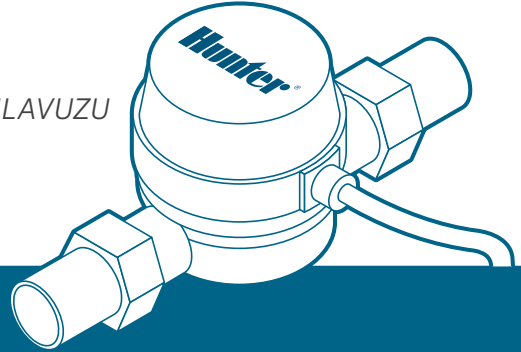


HC Debi Ölçer

HYDRAWISE UYUMLU HIZLI BAŞLANGIÇ KILAVUZU



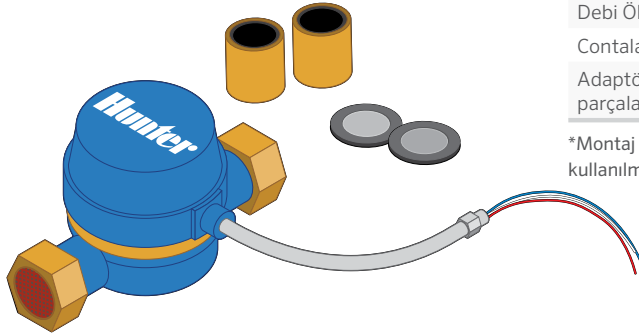
Hunter®

İçindekiler

- 3** Kutu İçeriği
 - 4** HC Debi Ölçer
 - 5** Planlama
 - 7** Montaj
 - 9** Yapılandırma
 - 10** Sorun Giderme
-

HC Desteği

Hunter HC Debi Ölçeri satın aldığınız için teşekkür ederiz. Bu Hızlı Başlangıç Kılavuzunda debi ölçerinizi monte etmeyi ve yapılandırmayı öğreneceksiniz. Hydrawise™ bulut yazılımı desteği ve Hydrawise hesabınızla ilgili yardım almak için şu adresi ziyaret edin: hunter.direct/hchelp. Teknik bilgiler için şu adrese bakın: hunter.direct/hcflow.



PARÇA	MIKTAR
Debi ler	1
Contalar	2
Adaptör bağlantıları parçaları	2

*Montaj için kılıflı, doğrudan toprağa gömülebilir kablo kullanılmalıdır.



Not: Bu rn, profesyonel düzeydeki malzemelerle kullanıma yöneliktir. Lisanslı bir sulama müteahhiti veya lisanslı elektrik teknisyeni tarafından monte edilmelidir.

HC Debi Ölçer

Debi ölçer iki parçadan oluşur:

- 1. Debi ölçer gövdesi:** Debi ölçer gövdesi aşağıdaki gibi manüel veriler için bir analog kadran içerir. Debi ölçerinizin gövdesinden çıkan üç kablo vardır. Yazılım uygulamasının veriyi okuyabilmesi için kabloların, kontrol ünitesindeki sensör girişlerine bağlanması gerekir. Tüm modellerde yalnızca iki kablo (mavi ve beyaz) kullanılır.
- 2. Adaptör:** Her debi ölçerin sulama sisteminize bağlantı sağlaması için bir adaptörü vardır.



! **Not:** Debi ölçerlitreler görüntüler.

KADRAN İŞARETİ	ÖLÇÜ BİRİMİ
m ³	1.000 Litre
X0.1	100 Litre
X0.01	10 Litre
X0.001	1 Litre
X0.0001	0,1 Litre

Planlama, Hunter debi ölçerinizin başarılı bir şekilde monte edilmesi ve sulama sisteminizin güvenilir şekilde çalışması için önemli bir adımdır.

3. Debi ölçer konumu: Debi ölçerler, ana vana vebölge vanalarıarasına takılır. Yanlış uyarılardan kaçınmak için debi ölçer hattında musluk veya diğer kontrol edilmeyen su kullanımının olmaması gerekir. Uygun montaj ve optimum su akışı için boru uzunluğunu belirlerken aşağıdaki şemayı kullanın. Debi ölçere suyu getiren borunun uzunluğu borunun genişliğinden 10 kat daha fazla olmalıdır. Suyu debi ölçerden taşıyan borunun uzunluğu borunun genişliğinden beş kat daha uzun olmalıdır.

BORU	10X-ÖNCE	5X-SONRA
20 mm	200 mm	100 mm
25 mm	250 mm	125 mm
40 mm	400 mm	200 mm
50 mm	500 mm	250 mm



Not: Şemadaki ölçümler minimum boru uzunluğu içindir.

4. Kablo (korumalı, doğrudan toprağa gömülen kablo kullanılmalıdır): Çift telli kablo gerekir. Kablo ölçüsü, kontrol ünitesi ve debi ölçer arasındaki kablonun toplam uzunluğuna göre belirlenir. Kablo iki özel ayrı tel içermelidir ve bunların aynı kanalda veya kablo demetinde olmaması gerekir (solenoid kablolarında olduğu gibi). Solenoidlerin ortak kablosunu sensörlerin ortak kablosu ile ilişkilendirmeyin.

Debi Ölçer Kablo Uzunluk Şeması

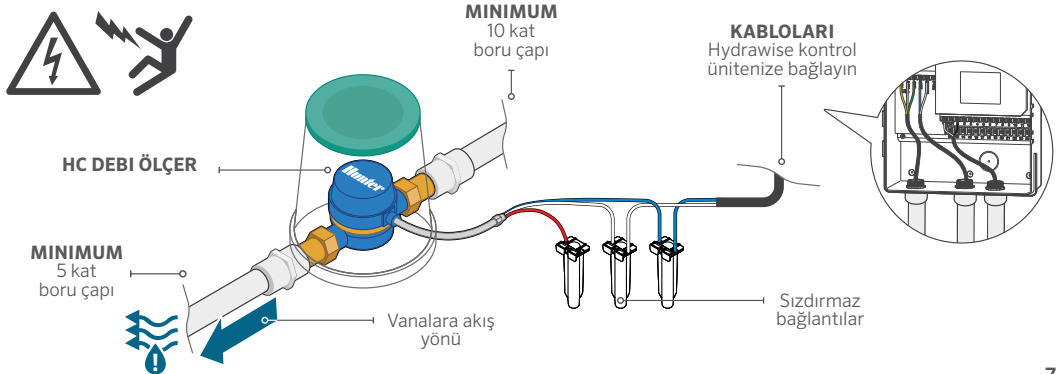
KABLO BOYUTU	MAKS. UZUNLUK
mm ²	Metre
0,75 mm ²	75
1,0 mm ²	300



Not: Korumalı, doğrudan toprağa gömülen kablo piyasadan kolaylıkla bulunabilir. Pagie Electric ve Regency Wire üreticiler arasındadır.

Aşağıdaki talimatlarda Hydrawise kontrol ünitesinin montajını yapmış olduğunuz varsayılır.

- 1. Debi ölçer gövdesi:** Debi ölçerin gövdesinde su akışının yönünü gösteren bir işaret vardır. Debi ölçerin montajı, debi ölçerin gövdesindeki ok yönünde akan su ile doğru yönde olmalıdır. Tüm HC Debi Ölçerler, kadran yukarı bakacak şekilde yatay olarak monte edilmelidir.



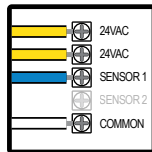
2. Debi ölçer kablolarını bağlama: çift-kablo hattı gereklidir. Debi ölçerinizi bağlamak için gerekli kablo debi ölçere özel olmalıdır ve bu kabloyu vanaların veya diğer sensörlerin ortak kablosu ile bağlamayın. Kablo kesiti, kontrol ünitesi ile debi ölçer arasındaki toplam kablo uzunluğuna göre belirlenir. Genel kural, 75 metreye kadar olan uzunluklar için 0,75 mm² kablonun iyi olduğudur. Kabloları Hydrawise kontrol ünitenize bağlayın.

KABLO RENGİ	SENSÖR TERMINAL BLOĞU
Beyaz	Ortak
Mavi	Sen 1 veya Sen 2
Kırmızı	Kullanılmaz: Kablolar su geçirmez bağlantılarla kapatılmalıdır

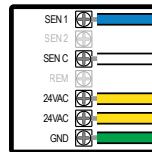
* Korunmalı ve çıplak kablo kontrol ünitesi topraklama terminaline bağlanmalıdır (varsa).

! **Not:** Tüm kablo bağlantıları su geçirmez konnektörlerle yapılmalıdır (örneğin, 3M 316IR veya 3M DBY).

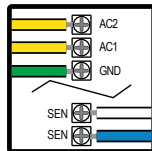
HC



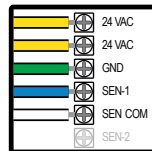
HCC



PRO-C®



PRO-HC



Debi ölçer yapılandırmanızı tamamlamak için Hydrawise hesabınızı kullanın.

- 1. Hesabınızda oturum açın:** Oturum açma bilgilerinizi girin.
- 2. Debi sensörü oluşturun:** Hydrawise uygulamanızı yapılandırırken doğru debi ölçeri seçmeniz önemlidir. Yanlış modelin seçilmesi Hydrawise kontrol ünitesinin yazılımda yanlış uyarılar oluşturmasına neden olabilir.

HC DEBİ ÖLÇER SEÇİM ŞEMASI		
METRE ÖLÇÜSÜ	M ³	M ³ ATIŞ ORANI
20 mm	20 mm debi ölçer	1 litre başına 1 atış
25 mm	25 mm debi ölçer	10 litre başına 1 atış
40 mm	40 mm debi ölçer	10 litre başına 1 atış
50 mm	50 mm debi ölçer	10 litre başına 1 atış

- 3. Debi sensörüne bölgeler atayın:**hunter.direct/hc/help adresine giderek uygulama/yazılım kurulum bilgilerine bakın.

Ürününüzle ilgili daha kullanışlı bilgilere mi ihtiyacınız var? Kontrol ünitesi programlama, kurulum ve daha fazlası hakkında ipuçları edinin.



hunter.direct/hchelp



hydrawise.com/flowmeterinstall



hunter.direct/winterization

© 2019 Hunter Industries Inc. Hunter, Hunter logosu ve diğer tüm ticari markalar ABD ve diğer ülkelerde Hunter Industries'e aittir.

Hunter®

BİREYSEL VE TİCARİ SULAMA | *Built on Innovation®*

Daha fazla bilgi için hunterindustries.com web sitesini ziyaret edin

LIT-694-QG-FlowMeter-TR C 6/19