 1/2"		5,030.00 TL
	77451-000155	3"		10,686.00 TL

ÇİFT REKORLU YAPIŞTIRMA MUFLU

PVC Vana	Katalog No	Açıklama	Açıklama	Adet Fiyatı
	77451-000200	1"	Çift Rekorlu Yapıştırma Muflu	971.10 TL
	77451-000202	1 1/2"		2,358.00 TL
	77451-000203	2"		3,435.00 TL
	77451-000204	2 1/2"		5,030.00 TL
	77451-000205	3"		10,686.00 TL

TEK REKORLU ÇİFT TARAF İÇTEN DİŞLİ

PVC Vana	Katalog No	Açıklama	Açıklama	Adet Fiyatı
	77450-000100	3/4 "	PVC Küresel Vana Tek Rekorlu Çift Taraf İçten Dışlı	590.20 TL
	77450-000101	1"		659.10 TL
	77450-000102	1 1/4"		1,284.00 TL
	77450-000103	1 1/2"		1,977.00 TL
	77450-000104	2"		2,915.00 TL
	77450-000105	2 1/2"		4,476.00 TL
	77450-000106	3"		9,611.00 TL
	77450-000107	4"		17,971.00 TL

ÇEKVALFLER

Plastik Çekvalf	Katalog No	Açıklama	Adet Fiyatı
	70420-000800	3" NR-10 Çekvalf Max. 10 bar	36,833.00 TL
	70420-001180	4" NR-10 Çekvalf Max. 10 bar	40,447.00 TL
	70420-005660	6" NR-10 Çekvalf Max. 10 bar	72,452.00 TL
	70420-005670	8" NR-10 Çekvalf Max. 10 bar	92,979.00 TL

PVC Çekvalf	Katalog No	Açıklama	Adet Fiyatı
	77454-000200	PVC SWING CHECK VALVE 3" BTW FLANGES	2,984.00 TL
	77454-000201	PVC SWING CHECK VALVE 3/4" BTW FLANGES	4,510.00 TL



PVC KELEBEK VANALAR

PVC Vana	Katalog No	Açıklama	Açıklama	Adet Fiyatı
	77452-000100	2"	PCV Kelebek Vana Dört Delikli Flanşlara Uygundur	7,112.00 TL
	77452-000101	2 1/2"		7,840.00 TL
	77452-000102	3"		9,368.00 TL
	77452-000103	4"		18,699.00 TL

Vana	Katalog No	Açıklama	Açıklama	Adet Fiyatı
	77453-000200	2"	İçtendişli Pasolu Vana	8,986.00 TL
	77453-000201	2 1/2"		11,224.00 TL
	77453-000202	3"		11,969.00 TL



FİLTRELER

- TAM OTOMATİK FİLTRELER

- **SCREENGUARD™**

- SCREENGUARD™ PLUS KONTROLÖR
- SCREENGUARD™ HİDROSİKLOK TAHLİYE VANASI
- SCREENGUARD™ BASINÇ SABİTLEME VANASI

- **ALPHADISC™**

- **ALPHA - APOLLO™**

- YARI OTOMATİK FİLTRELER

- **YARI OTOMATİK SCREENGUARD™ ELEK**

- MANUEL FİLTRELER

- **SCREENGUARD™ DİSK**

- **SCREENGUARD™ ELEK**

SCREENGUARD™ TAM OTOMATİK FİLTRELER



Otomatik elek filtreler, geniş filtreleme alanı sayesinde sulama sistemleri için mükemmel koruma sağlar. Screenguard™ aynı zamanda en etkili kendini temizleme mekanizmasını içerir, iş gücü, su ve enerji tasarrufu sağlar.



*Tam Otomatik ScreenGuard hem zamana hem basınç farkına göre otomatik ters yıkama yapabilen, uzaktan algılama kontrolörüne sahiptir.

*Büyük elek boyutu ile filtrenin daha yüksek debide çalışmasına ve kirli su koşullarının üstesinden gelmeye yardımcı olur.

*Filtre gövdesi, üstün korozyon direnci sağlayan iki katmanlı kaplamalı yüksek kaliteli karbon çeliğinden yapılmıştır.

*Ürünün iç yüzeyine korozyon dayanımı için ortalama 200 mikron, dış yüzeyine ise 100 mikron "Epoksi Boya" uygulanmaktadır. Ayrıca dış yüzeyde, dış etmenlere karşı dayanıklı olması için epoksi boya üzerine 150 mikron kalınlığında "Polyester Boya" uygulanmış olup dış yüzey boya uygulama kalınlığı ortalama 250 mikrondur.

*Filtre elek silindiri, sulama sistemine ekstra bir koruma katmanı sağlayan, özel bir dokuma içeren 316 paslanmaz 4.5mm kalınlığında çelikle güçlendirilmiştir.

*100, 130 ve 200 mikron elek seçenekleri ile farklı su kalitelerinde kullanım kolaylığı sağlar.

DIKEY TAM OTOMATİK SCREENGUARD™ FİLTRELER



SG PLUS Yeni Kontrolör	Katalog No	Açıklama	Ebat	Özellikler	Adet Fiyatı
	71960-000100 Dişli	SG A V Otomatik Dikey Elek Filtre	2"	Maksimum Debi: 25 m ³ /s Net Filtre Alanı: 1350 cm ²	531,950.00 TL
	71960-000150 Flanşlı	SG A V Otomatik Dikey Elek Filtre	3"	Maksimum Debi: 35 m ³ /s Net Filtre Alanı: 1350 cm ²	540,975.00 TL
	71960-000220 Flanşlı	SG A V Süper Otomatik Dikey Elek Filtre	3"	Maksimum Debi: 50 m ³ /s Net Filtre Alanı: 2000 cm ²	566,916.00 TL
	71960-000250 Flanşlı	SG A V Otomatik Dikey Elek Filtre	4"	Maksimum Debi: 70 m ³ /s Net Filtre Alanı: 2000 cm ²	567,808.00 TL
	71960-000600 Flanşlı	SG A V Jumbo Otomatik Dikey Elek Filtre	4"	Maksimum Debi: 80 m ³ /s Net Filtre Alanı: 2700 cm ²	577,437.00 TL

- Maksimum Basınç: 10 bar.
- Ters yıkama anında minimum 2 bar basınç gereklidir.
- Yeterli basınç yok ise filtreden sonra basınç sabitleme vanası takılması önerilir.
- Listedeki uygun basınç sabitleme vanasını kullanınız.
- Katalog numarası verilen filtreler 130 mikron elek filtrelerdir.
- 100 mikron ve 200 mikron elek filtreler için Netafim satış ekibi ile iletişime geçiniz.



Dişli - 2"
3" ve 4" Dişli modeller için
Netafim ile iletişime geçiniz.



Flanşlı
3" - 4"



Net Filtre Alanı: 2.750 - 2.000 - 1.350 cm²

YATAY TAM OTOMATİK SCREENGUARD™ FİLTRELER



SG PLUS Yeni Kontrolör	Açıklama	Ebat	Özellikler	Adet Fiyatı
71960-000273 Flanşlı	SG A H Otomatik Yatay Elek Filtre	4"	Maksimum Debi: 80 m ³ /s Net Filtre Alanı: 5300 cm ²	977,577.00 TL
71960-000303 Flanşlı	SG A H Jumbo Otomatik Yatay Elek Filtre	4"	Maksimum Debi: 100 m ³ /s Net Filtre Alanı: 7900 cm ²	1,161,349.00 TL
71960-000323 Flanşlı	SG A H Otomatik Yatay Elek Filtre	6"	Maksimum Debi: 120 m ³ /s Net Filtre Alanı: 5300 cm ²	979,467.00 TL
71960-000360 Flanşlı	SG A H Jumbo Otomatik Yatay Elek Filtre	6"	Maksimum Debi: 150 m ³ /s Net Filtre Alanı: 7900 cm ²	1,185,041.00 TL
71960-000420 Flanşlı	SG A H Otomatik Yatay Elek Filtre	8"	Maksimum Debi: 250 m ³ /s Net Filtre Alanı: 7900 cm ²	1,274,936.00 TL
71960-000471 Flanşlı	SG A H Otomatik Yatay Elek Filtre	10"	Maksimum Debi: 300 m ³ /s Net Filtre Alanı: 7900 cm ²	1,391,555.00 TL

- Maksimum Basınç: 10 bar.
- Ters yıkama anında minimum 2 bar basınç gereklidir.
- Yeterli basınç yok ise filtreden sonra basınç sabitleme vanası takılması önerilir.
- Listedeki uygun basınç sabitleme vanasını kullanınız.
- Katalog numarası verilen filtreler 130 Mikron Elek Filtrelerdir.
- 100 mikron ve 200 mikron elek filtreler için Netafim satış ekibi ile iletişime geçiniz.
- 1" Çift yönlü hava vanası dahildir.



Net Filtre Alanı: 5.300 - 7.900 cm²

SCREENGUARD™ PLUS BLUETOOTH TERS YIKAMA KONTROLÖR



Ürün	Katalog No	Açıklama	Adet Fiyatı
	74310-000006	SG3 / GERİ YIKAMA KONTROLÖR	57,794.00 TL

SG Plus Kontrol Cihazı:

- 3 adet filtrenin ters yıkamasını yapmayı veya 2 filtre ve basınç sabitleme vanasını programlama özelliği bulunmaktadır.
- Düşük basınçta sulama yapabilmek amacıyla basınç sabitleme vanasını devreye sokup filtre temizledikten sonra tekrar basınç sabitleme vanasını devre dışı bırakma özelliği bulunmaktadır.

ÖZELLİKLER

- Ana vana veya aşağı akış vana kontrolü
- Alarm sinyali çıkışı (kuru kontak)
- Birden fazla filtre tek bir kontrolör aracılığıyla çalıştırılabilir (en fazla 3 filtre)
- Saatlik/günlük grafik ekranı da dahil olmak üzere geliştirilmiş anlık kayıt (geçmiş) ekranı
- Ek özelliklere göre uygulama güncellemesi
- Askıya alma için harici komut:

- A. Basınç Şalteri - Tanımlanan basınç farkına göre otomatik olarak ters yıkama yapar.
B. Akış Anahtarı - Su akışı olmadığında ters yıkama yapılmaz.
C. Yıkama göstergesi için harici sulama kontrol cihazı komutunu kullanan kuru kontak.

Output No	1	2	3
Option A	Hidrosiklon Tahliye Vanası	Hidrosiklon Tahliye Vanası	Hidrosiklon Tahliye Vanası
Option B	Hidrosiklon Tahliye Vanası	Hidrosiklon Tahliye Vanası	Basınç Sabitleme Vanası
Option C	Hidrosiklon Tahliye Vanası	Hidrosiklon Tahliye Vanası	Alarm
Option D	Hidrosiklon Tahliye Vanası	Alarm	Basınç Sabitleme Vanası
Option E	Hidrosiklon Tahliye Vanası	Hidrosiklon Tahliye Vanası	



SCREENGUARD™ FİLTRELER İÇİN HİDROSİKLON OTOMATİK TAHLİYE VANASI

YENİ
ÜRÜN

*Türkiye'de üretilmiştir.

Ürün	Katalog No	Açıklama	Ebat	Özellikler	Adet Fiyatı
	01915-008153	Hidrolik Otomatik Tahliye Vanası	2"	Hidrolik altına takılır. SG PLUS tarafından kontrol edilir.	26,925.00 TL

Hidrolik tahliye vanası ScreenGuard™ Plus kontrolör ürünleriyle kullanılmalıdır. Tek başına kullanılamaz.



- Hidrolik tahliye vanası ScreenGuard™ kullanılan çok kumlu artezyen sularında hidrolik tahliye vanasının altına takılır. DC bobininin kabloları ScreenGuard™ panosuna bağlanır. Parmak filtre de hidrolik tahliye vanasının girişindeki yüksek basınçlı suya monte edilir.
- Kum yoğunluğuna göre SG PLUS kontrolör ScreenGuard™ filtre giriş çıkış basınç farkı 0,5 bar olduysa önce basınç sabitleme vanasını (monte edildiyse) devreye sokar sonra hidrolik tahliye vanasını (monte edildiyse) açıp hidrolik tahliye vanasının altını temizler. En son olarak filtre ters yıkamasını yapar.
- Hidrolik tahliye vanası ve basınç sabitleme vanası ScreenGuard™ filtrenin performansını artırarak daha az tıkanmasını ve filtrenin daha az ters yıkama yapmasını sağlayarak otomatik sulamanın duraksamadan çalışmasına yardımcı olur.

SCREENGUARD™ FİLTRE İÇİN BASINÇ SABİTLEME VANASI



*Türkiye'de üretilmiştir.

Ürün	Katalog No	Ürün İsmi	Debi/Basınç	Kutu Adedi	Fiyat
	01915-008012	2" PLASTİK DİŞLİ	40 m ³ /s 6 bar	1 Ad	35,510.00 TL
	01915-008017	3" PLASTİK FLANŞLI	90 m ³ /s 6 bar	1 Ad	67,243.00 TL
	01915-008018	4" PLASTİK FLANŞLI	110 m ³ /s 6 bar	1 Ad	72,312.00 TL
	01915-008019	6" PLASTİK FLANŞLI	150 m ³ /s 6 bar	1 Ad	130,269.00 TL
	01915-008135	6" DÖKÜM FLANŞLI	200 m ³ /s 16 bar	1 Ad	322,777.00 TL
	01915-008136	8" DÖKÜM FLANŞLI	500 m ³ /s 16 bar	1 Ad	467,675.00 TL

Basınç sabitleme vanaları otomatik filtrelerin tam performansında çalışmalarını için geliştirilmiştir. 2,5 bar daha düşük basınçlı projelerde ScreenGuard™ filtrelerden sonra kesinlikle basınç sabitleme vanası kullanılması önerilmektedir.



ALPHADISC™ TAM OTOMATİK DİSK FİLTRE



SINGLE 3"



DUAL 4"



TRIO 6"



SINGLE XL 3" / 4"



DUAL XL 6"



TRIO XL 6"

AlphaDisc™, yüksek filtrasyon alanı, kir tutma kapasitesi ve farklı debilerde çalışma imkanı sağlayan, farklı su kaynaklarına karşı ihtiyaçları karşılayan, benzersiz, kolay kurulumu ve modüler tasarımı ile sulama sistemlerinde üstün koruma sağlayan bir filtrasyon sistemidir.

AlphaDisc™, tıkanmayı ve kısmi tıkanmayı önleyerek sistemin uzun ömürlü olmasını sağlar. Yatırım maliyeti ve sağladığı su tasarrufu ile beraber tüm ürünlerde eşit miktarda sulama yapılmasında öncü olan bir sistemdir.

AlphaDisc™, akıllı kontrol sistemi sayesinde, kullanıcıya her zaman erişime açık ve yenilikçi bir kontrol paneli sunmaktadır. Darbelere ve arazi koşullarına uygun, dayanıklı, korozyon önleyici uzun ömürlü malzemelerden oluşturulan bu sistem, çiftçiye arazide güven veren en yeni filtrasyon sistemidir.

ALPHADISC™ TAM OTOMATİK DİSK FİLTRE

Ürün	Katalog No	Açıklama	Min-Max. Debi	Net Filtre Alanı	Adet Fiyatı
	70606-000100	3" SINGLE I/L 130MIC BLE DC Flanşlı bağlantı	25-50 m ³ /s	1.760 cm	1,058,194.00 T
	70606-000140	3" SINGLE I/L 130MIC CLD DC Flanşlı bağlantı	25-50 m ³ /s	1.760 cm	1,260,536.00 T
	70606-000104	3" SINGLE XL I/L 130MIC BLE DC Flanşlı bağlantı	50-80 m ³ /s	5.240 cm ²	1,255,232.00 T
	70606-000150	3" SINGLE XL I/L 130MIC CLD DC Flanşlı bağlantı	50-80 m ³ /s	5.240 cm ²	1,457,574.00 T
	70606-000108	4" SINGLE XL I/L 130MIC BLE DC Flanşlı bağlantı	70-110 m ³ /s	5.240 cm ²	1,797,843.00 T
	70606-000160	4" SINGLE XL I/L 130MIC CLD DC Flanşlı bağlantı	70-110 m ³ /s	5.240 cm ²	2,000,186.00 T

- Max çalışma basıncı 10 bar.
- Ters yıkama için gerekli minumum basınç 1.5 bar.



BLE DC Pilli Kontrolör
Bluetoothlu Geri
Yıkama Kontrol Ünitesi



CLD DC Pilli Kontrolör
Sim Kartlı Geri Yıkama Kontrol Ünitesi
Cep telefonuna filtre basıncını ve pulslu
su sayacı su miktarını mesajla gönderme
özellliği

ALPHADISC™ TAM OTOMATİK DİSK FİLTRE



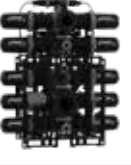
Ürün	Katalog No	Açıklama	Min-Max. Debi	Net Filtre Alanı	Adet Fiyatı
	70606-000112	4" DUAL 130 MIC. CLD DC Flanşlı bağlantı	50-100 m ³ /s	3.520 cm ²	2,421,544.00 TL
	70606-000114	6" TRIO 130 MIC. CLD DC Flanşlı bağlantı	75-150 m ³ /s	5.280 cm ²	3,667,176.00 TL
	70606-000113	6" DUAL XL 130 MIC. CLD DC Flanşlı bağlantı	140-220 m ³ /s	10.480 cm ²	2,815,619.00 TL
	70606-000115	8" TRIO XL 130 MIC. CLD DC Flanşlı bağlantı	210-330 m ³ /s	15.720 cm ²	4,258,433.00 TL

- Max çalışma basıncı 10 bar.
- Ters yıkama için gerekli minimum basınç 1.5 bar.

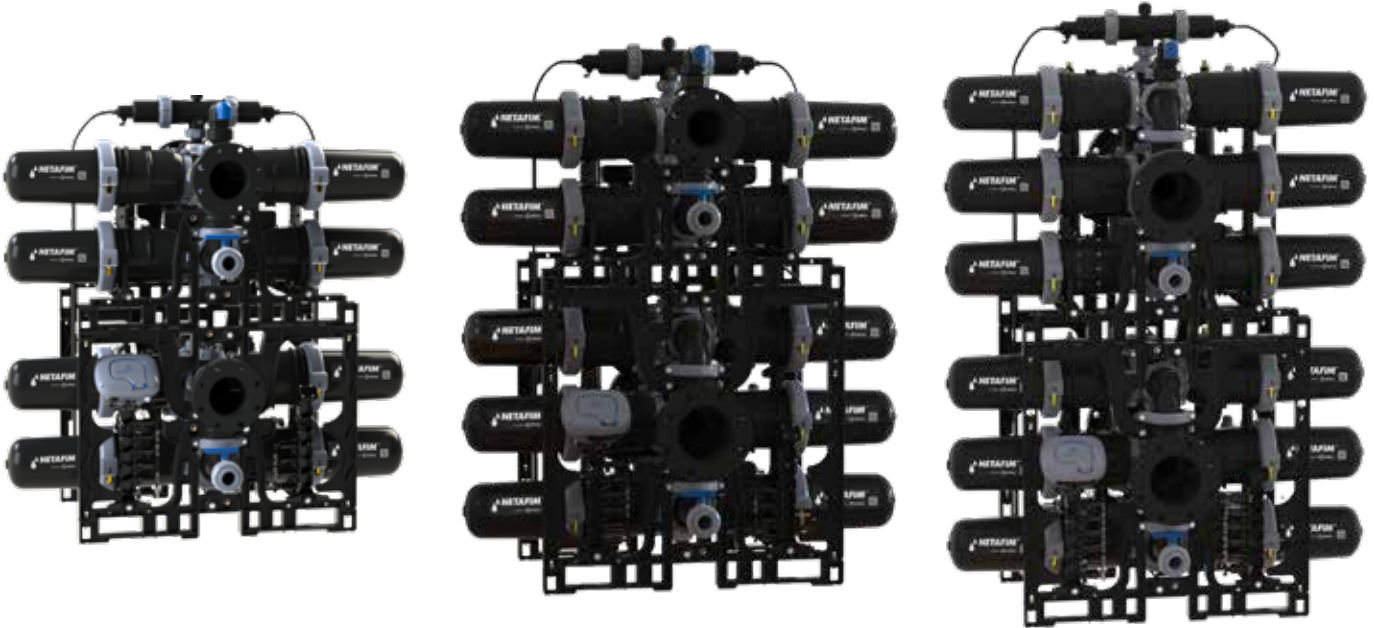


ALPHADISC™ TAM OTOMATİK DİSK FİLTRE



Ürün	Katalog No	Açıklama	Max. Debi	Net Filtre Alanı	Adet Fiyatı
	70606-000200	6" DUAL XL + 6" DUAL XL 130Mic. CLD DC Flanşlı Bağlantı	360 m ³ /s	20.960 cm ²	5,394,288.00 TL
	70606-000202	8" TRIO XL + 6" DUAL XL 130Mic. CLD DC Flanşlı bağlantı	450 m ³ /s	26.200 cm ²	6,869,292.00 TL
	70606-000204	8" TRIO XL+ 8" TRIO XL 130Mic. CLD DC Flanşlı bağlantı	540 m ³	31.440 cm ²	8,344,296.00 TL

- Max çalışma basıncı 10 bar.
- Ters yıkama için gerekli minumum basınç 1.5 bar.
- Bu sayfadaki filtreler, iki filtrenin birleşmesinden oluşmuştur. Giriş ve çıkış manifoldları fiyatlara dahil değildir.



ALPHA APOLLO™ TAM OTOMATİK DİSK FİLTRE

YENİ
ÜRÜN

Ürün	Katalog No	Açıklama	Min-Max. Debi	Net Filtre Alanı	Adet Fiyatı
	70606-000253	ALPHA APOLLO™ 3*4"	210-330 m3/s	15.720 cm²	4,108,583.00 TL
	70606-000262	ALPHA APOLLO™ 4*4"	280-440 m3/s	20.960 cm²	5,161,491.00 TL

- Max çalışma basıncı 10 bar.
- Ters yıkama için gerekli minimum basınç 1.5 bar.



SU KALİTESİNE GÖRE TAVSİYE EDİLEN DEBİLER

		TEKL 3"				TEKL XL 3"				TEKL XL 4"				K L 4"				K L XL 6"				Ü LÜ 6"				Ü LÜ XL 8"							
		Y		ORTALAMA		KÖTÜ		OK KÖTÜ		Y		ORTALAMA		KÖTÜ		OK KÖTÜ		Y		ORTALAMA		KÖTÜ		OK KÖTÜ		Y		ORTALAMA		KÖTÜ		OK KÖTÜ	
100 MIC	M3/H	50	35	25	20	80	60	55	50	110	85	75	60	100	70	50	40	220	170	150	120	150	105	75	60	330	255	225	180				
130 MIC	M3/H	50	40	35	25	80	60	55	50	110	90	80	70	100	80	70	50	220	180	160	140	150	120	105	75	330	270	240	210				

TEKNİK ÖZELLİKLER

	NET F LTRE ALANI		F LTRE HACM		G R / İKİ ÖL ÜLER		BA LANTI T P	MAXIMUM ALI MA BASINCI	A IRLIK	
	CM2	IN2	CM3	IN3	N	MM		BAR	KG	LB
TEKL 3"	1,760	272	2,296	140	3	80	VİKTOLİK / FLANŞ	10	54	118
TEKL XL 3"	5,240	383	6,284	383	3	80			57	126
TEKL XL 4"	5,240	383	6,284	383	4	100			58	129
K L 4"	3,520	544	4,592	280	4	100			115	253
K L XL 6"	10,480	1.624	12,568	766	6	150	FLANŞ		127	279
Ü LÜ 6"	5,280	816	6,888	420	6	150			156	344
Ü LÜ XL 8"	15,720	2.437	18,852	1.149	8	200			182	401

SU KALİTESİ

S U K A L İ T E S İ		TERS YIKAMA SÜRESİ (DAK KA 100)
	Y	>15
	ORTALAMA----	5-15
	KÖTÜ	2.5-5
	OK KÖTÜ	1.5-2.5

YIKAMA VERİLERİ

	TERS YIK. M N MUM BASIN	GER YIKAMA DEB S	TAVS YE ED LEN GER YIKAMA ZAMANI	TERS YIKAMA ANINDA KULLANILAN SU M KTARI*	GER YIKAMA MAN FOLD API		GER YIKAMA MAN FOLD BA LANTI T P
	BAR	M3/H		L TRE	N	MM	
TEKL 3"	1.5	7.2	18 SANİYE	36	3	80	VİKTOLİK
TEKL XL 3		13		65			
TEKL XL 4"		13		65			
K L 4"		7.2		36			
K L XL 6"		13		65			
Ü LÜ 6"		7.2		36			
Ü LÜ XL 8"		13		65			

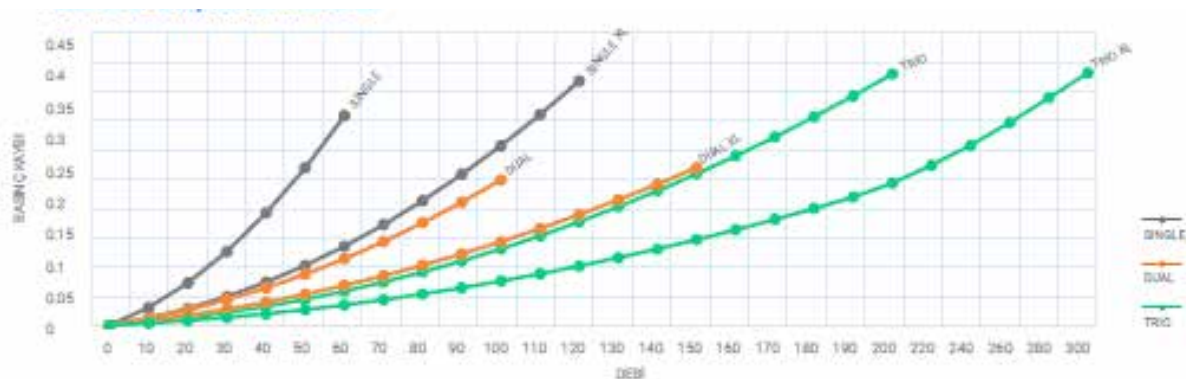
MALZEME YAPISI VE ÇALIŞMA SICAKLIĞI

F LTRE GÖVDESİ	RPA (GÜÇLENDİRİLMİŞ POLIAMİD)
D SK	PP (POLİPROPİLEN) VEYA PA (POLIAMİD)
TEM ZİLEME MEKAN ZMASI	TÜM POLİMERİK
TERS YIK. VANASI	TÜM POLİMERİK
CONTALAR	EPDM
ALI MA SICAKLI I	5-60 C

* Ters yıkamanın sağlıklı olması için düşük basınçlarda (2bar) Basınç sabitleme vanası kullanılması önerilir.

Ters yıkama anında çıkışta basınç 6 barın üzerindeyse, Alpha diskin hasar görmemesi için tahliye üzerine Orifice Vana takılması önerilir.

DEBİ & BASINÇ KAYBI TABLOSU



YARI OTOMATİK SCREENGUARD™ FİLTRELER

Ürün	Katalog No	Açıklama	Ebat	Özellikler	Adet Fiyatı
	71970-000501 Dişli	Yarı Otomatik Elek Filtre	2"	Maksimum Debi: 25 m ³ /s Net Filtre Alanı: 1210 cm ²	67,353.00 TL
	71970-000521 Dişli	Jumbo Yarı Otomatik Elek Filtre	2"	Maksimum Debi: 30 m ³ /s Net Filtre Alanı: 1610 cm ²	70,413.00 TL
	71970-000541 Dişli	Yarı Otomatik Elek Filtre	3"	Maksimum Debi: 45 m ³ /s Net Filtre Alanı: 1210 cm ²	67,353.00 TL
	71970-000544 Viktolik	Yarı Otomatik Elek Filtre	3"	Maksimum Debi: 45 m ³ /s Net Filtre Alanı: 1210 cm ²	67,353.00 TL
	71970-000571 Dişli	Jumbo Yarı Otomatik Elek Filtre	3"	Maksimum Debi: 45m ³ /s Net Filtre Alanı: 1610 cm ²	70,413.00 TL
	71970-000576 Viktolik	Jumbo Yarı Otomatik Elek Filtre	3"	Maksimum Debi: 45m ³ /s Net Filtre Alanı: 1610 cm ²	70,413.00 TL

• Max çalışma basıncı 8 bar.



Net Filtre Alanı:

1.610 cm²

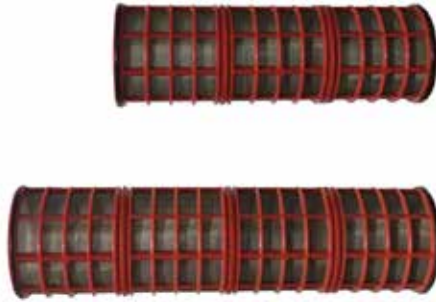
1.210 cm²

* Filtre Boyları Jumbo 48cm , Regular 36cm

İKİZ YARI OTOMATİK SCREENGUARD™ FİLTRELER

Katalog No	Açıklama	Ebat	Özellikler	Adet Fiyatı
71970-000601 Dişli	İkiz Yarı Otomatik Elek Filtre	3"	Maksimum Debi: 50 m ³ /s Net Filtre Alanı: 2420 cm ²	121,606.00 TL
71970-000631 Dişli	Jumbo İkiz Yarı Otomatik Elek Filtre	3"	Maksimum Debi: 55 m ³ /s Net Filtre Alanı: 3220 cm ²	127,789.00 TL
71970-000701 Viktolik	İkiz Yarı Otomatik Elek Filtre	3"	Maksimum Debi: 50 m ³ /s Net Filtre Alanı: 2420 cm ²	121,606.00 TL
71970-000647 Viktolik	Jumbo İkiz Yarı Otomatik Elek Filtre	3"	Maksimum Debi: 55 m ³ /s Net Filtre Alanı: 3220 cm ²	127,789.00 TL
71970-000681 Viktolik	İkiz Yarı Otomatik Elek Filtre	4"	Maksimum Debi: 65 m ³ /s Net Filtre Alanı: 2420 cm ²	121,606.00 TL
71970-000691 Viktolik	Jumbo İkiz Yarı Otomatik Elek Filtre	4"	Maksimum Debi: 75 m ³ /s Net Filtre Alanı: 3220 cm ²	127,789.00 TL
01905-001197 Viktolik	İkiz Yarı Otomatik Elek Filtre*	6"	Maksimum Debi: 160 m ³ /s Net Filtre Alanı: 5532 cm ²	259,063.00 TL

• Max çalışma basıncı 8 bar.



Net Filtre Alanı:

1.210 cm²

1.610 cm²

*** Filtre Boyları Regular 36cm , umbo 48cm**

MANUEL SCREENGUARD™ ELEK FİLTRELER

Ürün	Katalog No	Açıklama	Ebat	Özellikler	Adet Fiyatı
	71970-000101 Dişli	Kısa Tip Manuel Elek Filtre	2"	Maksimum Debi: 20 m ³ /s Net Filtre Alanı: 810cm ²	29,560.00 TL
	71970-000121 Dişli	Manuel Elek Filtre	2"	Maksimum Debi: 25 m ³ /s Net Filtre Alanı: 1210 cm ²	31,910.00 TL
	71970-000141 Dişli	Jumbo Manuel Elek Filtre	2"	Maksimum Debi: 30 m ³ /s Net Filtre Alanı: 1610 cm ²	34,971.00 TL
	71970-000201 Dişli	Manuel Elek Filtre	3"	Maksimum Debi: 45 m ³ /s Net Filtre Alanı: 1210 cm ²	31,911.00 TL
	71970-000227 Viktolik	Manuel Elek Filtre	3"	Maksimum Debi: 45 m ³ /s Net Filtre Alanı: 1210 cm ²	31,911.00 TL
	71970-000231 Dişli	Jumbo Manuel Elek Filtre	3"	Maksimum Debi: 45 m ³ /s Net Filtre Alanı: 1610cm ²	34,971.00 TL
	71970-000257 Viktolik	Jumbo Manuel Elek Filtre	3"	Maksimum Debi: 45 m ³ /s Net Filtre Alanı: 1610 cm ²	34,971.00 TL

• Max çalışma basıncı 8 bar.



Net Filtre Alanı: 1.610 cm² - 1.210 cm² - 810 cm²

* Filtre Boyları Jumbo 48cm , Regular 36cm , Mini 24cm

MANUEL İKİZ ELEK SCREENGUARD™ FİLTRELER

Katalog No	Açıklama	Ebat	Özellikler	Adet Fiyatı
71970-000261 Dişli	İkiz Manuel Elek Filtre	3"	Maksimum Debi: 50 m ³ /s Net Filtre Alanı: 2420 cm ²	50,999.00 TL
71970-000291 Dişli	Jumbo Manuel İkiz Elek Filtre	3"	Maksimum Debi: 55 m ³ /s Net Filtre Alanı: 3220 cm ²	57,370.00 TL
71970-000360 Viktolik	İkiz Manuel Elek Filtre	3"	Maksimum Debi: 50 m ³ /s Net Filtre Alanı: 3220 cm ²	50,999.00 TL
71970-000307 Viktolik	Jumbo Manuel İkiz Elek Filtre	3"	Maksimum Debi: 55 m ³ /s Net Filtre Alanı: 2420 cm ²	57,370.00 TL
71970-000327 Viktolik	İkiz Manuel Elek Filtre	4"	Maksimum Debi: 65 m ³ /s Net Filtre Alanı: 2420 cm ²	50,999.00 TL
71970-000342 Viktolik	Jumbo Manuel İkiz Elek Filtre	4"	Maksimum Debi: 75 m ³ /s Net Filtre Alanı: 3220 cm ²	57,370.00 TL
01905-001187 Viktolik	İkiz Manuel Elek Filtre	6"	Maksimum Debi: 160 m ³ /s Net Filtre Alanı: 5500 cm ²	154,836.00 TL

• Max çalışma basıncı 8 bar.



MANUEL SCREENGUARD™ DİSK FİLTRELER

Ürün	Katalog No	Açıklama	Ebat	Özellikler	Adet Fiyatı
	01905-000990 Dişli	Kısa Tip Manuel Disk Filtre	2"	Maksimum Debi: 20 m ³ /s Net Filtre Alanı: 900 cm ²	27,092.00 TL
	01905-001002 Dişli	Manuel Disk Filtre	2"	Maksimum Debi: 25 m ³ /s Net Filtre Alanı: 1300 cm ²	31,042.00 TL
	01905-001003 Dişli	Manuel Disk Filtre Metal Kelepçeli	2"	Maksimum Debi: 25 m ³ /s Net Filtre Alanı: 1300 cm ²	33,488.00 TL
	01905-000999 Dişli	Jumbo Manuel Disk Filtre	2"	Maksimum Debi: 30 m ³ /s Net Filtre Alanı: 1800 cm ²	33,584.00 TL
	01905-001006 Dişli	Jumbo Manuel Disk Filtre - Metal Kelepçeli	2"	Maksimum Debi: 30 m ³ /s Net Filtre Alanı: 1800 cm ²	36,029.00 TL
	01905-001007 Viktolik	Jumbo Manuel Disk Filtre	2"	Maksimum Debi: 30 m ³ /s Net Filtre Alanı: 1800 cm ²	33,584.00 TL
	01905-001008 Viktolik	Jumbo Manuel Disk Filtre - Metal Kelepçeli	2"	Maksimum Debi: 30 m ³ /s Net Filtre Alanı: 1800 cm ²	36,029.00 TL
	01905-001000 Dişli	Manuel Disk Filtre	2 1/2"	Maksimum Debi: 30 m ³ /s Net Filtre Alanı: 1300 cm ²	31,042.00 TL
	01905-001009 Dişli	Manuel Disk Filtre Metal Kelepçeli	2 1/2"	Maksimum Debi: 30 m ³ /s Net Filtre Alanı: 1300 cm ²	33,488.00 TL
	01905-001001 Dişli	Jumbo Manuel Disk Filtre	2 1/2"	Maksimum Debi: 35 m ³ /s Net Filtre Alanı: 1800 cm ²	33,584.00 TL
	01905-001012 Dişli	Jumbo Manuel Disk Filtre - Metal Kelepçeli	2 1/2"	Maksimum Debi: 35 m ³ /s Net Filtre Alanı: 1800 cm ²	36,029.00 TL
	01905-001013 Viktolik	Jumbo Manuel Disk Filtre	2 1/2"	Maksimum Debi: 35 m ³ /s Net Filtre Alanı: 1800 cm ²	33,584.00 TL
	01905-001014 Viktolik	Jumbo Manuel Disk Filtre - Metal Kelepçeli	2 1/2"	Maksimum Debi: 35 m ³ /s Net Filtre Alanı: 1800 cm ²	36,029.00 TL

- Maksimum Basınç: 8 bar. Katalog numarası verilen ürünler 130 Mikron Disk Filtreler içindir. 100 mikron ve 200 mikron disk filtreler için Netaf im satış ekibi ile iletişime geçiniz. Plastik disk filtrelerin gövde kelepçeleri plastik modeldir. Disk filtrelerde ScreenGuard™ elek filtrelerdeki vana ve aksesuarlar dahil edilmemiştir.



MANUEL SCREENGUARD™ DİSK FİLTRELER

Ürün	Katalog No	Açıklama	Ebat	Özellikler	Adet Fiyatı
	01905-001051 Dişli	Manuel Disk Filtre	3"	Maksimum Debi: 45 m ³ /s Net Filtre Alanı: 1300 cm ²	31,042.00 TL
	01905-001017 Dişli	Manuel Disk Filtre Metal Kelepçeli	3"	Maksimum Debi: 45 m ³ /s Net Filtre Alanı: 1300 cm ²	33,488.00 TL
	01905-001050 Dişli	Jumbo Manuel Disk Filtre	3"	Maksimum Debi: 45 m ³ /s Net Filtre Alanı: 1800 cm ²	33,584.00 TL
	01905-001015 Dişli	Jumbo Manuel Disk Filtre - Metal Kelepçeli	3"	Maksimum Debi: 45 m ³ /s Net Filtre Alanı: 1800 cm ²	36,029.00 TL
	01905-001052 Viktolik	Manuel Disk Filtre	3"	Maksimum Debi: 45m ³ /s Net Filtre Alanı: 1300 cm ²	31,042.00 TL
	01905-001018 Viktolik	Manuel Disk Filtre Metal Kelepçeli	3"	Maksimum Debi: 45m ³ /s Net Filtre Alanı: 1300 cm ²	33,488.00 TL
	01905-001053 Viktolik	Jumbo Manuel Disk Filtre	3"	Maksimum Debi: 45 m ³ /s Net Filtre Alanı: 1800 cm ²	33,584.00 TL
	01905-001016 Viktolik	Jumbo Manuel Disk Filtre - Metal Kelepçeli	3"	Maksimum Debi: 45 m ³ /s Net Filtre Alanı: 1800 cm ²	36,029.00 TL

- Maksimum Basınç: 8 bar. Katalog numarası verilen ürünler 130 Mikron Disk Filtreler içindir. 100 mikron ve 200 mikron disk f iltreler için Netaf im satış ekibi ile iletişime geçiniz. Plastik disk f iltrelerin gövde kelepçeleri plastik modeldir. Disk f iltrelerde ScreenGuard™ elek f iltrelerdeki vana ve aksesuarlar dahil edilmemiştir.



MANUEL SCREENGUARD™

İKİZ DİSK FİLTRELER

Katalog No	Açıklama	Ebat	Özellikler	Adet Fiyatı
01905-001101 Viktolik	Manuel İkiz Disk Filtre	3"	Maksimum Debi: 50 m ³ /s Net Filtre Alanı: 2600 cm ²	48,727.00 TL
01905-001022 Viktolik	Manuel İkiz Disk Filtre Metal Kelepçeli	3"	Maksimum Debi: 50 m ³ /s Net Filtre Alanı: 2600 cm ²	53,619.00 TL
01905-001100 Viktolik	Jumbo Manuel İkiz Disk Filtre	3"	Maksimum Debi: 55 m ³ /s Net Filtre Alanı: 3600 cm ²	53,150.00 TL
01905-001019 Viktolik	Jumbo Manuel İkiz Disk Filtre Metal Kelepçeli	3"	Maksimum Debi: 55 m ³ /s Net Filtre Alanı: 3600 cm ²	58,041.00 TL
01905-001023 Dişli	Manuel İkiz Disk Filtre	3"	Maksimum Debi: 50 m ³ /s Net Filtre Alanı: 2600 cm ²	48,727.00 TL
01905-001024 Dişli	Manuel İkiz Disk Filtre Metal Kelepçeli	3"	Maksimum Debi: 50 m ³ /s Net Filtre Alanı: 2600 cm ²	53,619.00 TL
01905-001151 Viktolik	Manuel İkiz Disk Filtre	4"	Maksimum Debi: 65 m ³ /s Net Filtre Alanı: 2600 cm ²	48,727.00 TL
01905-001027 Viktolik	Manuel İkiz Disk Filtre Metal Kelepçeli	4"	Maksimum Debi: 65 m ³ /s Net Filtre Alanı: 2600 cm ²	53,619.00 TL
01905-001028 Dişli	Manuel İkiz Disk Filtre	4"	Maksimum Debi: 65 m ³ /s Net Filtre Alanı: 2600 cm ²	48,727.00 TL
01905-001029 Dişli	Manuel İkiz Disk Filtre Metal Kelepçeli	4"	Maksimum Debi: 65 m ³ /s Net Filtre Alanı: 2600 cm ²	53,619.00 TL
01905-001150 Viktolik	Jumbo Manuel İkiz Disk Filtre	4"	Maksimum Debi: 75 m ³ /s Net Filtre Alanı: 3600 cm ²	53,150.00 TL
01905-001153 Viktolik	Jumbo Manuel İkiz Disk Filtre Krom Kelepçeli	4"	Maksimum Debi: 75 m ³ /s Net Filtre Alanı: 3600 cm ²	58,041.00 TL
01905-001025 Dişli	Jumbo Manuel İkiz Disk Filtre	4"	Maksimum Debi: 75 m ³ /s Net Filtre Alanı: 3600 cm ²	53,150.00 TL
01905-001026 Dişli	Jumbo Manuel İkiz Disk Filtre Metal Kelepçeli	4"	Maksimum Debi: 75 m ³ /s Net Filtre Alanı: 3600 cm ²	58,041.00 TL
01905-001152 Viktolik	*Manuel İkiz Disk Filtre	6"	Maksimum Debi: 160m ³ /s Net Filtre Alanı: 6.200 cm ²	187,855.00 TL

Maksimum Basınç: 8 bar.

Katalog numarası verilen ürünler 130 Mikron Disk Filtreler içindir.

100 mikron ve 200 mikron elek f iltreler için Netaf im satış ekibi ile iletişime geçiniz.

• 6" disk f iltre maksimum basınç 6 bardır. Plastik disk f iltrelerin gövde kelepçeleri plastik modeldir.

Disk f iltrelerde ScreenGuard™ elek f iltrelerdeki vana ve aksesuarlar dahil edilmemiştir.



MİNİ DİSK FİLTRELER

Ürün	Katalog No	Açıklama	Ebat	Özellikler	Adet Fiyatı
 	01905-001176 Dişli	Mini Disk Filtre	1"	Maksimum Debi: 5 m ³ /s	2,859.00 TL
				Net Filtre Alanı: 185 cm ²	
	01905-001177 Dişli	Mini Disk Filtre	1 1/2"	Maksimum Debi: 10 m ³ /s	4,063.00 TL
				Net Filtre Alanı: 325 cm ²	
	01905-001178 Dişli	Mini Disk Filtre	2"	Maksimum Debi: 12 m ³ /s	6,377.00 TL
				Net Filtre Alanı: 550 cm ²	

MİNİ ELEK FİLTRELER

Ürün	Katalog No	Açıklama	Ebat	Özellikler	Adet Fiyatı
 	01905-001171 Dişli	Mini Elek Filtre	1"	Maksimum Debi: 5 m ³ /s	2,069.00 TL
				Net Filtre Alanı: 165 cm ²	
	01905-001173 Dişli	Mini Elek Filtre	1 1/2"	Maksimum Debi: 10 m ³ /s	3,198.00 TL
				Net Filtre Alanı: 300 cm ²	
	01905-001174 Dişli	Mini Elek Filtre	2"	Maksimum Debi: 12 m ³ /s	5,192.00 TL
				Net Filtre Alanı: 515 cm ²	

HİDROSİKLONLAR

METAL CENTIFORCE HİDROSİKLONLAR
PLASTİK HİDROSİKLONLAR

HURRICANE FİLTRELER
HİDROSİKLOK TAHLİYE VANASI
EMİŞ FİLTRESİ

SANDSTORM (GRAVEL FİLTRE)

CENTRI FORCE HİDROSİKLON

Centriforce hidrosiklonlar, Netafim tarafından üretilmektedir. Hidrosiklonların içi epoksi boya ile dışı ise hem epoksi hem de polyester boya ile boyanmaktadır. Boya kalınlığı da 250 - 300 mikron arasındadır.

Metal Hidrosiklon	Katalog No	Açıklama	Min-Max Debi m ³ /saat	Tank Kapasite	Adet Fiyatı
	71990-000100	2" Hidrosiklon Dişli Bağlantı	13 - 20	12 LT	91,187.00 TL
	71990-000120	3" Hidrosiklon Dişli Bağlantı	20 - 30	12 LT	63,933.00 TL
	71990-000142	3" Metal Hidrosiklon Viktolik Bağlantı	27 - 42	12 LT	61,016.00 TL
	71990-000145	3" Super Hidrosiklon ISO Flanş Bağlantı	27 - 42	12 LT	105,507.00 TL
	71990-000188	3" Super Hidrosiklon Viktolik Bağlantı	27 - 42	60 LT	134,950.00 TL
	71990-000191	3" Super Hidrosiklon ISO Flanş Bağlantı	27 - 42	60 LT	145,875.00 TL
	71990-000162	4" Hidrosiklon Viktolik Bağlantı	35 - 61	60 LT	200,417.00 TL
	71990-000165	4" Hidrosiklon ISO Flanş Bağlantı	35 - 61	60 LT	212,983.00 TL
	71990-000182	4" Super Hidrosiklon Viktolik Bağlantı	59 - 95	60 LT	249,998.00 TL
	71990-000185	4" Super Hidrosiklon ISO Flanş Bağlantı	59 - 95	60 LT	263,404.00 TL
	71990-000200	6" Hidrosiklon Viktolik Bağlantı	88 - 147	120 LT	343,129.00 TL
	71990-000203	6" Hidrosiklon ISO Flanş Bağlantı	88 - 147	120 LT	366,802.00 TL
	71990-000220	6" Super Hidrosiklon Viktolik Bağlantı	126 - 205	120 LT	394,409.00 TL
	71990-000223	6" Super Hidrosiklon ISO Flanş Bağlantı	126 - 205	120 LT	418,065.00 TL
	71990-000240	8" Hidrosiklon Viktolik Bağlantı	205 - 400	240 LT	551,224.00 TL
	71990-000243	8" Hidrosiklon ISO10 Flanş Bağlantı	205 - 400	240 LT	583,720.00 TL

Çalışma Basıncı: 10 bar

Minimum Debi: 0,2 Bar

Maksimum Debi: 0,5 Bar basınç kaybına göre hesaplanmıştır.

• 3" Modellerde 30 L kum tankı seçeneği de bulunmaktadır.

NETAFIM™ HİDROSİKLO

** Netam Centir force tipi Hidrosikloları özel dizayn edilmiş konik şekli sayesinde , suyun hızını artırarak merkezkaç kuvvetlerini artırır ve ayırmayı en üst düzeye çıkararak suyun içindeki 130 mikrona kadar olan sudan ağır parçaları Sedimasyon tankına toplar.

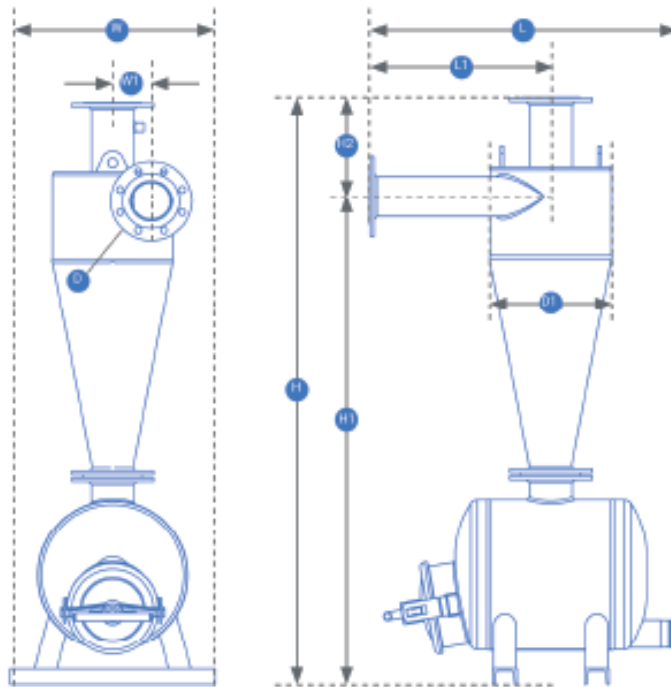
** Koniye erozyona karşı korumak için konik kauçuk koruma kullanılır.

Böylece Hidrosiklonun ve kum sedimasyon tankının ömrü artar.

** Hidrosiklonlarda Maksimum Anti korozyon Dayanıklı, uzun ömürlü kaplama malzemeleriyle koruma sağlar .Özel iki katmanlı kaplama sayesinde UV/Korozyon koruması kullanılmaktadır. Hidrosiklonların içi epoksi boya ile dışı ise hem epoksi hem de polyester boya ile boyanmaktadır. Boya kalınlığı da 250 - 300 mikron arasındadır.

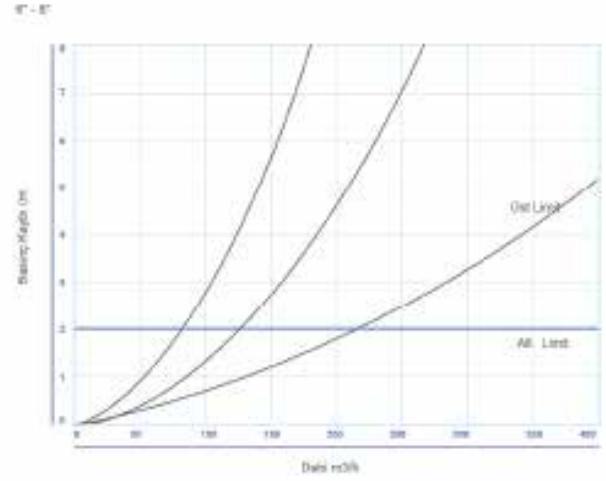
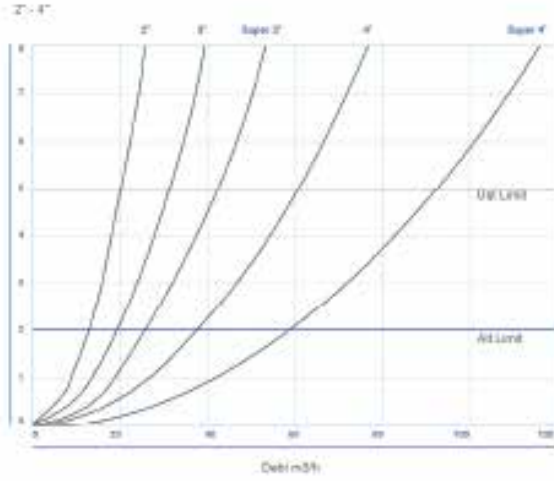
** Maksimum işletme basınç 10 bar.

Model	Sedim- antasyon tank Modeli	Ölçüler								
		B (inç)	D1 (inç)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	I (mm)	L1 (mm)	W (mm)	w1 (mm)
2"	12I-3" Viktolik	2"	8"	900	765	145	562	305	320	80
3"	12I-3" Viktolik	3"	8"	930	765	165	562	305	320	65
3" Super	12I-3" Viktolik	3"	8"	930	765	165	562	305	320	65
3" Super	60I-3" Viktolik	3"	8"	1.148	983	165	782	305	320	65
4"	60I-4" Flanş	4"	12"	1.550	1.285	265	800	465	550	104
4" Super	120I-4" Flanş	4"	16"	1.765	1.495	270	835	500	550	138
4" Super	120I-8" Flanş	4"	16"	1.883	1.613	270	967	500	650	138
6"	120I-8" Flanş	6"	20"	1.996	1.671	325	1.037	605	650	165
6" Super	240I-8" Flanş	6"	24"	2.300	1.940	360	1.087	655	650	215
6" Super	240I 8" Flanş	6"	24'2	2.414	2.054	360	1.223	655	750	215
8"		8"	30"	2897	2.492	405	1.273	705	750	265



NETAFIM™ HİDROSİKLO

Basınç Kaybı



2" DİŞLİ



3" DİŞLİ



4" SUPER
VİKTOLİK

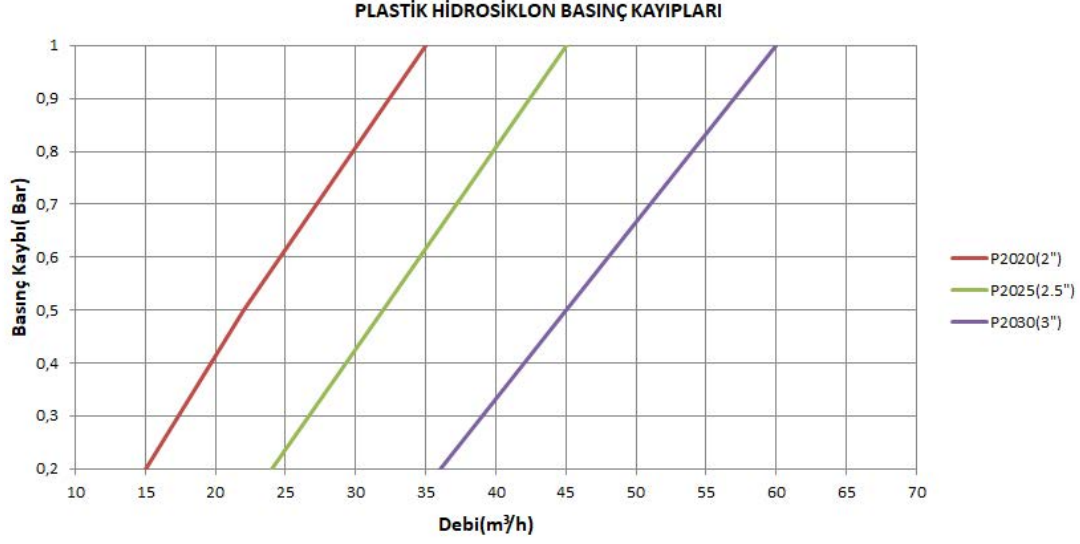


6" ISO
FLANŞLI

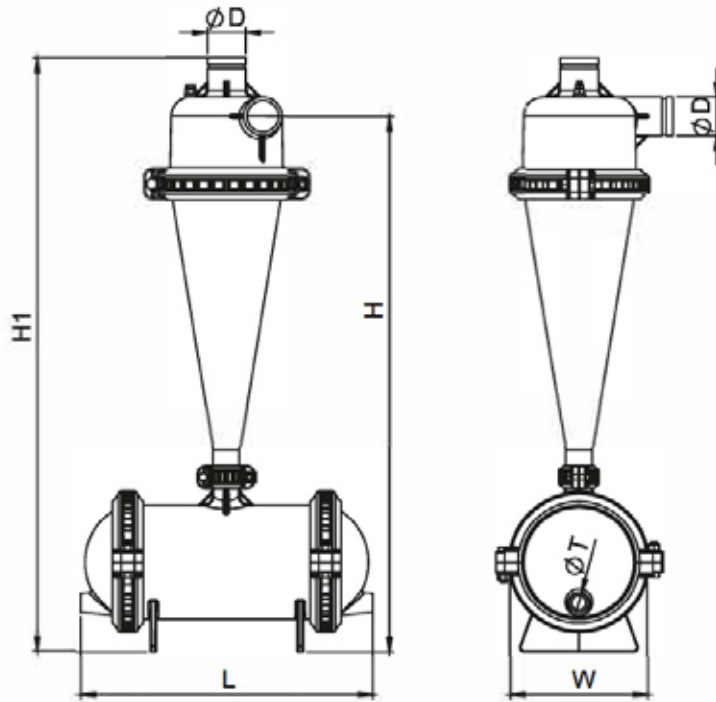
PLASTİK HİDROSİKLO



*Türkiye'de üretilmiştir.



KOD	D	T	H	H1	L	W	Debi	Ağırlık
	inç		mm				m³/s	kg
P2020	2	3/4	1023	1154	580	206	20-30	9,5
P2025	2 1/2	3/1	1035	1154	580	206	30-40	9,5
P2030	3	2	1225	1360	670	322	40-60	19



PLASTİK HİDROSİKLO

*Türkiye'de üretilmiştir.

Ürün	Katalog No	Açıklama	Ebat	Özellikler	Adet Fiyatı
	01905-007040 Viktolik	Plastik Hidrosiklon Set 8 LT	2"	Maksimum Debi: 20-30 m ³ /s	38,193.00 TL
	01905-007041 Viktolik	Plastik Hidrosiklon Set 8 LT	2 1/2"	Maksimum Debi: 30-40 m ³ /s	38,193.00 TL
	01905-007042 Viktolik	Plastik Hidrosiklon Set 25 LT	3"	Maksimum Debi: 30-60 m ³ /s	66,224.00 TL
	01905-007043 Viktolik	Kum Tanksız Plastik Hidrosiklon	2"	Maksimum Debi: 20-30 m ³ /s	17,772.00 TL
	01905-007044 Viktolik	Kum Tanksız Plastik Hidrosiklon	2 1/2"	Maksimum Debi: 30-40 m ³ /s	17,772.00 TL
	01905-007045 Viktolik	Kum Tanksız Plastik Hidrosiklon	3"	Maksimum Debi: 30-60 m ³ /s	28,437.00 TL



Plastik Hidrosiklon
Kum Tankı - 8 LT



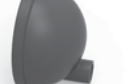
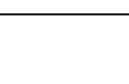
Kum Tanksız
Plastik Hidrosiklon



Plastik Hidrosiklon
Kum Tankı - 25 LT

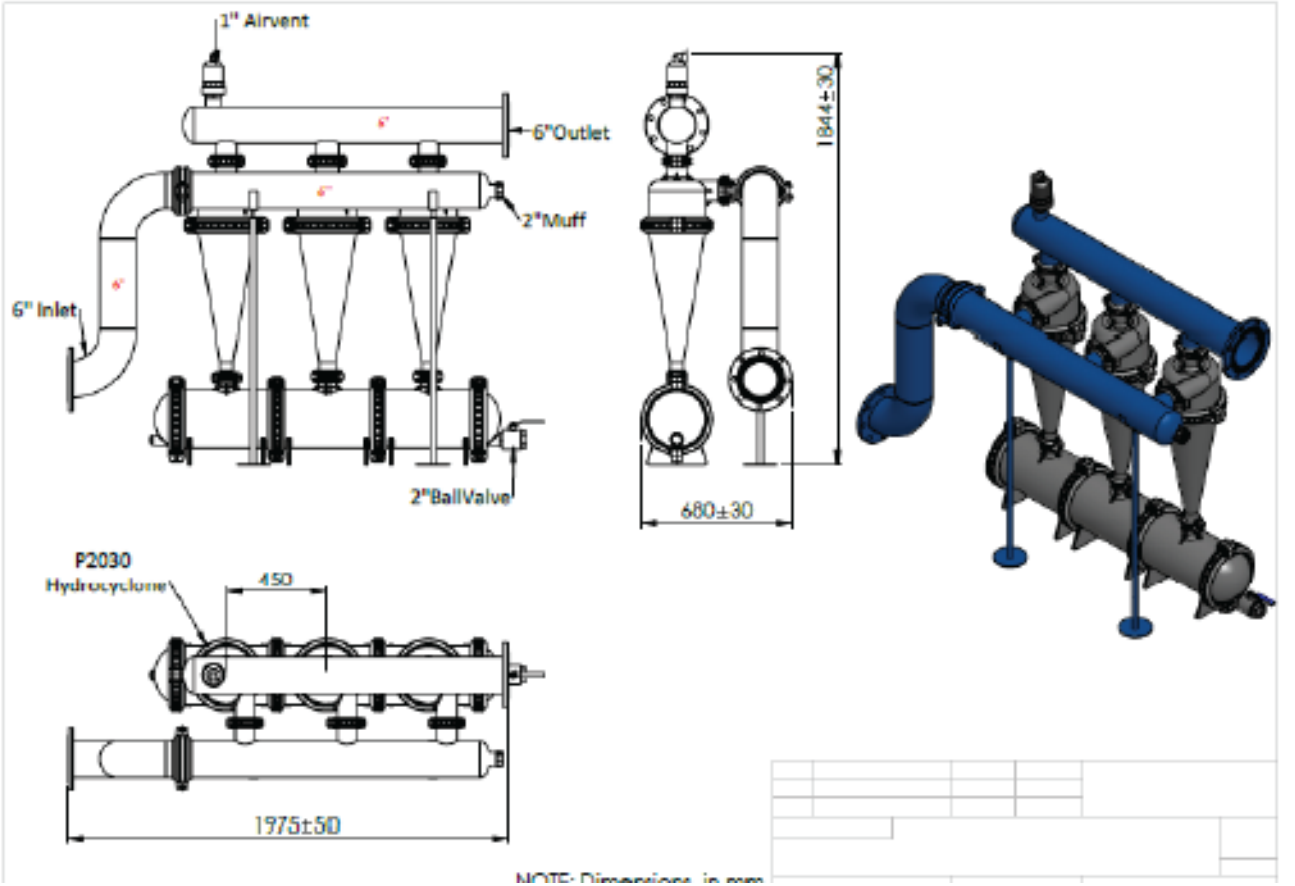
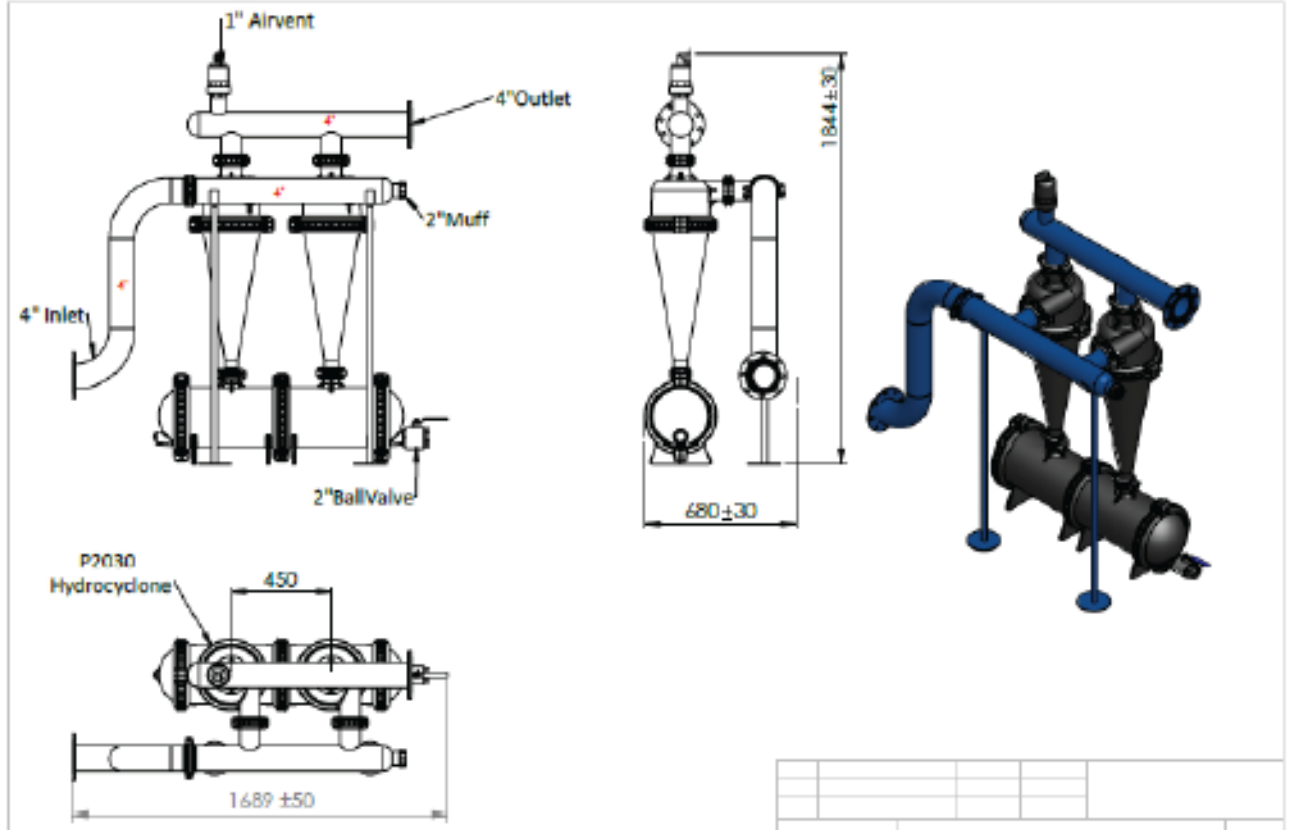
PLASTİK HİDROSİKLO YEDEK PARÇALAR

*Türkiye'de üretilmiştir.

PLASTİK HİDROSİKLO YEDEK PARÇA LİSTESİ					
	Ürün	Katalog No	Açıklama	Çap/ Debi	Fiyat
1		01910-000200	2" Hidrosiklon Gövde	2"	5,782.00 TL
2		01910-000201	2 1/2" Hidrosiklon Gövde	2 1/2"	5,782.00 TL
3		01910-000202	3" Hidrosiklon Gövde	3"	9,886.00 TL
4		01910-000210	2" Hidrosiklon Gövde	2"	6,905.00 TL
5		01910-000211	2 1/2" Hidrosiklon Huni	2 1/2"	6,905.00 TL
6		01910-000212	3" Hidrosiklon Huni	3"	9,039.00 TL
7		01910-000220	2-2 1/2" Hidrosiklon gövde - Huni Viktolik Kelepçe	2-2 1/2"	5,537.00 TL
8		01910-000221	3" Hidrosiklon gövde - Huni Viktolik Kelepçe	3"	7,850.00 TL
9		01910-000222	Hidrosiklon ve Kum Tankı 2" Viktolik Kelepçe	2"-2 1/2"	27,850.00 TL
10		01905-007040	8 lt Kum Tankı Seti	2"-2 1/2"	0.00 TL
11		01905-007042	25 LT Kum Tankı Seti	3"	0.00 TL
12		01905-007040	8 lt Kum Tankı Gövdesi	2"-2 1/2"	0.00 TL
13		01910-000231	25 lt Kum Tankı Gövdesi	3"	14,088.00 TL
14		01910-000235	8 lt Kum Tankı 1" Çıkışlı Körtapa	2"-2 1/2"	1,661.00 TL
15		01910-000236	25 lt Kum Tankı 2" Çıkışlı Körtapa	3"	3,567.00 TL
16		01910-000240	8 lt Kum Tankı Körtapa	2"-2 1/2"	1,661.00 TL
17		01910-000241	25 lt Kum Tankı Körtapa	3"	3,567.00 TL
18		01910-000245	8 lt Kum Tankı Viktolik Kelepçe	2"-2 1/2"	5,521.00 TL
19		01910-000246	25 lt Kum Tankı Viktolik Kelepçe	3"	7,850.00 TL

PLASTİK HİDROSİKLOKON SETLERİ

4"-5-6" Manifoldlu 3" Plastik Hidrosiklon setleri



HİDROSİKLON OTOMATİK PİLLİ TAHLİYE VANASI

Ürün	Katalog No	Açıklama	Ebat	Özellikler	Adet Fiyatı
	01915-008151	Hidrolik Otomatik Tahliye Vanası	2"	9V Pili Kontrolör	177,746.00 TL



- Çok kumlu sularda hidrosiklonun altına takılır.
- Kum yoğunluğuna göre istenilen aralıklarla (30 - 45 - 60 dk) istenilen süre boyunca (15 - 20 - 30 sn) vana açılır.
- Hidrosiklonun altındaki kum boşaltılır. Hidrosiklonların performansını artırır.
- 9V Pili kontrolörün hafızasına sulamanın başlangıç ve bitiş saati girilir. Vananın kapalı ve açık kalacağı süre belirtilir. Kum yoğunluğuna bağlı olarak pilin sezon içerisinde kontrol edilmesi önerilir.
- Sulama yapılsa da yapılmassa da kontrolör istenilen aralıklarla vanayı açar ve kapatır.
- Böylece hidrosiklon temiz kalıp manuel disk veya elek filtrenin tıkanmadan daha uzun süre çalışmasını sağlar.

EMİŞ FİLTRESİ

Pompa emiş noktasına kurulacak, nehir, akarsu, su kanalı vb. rezervuar, baraj gibi yüzey suyunu kullanan tüm sulama sistemlerinde kullanılabilen, suyun içerisindeki 1200 - 2400 mikrondan büyük partiküllerin emiş noktasına ulaşmasını engeller. Ters yıkama özelliği sayesinde büyük partikülleri emiş iltresinden uzaklaştırır.

Ürün	Katalog No	Açıklama	Maks. Debi m3/s	Elek Ölçüsü	Fiyat
	71980-000021	6"Emiş Filtresi / ISO10 Flanş	150	1200 Mikron	310,134.00 TL
	71980-000023	6"Emiş Filtresi / ISO10 Flanş	150	2400 Mikron	310,134.00 TL
	71980-000025	8"Emiş Filtresi / ISO10 Flanş	300	1200 Mikron	366,534.00 TL
	71980-000027	8"Emiş Filtresi / 2400 Mikron ISO10 Flanş	300	2400 Mikron	366,534.00 TL
	71980-000029	10"Emiş Filtresi / ISO10 Flanş	500	1200 Mikron	399,194.00 TL
	71980-000034	10"Emiş Filtresi / ISO10 Flanş	500	2400 Mikron	399,194.00 TL

* 6" Emiş iltresinde ters yıkama için, 2,5 m3/saat su ve minimum 1,5 bar basınç gereklidir.

* 8"-10" Emiş iltresinde ters yıkama için, 5 m3/saat su ve minimum 1,5 bar basınç gereklidir.

Model	D (inç)	D1 (mm)	H (mm)	D Ters Yıkama Bağkantisı (inç)
6" Emiş Filtresi	6"	500	500	1" BSP
8" Emiş Filtresi	8"	600	675	1 1/2" BSP
10" Emiş Filtresi	10"	600	675	1 1/2" BSP



SANDSTORM™ YOSUN FİLTRELERİ

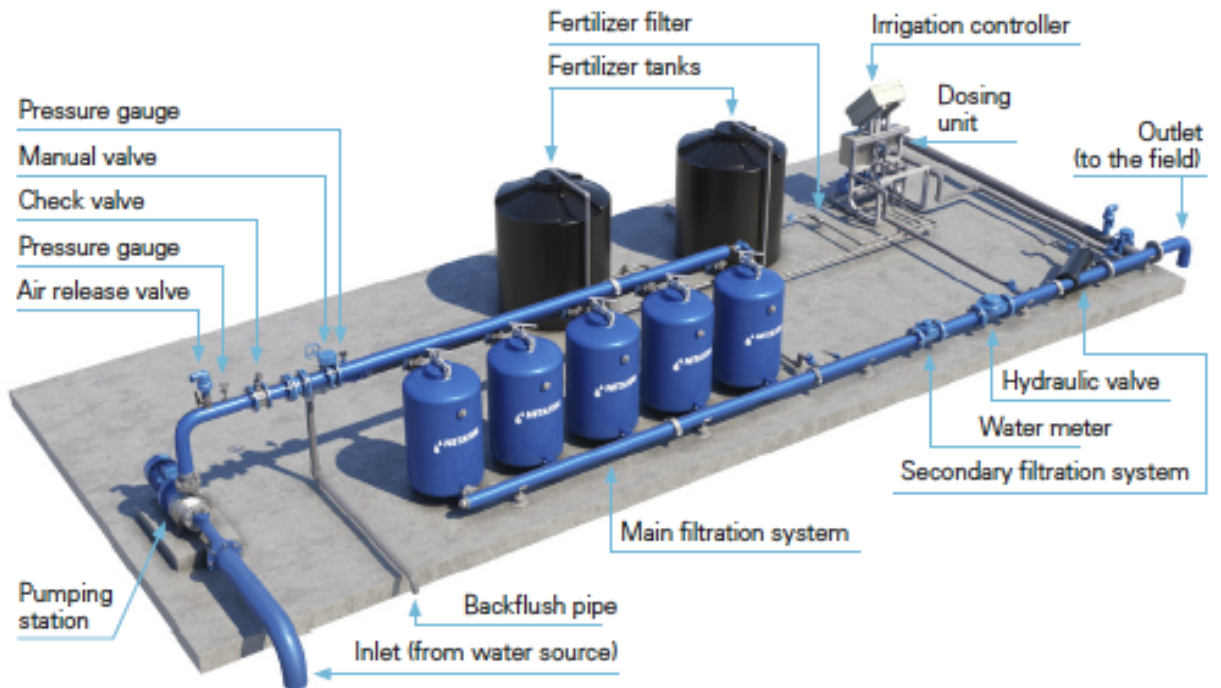
- ** Filtrasyon, herhangi bir mikro sulama sisteminin korunmasında kritik öneme sahiptir. Etkili filtreleme, sulama suyundaki kirlenici maddelerin damlatıcıları (damlayıcılar, mikro sprinkler) ve aksesuarları tıkamasını önlediğinden, sulama sisteminin düzgün çalışması ve uzun vadeli performansı için çok önemlidir.
- ** Bir filtreleme sisteminin tasarımı, su kaynağının genel kalitesine, sudaki partikül madde, karbonat ve demir miktarına ve (varsa) gübre ve/veya türlerine bağlı olarak filtre tipinin ve filtre boyutunun (kapasitesinin) seçimini içerir veya mikro sulama sisteminin özel gereksinimlerine göre enjekte edilecek kimyasal stok çözeltileri değişebilir.

<http://.netafim.com/irrigation-pro ucts-technical materials> adresinden indirebileceğiniz Netafim™ Damla Sulama El Kitabı'nda su analizi prosedürünün açıklamasına bakın. Su kalitesi ve emitör spesifikasyonları, filtreleme tipini, Mikron seviyesini ve miktarını belirleyecektir.

- 1 lt/sa'ten düşük akış hızlarına sahip Netafim™ damlatıcılar, 130mikronluk filtreleme gerektirir.
- 1,6 lt/saat veya daha yüksek akış hızlarına sahip Netafim™ damlatıcılar, 200 mikronluk filtreleme gerektirir.
- Netafim™ mikro sprinklerler, emitörün akış hızına bağlı olarak 200-300 mikron filtreleme gerektirir.

* SandStorm gravel filtrelerin içerisinde kullanılan bazalt kumun tavsiye edilen boyutları 0.7 - 1.5 mm dir.

Bu sayede gravel filtre çıkışında 130 mikrona kadar temiz su elde edilebilecektir.



SANDSTORM™ YOSUN FİLTRELERİ

San Storm™ - Metal, Çift Katmanlı, Yosun Filtresi

Yüksek korozyon ve UV direnci için çift katmanlı kaplamaya sahip, son derece dayanıklı metal yosun filtreleri.

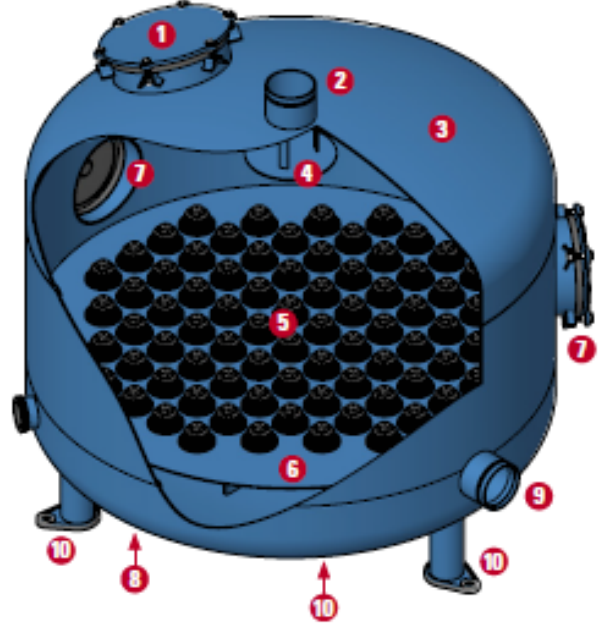
Özellikler

- Yüksek korozyon ve UV direnci için çift katmanlı kaplama
- Fenolik - yüksek korozyon direnci için
- Epoksi - yüksek UV koruması için
- Kolay inceleme ve bakım için geniş erişim portları
- Kolay montaj/genişletme için modüler manifold yapısı
- Özel müşteri ihtiyaçlarını karşılamak için çok çeşitli tank çapları ve konfigürasyonları

Numaralar

- | | |
|---|------------------------|
| 1 Doldurma Portu | 6 Alt Drenaj Ayırıcısı |
| 2 Giriş | 7 Yan Servis Portu |
| 3 Tank Gövdesi | 8 Alt Servis Portu |
| 4 Giriş Dağıtıcısı | 9 Çıkış |
| 5 Alt Drenaj Dağıtıcıları ("mantarlar") | 10 Ayaklar |

Açıklamalar



Filtre Tankı Teknik Özellikleri

Ölçüler

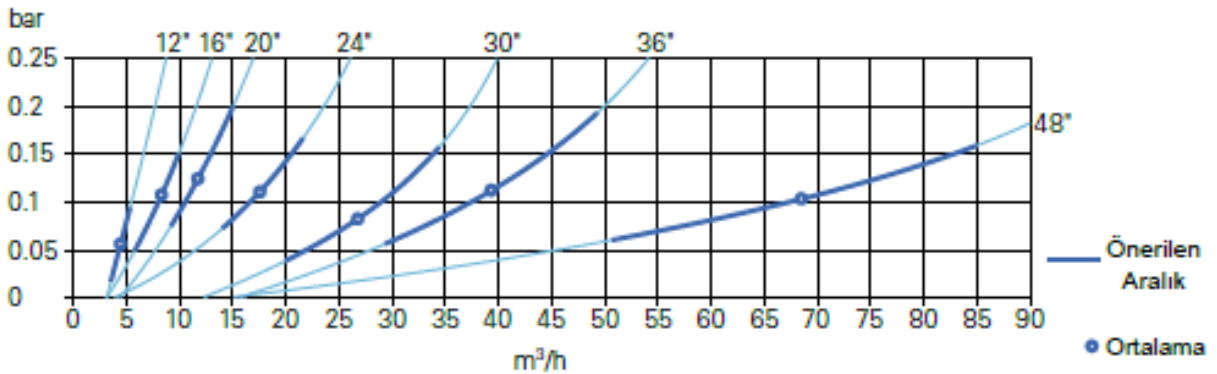
Tank Ölçüleri (In)	Boş Tank Ağırlığı (kg)	Giriş ve Çıkış Ölçüleri (Inç)	Filtre Alanı (m ²)	Kum Miktarı (kg)
12	45	1	0.075	60
16	60	1.5	0.13	90
20	75	2, 3	0.20	120
24	110	2, 3	0.29	180
30	125	3	0.45	240
36	160	3	0.65	360
48	275	4	1.13	575

Kapasite

Tank Ölçüleri (Inç)	Önerilen Debi (m ³ /h)			Maksimum İşletme Basıncı (bar)
	Min.	Maks.	Geri Yıkama	
12	3.5	5.5	7	8
16	6	10	10	
20	9	15	16	
24	13	22	22	
30	20	34	36	
36	29	49	50	
48	51	85	80	

*Bazalt Kumu

Yük Kaybı / Debi

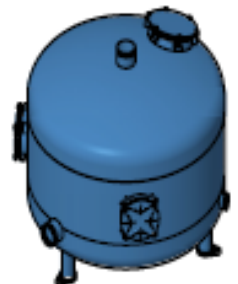


SANDSTORM™ FİLTRE

Sand Storm filtreler Netafim tarafından üretilmektedir. Sandstorm filtrelerin içi epoksi boya ile dışı ise hem epoksi hem de polyester boya ile boyanmaktadır. Boya kalınlığı 250 - 300 mikron arasındadır.

Gravel Filtre	Katalog No	Açıklama	Özellikler	Debi m3 / saat	Adet Fiyatı
	71910-010034	Sand-Storm™ Filtre *Max. Basınç 8 bar	Giriş - Çıkış: 2" Dişli Gövde Çapı: 20" Filtre Alanı: 0.20 m2 Kum Miktarı: 120 kg	9 - 15 m3/s	99,342.00 TL
	71910-010036		Giriş - Çıkış: 2" Dişli Gövde Çapı: 24" Filtre Alanı: 0.29 m2 Kum Miktarı: 180 kg	13 - 22 m3/s	142,965.00 TL
	71910-010041		Giriş - Çıkış: 3" Viktolik Gövde Çapı: 30" Filtre Alanı: 0.45 m2 Kum Miktarı: 240 kg	20 - 35 m3/s	210,014.00 TL
	71910-010045		Giriş - Çıkış: 3" Viktolik Gövde Çapı: 36" Filtre Alanı: 0.65 m2 Kum Miktarı: 360 kg	30-50 m3/s	279,319.00 TL
	71910-010049		Giriş - Çıkış: 4" Viktolik Gövde Çapı: 48" Filtre Alanı: 1.13 m2 Kum Miktarı: 575 kg	50-85 m3/s	424,441.00 TL
	78700-002500		25 Kg Netam Bazalt Kum 0.7 - 1.5 mm		2,885.00 TL

- * SandStorm gravel filtrelerin içerisinde kullanılan bazalt kumun tavsiye edilen boyutları 0.7 - 1.5 mm arasında olmalıdır.
- ** Bu sayede filtre çıkışında 130 mikrona kadar temiz su elde edilebilecektir.
- ** Kum fiyatlara dahil değildir



SAND STORM™ 24" SET



Ürün Görseli	Katalog No	Açıklama	Özellikler	Debi m3 / saat	Adet Fiyatı
	71911-000620	24" x 2	Manifold G-Ç Çapı: 4"Flanşlı Kum Miktarı : 360 Kg Max Basınç : 8 bar	25-45 m3/s	0.00 TL
	71911-000625	24" x 3	Manifold G-Ç Çapı: 4"Flanşlı Kum Miktarı : 540 Kg Max Basınç : 8 bar	40-65 m3/s	0.00 TL

*Sistemin tavsiye edilen montaj şekli aşağıdaki gibidir. Daha temiz filtreleme için SandStorm setlerin sonrasında ikincil filtre olarak Manuel Metal ScreenGuard önerilmektedir.

SandStorm gravel filtrelerin içerisinde kullanılan bazalt kumun tavsiye edilen boyutları 0.7 - 1.5 mm arasında olmalıdır. Bu sayede filtre çıkışında 130 mikrona kadar temiz su elde edilebilecektir.

Kum fiyata dahildir.



SAND STORM™ 36" SET



Ürün Görseli	Katalog No	Açıklama	Özellikler	Debi m3 / saat	Adet Fiyatı
	71911-000655	36" x 2	Manifold G-Ç Çapı: 6"Flanşlı Kum Miktarı : 720 Kg Max Basınç : 8 bar	60-100 m3/s	0.00 TL
	71911-000660	36" x 3	Manifold G-Ç Çapı: 6"Flanşlı Kum Miktarı : 1080 Kg Max Basınç : 8 bar	60-100 m3/s	2,046,446.00 TL
	71911-000665	36" x 4	Manifold G-Ç Çapı: 6"Flanşlı Kum Miktarı : 1440 Kg Max Basınç : 8 bar	120-200 m3/s	2,510,143.00 TL
	71911-000670	36" x 5	Manifold G-Ç Çapı: 6"Flanşlı Kum Miktarı : 1800 Kg Max Basınç : 8 bar	150-200 m3/s	3,015,751.00 TL
	71911-000052	36" x 6 (Paralel)	Manifold G-Ç Çapı: 8"Flanşlı Kum Miktarı : 2160 Kg Max Basınç : 8 bar	180-300 m3/s	3,646,983.00 TL
	71911-000690	36" x 8 (Paralel)	Manifold G-Ç Çapı: 8"Flanşlı Kum Miktarı : 2520 Kg Max Basınç : 8 bar	240-400 m3/s	4,597,875.00 TL

SandStorm gravel filtrelerin içerisinde kullanılan bazalt kumun tavsiye edilen boyutları 0.7 - 1.5 mm arasında olmalıdır. Bu sayede filtre çıkışında 130 mikrona kadar temiz su elde edilebilecektir.

Kum fiyata dahildir.



SANDTORM™ 48" SET



Katalog No	Açıklama	Özellikler	Debi m3 /saat	Adet Fiyatı
71911-000675	48" Sand Storm™ Üçlü	Giriş - Çıkış: 4" Viktolik Gövde Çapı: 48" Manifold G-Ç Çapı: 8"	150 - 255m3/s	0.00 TL
71911-000680	48" Sand Storm™ Dörtlü	Giriş - Çıkış: 4" Viktolik Gövde Çapı: 48" Manifold G-Ç Çapı: 8"	200 - 340m3/s	0.00 TL
71911-000685	48" Sand Storm™ Beşli	Giriş - Çıkış: 4" Viktolik Gövde Çapı: 48" Manifold G-Ç Çapı: 8"	250- 425 m3/s	4,327,512.00 TL
71911-000030	48" SandStorm™ Altılı	Giriş - Çıkış: 4" Viktolik Gövde Çapı: 48" Manifold G-Ç Çapı: 10"	300-510m3/s	6,026,742.00 TL
71911-000110	48" Sand Storm™ Sekizli	Giriş - Çıkış: 4" Viktolik Gövde Çapı: 48" Manifold G-Ç Çapı:10"	400-680 m3/s	7,934,419.00 TL
71911-000189	48"SandStorm™ Onlu	Giriş - Çıkış: 4" Viktolik Gövde Çapı: 48" Manifold G-Ç Çapı: 12"	500-850 m3/s	0.00 TL

*Max. Basınç 8 bar.

SandStorm gravel filtrelerin içerisinde kullanılan bazalt kumun tavsiye edilen boyutları 0.7 - 1.5 mm arasında olmalıdır. Bu sayede filtre çıkışında 130 mikrona kadar temiz su elde edilebilecektir.

Kum fiyata dahildir.

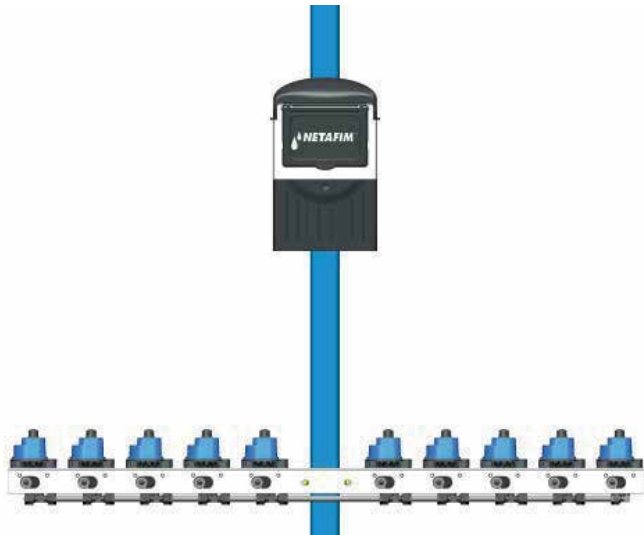


SANDSTORM™ FİLTRE SETLERİ İÇİN TERS YIKAMA KONTROL ÜNİTESİ

Ürün	Katalog No	Ürün İsmi	Açıklama	Adet Fiyatı
	73240-003175	Kontrol Ünitesi	Filtre Ters Yıkama Kontrolörü DC 2 Vanalı + Basınç Farkı Sensörü	90,125.00 TL
	73240-003177	Ek Kart	Ters Yıkama Kontrol DC 2 Vanalı	8,810.00 TL

AQUATIVE™ SELENOİDLER

Ürün	Katalog No	Açıklama	Adet Fiyatı
	35500-001200	AQUATIVE AC Solenoid	6,799.00 TL
	35500-001900	AQUATIVE DC Solenoid	4,545.00 TL



SANDSTORM™ TERS YIKAMA VANALARI

• SandStorm™ filtrelerde kullanılan geri yıkama vanalarıdır. (İTHAL ÜRÜN)

Gravel Filtre	Katalog No	Açıklama	Özellikler	Debi m3 / saat	Adet Fiyatı
	71600-006670	SandStorm™ Geri Yıkama Kontrol Vanası	MODEL 58 3"x2"x3" VİKTOLİK	50	99,525.00 TL
	71600-006660		MODEL 58 4"x3"x4" VİKTOLİK	90	175,782.00 TL

• SandStorm™ filtrelerde kullanılan geri yıkama vanalarıdır. (YERLİ ÜRÜN)

Gravel Filtre	Katalog No	Açıklama	Özellikler	Debi m3 / saat	Adet Fiyatı
	01915-008104	YERLİ ÜRÜN Geri Yıkama Kontrol Vanası	MODEL: GGG40 3"x2"x3" VİKTOLİK TAHLİYE: DİŞLİ	50	73,932.00 TL
	01915-008105		MODEL : GGG40 4"x3"x4" VİKTOLİK TAHLİYE: DİŞLİ	90	82,461.00 TL



MANUEL METAL SCREENGUARD™

Filtreler	Katalog No	Özellikler	Debi m3 / saat	Fiyat
	71980-000284	4"Manuel SG Viktolik Bağlantı Filtre Alanı: 2.550 cm ²	80 m3/s	101,772.00 TL
	71980-000210	6"Manuel SG Viktolik Bağlantı Filtre Alanı: 4.000 cm ²	160 m3/s	214,468.00 TL
	71980-000240	8"Manuel SG Viktolik Bağlantı Filtre Alanı: 6.350 cm ²	250 m3/s	263,929.00 TL

*Max. Basıncı 8 bar

Belirtilen katalog numaraları 200 microns aittir.

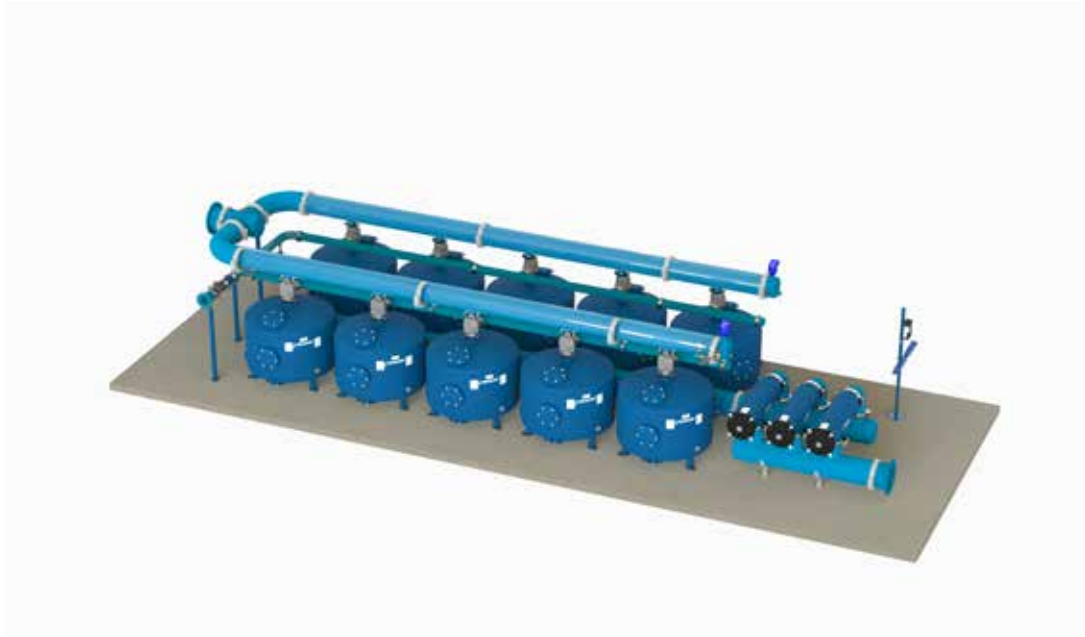
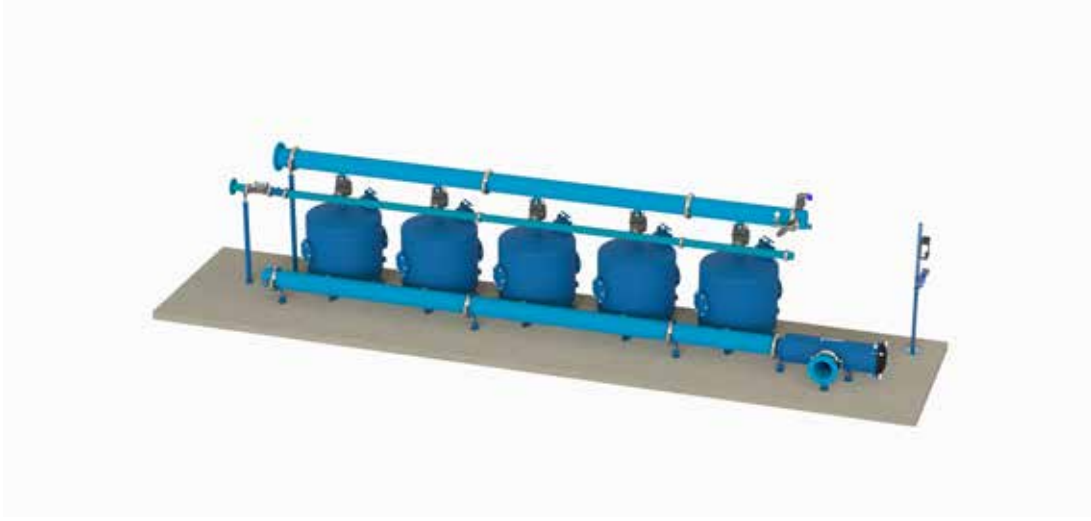
Sandstorm filtreler için kullanılan 0,7-1,5mm Basalt kumu sebebiyle
130 mikrona kadar temizlemektedir.

Bundan dolayı 200 mikron kontrol filtresi yeterlidir.

Diğer ölçüler için **Netafim Satış Destek Ekibine danışınız.**



SANDSTORM™ FİLTRE SETLERİ





Precision
Agriculture



 www.netafim.com.tr

 info@netafim.com.tr

 [/netafim.turkey](https://www.facebook.com/netafim.turkey)

 [/NetafimTurkiye](https://www.youtube.com/NetafimTurkiye)

 [/netafimturkiye](https://www.instagram.com/netafimturkiye)

 [/netafimturkey](https://www.linkedin.com/company/netafimturkey)