Perge-Sulama Mühendislik

OTOMASYON · DANIŞMANLIK · BITKI BESLEME

2027

ÜRÜN KATALOĞU



www.pergemuhendislik.com / info@pergemuhendislik.com



Hakkımızda:

Perge Sulama-Mühendislik, tarımın dijitalleşen geleceğine yön verme vizyonuyla, deneyimli ve uzman bir ekip tarafından kurulmuştur. Yurt içi ve yurt dışında uzun yıllardır sektörde edindiğimiz bilgi birikimi ve tecrübemizle, kalite anlayışımızdan ödün vermeden, müşterilerimizin ihtiyaçlarını en verimli şekilde karşılamayı temel hedefimiz olarak belirledik.

Vizyonumuz, tarımda sürdürülebilirlik ve verimlilik dendiğinde, yurt içinde ve yurt dışında akla gelen ilk marka olmaktır.

Misyonumuz, verimli ve sürdürülebilir tarımı, yenilikçi çözümlerimizle herkes için erişilebilir hale getirmektir.



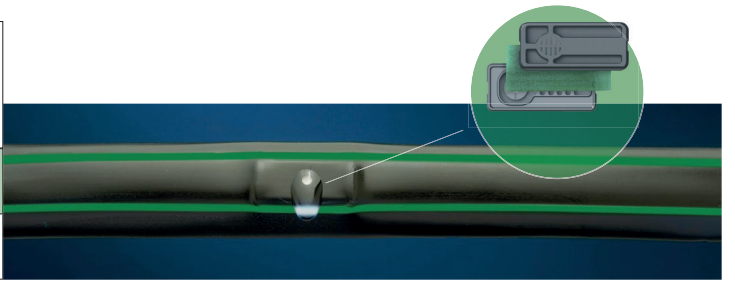


Basınç Ayarlı Damla Sulama Boruları

D4500 PC/AS



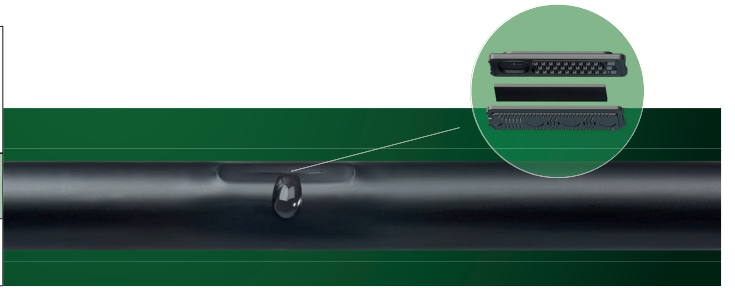
Çap (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Debi (l/s)
16, 17, 20, 22, 23	0.38, 0.45, 0.89, 1.02	1.0 - 3,8



D5000 PC/AS



Çap (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Debi (l/s)
16, 17, 20, 22, 23,25,27	0,33, 0.38, 0.76, 0.89, 1.02, 1.14	0.65 - 1.00



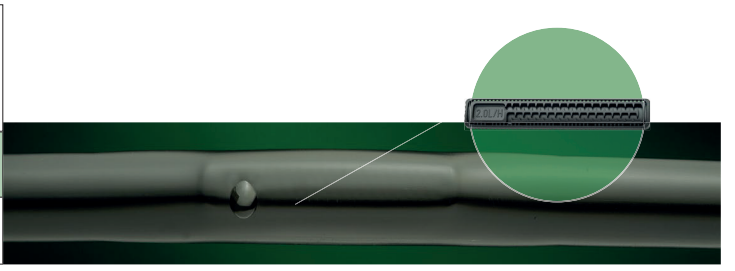
Basınç Ayarsız Damla Sulama Boruları

D2000





Çap (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Debi (l/s)
16, 17, 20, 22, 23	0.45, 0.63, 0.89, 1.02, 1.14	1.0 - 8.20

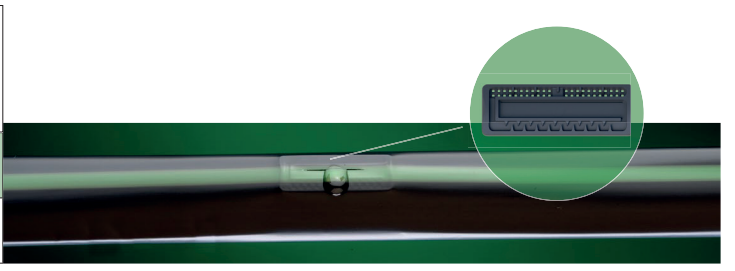


D1000





Çap (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Debi (l/s)
16, 22	0.15, 0.20	0.64 - 1.5

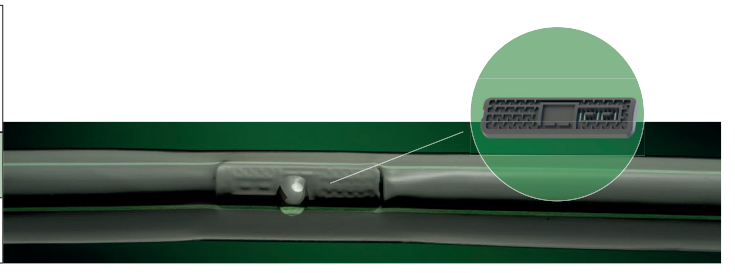


D1500



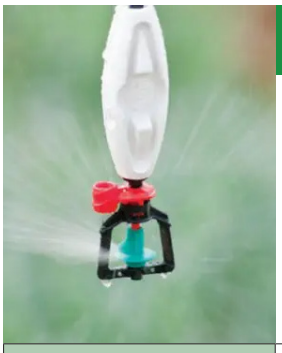


Çap (mm)	Et Kalınlığı (mm)	Debi (l/s)
16, 17, 20, 22, 23	0.38, 0.45, 0.89, 1.02	1.0, 1.6, 2.0, 3,8





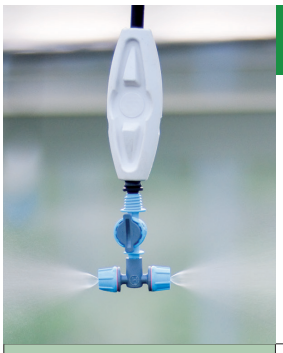
Sera, Tünel ve fidelikler için



Rondo Mini Sprink

Rivulis Rondo Mini Sprink, dünya çapında en güvenilir sprinkler sistemlerinden biridir. Ters Rondo, seralar ve fidanlıklar için tasarlanmıştır. Ayrıca donmaya karşı koruma için de uygundur.

Debi (l/s)	39-298



FLF Sisleyici

Hava sıcaklığını düşürmek veya havadaki nemi artırmak için kullanılan FLF, ortalama 70 mikron damlacık boyutuyla ince bir sis sağlar. Tek, iki ve dört çıkışlı konfigürasyonlar da mevcuttur.

Debi (l/s)	5.4 - 10.5 (x2,x4)

Meyve bahçeleri için



2005 AquaMaster

Ağaç altı ve üstü sulama için en ekonomik çözüm. Özellikle geniş aralıklı plantasyonlar için uygundur. Sebze ve fidanlıklar için Rainport sisteminde üstten sulama için de uygundur

Debi (l/s)	30-365



AquaSmart 2002

AquaSmart 2002, 1,5-4,0 bar arasında basınç ayarlaması yaparak, eğimli arazilerde dengeli sulama ve gübreleme sağlar. Geniş yelpazede debi ve akış modelleri sunarak farklı ihtiyaçları sorunsuz bir şekilde karşılar.

Debi (l/s)	20-95

Tarla bitkileri için



Super 10

Super 10, düşük yağış oranıyla eşit ve verimli su dağılımı sağlar. Akış kontrol özelliği, dayanıklı plastik yapısı ve seramik bileşenleriyle uzun ömürlüdür, aşınmaya karşı yüksek direnç sunar.

Debi (l/s)	360-850



Jain 5022

Jain 5022, sık ekilen tarla ürünleri için idealdir. Sebze, çiçek ve fidanların sulama ve çimlenme süreçlerinde mükemmel performans sunar. Her ihtiyaca uygun bir sulama çözümüdür.

Debi (l/s)	570-1430



Supertif PC & PC & PCND



Rivulis Süpertif PC / PCND Hat Üstü Damlatıcı, sulama pazarında hızla büyüyen topraksız segmentte tercih edilen hat üstü damlatıcıdır. Yüksek sızdırmazlık ve açma basınçlarının gerekli olduğu hassas topraksız / hidroponik uygulamalar için idealdir. Ayrıca eğimli araziye veya uzun sıra uzunluklarına sahip tarlalarda hat üstü damlatıcı olarak ve meyve bahçelerindeki tünellerde, seralarda veya döngü sistemlerinde saksı bitkileri için ana damlatıcı olarak kullanılabilir.

Katif PC



Saha uygulamaları için basınç ayarlı hat üstü damlatıcıdır. Gelişmiş mühendislik sayesinde, Katif PC dünyadaki en küçük PC damlatıcılarından biridir ve hasara karşı korumaya yardımcı olmak için kompakt bir profil sunar.

Rivulis 4-lü Manifold



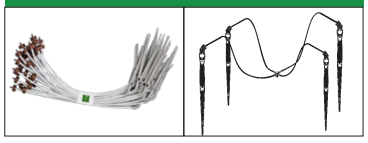
3 x 5 mm spagetti boruya bağlantı için Supertif ve E1000'in çıkışına bağlayın.
1, 2 ve 4 yollu adaptörler mevcuttur.

SnaPeg



Akış dengeleyici ok damlatıcılar, her bir damlatıcıdaki ayrı dengeleyici mekanizma sayesinde her bitkinin aynı miktarda su almasına yardımcı olur.

Drip Takım ve Çoklu Drip Takım



Damlatıcı başına birden fazla ok damlatıcı ve spagetti boru varsa, akış düzenleme özelliği olan bir dengeleyici DripPeg kullanmak gerekir. Bu, diğerlerine göre alçakta bulunan ok damlatıcıların daha fazla su verme riskini azaltır. Bu nedenle, damlatıcı başına birden fazla ok damlatıcı kullanırken, akış düzenleme özelliği bulunan DripPeg veya Polytif kullanmalısınız.

Spagetti boru



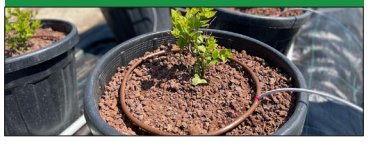
Spagetti boru, damlatıcı ile sprey kazığı arasında su beslemesini sağlar. Tüm sulama sistemlerinde gereklidir ve sahadaki tüm damlatıcıları birleştirir. Birinci sınıf PVC malzemeden üretilen bu 3 mm x 5 mm spagetti boru, 3 mm mikro dikenli bağlantı parçaları ile uyumludur ve 4 BAR basınca kadar dayanabilir.

3 Katmanlı Beyaz Boru



Güçlü dirence sahip üç katmanlı basınçlı boru.

Blueberry çember takım



Topraksız blueberry üretimi için hazır çember takım.



Fertigasyon Makineleri



C9100 By-Pass

1,000 l / saate kadar yüksek akış ayarlı dozaj kanalları. Hassas EC PH kontrolü. Büyük ölçekli tarlalar, Meyve bahçeleri, bağ ve açık tarla ekimleri, seracılık ve yüksek akışa sahip topraksız sulama uygulamalarında kullanılır.

Ana hat Akış Hızı (m^3 / s)	60-300 m^3 / s



C7100 By-Pass

600 l / saate kadar ayarlanabilir dozaj akış hızları. Hassas EC-pH kontrolü. Yüksek kaliteli endüstriyel sınıf pompa seti. Birinci sınıf bir metal kabin içine yerleştirilmiş kontrol cihazı ve elektrik güç kaynağı.

Ana hat Akış Hızı (m^3 / s)	20-120 m^3 / s



C6100 By-Pass

Her biri 600 l / saate kadar 7 enjeksiyon kanalına sahip C6100 by-pass sistemi. Uygun maliyetli ve esnek seçenektir. Açık tarla, meyve bahçeleri, üzüm bağları ve topraksız ürünler için uygundur.

Ana hat Akış Hızı (m^3 / s)	20-120 m^3 / s



C8100 Karıştırma

Çeşitli akış hızlarında üstün fertigasyon homojenliği sağlar. 8 Adete kadar gübre enjeksiyon kanalı. Kompakt tasarım ve yüksek kaliteli endüstriyel sınıf bileşenler.

Ana hat Akış Hızı (m^3 / s)	70 m^3 / s kadar

Otomasyon Cihazları



C4300

Karmaşık açık alanlar ve korumalı ortamlar için yaratılmış C4300 ile tarımsal verimliliği en üst düzeye çıkarın. 40 pompa ve 8 merkez, çeşitli ürünlere uygun 200 seçenekle çok yönlü sulama programları sunar.



C3300

C3300, kullanıcı dostu özellikleriyle hassas tarımı yeniden tanımlıyor. 24 vanaya kadar, hava durumuna dayalu sulama ve uzaktan erişim ile çeşitli tarımsal ihtiyaçlara uygundur.



F6150 - F7050



Rivulis 3/4" - 1"- 2" - 3" Filtreler

F6150: Küçük çiftliklerde saha yedek filtrasyonu ve birincil filtreleme için plastik manuel elek filtreleridir.
F7050: Daha yüksek filtreleme verimliliği için disk filtreleme. Yosun ve organik maddelere karşı ideal koruma.

F6400



Rivulis F3240 Tam Otomatik Filtre

Rivulis F3240 Tam Otomatik Filtre, ekstra geniş filtrasyon alanı ile sulama sisteminin en büyük sorunlarından birisi olan kir ve tıkanmalara karşı etkili bir koruma sağlar. Ayrıca harici bir güç kaynağına gerek duyulmadan kendi kendini temizleyebilme özelliğine sahiptir.

F3240



Rivulis F3240 Tam Otomatik Filtre

Rivulis F3240 Tam Otomatik Filtre, ekstra geniş filtrasyon alanı ile sulama sisteminin en büyük sorunlarından birisi olan kir ve tıkanmalara karşı etkili bir koruma sağlar. Ayrıca harici bir güç kaynağına gerek duyulmadan kendi kendini temizleyebilme özelliğine sahiptir.

Mini Sigma



Mini Sigma Tam Otomatik Filtre

Mini Sigma, sulama sistemlerini korumaya yönelik Sigma su filtreleri ailesinin en yeni üyesidir. Küçük ve hafif ancak dayanıklı bir filtredir, kurulumu hızlı ve kolaydır, kullanımı basittir ve minimum bakım gerektirir. Mini Sigma, kompakt tasarımı ile düşük su ve enerji tüketimi sağlar.

F1400 Hidrosiklon



F1400 Hidrosiklon Filtre

Kumun sulama sisteminize girmesini ve hasara neden olmasını önlemeye yardımcı olur. Rivulis F1400, birincil filtrasyondan önce kumun giderilmesi için bir ön filtrasyon işlemidir. Korozyon hasarını en aza indirmek için epoksi kaplıdır. Kuyu suyu için idealdir.

F1700 Gravel Filtre



F1700 Gravel Filtre

Sektörün en iyi açık alanına sahip hassas mühendislik ürünü alt drenaj, ölü noktalar veya kanallar olmadan tüm filtre ortamı yatağı boyunca optimum / eşit akışı teşvik eder, Tutarlı ve verimli geri yıkama sağlayarak yakalanan maddeyi çıkarmak için gereken basıncı ve temiz suyu azaltır





V2000 Solenoidli Vana

V2000 Solenoidli Vana, pompaları, filtreleri ve boru hattını basınç dalgalanmalarından korurken, damla sulama ekipmanının her mevsim doğru çalışması için gerekli basınç direncine sahip olmasını sağlar.



V3000 Solenoidli Vana

Sisteminizi basınç dalgalanmalarından korumanız gerekiyorsa veya otomasyon yoluyla işçilikten tasarruf etmek istiyorsanız, benzersiz piston mekanizması akış tasarımına sahip V3000 serisi sizin için doğru çözümdür.



Vakum Kırıcı

Sistemin başlatılması sırasında havayı tahliye eder ve boru ve tüplerin çökmesini önlemek için kapatma sırasında hava verir.



Devamlı / Otomatik Hava Tahliye Vanaları

Sistemin basınç altında çalışması sırasında havayı tahliye ederek suda sıkışan havadan kaynaklanan yük kaybını ve akıştı azaltmaya yardımcı olur.



Kombine Hava Vanaları

Sistemin başlatılması ve kapatılması sırasında hava ve vakum tahliyesi ve sistemin çalışması sırasında sürekli hava tahliyesi sağlar.



Mini-Kombinasyon Hava Tahliye Vanası

Sulama sisteminizin içindeki havayı kontrol etmenizi sağlayarak sisteminizi koruyan, ekonomik hava tahliye vanası çözümü.



Konnektörler



Aksesuarlar



Kuru Manometre



Gliserinli Manometre



PVC Temizleyici



PVC Yapıştırıcı

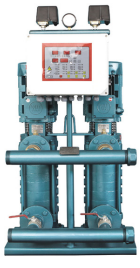


Monoblok Elektro Pompalar





Hidrofor Sistemleri






Diğer Ürünler



Blower



Inverter Frekans Kontrol Sistemi



Online UPS



U-PVC Borular



U-PVC Ek Parçalar



U-PVC Vanalar



HDPE Borular



Kangal Borular



EF & Spigot Ek Parçalar



Kaplin Ek Parçalar



Priz Kolyeler





Çelik Su Havuzları





Plastik Gübre ve Asit Tankları



Gübre Tankları







Borular



Koruge Borular
ve Ek Parçaları



Pis Su Boruları
ve Ek Parçaları



PPRC Borular
ve Ek Parçaları



Mandallı Borular
ve Ek Parçaları



U-PVC Borular

Fitting Malzemeler



Geçiş Adaptörleri,
PP Kaplı-Çelik Kaplı Flanşlar



Kelebek Vanalar
(Döküm ve Plastik Gövde)



Tam Geçişli
Küresel Vanalar



Klapeler



Su Sayaçları





Rainbird & Hunter
Rotor Sprinkler



Rainbird & Hunter
Spray Sprinkler



Rainbird & Hunter
Nozul Başlıkları



Rainbird & Hunter
Elektrikli Vanalar



Rainbird & Hunter
Vana Kutuları



Rainbird & Hunter
Kontrol Üniteleri


PERGE MÜHENDİSLİK
Rivulis
DİJİTAL TARIM
DIGITAL FARMING
Perge-Sulama Mühendislik


FUSO


Rivulis
2023
Akdeniz Bölge 1.si
PERGE SULAMA
Tebrik eder,
başarılarınızın devamını dileriz.
GROW BEYOND


Depo Girişi
ALFA


Perge-Sulama Mühendislik
DİKKAT!
YAKICI TAHRİŞ EDİCİ MADDE
MASKE ELDİVEN VE GÖZLÜK KULLAN



Referanslarımızdan

Sera sulama, gübreleme ve iklim kontrol projelerimizden seçmeler

55 Dekar Blueberry
Manavgat / Antalya

Tam otomatik EC/pH ve iklim kontrol

25 Dekar Topraksız Çilek
Serik / Antalya

Tam otomatik EC/pH kontrollü sulama ve gübreleme

25 Dekar Fidelik
Dikili / İzmir

Tam otomatik EC/pH ve iklim kontrol

55 Dekar Topraksız Domates
Balıkesir

Topraksız serada tüm altyapı ve üst yapı işleri

40 Dekar Çilek Serası
Serik / Antalya · 2024

Tam otomatik EC/pH kontrollü sulama ve gübreleme

Domates Serası
Sandıklı / Afyon · 2024

Tam otomatik EC/pH kontrollü sulama ve gübreleme

10 Dekar Topraksız Çilek
Serik / Antalya · 2024

Tam otomatik EC/pH kontrollü sulama ve gübreleme

Blueberry Serası
Eskişehir · 2024

Tam otomatik sulama ve gübreleme otomasyonu

Hizmetlerimiz

Sulama ve Gübreleme Otomasyonu
EC/pH kontrollü gübreleme üniteleri, filtrasyon, pompa ve vana otomasyonu

Projelendirme ve Danışmanlık
Keşif, hidrolik hesap, sulama dizaynı ve anahtar teslim uygulama

Bitki Besleme
Topraklı ve topraksız üretimde gübreleme programı ve agronomik destek

Sosyal Medya ve Web

Karekodu telefonunuzun kamerasıyla okutun

Instagram
@pergemuhendislik

Facebook
/pergemuhendislik

LinkedIn
Perge Sulama Mühendislik

Web Sitesi
www.pergemuhendislik.com

Tüm Referanslar
pergemuhendislik.com /referanslarimiz

Proje fotoğrafları ve güncel referanslarımız için web sitemizi ziyaret edin · www.pergemuhendislik.com

Perge·Sulama Mühendislik
OTOMASYON · DANIŞMANLIK · BITKI BESLEME



İletişim

Barbaros Mah. 3001 Sk.
No:1/3 Aksu-Antalya

info@pergemuhendislik.com
0 (242) 502 94 11

Proje: Proje@pergemuhendislik.com
0 (539) 615 93 01 (Emre Ülkü / Ziraat Mühendisi)

Satış: Satis@pergemuhendislik.com
0 (534) 575 71 69

Muhasebe: Muhasebe@pergemuhendislik.com
0 (539) 615 93 09 (Hayal Kayhan)

Lojistik: 0 (543) 309 53 30 (Barış Metin)
0 (535) 570 02 25 (Ramazan Çerçel)

www.pergemuhendislik.com / info@pergemuhendislik.com