

Husky 515

## 55-Galonluk Dağıtıcı Paketi

3A3638D  
TR



TALİMATLAR

**Bu kılavuz önemli bilgiler ve uyarılar  
içermektedir.  
OKUYUN VE BAŞVURU İÇİN SAKLAYIN.**

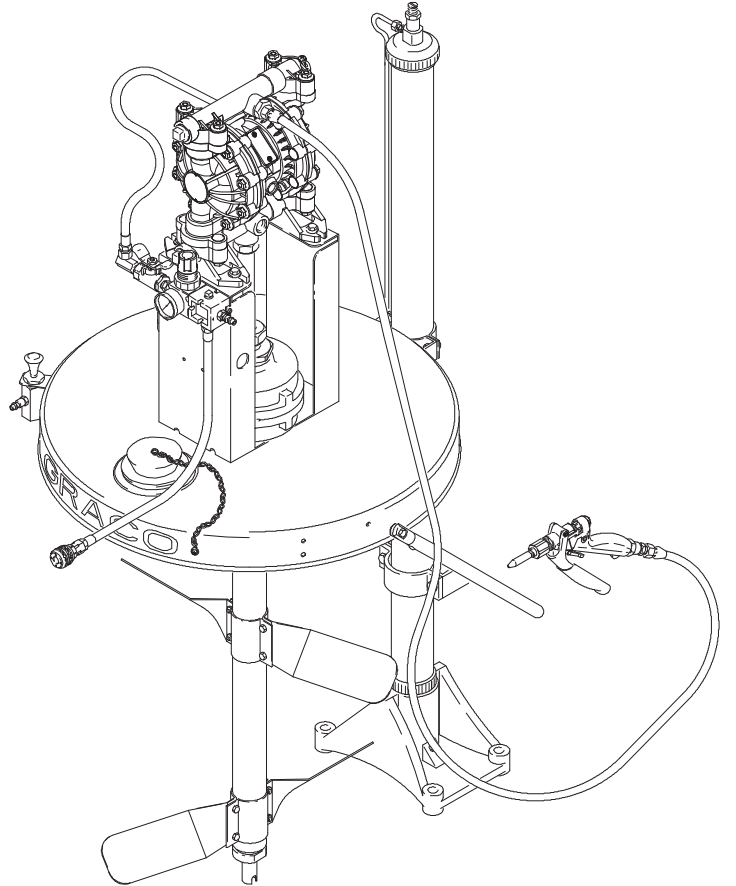
100 MPa (6,9 bar) Maksimum Hava Giriş Basıncı

**Model 231418, Seri B ve model 26C115, seri A**  
Tabanlı Dağıtım Paketi

**Model 231419, Seri B ve model 26C116, seri A**  
Dağıtım Paketi

### İçindekiler

Semboller .....	2
Parça Çizimleri .....	4
Parça Listesi .....	5
Montaj .....	6
Çalıştırma .....	6
Bakım ve Teknik Veriler .....	7
Boyutsal Çizimler .....	7
Graco Garantisi ve Sorumluluk Reddi .....	8
Graco Telefon Numarası .....	8



**Model 231418 gösterilmiştir**

9294A

# Semboller

## Uyarı Sembolü



**UYARI**

Bu sembol, talimatlara uymamanız durumunda ciddi yaralanma ya da ölüm olasılığı bulunduğunu belirtir.

## Dikkat Sembolü



**DİKKAT**

Bu sembol, talimatlara uymamanız durumunda ekipmanın hasar görmesi ya da tahrip olması olasılığı bulunduğunu belirtir.



**UYARI**



TALİMATLAR

### EKİPMANIN HATALI KULLANIM TEHLİKESİ

Cihazın hatalı kullanımı, ciddi yaralanma ile sonuçlanabilecek, kırılma ve bozulmaya sebep olabilir.

- Bu ekipman sadece profesyonel kullanım içindir.
- Ekipmanı çalıştırmadan önce tüm kullanım kılavuzlarını, levhaları ve etiketleri okuyun.
- Ekipmanı sadece tasarlandığı amaç için kullanın. Emin olmamanız durumunda Graco distribütörünüzü arayın.
- Ekipman üzerinde değişiklik ya da modifikasyon yapmayın.
- Ekipmanı her gün kontrol edin. Aşınmış ya da hasarlı parçaları derhal onarın ya da değiştirin.
- Sisteminizdeki en düşük nominal değere sahip parçanın maksimum çalışma basıncını aşmayın. Bu cihazın **100 MPa (7 bar) maksimum çalışma basıncı** vardır.
- Ekipmandaki ıslanan parçalarla uyumlu akışkanlar ve solventler kullanın. Tüm ekipman kılavuzlarının **Teknik Veriler** bölümlerine bakın. Akışkan ve solvent üretici firmalarının uyarılarına riayet edin.
- Daima akışkan ve solvent üreticileri tarafından tavsiye edilen koruyucu gözlük, eldiven, giysi ve maske giyin.
- Geçerli tüm yerel, bölgesel ve ulusal yangın, elektrik ve güvenlik yönetmeliklerine uyun.
- Hortumları kalabalık yerlerin, keskin kenarların, hareketli parçaların ve sıcak yüzeylerin uzağından geçirin. Hortumları 82°C'nin (180°F) üzerinde veya -40°C'nin (-40°F) altındaki sıcaklıklara maruz bırakmayın.
- Basınçlı ekipmanları kaldırmayın.



# UYARI



## YANGIN VE PATLAMA TEHLİKESİ

Yanlış topraklama, yetersiz havalandırma, açık alevler ya da kıvılcıklar tehlikeli bir durum yaratabilir ve yangın ya da patlama ve ciddi yaralanmalar ile sonuçlanabilir.



- Tüm donanımı ve dağıtım yapılan ekipmanı topraklayın. Bkz. **Topraklama** sayfa 6.
- Herhangi bir statik kıvılcım olursa veya bu cihazı kullanırken bir elektrik çarpması hissederseniz, **dağıtımı derhal durdurun**. Sorunu tanımlayana ve giderene dek ekipmanı kullanmayın.
- Birimi yıkamak için kerosen ya da diğer yanıcı solventler ya da yanıcı gazlar kullanmayın.
- Dağıtılan solventlerden ya da akışkandan kaynaklanan buhar oluşumunu engellemek için temiz havayla havalandırma sağlayın.
- Dağıtım alanında solvent, bez parçaları ve benzin de dahil olmak üzere hiç bir atık bulundurmeyin.
- Dağıtım alanında sigara içmeyin.
- Dağıtım alanındaki tüm açık alevleri ve pilot ateşleri söndürün.



## HAREKETLİ PARÇA TEHLİKESİ

Karıştırıcının dönen bıçakları gibi hareketli parçalar, parmaklarınızı ya da vücudunuzun diğer parçalarını sıkıştırabilir ya da koparabilir ve sıvının gözlerinize ya da cildinize sıçramasına neden olabilir.

- Karıştırıcıyı başlatırken ya da çalıştırırken tüm hareketli parçalardan uzak durun.
- Karıştırıcıyı varilden çıkarmadan ya da karıştırıcının herhangi bir parçasını kontrol etmeden ya da onarmadan önce, karıştırıcıyı mutlaka kapatın ve hava hattını ayırın.
- Hava hattı, yükselticinin hava rakoruna takılıyken karıştırıcıyı çalıştırmayın. Bazı işlemler yükseltici kalkık durumdayken karıştırıcı bıçaklarının çalışmasına ve dolayısıyla ciddi bedensel yaralanma veya hortumun döner karıştırıcı bıçaklarına dolanmasıyla ekipmanın hasar görmesine neden olabilir.



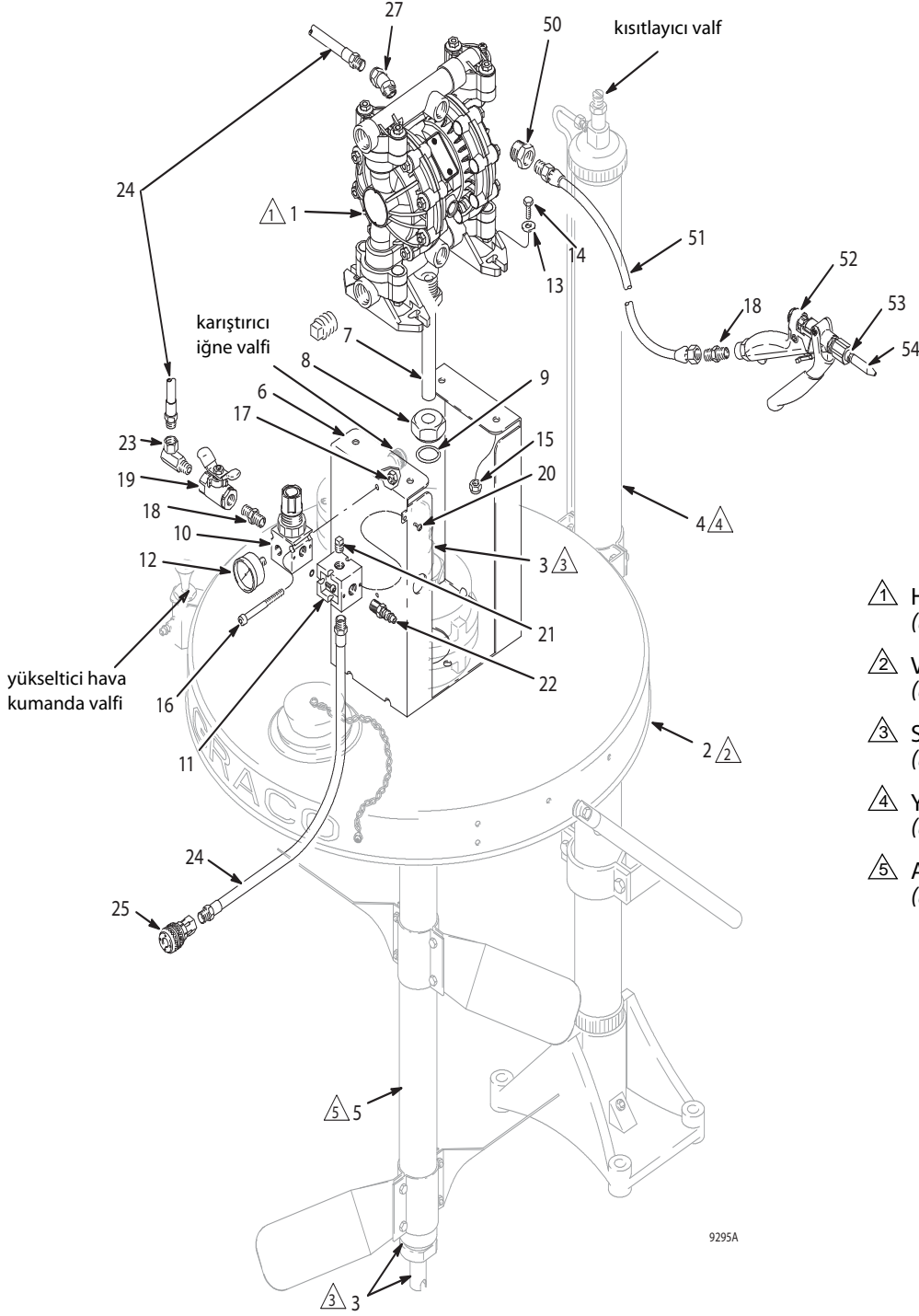
## ZEHİRLİ AKIŞKAN TEHLİKESİ

Tehlikeli akışkanlar ya da zehirli buharlar, gözlere ya da cilde sıçramaları, yutulmaları ya da solunmaları durumunda ciddi yaralanmalara ya da ölüme yol açabilir. Hava motorunu veya pompayı yıkarken, yüzünüzü egzoz deliğinden uzak tutun.

# Parça Çizimleri

**Husky 515 Tabanlı 55-Galonluk Dağıtım Paketi, Model 231418, B Serisi ve Model 26C115, A Serisi**  
1 ila 54 parçalarını içerir

**Husky 515 55-Galonluk Dağıtım Paketi, Model 231419, B Serisi ve Model 26C116, A Serisi**  
1 ila 27 parçalarını içerir



- ① Husky 515 Diyafram Pompası  
(bkz kılavuz 308981)
- ② Varil Kapak Grubu  
(bkz kılavuz 308466)
- ③ Sifon Seti  
(bkz kılavuz 308609)
- ④ Yükseltici Grubu  
(bkz 306287)
- ⑤ Ağır Hizmet SST Varil Karıştırıcı  
(bkz kılavuz 308609)

# Parça Listesi

## Husky 515 Tabanlı 55-Galonluk Dağıtım Paketi, Model 231418, B Serisi ve Model 26C115, A Serisi 1 ila 54 parçalarını içerir

## Husky 515 55-Galonluk Dağıtım Paketi, Model 231419, B Serisi ve Model 26C116, A Serisi 1 ila 27 parçalarını içerir

Ref. No.	Parça No.	Tanım	Miktar	Ref. No.	Parça No.	Tanım	Miktar
1		POMPA, Husky 515, asetal <i>Bakınız kılavuz 308981.</i>	1	14	100022	VİDA, başlı	4
	241564	model 231418, 231419		15	108094	SOMUN, kilit	4
	26C092	model 26C115, 26C116		16	111821	VİDA, mak., altıgen başlı	1
2	238283	VARİL KAPAK GRUBU <i>(bkz kılavuz 308466)</i>	1	17	111280	SOMUN, kilit	1
3	238250	SİFON SETİ <i>(bkz kılavuz 308609)</i>	1	18	156971	NİPEL, kısa	2
4	237746	YÜKSELTİCİ GRUBU <i>(bkz kılavuz 306287)</i>	1	19	110223	BİLYA, VALF, havalandırmalı	1
5	238157	VARİL KARIŞTIRICI, ağır hizmet; SST Bkz kılavuz 308609.	1	20	108865	VİDA, işlenmiş, tava başlı	1
6	191565	BRAKET, pompa	1	21	100721	TAPA, boru; başlıksız	1
7	191566	RAKOR, emme borusu	1	22	169971	RAKOR, hava hattı	1
8	191567	SOMUN, rakor, döner	1	23	155541	RAKOR, döner; 90°	1
9	113575	O-RING, conta	1	24	203266	HORTUM, bağlı	2
10	111804	REGÜLATÖR, hava	1	25	208536	KUPLÖR, hava hattı	1
11	111805	BLOK, kapatıcı	1	27	110733	DİRSEK, 45°, 1/4 npt	1
12	108190	GÖSTERGE, hava basıncı	1	50	158212	BURÇ, boru	1
13	100086	RONDELA, düz	4	51	238740	HORTUM, bağlı, iletken	1
				52	237607	AKIŞ TABANCASI, ağır hizmet	1
				53	168683	BURÇ, nozul	1
				54	161505	NOZUL, akış tabancası	1

# Montaj

## Yükseltici Tabanının Zemine Montajı

### ⚠ UYARI

Bu ekipmanı kullanmadan önce yükseltici tabanını zemine monte etmelisiniz.

1. Yükselticiyi en az 9 fit (2,75 metre) açık alan olan bir yere yerleştirin.
2. Zeminde 0.5-inç'lik (13 mm) montaj cıvataları için delikleri işaretleyin ve delin. Montaj düzeni için bakınız **Boyutsal Çizimler** sayfa 7.
3. Yükseltici tabanını hizalayın, gerekirse şim kullanın ve tabanı zemine düzgünce cıvatalayın.

## Topraklama

Düzgün topraklama, güvenli bir sistem elde etmenin önemli bir bölümüdür.

Statik kıvılcımlanma riskini azaltmak için, dağıtım alanındaki montaj kapağı ve tüm elektriği ileten nesnelere ya da cihazlara düzgün olarak **topraklanmalıdır**. Bulduğunuz bölge ve ekipman tipine ilişkin ayrıntılı topraklama talimatları için yerel elektrik yasalarını kontrol edin.

**Dağıtıcıyı topraklamak için**, topraklama kablosunun ucunu gerçek toprağa bağlayın.

## Çalıştırma

### ⚠ UYARI



#### HAREKETLİ PARÇA TEHLİKESİ

Kesikler, parmakların karıştırıcı bıçakları tarafından koparılması ve sıvının gözlere ya da cilde sıçraması gibi ciddi yaralanma risklerini azaltmak için, karıştırıcıyı kaldırmadan, kontrol etmeden ya da onarmadan önce karıştırıcıyı mutlaka kapatın (hava hattını karıştırıcıdan ayırın).

Yükseltici kalkık durumdayken asla karıştırıcıyı çalıştırmayın. Bkz. **HAREKETLİ PARÇA TEHLİKESİ**, sayfa 3.

## Çalıştırma

Bkz. **Parça Çizimleri**, sayfa 4.

1. **İlk kullanımdan önce dağıtıcıyı yıkayın.**

**NOT:** Pompa su içinde test edilmiştir. Pompaladığınız akışkanın kirlenme ihtimalini ortadan kaldırmak için, dağıtıcıyı kullanmadan önce dağıtımını yaptığınız solvante uygun bir solvantele pompayı tamamen yıkayın.

2. Karıştırıcıdaki iğne valfin kapalı olduğundan ve dağıtıcı bilya valfinin (19) kapalı olduğundan emin olun.
3. Hava besleme hattını, erkek hava hattı rakoruna (22) bağlayın.

4. Karıştırıcı hızını ayarlamak için karıştırıcıdaki iğne valfi kullanarak, sıvının yüzeyinde bir hareketlenme görene dek (varil kapağı kontrol deliğinden) hızı kademeli olarak arttırın, ancak karıştırıcının hızını, sıvının yüzeyinde bir girdap oluşmasına neden olacak kadar çok arttırmayın. Yüzeyde girdap oluşmaya başlarsa, havanın nüfuz etmesini önlemek için karıştırıcı hızını azaltın.

**NOT:** Daima ılımlı bir karıştırıcı hızı kullanın, bu hız karıştırıcı bıçaklarının dakikada yaklaşık 50 devir yapması demektir. Aşırı karıştırıcı hızı titreşime, akışkanın köpüklenmesine ve parçaların daha fazla aşınmasına yol açabilir. Sıvıyı her zaman dağıtıcı ekipmanına doldurmadan önce karıştırın, ve dağıtıcı ekipman beslemesi devam edene kadar karıştırmayı sürdürün.

5. Pompanın (1) basıncını ve çalışmasını kontrol etmek için regülatörü (10) kullanın.
6. Varil kapağı kenarındaki hava kontrol valfini dışa çekerek veya içe iterek yükselticiyi kaldırın veya indirin (itme-çekme kolu). Yükselticiyi basınçlandırıp kaldırmak veya tahliye ederek indirmek için normal çalışma sadece birkaç saniye gerektirir.

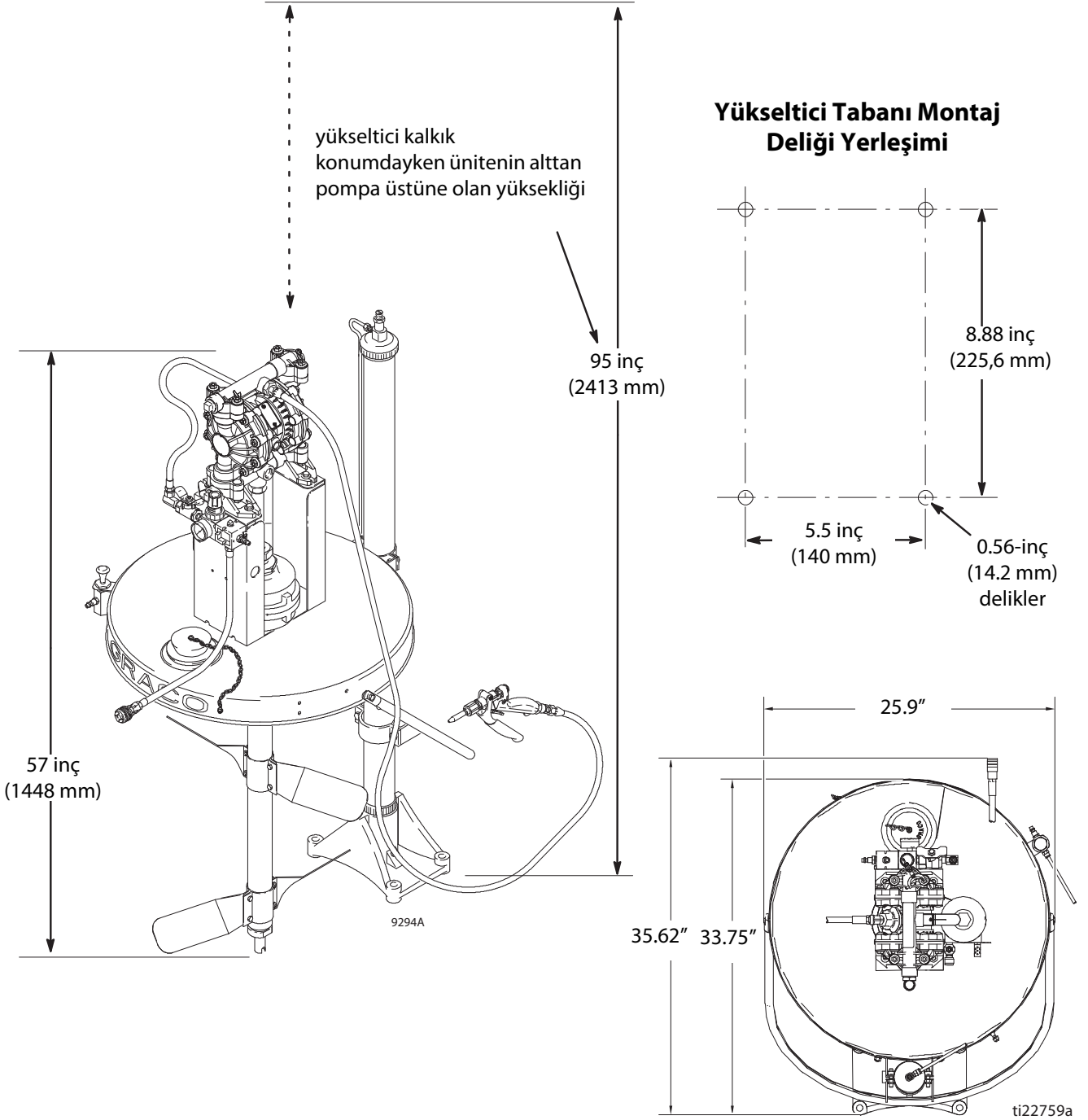
**NOT:** Yükselticinin çalışma hızını artırmak için, kısıtlayıcı valfteki altıgen somunu gevşetin ve valf iğnesini dışa çevirin. Çalışma hızını azaltmak için, valf iğnesini içeri çevirin. Yükselticinin üzerindeki kısıtlayıcı valf **Parça Çizimleri** bölümünde gösterilmektedir.

# Bakım ve Teknik Veriler

Bakım ve teknik veriler için özel parça kılavuzlarına bakın.

## Boyutsal Çizimler

**NOT:** Karıştırıcı, pompa, yükseltici, sifon seti ve varil kapağı boyutları için özel parça kılavuzlarına bakın.



# Graco Garantisi ve Sorumluluk Reddi

## GARANTİ

Graco, Graco tarafından imal edilmiş ve kendi ismini taşıyan, yetkili bir Graco distribütörü tarafından orijinal alıcıya kullanılmak üzere satılan, tüm ekipmanların, satış tarihinde hiçbir malzeme ve işçilik hatasına sahip olmadığını garanti eder. Alıcı bu garanti şartlarını ihlal etmemesi kaydıyla, Graco satış tarihinden itibaren on iki ay süreyle arızalı olduğu belirlenen tüm ekipman parçalarını onaracak ya da değiştirecektir. Ancak bu garanti, sadece ekipmanın Graco'nun yazılı tavsiyelerine göre monte edilmiş, çalıştırılmış ve bakımı yapılmış olması durumunda geçerlidir.

Bu garanti hatalı kurulum, yanlış uygulama, aşınma, korozyon, yetersiz veya uygun olmayan bakım, ihmal, kaza, tahrif veya Graco'nunkiler haricindeki parçaların kullanılması sonucu ortaya çıkan hiçbir arıza, hasar, aşınma veya yıpranmayı kapsamaz. Graco gerek Graco ekipmanı ile Graco tarafından tedarik edilmemiş yapılar, aksesuarlar, ekipman veya malzemelerle uyumsuzluğundan gerekse de Graco tarafından tedarik edilmemiş yapıların, aksesuarların, ekipmanın veya malzemelerin uygunsuz tasarımından, üretiminden, kurulumundan, kullanımından ya da bakımından kaynaklanan arıza, hasar veya aşınmadan sorumlu olmayacaktır.

Bu garanti, iddianın doğrulanması için, kusurlu olduğu iddia edilen ekipmanın nakliye ücreti önceden ödenmiş olarak bir Graco yetkili bayiine iade edilmesini şart koşar. Bildirilen arızanın doğrulanması durumunda, Graco tüm arızalı parçaları ücretsiz olarak onarır ya da değiştirir. Nakliye ücreti önceden ödenmiş ekipman 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.

## SORUMLULUK REDDİ VE KISITLAMALAR

Bu garantinin koşulları alıcının yegane ve özel başvuru çözümü hakkıdır ve **satılabilirlik garantisi veya belli bir amaca uygunluk garantisi**, ya da diğer ürün sorumlulukları, ihmal veya mutlak sorumluluk gibi akdi olmayan sorumluluklar **dahil olarak** diğer tüm garantilerin (açık veya zımni) yerini alır. Her tür doğrudan, özel veya dolaylı zarar ve hasarlar açıkça muaf tutulur ve reddedilir. Hiçbir durumda Graco'nun sorumluluğu satın alma bedelini aşamaz. Garanti ihlaline ilişkin her türlü işlem, satış tarihinden itibaren iki (2) yıl içinde yapılmalıdır.

## GRACO GARANTİSİ KAPSAMINA GİRMEYEN EKİPMANLAR

Graco, kendisi tarafından satılan ama graco tarafından üretilmemiş aksesuarlar, cihazlar, malzemeler veya parçaların **herhangi bir amaca uygunluğu ve satılabilirliği ile ilgili olarak** hiçbir garanti vermez ve garanti imasını kabul etmez. Graco tarafından satılan fakat Graco tarafından üretilmeyen bu ürünler (elektrik motoru, şalterler, hortum vb.) var ise üreticilerinin garantisi altındadır. Graco, alıcıya bu garantilerin ihlali için her türlü talebinde makul bir şekilde yardımcı olacaktır.

# Graco Telefon Numarası

Graco ürünlerine ilişkin en son bilgiler için [www.graco.com](http://www.graco.com) adresini ziyaret edin.  
Patent bilgileri için bkz. [www.graco.com/patents](http://www.graco.com/patents).

**SİPARİŞ VERMEK İÇİN**, Graco bayinizle irtibat kurun veya size en yakın bayinin bilgilerini öğrenmek için aşağıdaki numaralardan birini arayın:

**Telefon:** 6126236921 **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 308666.

**Graco Merkezi:** Minneapolis  
**Uluslararası Ofisler:** Belçika, Çin, Japonya, Kore

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

© TELİF HAKKI 1996, GRACO INC. Tüm Graco üretim yerleri ISO 9001 onaylıdır.

**www.graco.com**  
Revizyon D, Ekim 2017