

QUANTM™ Giriş/Çıkış (G/Ç) Kablosu

3A7258C

TR

Patlayıcı ortamlarda veya tehlikeli (sınıflandırılmış) konumlarda kullanım için onaylı QUANTM pompalarla kullanılır. Sadece profesyonel kullanım içindir.

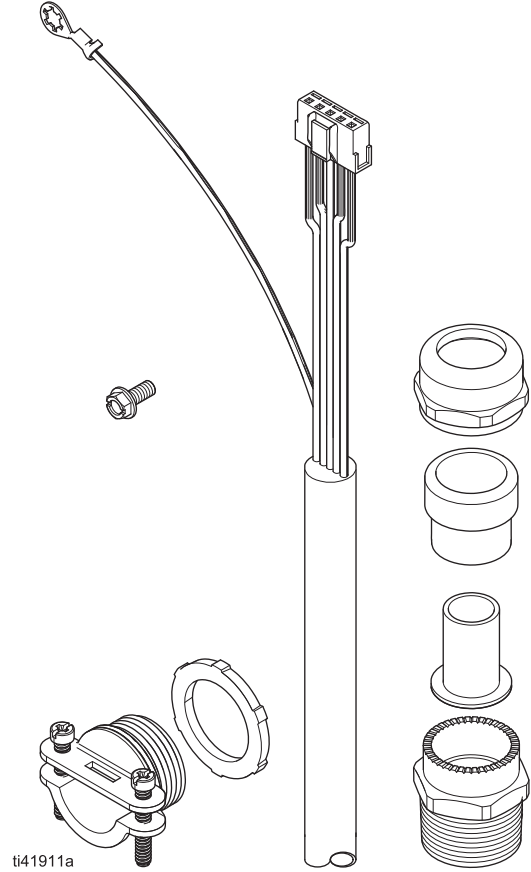


Önemli Güvenlik Talimatları

Ekipmanı kullanmadan veya servisini yapmadan önce bu kılavuzdaki ve ilgili sistem kılavuzlarındaki tüm uyarıları ve talimatları okuyun. Bu talimatları saklayın.

G/Ç Kablo Kitleri

Kit No.	Kitler şunları içerir:
25V080	1 salmastra tertibatı, 3/4 inç npt 1 kablo, 180 inç 1 kablo kelepçesi tertibatı 2 kelepçe mandalı 1 toprak bağlantı elemanı



ti41911a

İçindekiler

İlgili Kılavuzlar	2	Elektrik Bağlantıları ve Kablo Bağlantısı	8
Uyarılar	3	Kontrol Kartına Bağlanması	8
Komponent Tanımlaması	5	G/Ç Kablosunun Açık Uçlarının Bağlanması	8
Kurulum	5	Teknik Özellikler	10
Pompanın Hazırlanması	5	California Proposition 65	10
G/Ç Kablosunun Takılması	6	Standart Graco Garantisi	12

İlgili Kılavuzlar

İngilizce Kılavuz Numarası	Açıklama	Referans
3A7637	QUANTM Elektrik Motoru, Onarım Parçaları	Motor Kılavuzu
3A8572	QUANTM Pompalar, Talimatlar, Endüstriyel Modeller	Pompa Kılavuzu
3A9286	QUANTM Pompalar, Talimatlar, Hijyenik Modeller	Pompa Kılavuzu
3A8946	QUANTM Pompalar, Parçalar, Endüstriyel Modeller	Parça Kılavuzu
3A9287	QUANTM Pompalar, Parçalar, Hijyenik Modeller	Parça Kılavuzu

Uyarılar

Aşağıdaki uyarılar bu ekipmanın montajı, kullanımı, topraklanması, bakımı ve onarımı içindir. Ünlem işareti sembolü genel bir uyarı anlamına gelirken, tehlike işareti prosedüre özgü riskleri belirtir. Bu semboller bu kılavuzun metin bölümlerinde veya uyarı etiketlerinde görüldüğünde, bu Uyarılara başvurun. Bu bölümde ele alınmayan, ürüne özgü tehlike sembolleri ve uyarılar bu kılavuzun diğer bölümlerinde yer alabilir.

 <h2 style="margin: 0;">UYARI</h2>	
    	<p>YANGIN VE PATLAMA TEHLİKESİ</p> <p>Çalışma alanındaki solvent ve boya dumanları gibi yanıcı dumanlar alev alabilir veya patlayabilir. Ekipmanın içinden akan boya veya solvent, statik elektrik kıvılcımı oluşmasına sebep olabilir. Yangın ve patlamaların önüne geçmek için:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ekipmanı sadece iyi havalandırılmış alanlarda kullanın. Pilot alevleri, sigara, taşınabilir elektrikli lambalar, yere serilen naylon türü örtüler (potansiyel statik kıvılcım) gibi ateşleme kaynaklarını ortadan kaldırın. Çalışma alanındaki tüm ekipmanların topraklanmasını yapın. Pompa kılavuzunuzdaki Topraklama talimatlarına bakın. Çalışma alanını solvent, paçavra ve benzin dahil her tür döküntü malzemelerden temizleyin. Ortamda yanıcı dumanlar varsa güç kablolarını prize takmayın/prizden çıkarmayın veya gücü ya da ışık düğmelerini açmayın/kapatmayın. Sadece iletken topraklanmış akışkan hatları kullanın. Statik kıvılcımlanma oluşursa ya da bir şok hissederseniz kullanımı derhal durdurun. Sorunu tanımlayana ve giderene kadar ekipmanı kullanmayın. Çalışma alanında çalışan bir yangın söndürücü bulundurun. <p>Temizleme sırasında plastik parçalarda statik elektrik birikebilir ve boşalıp yanıcı buharların tutuşmasına neden olabilir. Yangın ve patlamaların önüne geçmek için:</p> <ul style="list-style-type: none"> Plastik parçaları yalnızca iyi havalandırılan bir alanda temizleyin. Kuru bezle temizlemeyin.
 	<p>ELEKTRİK ÇARPMASI TEHLİKESİ</p> <p>Patlayıcı Ortamlar veya Tehlikeli (Sınıflandırılmış) Konumlarda Kullanılan Pompalar (kalıcı bağlantı için kablolu):</p> <p>Bu ekipman topraklanmalıdır. Sistemin uygun olmayan şekilde topraklanması, kurulması veya kullanılması elektrik çarpmalarına neden olabilir.</p> <ul style="list-style-type: none"> Herhangi bir kabloyu çıkarmadan ve ekipmana servis uygulamadan veya ekipmanı kurmadan önce gücü ana şalterden kapatın ve ayırın. Sadece topraklanmış bir güç kaynağına bağlayın. Tüm elektrik kablo tesisatı döşeme ve onarım işlemleri kalifiye bir elektrik teknisyeni tarafından yapılmalı, bütün yerel kurallara ve düzenlemelere uygun olmalıdır. Yağmurdan koruyun. Kapalı mekanda saklayın.

UYARI



BASINÇLI EKİPMAN TEHLİKESİ

Ekipmandan çıkan sıvılar, sızıntılar veya delinen bileşenler göze veya cilde sıçrayarak ciddi yaralanmalara neden olabilir.



- Püskürtme/dağıtma işlemini bitirdiğinizde, ekipmanda temizlik, kontrol veya bakım yapmadan önce pompa kılavuzunuzdaki **Basınç Tahliye Prosedürü**'nü uygulayın.
- Ekipmanı çalıştırmadan önce tüm sıvı bağlantılarını sıkın.
- Akışkan hatlarını ve bağlantılarını her gün kontrol edin. Aşınmış ya da hasarlı parçaları derhal değiştirin.



EKİPMANIN YANLIŞ KULLANIM TEHLİKESİ

Yanlış kullanım ölüme ya da ciddi yaralanmalara yol açabilir.



- Yorgun olduğunuzda veya ilaç ya da alkol etkisi altındayken üniteyi kullanmayın.
- En düşük dereceli sistem bileşeninin maksimum çalışma basıncını veya sıcaklık derecesini aşmayın. Tüm ekipman kılavuzlarında bulunan **Teknik Özellikler**'e başvurun.
- Ekipmanın ıslanan parçalarıyla uyumlu sıvılar ve solventler kullanın. Tüm ekipman kılavuzlarında bulunan **Teknik Özellikler**'e başvurun. Sıvı ve solvent üreticilerinin uyarılarını okuyun. Malzemeniz hakkında daha fazla bilgi edinmek için distribütörden veya bayiden Güvenlik Bilgi Formlarını (SDS'ler) isteyin.
- Ekipman kullanımda değilken tüm ekipmanları kapatın ve pompa kılavuzunuzdaki **Basınç Tahliye Prosedürü**'nü uygulayın.
- Ekipmanı günlük olarak kontrol edin. Aşınmış veya hasarlı parçaları sadece orijinal üreticinin yedek parçalarını kullanarak derhal onarın veya değiştirin.
- Ekipman üzerinde değişiklik ya da modifikasyon yapmayın. Değişiklikler veya modifikasyonlar, kurum onaylarını geçersiz kılabilir ve güvenlikle ilgili tehlikelere neden olabilir.
- Tüm makinenin, makineyi kullandığınız ortam için derecelendirildiğinden ve onaylandığından emin olun.
- Makineyi sadece kullanım amacı doğrultusunda kullanın. Bilgi için distribütörünüzü arayın.
- Akışkan hatlarını, kordonları ve kabloları, trafik alanlarının, keskin kenarların, hareketli parçaların ve sıcak yüzeylerin uzağından geçirin.
- Akışkan hatlarını, kordonları veya kabloları dolaştırmayın veya aşırı bükmeyin. Ekipmanı çekmek için akışkan hattı, kordon veya kablo kullanmayın.
- Çocukları ve hayvanları çalışma alanından uzak tutun.
- Geçerli tüm güvenlik düzenlemelerine uyun.



YANIK TEHLİKESİ

Ekipman yüzeyleri ve ısıtılan sıvılar çalışma sırasında çok sıcak hale gelebilir. Ciddi yanıkları önlemek için:

- Sıcak sıvıya ya da ekipmana dokunmayın.

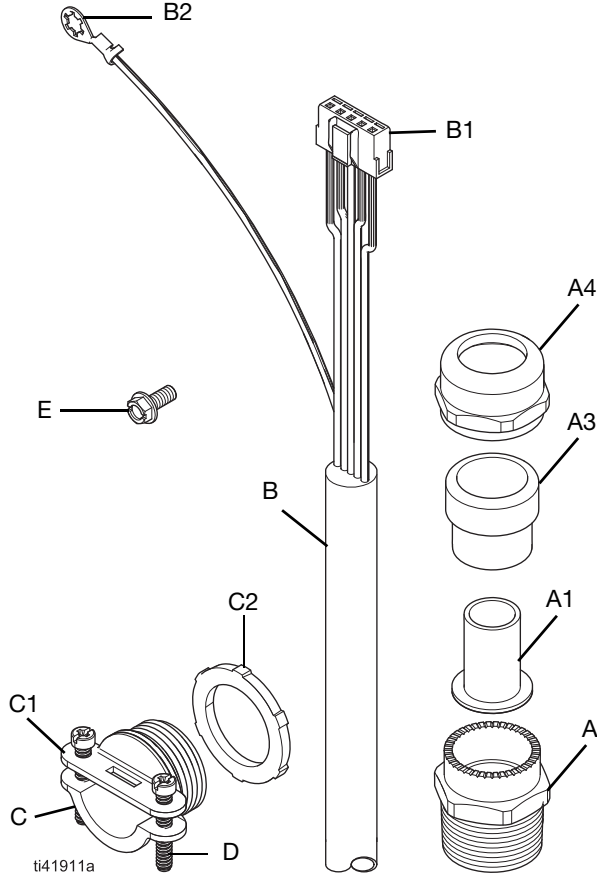


KİŞİSEL KORUYUCU EKİPMAN

Çalışma alanındayken gözlerin hasar görmesi, işitme kaybı, zehirli dumanların solunması ve yanıklar dahil olmak üzere ciddi yaralanmaların önlenmesine yardımcı olması için uygun koruyucu ekipman takın. Koruyucu ekipman aşağıdakileri kapsar ancak bunlarla sınırlı değildir:

- Koruyucu gözlük ve işitme koruması.
- Akışkan ve solvent üreticisi tarafından önerilen maskeler, koruyucu kıyafetler ve eldivenler.

Komponent Tanımlaması



ŞEKİL 1: G/Ç Kablo Kiti Bileşenleri

Anahtar:

- A Salmastra 3/4 inç npt
- A1* Salmastra contası, *sadece paketleme*
- A3 Salmastra contası, geniş
- A4 Salmastra kapağı
- B G/Ç kablosu
- B1 G/Ç kablo teli
- B2 G/Ç kablosu topraklama kablosu
- B3 G/Ç kablosu açık uçları, *gösterilmemiş; bkz.ŞEKİL 6*
- C Kablo kelepçesi tabanı
- C1 Kablo kelepçesi üst kısmı
- C2 Kablo kelepçesi kontra somunu
- D Kelepçe mandalı
- E Toprak bağlantı elemanı

* Atın. *Sadece paketleme amaçlıdır.*

Kurulum



Yangın, patlama veya elektrik çarpması kaynaklı yaralanmaları önlemek için tüm elektrik kablo bağlantısı kalifiye bir elektrik teknisyeni tarafından yapılmalı, bütün yerel kurallara ve düzenlemelere uygun olmalıdır.

Elektrik çarpmasını önlemek için herhangi bir servis veya onarım işlemi gerçekleştirmeden önce pompayı kapatın ve elektrik bağlantısını kesin.



Basıncı sıvı sıçramaları veya hareketli parçalar nedeniyle oluşabilecek ciddi yaralanmaları önlemek için ekipmanı durdurduğunuzda ekipman üzerinde temizlik, kontrol veya bakım yapmadan önce basıncı tahliye edin. Pompanızla ilgili kılavuzdaki **Basıncı Tahliye Prosedürü**'nü uygulayın. Bkz. **İlgili Kılavuzlar**, sayfa 2.

Herhangi bir servis veya onarım gerçekleştirmeden önce **Pompanın Hazırlanması**, sayfa 5'teki işlemleri uygulayın.

Pompanın Hazırlanması



Yangın ve patlamadan kaynaklanan yaralanmaları önlemek için ekipman üzerinde herhangi bir servis veya onarım işlemi gerçekleştirmeden önce ekipmanı patlayıcı olmayan veya tehlikesiz bir alana taşıyın.

Ekipmana herhangi bir servis veya onarım işlemi uygulamadan önce her zaman aşağıdaki prosedürü uygulayın.

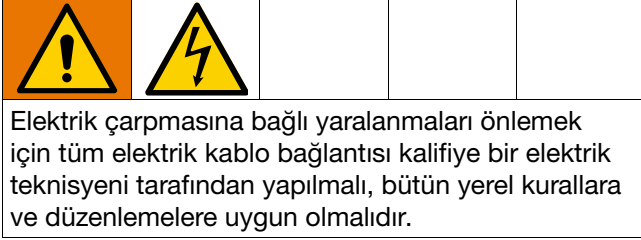
1. Basıncı tahliye edin. Pompanızla ilgili kılavuzdaki **Basıncı Tahliye Prosedürü**'nü uygulayın. Bkz. **İlgili Kılavuzlar**, sayfa 2.
2. Herhangi bir servis veya onarım prosedürü gerçekleştirmeden önce pompanın kapalı olduğundan ve sisteme giden gücün kesildiğinden emin olun.

G/Ç Kablosunun Takılması

Bkz. ŞEKİL 1–ŞEKİL 4.

Gerekli Aletler:

- 1/4 inç soket anahtar
- 1-1/8 inç veya 28 mm açık ağızlı anahtar
- 2 numaralı yıldız tornavida
- 9/16 inç altıgen anahtar



G/Ç Kablosunun Çıkarılması

Halihazırda bir G/Ç kablosu takılıysa yeni G/Ç kablosunu takmadan önce mevcut G/Ç kablosunu çıkarın.

1. Şuradaki talimatları izleyin **Pompanın Hazırlanması**, sayfa 5.
2. G/Ç kablosunun açık uçlarını (B3) G/Ç sistemi tertibatınızdan çıkarın.
3. Kontrol kapağını (F) çıkarın. Elinizdeki ilgili motor kılavuzuna bakın. Bkz. **İlgili Kılavuzlar**, sayfa 2.
4. G/Ç kablo telini (B1), topraklama bağlantı elemanını (E) ve G/Ç kablosu topraklama kablosunu (B2) kontrol muhafazasındaki (H) porttan çıkarın. Bkz. **Kontrol Kartına Bağlanması**, sayfa 8.

UYARI

Kontrol kartının hasar görmesini önlemek için sıvının kontrol muhafazasındaki elektrikli bileşenlerle temas etmediğinden emin olun.

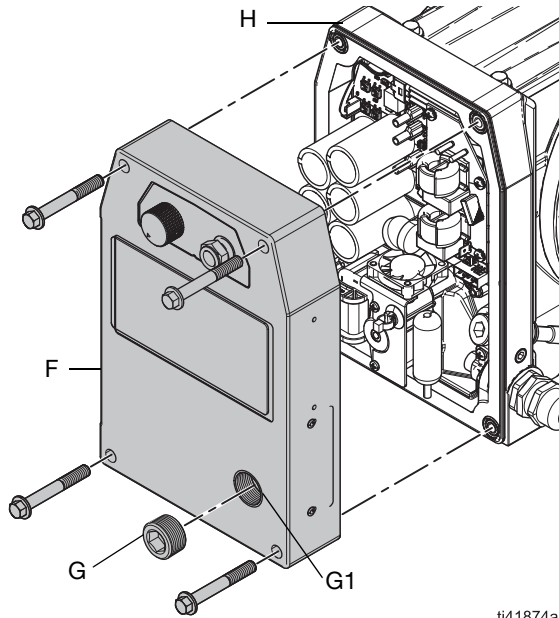
5. G/Ç kablosunun (B) çıkarılması:
 - a. Kelepçe mandallarını (D) ve kelepçe üst parçasını (C1) G/Ç kablosundan (B) çıkarın.
 - b. Salmastra (A) tertibatını gevşetin.
 - c. G/Ç kablosunu (B) G/Ç portundan (G1) çıkarın.
 - d. Salmastra (A) tertibatını ve kelepçe (C) tertibatını G/Ç kablosundan (B) çıkarın.
6. Aşınma veya hasar olup olmadığını kontrol edin. Gerekirse değiştirin.

G/Ç Kablosunun Takılması

1. Şuradaki talimatları izleyin **Pompanın Hazırlanması**, sayfa 5.
2. Kontrol kapağını (F) çıkarın. Elinizdeki ilgili motor kılavuzuna bakın. Bkz. **İlgili Kılavuzlar**, sayfa 2.
3. İlk kez bir G/Ç kablosu takıyorsanız fişi (G) G/Ç portundan (G1) çıkarın.
4. G/Ç kablosunun (B) takılması:
 - a. Kelepçe tabanını (C) açık uçlardan (B3) geçirerek G/Ç kablosuna (B) takın.
 - b. Kelepçe tabanını G/Ç kablo telinin (B1) yanına kaydırın.
 - c. Kontrol kapağının (F) arka tarafında, G/Ç kablosunun açık uçlarını (B3) G/Ç portuna (G1) takın. Bkz. ŞEKİL 3.
 - d. Kablo salmastrasını (A) sökün, contayı (A1) atın.
 - e. Kablo salmastrası tabanındaki (A) dişlere diş sızdırmazlık malzemesi sürün.
 - f. Kablo salmastrası tabanını (A) açık uçlardan (B3) geçirerek G/Ç kablosuna (B) takın ve G/Ç portunu (G1) kapatacak şekilde iyice sıkın. Bkz. ŞEKİL 4.
 - g. Salmastra contasını (A3) ve rakor kapağını (A4) açık uçlardan (B3) geçirerek kablo salmastrası tabanına (A) takın. Şimdilik gevşek bir şekilde vidalayın.
 - h. Kontra somunu (C2) kelepçe tabanına (C) takın.
 - i. Kelepçeyi (C) G/Ç kablosundan (B) geçirin ve kapağın (F) arka tarafındaki G/Ç portuna vidalayın. Bkz. ŞEKİL 3.
 - j. Kelepçe kontra somununu (C2) iyice sıkın.
 - k. G/Ç kablosunu (B), G/Ç portu içerisinden (G1) kablo kılıfının 1/4 inç (6,33 mm) kadar kelepçe tabanından (C) çıkana kadar çekin.
 - l. Kelepçe üst kısmını (C1) ve bağlantı elemanlarını (D) kelepçe tabanına takın. Şimdilik gevşek bir şekilde vidalayın.
 - m. Salmastra kapağını (A4) 13 ft-lb (18 N•m) torkla sıkın.

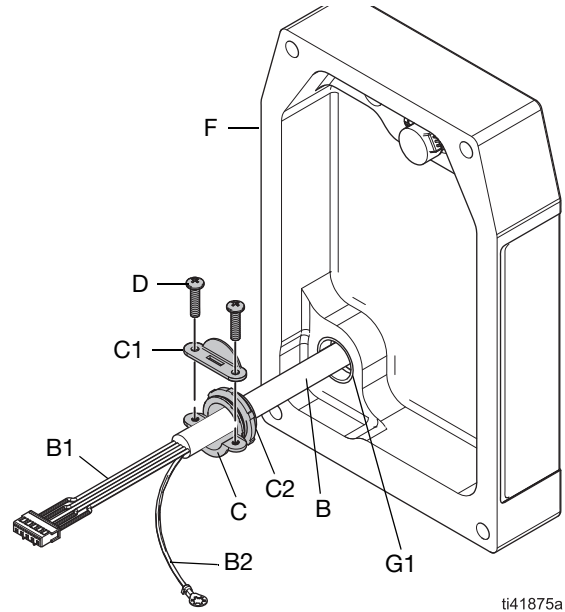
NOT: Kablo salmastrasının (A) kablunun (B) etrafına düzgün bir şekilde oturduğundan emin olmak için kabloyu (B) iyice asılın. Salmastra (A) içindeki kablo kayarsa kabloyu geri yerleştirin (adım K), kabloyu iyice asıldığınızda artık salmastra içinde kaymıyorsa salmastra kapağını (A4) sıkın.

- n. Kelepçe üst bağlantı elemanlarını (D) iyice sıkın.
5. G/Ç kablosu topraklama kablosunu (B2) ve toprak bağlantı elemanını (E) kontrol muhafazasındaki (H) deliğe takın. İyice sıkın. Bkz. **Kontrol Kartına Bağlanması**, sayfa 8.
6. G/Ç kablosundaki (B1) fişi kontrol kartındaki prize takın. Bkz. ŞEKİL 5.
7. Kontrol kapağını (F) takın. Elinizdeki ilgili motor kılavuzuna bakın. Bkz. **İlgili Kılavuzlar**, sayfa 2.



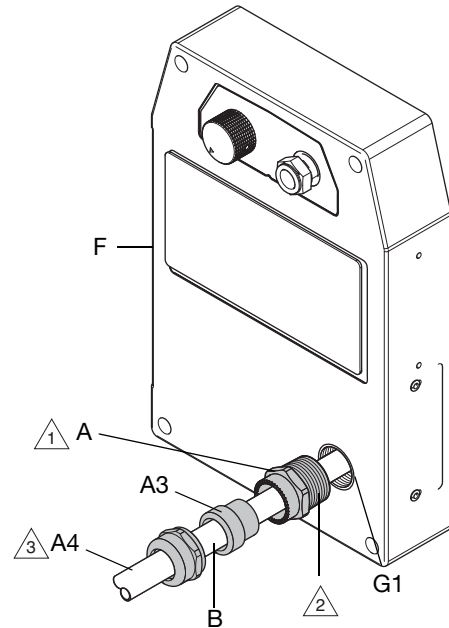
ti41874a

ŞEKİL 2: Kontrol Kapağı ve Fiş



ti41875a

ŞEKİL 3: G/Ç Kablosu, Kontrol Kapağının Arka Tarafı



ti41876a

1 Dişli taraf G/Ç portuna (G1) dönüktür.

2 Dişli sızdırmazlık malzemesini sürün.

3 16 ft-lb (22 N•m) torkla sıkın.

ŞEKİL 4: G/Ç Kablosu, Kontrol Kapağının Ön Tarafı

Elektrik Bağlantıları ve Kablo Bağlantısı

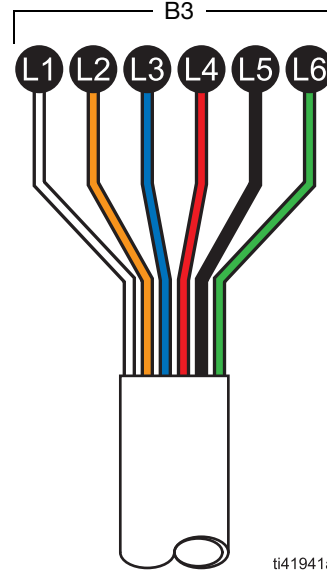


Yangın, patlama veya elektrik çarpması kaynaklı yaralanmaları önlemek için tüm elektrik kablo bağlantısı kalifiye bir elektrik teknisyeni tarafından yapılmalı, bütün yerel kurallara ve düzenlemelere uygun olmalıdır.

Yangın ve patlamadan kaynaklanan yaralanmaları önlemek için G/Ç sistem tertibatınızın patlayıcı veya tehlikeli olmayan bir alanda olduğundan emin olun.

G/Ç Kablosunun Açık Uçlarının Bağlanması

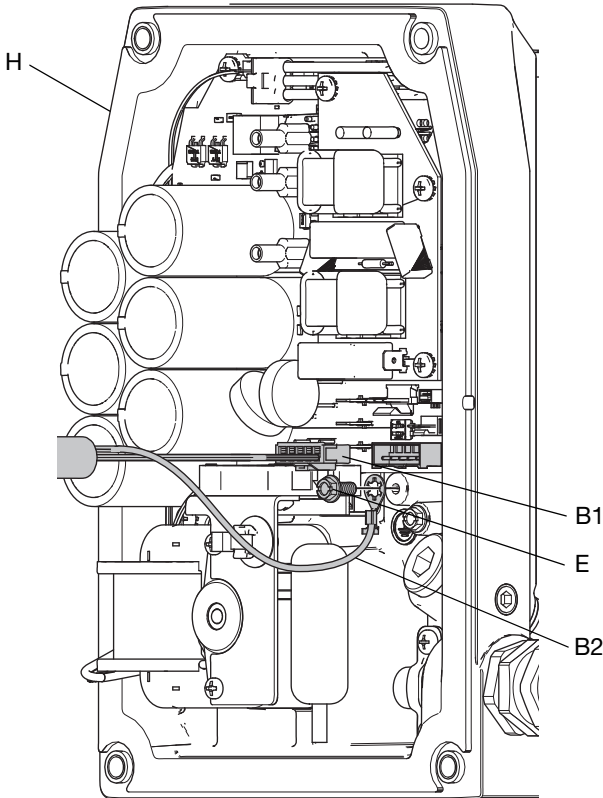
G/Ç kablosunun açık uçlarını (B3) G/Ç sistemi tertibatınıza takın. Bkz. **G/Ç Pimi Bağlantısı için Eşdeğer Elektrik Devreleri**, sayfa 9.



ŞEKİL 6: G/Ç Kablosu Açık Uçları

Kontrol Kartına Bağlanması

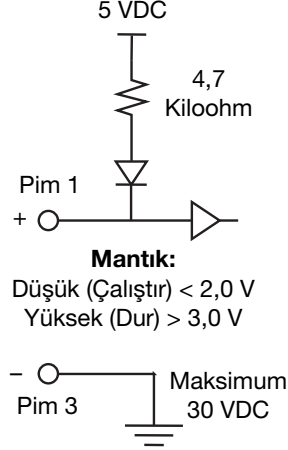
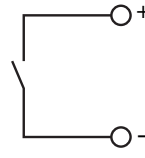
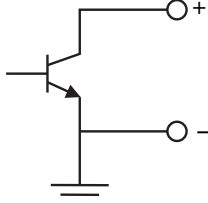
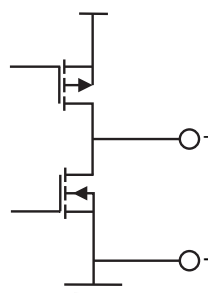
1. G/Ç kablosu topraklama kablosunu (B2) ve toprak bağlantı elemanını (E) kontrol muhafazasındaki (H) deliğe takın. İyice sıkın. Bkz. ŞEKİL 5.
2. G/Ç kablosundaki (B1) fişi kontrol kartındaki prize takın. Bkz. ŞEKİL 5.

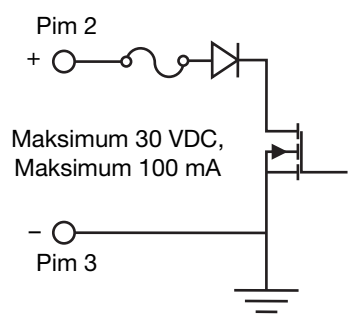
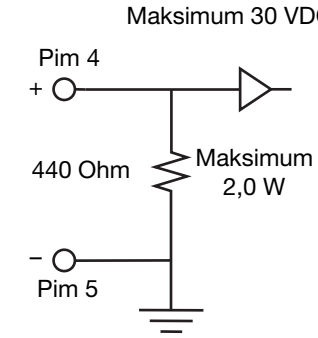


ŞEKİL 5: G/Ç Kablosu ve G/Ç Kablosu Topraklama Kablosu Bağlantısı

Dahili G/Ç Kablo İşlev Şeması			
Ref.	Kablo Rengi	Konektör Tipi	Dahili Pim Bağlantısı
L1	Beyaz	Dijital Giriş	Pim 1
L2	Turuncu	Dijital Çıkış	Pim 2
L3	Mavi	GND/Ortak	Pim 3
L4	Kırmızı	Analog Giriş; Pozitif	Pim 4
L5	Siyah	Analog Giriş; Negatif	Pim 5
L6	Yeşil	Toprak	Toprak

G/Ç Pimi Bağlantısı için Eşdeğer Elektrik Devreleri

G/Ç Pimi Bağlantısı için Eşdeğer Elektrik Devreleri	
G/Ç Devresi	Eşdeğer Devre
Dijital Giriş	 <p>Mantık: Düşük (Çalıştır) < 2,0 V Yüksek (Dur) > 3,0 V</p> <p>Maksimum 30 VDC</p>
	Dijital Girişe Uyumlu Sürücüler
Anahtar veya Röle	
Açık Kolektör (NPN)	
İtme-Çekme Sürücüsü	 <p>Maksimum 30 VDC</p>


G/Ç Pimi Bağlantısı için Eşdeğer Elektrik Devreleri	
G/Ç Devresi	Eşdeğer Devre
Dijital Çıkış	 <p>Maksimum 30 VDC, Maksimum 100 mA</p> <p>Mantık: Pompa Çalışıyor: Aktif Pompa Durdu: Aktif değil</p>
Analog Giriş	 <p>Maksimum 30 VDC</p> <p>Maksimum 2,0 W</p>

Teknik Özellikler

QUANTM G/Ç Kablosu		
	ABD	Metrik
Sıcaklık Aralığı	-4° - 104°F	-20° - 40°C
Maksimum Voltaj	30 V	

California Proposition 65

KALİFORNİYA SAKİNLERİ

 **UYARI:** Kanser ve üreme bozukluğu – www.P65warnings.ca.gov.

Standart Graco Garantisi

Graco, bu belgede bahsi geçmekte olup Graco tarafından üretilmiş ve Graco adını taşıyan hiçbir ekipmanda, kullanım için orijinal alıcıya satıldığı tarihte malzeme ve işçilik kusurları bulunmayacağını garanti eder. Graco tarafından yayınlanan her türlü özel, genişletilmiş ya da sınırlı garanti hariç olmak üzere Graco, satış tarihinden itibaren on iki ay süreyle Graco tarafından kusurlu olduğu belirlenen tüm ekipman parçalarını onaracak veya değiştirecektir. Bu garanti yalnızca, ekipmanın Graco'nun yazılı tavsiyelerine göre monte edilmiş, çalıştırılmış ve bakımı yapılmış olması durumunda geçerlidir.

Bu garanti genel aşınma ve yıpranmayı veya hatalı kurulum, yanlış uygulama, aşınma, korozyon, yetersiz veya uygun olmayan bakım, ihmal, kaza, tahrif veya Graco'nunkiler haricindeki bileşen parçalarının kullanılması sonucu ortaya çıkan hiçbir arıza, hasar veya yıpranmayı kapsamaz. Graco, gerek Graco makinesinin Graco tarafından sağlanmamış yapılar, aksesuarlar, ekipman veya malzemeler ile uyumsuzluğundan gerekse Graco tarafından sağlanmamış yapıların, aksesuarların, ekipmanın veya malzemelerin uygunsuz tasarımından, üretiminden, kurulumundan, kullanımından ya da bakımından kaynaklanan arıza, hasar veya yıpranmadan sorumlu olmayacaktır.

Bu garanti, iddia edilen kusurun doğrulanması için kusurlu olduğu iddia edilen ekipmanın nakliye ücreti önceden ödenmiş olarak bir Graco yetkili distribütörüne iade edilmesini şart koşar. Bildirilen arızanın doğrulanması durumunda, Graco tüm arızalı parçaları ücretsiz olarak onarır ya da değiştirir. Nakliye ücreti önceden ödenmiş makine orijinal alıcıya iade edilir. Ekipmanın muayenesi sonucunda malzeme ya da işçilik kusuruna rastlanmazsa onarım işi parça, işçilik ve nakliye maliyetlerini içerebilecek makul bir ücret karşılığında yapılır.

BU GARANTİ MÜNHAŞIRDIR VE TİCARİ ELVERİŞLİLİK YA DA BELİRLİ BİR AMAÇA UYGUNLUK GARANTİSİ DAHİL ANCAK BUNLARLA SINIRLI OLMAMAK ÜZERE AÇIKÇA YA DA ZIMNEN BELİRTİLEN DİĞER TÜM GARANTİLERİN YERİNE GEÇER.

Herhangi bir garanti ihlali durumunda Graco'nun yegane yükümlülüğü ve alıcının yegane çözüm hakkı yukarıda belirtilen şekilde olacaktır. Alıcı başka hiçbir kanun yolu (arızı veya sonuç olarak ortaya çıkan kâr kayıpları, satış kayıpları, kişilerin veya mülkün zarar görmesi veya diğer tüm arızı veya sonuç olarak ortaya çıkan kayıplar dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere) olmadığını kabul eder. Garanti ihlali ile ilgili her türlü işlem, satış tarihinden itibaren iki (2) yıl içinde yapılmalıdır.

GRACO TARAFINDAN SATILAN ANCAK GRACO TARAFINDAN ÜRETİLMİYEN AKSESUARLAR, EKİPMAN, MALZEMELER VEYA BİLEŞENLERLE İLGİLİ OLARAK GRACO HİÇBİR GARANTİ VERMEZ VE HİÇBİR ZİMNİ TİCARİ ELVERİŞLİLİK VE BELİRLİ BİR AMAÇA UYGUNLUK GARANTİSİNİ KABUL ETMEZ. Graco tarafından satılan fakat Graco tarafından üretilmeyen bu ürünler (elektrik motorları, şalterler, hortumlar vb.) var ise üreticilerinin garantisi altındadır. Graco, alıcıya bu garantilerin ihlali için her türlü talebinde makul bir şekilde yardımcı olacaktır.

Graco hiçbir durumda, gerek sözleşme ihlali, garanti ihlali ya da Graco'nun ihmali gerekse bir başka nedenden dolayı, Graco'nun işbu sözleşme uyarınca makine temin etmesinden ya da bu sözleşme ile satılan herhangi bir ürün ya da diğer malların tedarik edilmesi, performansı ya da kullanımından kaynaklanan dolaylı, arızı, özel ya da sonuç olarak ortaya çıkan zararlardan sorumlu tutulamaz.

Graco Hakkında

Graco ürünlerine ilişkin en son bilgiler için www.graco.com adresini ziyaret edin.

Patent bilgileri için bkz. www.graco.com/patents.

SİPARİŞ VERMEK İÇİN, Graco distribütörünüzle temasa geçin ya da en yakın distribütörü bulmak için arayın.

Telefon: 612-623-6921 **veya Ücretsiz Hat:** 1-800-328-0211, **Faks:** 612-378-3505

Bu belgede yer alan tüm yazılı ve görsel veriler, basıldığı sırada mevcut olan en son ürün bilgilerini yansıtmaktadır. Graco önceden haber vermeksizin, herhangi bir zamanda değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

Orijinal talimatların çevirisi. This manual contains Turkish. MM 3A8982

Graco Genel Merkezi: Minneapolis

Uluslararası Ofisler: Belçika, Çin, Japonya ve Kore

GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA

Telif Hakkı 2022, Graco Inc. Tüm Graco üretim yerleri ISO 9001 tescillidir.

www.graco.com
Revizyon C, Mayıs 2023