

Basınçlı Yıkayıcılar

333055G

TR

Yüksek basınçta suyla temizlik içindir. Yalnızca profesyonel kullanıma yöneliktir.

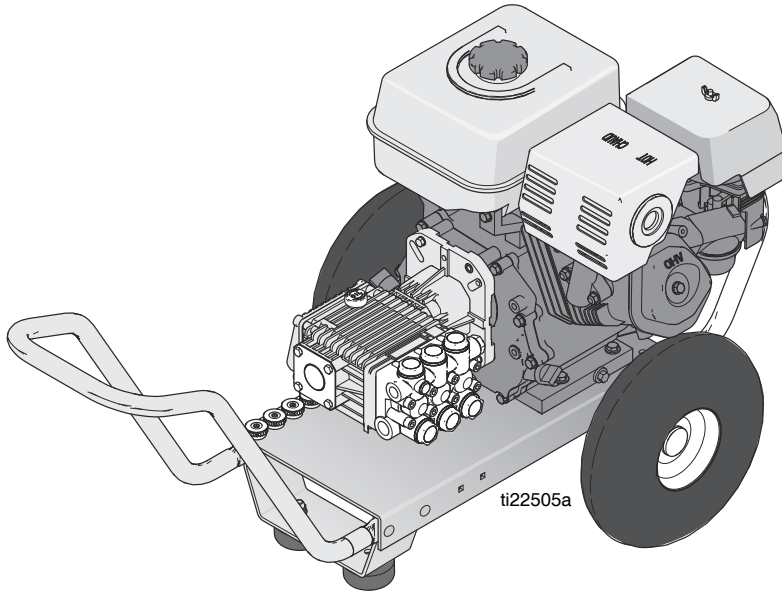
Model bilgileri ve maksimum çalışma basıncı için bkz. sayfa 2.



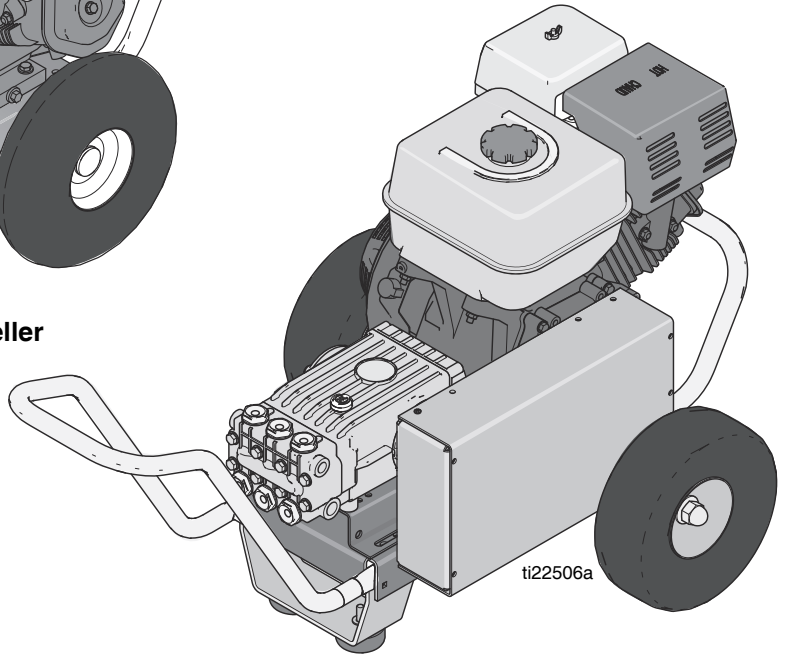
Önemli Güvenlik Talimatları

Bu kılavuzdaki ve gaz motoru kılavuzundaki tüm uyarıları ve talimatları okuyun.

Bu talimatları saklayın.



Doğrudan Tahrikli Modeller



Kayış Tahrikli Modeller



İçindekiler

Modeller	2	Sorun Giderme	17
Güvenlikle İlgili Semboller ve Anlamları	3	Parçalar (Kayış Tahrikli Modeller)	19
Uyarılar	4	Püskürtücü Parçaları	19
Kurulum	7	Püskürtücü Parçaları Listesi	20
Kişisel Koruyucu Donanım	7	Pompa 127382	21
Hazırlık	7	Pompa 127384	22
Motor Yakıt Deposu	7	Parçalar (Doğrudan Tahrikli Modeller)	23
Basınç Tahliye Prosedürü	8	Püskürtücü Parçaları	23
Püskürtme Memesini İnceleme	9	Püskürtücü Parçaları Listesi	24
Püskürtme Memesi Bağlantısı	10	Pompa 127383	25
Su Beslemesi	10	Pompa 127417	26
Boşaltıcı	11	Pompa 127385	27
İşletim	12	Pompa 127420	28
Pompayı Doldurma	12	Pompa 127419	29
Çalıştırma	13	Pompa 127418	30
Deterjanlarla Temizlik	14	Teknik Veriler	31
Kapatma	14	Notlar	35
Bakım	15	Standart Graco Garantisi	36
Motor	15		
Pompa	15		
Püskürtme Memeleri	15		
Hızlı Bağlayıcılar	15		
Kayış Gerginliği Ayarı	15		
Kışa Hazırlık	16		

Modeller

Parça No.	Model	Çalışma Basıncı		
		PSI	MPa	Bar
24U618	2525DD	2500	17,2	172
24U626				
24U619	2532DD	3200	22	220
24U985				
24U620	3027DD	2700	18,6	186
24U986				
24U987	3032DD	3200	22	220
24U621				
24U988	4040DD	4000	27,6	276
24U622				
24U989	4040DDC	4000	27,6	276
24U623				
24U990	4040BD	4000	27,6	276
24U624				
24U991	4040BDC	4000	27,6	276
24U625				

Güvenlikle İlgili Semboller ve Anlamları







Ekipmanın üzerinde bu kılavuz genelinde güvenlikle ilgili aşağıdaki semboller görünür. Aşağıdaki tabloyu okumanız ve her sembolün anlamını kavramanız önemlidir.

Sembol	Anlamı
	Yanık Tehlikesi
	Parça Fırlama Tehlikesi
	Elektrik Çarpma Tehlikesi
	Düşme Tehlikesi
	Yangın ve Patlama Tehlikesi
	Dolanma Tehlikesi
	Geri Tepme Tehlikesi
	Cilde Enjeksiyon Tehlikesi
	Sıçrama Tehlikesi
	Zehirli Sıvı veya Karbon Monoksit Tehlikesi




Sembol	Anlamı
	Sızıntıları Durdurmayın veya Sızıntıların Yönünü Değiştirmeyin
	Alev Alıcı Sıvılar Kullanmayın
	İnsanlara veya Hayvanlara Püskürtmeyin
	Tutuşma Kaynaklarını Ortadan Kaldırın
	İki Elinizle Sıkıca Tutun
	Basınç Tahliye Prosedürü'nü Uygulayın
	Ekipmanı Kullanmadan Önce Kılavuzu Okuyun
	Kişisel Koruyucu Donanım Kullanın
	Ekipmanın Yanlış Kullanım Tehlikesi

Uyarılar

Aşağıdaki uyarılar bu ekipmanın kurulumu, kullanımı, topraklanması, bakımı ve onarımı ile ilgilidir. Ünlem işareti sembolü genel bir uyarı anlamına gelirken, tehlike sembolleri prosedüre özgü riskleri belirtir. Bu kılavuzun metin bölümlerinde veya uyarı etiketlerinde bu sembolleri gördüğünüzde buradaki Uyarılara başvurun. Bu kılavuz genelinde, uygun yerlerde, bu bölümde ele alınmayan ürüne özgü tehlike sembolleri ve uyarılar görülebilir.

 UYARI	
	<p>KARBON MONOKSİT TEHLİKESİ</p> <p>Egzoz, renksiz ve kokusuz özellikteki zehirli karbon monoksit gazını içerir. Karbon monoksit gazını solumak ölüme neden olabilir.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ekipmanı kapalı alanda kullanmayın.
	<p>GERİ TEPME TEHLİKESİ</p> <p>Tabancanın tetiği çekildiğinde geri tepebilir. Sağlam durmuyorsanız düşebilir ve ciddi bir biçimde yaralanabilirsiniz.</p> <ul style="list-style-type: none"> Geri tepmeleri önlemek için tabancayı/çubuğu iki elinizle sıkıca tutun.
	<p>DÜŞME TEHLİKESİ</p> <p>Bu ekipmanın kullanımı sırasında su birikintileri ve kaygan yüzeyler oluşabilir. Temizlenen yüzeye çok yakınsanız, yüksek basınçlı püskürtme düşmenize neden olabilir.</p> <ul style="list-style-type: none"> Püskürtme memesini temizlenen yüzeyden 20 ila 60 cm (8 ila 24 inç) uzakta tutun. Ekipmanı her zaman sağlam bir yüzde çalıştırın. Temizlik yapılan alanda, kaygan yüzeyler nedeniyle düşme olasılığını azaltacak yeterli eğimler ve drenaj bulunmalıdır. Ekipmanı merdiven, iskele veya nispeten dengeli olmayan diğer herhangi bir konumdan çalıştırmanız gerekiyorsa son derece dikkatli olun.
	<p>YANGIN VE PATLAMA TEHLİKESİ</p> <p>Çalışma alanındaki alev alıcı buharlar tutuşabilir veya patlayabilir. Yangın ve patlamaları önlemeye yardımcı olması için:</p> <ul style="list-style-type: none"> Alev alıcı sıvılar püskürtmeyin. Basınçlı yıkayıcıları yalnızca dış mekanlarda kullanın. Pilot alevi, sigara, taşınabilir elektrikli lambalar ve yere serilen naylon türü örtüler (potansiyel statik ark) gibi tüm tutuşma kaynaklarını ortadan kaldırın. Ekipmanın nakliyesini veya onarımını yaparken, yakıt deposu boş veya yakıt kesme valfi kapalı halde taşıyın veya onarın. Motor çalışırken ya da sıcakken yakıt deposunu doldurmayın; motoru kapatın ve soğumasını bekleyin. Yakıt alev alıcıdır ve sıcak bir yüzey üzerine dökülmesi durumunda tutuşabilir veya patlayabilir. Çalışma alanını solvent, paçavra ve benzin dahil her tür döküntü maddeden temizleyin.
	<p>ELEKTRİK ÇARPMA TEHLİKESİ</p> <p>Püskürtülen suyun elektrik tesisatıyla teması ciddi yaralanma veya ölüm ile sonuçlanabilir.</p> <ul style="list-style-type: none"> Su püskürtecini elektrik tesisatından uzak tutun.

! UYARI

	<p>CİLDE ENJEKSİYON TEHLİKESİ Yüksek basınçlı püskürtme insan vücuduna toksin enjekte edebilir ve ciddi bedensel yaralanmalara neden olabilir. Böyle bir enjeksiyon olması durumunda, hemen cerrahi tedavi görün.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Püskürtme memesinden uzak durun. Herhangi bir kişiye, kendinize veya bir hayvana püskürtmeyin. • Elleri ya da diğer uzuvları çıkıştan uzak tutun. Sızıntıları vücudunuzun herhangi bir bölümüyle durdurmaya çalışmayın. • Bu ürün yalnızca eğitimli operatörler tarafından kullanılmalıdır. • Meme uçlarını temizlerken ve değiştirirken dikkatli olun. Püskürtme sırasında meme uçlarının tıkanması durumunda, meme ucunu temizlemek üzere çıkarmadan önce basıncı tahliye etmek ve üniteyi kapatmak için Basınç Tahliye Prosedürü'nü uygulayın. • Başında kimse yokken, üniteyi enerji verilmiş ya da basınçlı durumda bırakmayın. Kullanılmadığı zamanlarda üniteyi kapatın ve bunun için Basınç Tahliye Prosedürü'nü uygulayın. • Hortumları ve parçaları hasar belirtileri açısından kontrol edin. Hasarlı hortumları veya parçaları değiştirin. • Basınçlı yıkayıcının nominal basıncı için onaylı Graco yedek parçalarını veya aksesuarlarını kullanın. • Püskürtme yapmadığınız zamanlarda tetik kilidini daima devreye alın. Tetik kilidinin düzgün çalıştığından emin olun. • Üniteyi çalıştırmadan önce tüm bağlantıların güvenli olduğunu doğrulayın. • Ünitenin nasıl durdurulacağını ve basıncın hızlı bir şekilde nasıl boşaltılacağını bilin. Kontrollere iyice aşına olun.
	<p>YANIK TEHLİKESİ Çalışır durumdaki motorlar ısı ve sıcak egzoz gazları üretir. Susturucu ve civarı 65°C (150°F) sıcaklığa ulaşabilir veya aşabilir. Yangın veya ciddi yanıklar meydana gelebilir.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sıcak yüzeylere dokunmayın. • Egzoz gazlarından uzak durun. • Çalışır durumdayken ekipmanı asla hareket ettirmeyin. • Ekipmana dokunmadan önce soğumasını bekleyin.
	<p>DOLANMA TEHLİKESİ Dönen parçalar ciddi yaralanmalara neden olabilir.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hareketli parçalardan uzak durun. • Ekipmanı, koruyucu siperleri ya da kapakları sökülmüş halde çalıştırmayın.
	<p>ZEHİRLİ SIVI TEHLİKESİ Zehirli sıvılar veya dumanlar, göze ya da cilde sıçramaları, solunmaları veya yutulmaları durumunda ciddi yaralanmalara ya da ölüme neden olabilir.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Basınçlı yıkayıcıyı, tehlikeli deterjanları veya asit türünde temizleyicileri uygulamak için kullanmayın. • Kılavuzda listelenen kimyasal enjektör özelliğini değiştirmeyin. • Kullandığınız sıvıların kendine özgü tehlikelerini öğrenmek için MSDS'leri okuyun. • Egzozu yönlendirerek çalışma alanından uzaklaştırın.
	<p>KİŞİSEL KORUYUCU EKİPMAN Çalışma sahasındayken göz yaralanması, işitme kaybı, zehirli dumanların solunması ve yanıklar dahil ciddi yaralanmaları önlemeye yardımcı olması için uygun koruyucu ekipmanı kullanın. Bu ekipman aşağıdakileri kapsar (ancak bunlarla da sınırlı değildir):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Koruyucu gözlük ve işitme koruması. • Deterjan üreticisinin önerdiği solunum koruyucu maskeler, koruyucu giysiler ve eldivenler.

! UYARI



EKİPMANIN YANLIŞ KULLANIM TEHLİKESİ

Yanlış kullanım ölüme ya da ciddi yaralanmalara neden olabilir.

- Püskürtme yaparken her zaman uygun eldiven, göz koruması ve bir solunum koruyucu maske ya da yüz maskesi kullanın.
- Çocukların yanında çalıştırmayın veya püskürtmeyin. Her zaman çocukları ekipmandan uzak tutun.
- Aşırı uzanmayın veya dengesiz bir destek üzerinde durmayın. Her zaman yere sağlam basın ve dengenizi koruyun.
- Tetikte olun ve yaptığınız işe dikkat edin.
- Başında kimse yokken, üniteyi enerji verilmiş ya da basınçlı durumda bırakmayın. Kullanılmadığı zamanlarda üniteyi kapatın ve bunun için **Basınç Tahliye Prosedürü**'nü uygulayın.
- Yorgun olduğunuzda veya ilaç ya da alkolün etkisi altındayken üniteyi kullanmayın.
- Herkesi çalışma alanından uzak tutun.
- Hortumu dolaştırmayın veya aşırı bükmeyin.
- Hortumu, üreticinin belirttiği değerleri aşan sıcaklık veya basınç değerlerine maruz bırakmayın.
- Hortumu, ekipmanı çekmek veya kaldırmak için bir kuvvet ögesi olarak kullanmayın.
- Kılavuzda belirtilen bakım talimatlarına uyun.
- Ekipman üzerinde değişiklik veya modifikasyon yapmayın. Değişiklikler veya modifikasyonlar acentenin verdiği onayları geçersiz kılabilir ve güvenlikle ilgili tehlikeler yaratabilir.
- Tüm ekipmanın, ekipmanı kullandığınız ortam için sınıflandırıldığından ve onaylandığından emin olun.

KALİFORNİYA ÖNERİSİ 65

Bu ürünün motor egzozu kansere, doğum kusurlarına veya üremeye ilgili diğer zararlara neden olduğu Kaliforniya Eyaleti'nce bilinen bir kimyasal içerir.



Bu ürün kansere, doğum kusurlarına veya üremeye ilgili diğer zararlara neden olduğu Kaliforniya Eyaleti'nce bilinen bir kimyasal içerir. Kullandıktan sonra ellerinizi yıkayın.

Kaliforniya Eyaleti kanunları, Kaliforniya Kamusal Kaynaklar Yasası, bölüm 4442 uyarınca aşağıdaki talimatlar gerekli görülmektedir. Başka eyaletlerde benzer yasalar bulunabilir. Federal yasalar federal topraklarda geçerlidir.

- Ormanlar, çalılar veya otlaklar ile kaplı ıslah edilmemiş arazilerde kullanılacaksa, bu motorun susturucusuna bir kıvılcım tutucu eklenmelidir.
- Kıvılcım tutuculu susturucu seçenekleri için motor veya ekipman bayiinizi arayın.



Kurulum

Kişisel Koruyucu Donanım



						
<p>ENJEKSİYON VE SOLUMA TEHLİKESİ Uygun kıyafet, güvenliğinizi açısından son derece önemlidir. Gözleri, kulakları ve cildi korumak için gereken tüm vasıtaların kullanılması önerilir. Bu yıkayıcıda deterjanlı temizlik maddeleri kullanırken, diğer koruyucu donanımlar (solunum koruyucu maske gibi) gerekebilir.</p>						

Hazırlık

Motorun ve su pompasının gerektiği gibi yağlanması sağlamak için, bu ünite çalışırken mutlaka düz bir zemine yerleştirilmiş olmalıdır.

						
<p>YANGIN VE PATLAMA TEHLİKESİ Üniteyi şu tip alanlarda kullanmayın:</p> <ul style="list-style-type: none"> Havalandırması yetersiz alanlar Yağ veya gaz kaçağı belirtisi bulunan alanlar Alev alıcı gaz buharlarının mevcut olabileceği alanlar 						



Çalışırken ünitenin hareket etmesini önlemek için tekerlekleri takozladığınızdan emin olun.

						
<p>PATLAMA TEHLİKESİ Ünitenin yağmura, kara veya dondurucu sıcaklıklara maruz kalmasına izin vermeyin. Ünitenin herhangi bir parçası donarsa aşırı basınç oluşabilir ve bu da ünitenin patlamasına neden olarak olası ciddi yaralanmalarla sonuçlanabilir.</p>						

İlk kez kullanmadan önce, yağ kapağının/seviye çubuğunun pompaya takıldığından emin olun. Değişen seviye gereklilikleri nedeniyle pompanın, üzerine takılı bir seviye çubuğu yerine yağ seyahat tapasıyla sevk edilmesi gerekebilir. Pompanız bir yağ seyahat tapasıyla gönderilmişse, tapayı çıkarmanız ve bunun yerine üniteyle birlikte sağlanan yağ seviyesi çubuğunu takmanız gerekir.

Düzenli şekilde takıldıktan sonra, pompa karterindeki yağ muayene camını kontrol edin. Her kullanımdan önce, yağ seviyesinin muayene camının ortasında bulunduğundan emin olun. Seviye düşük görünüyorsa pompa yağı ekleyin ve yalnızca yağ muayene camının ortasına kadar doldurun. Doğru pompa yağı için Parça Listesi'ne başvurun. Aşırı doldurmayın!

Motor Yakıt Deposu

						
---	--	--	--	--	--	--

Bu ünite en az 86 oktanlık yakıt kullanılması önerilir. Yağın içine benzin karıştırmayın.

30 gün içinde kullanılacak miktarlarda yakıt satın alın. Temiz ve taze kurşunsuz benzin kullanılması önerilir. Kurşunsuz benzin bulunamıyorsa kurşunlu benzin kullanılabilir. Metanol veya alkol içeren benzin kullanmayın.

Motoru çalıştırmadan önce motor yağ seviyesini kontrol edin (motor kılavuzuna bakın).

Yakıt deposunun motor kılavuzuna uygun olarak doldurun.

Motorda ara sıra karbüratör ve jikle ayarları yapılması gerekir. Uygun ayar prosedürleri için üniteyle birlikte verilen motor kılavuzuna başvurun.

Doğru motor çalıştırma ve bakım prosedürleri için, bu basınçlı yıkayıcının beraberindeki motor kılavuzunu gözden geçirin.

Basınç Tahliye Prosedürü



Bu sembolü her gördüğünüzde Basınç Tahliye Prosedürü'nü uygulayın.






Basınç manuel olarak tahliye edilmediği sürece bu ekipman basınç altındadır. Basınçlı sıvıdan (cilde nüfuz etme gibi), sıvı sıçramasından ve hareketli parçalardan kaynaklanan yaralanmaları önlemeye yardımcı olması için, püskürtme işlemini bıraktığınızda ve ekipmanı temizlemeden, kontrol etmeden veya servisini yapmadan önce Basınç Tahliye Prosedürü'nü uygulayın.

1. Tetik kilidini devreye alın.
2. Üniteyi kapatın.
3. Su beslemesini kapatın. Su bağlantısını kesin.
4. Tetik kilidini devreden çıkarın.
5. Tabancanın tetiğini çekerek basıncı tahliye edin.
6. Tetik kilidini devreye alın.
7. Püskürtme ucunun veya hortumun tıkalı olduğundan veya yukarıdaki adımları uyguladıktan sonra basıncın tamamen tahliye olmadığından şüpheleniyorsanız, basıncı kademeli olarak düşürmek için hortum ucu kaplinini **ÇOK YAVAŞ BİR ŞEKİLDE** gevşetin ve ardından tamamen gevşetin. Hortum veya memedeki tıkanıklığı temizleyin.

Püskürtme Memesini İnceleme

Püskürtme şeklini değiştirmek veya deterjan özelliğini kullanmak için, çubuğun ucuna çeşitli memeler hızlı bir şekilde bağlanabilir.

						
<p>PARÇA FIRLAMA TEHLİKESİ Pratik Bağlantı Elemanlarını kullanırken bağlantının güvenli bir şekilde kilitlendiğinden emin olun. Bağlantılar sınırsız kilitlenmezse, yüksek basınçlı su çubuğun ucundaki memeyi fırlatarak ağır yaralanmalara veya ciddi hasara neden olabilir.</p> <p>Memeyi değiştirirken çubuğu daima size bakmayacak şekilde doğrultun. Memeyi değiştirmeden önce Basınç Tahliye Prosedürü'nü (sayfa 8) gerçekleştirin.</p>						

Püskürtme fanını belirlemek için, memenin üzerinde basılı numaraya başvurun. İlk iki basamak püskürtme fanının derecesini gösterir; yani, 0=0°, 25=25°, 40=40°, 65 = deterjan/düşük basınç.

0° püskürtme memesi (KIRMIZI): Bu bir üfleme memesi olup, son derece konsantre su akışı sağlar. Düz dar akış kullanırken dikkatli olun. Boyalı ya da ahşap yüzeylerde veya yapışkan arkalıklarla tutturulmuş eşyalarda kullanılması önerilmez. Kullanım alanları: Kaldırım çatlaklarından yabancı ot temizliği, betondaki inatçı lekeler, duvarlar, alüminyum ve çelik, ekipmanlardaki çamur topakları ve çim biçme makinelerinin alt kısımlarının temizliği.

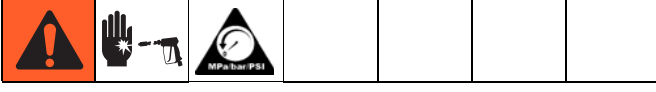
15° püskürtme memesi (SARI): Bu bir kazıma memesidir. Püskürtme, yüzeye 45° açıyla yöneltilmeli ve boya, gres ve kiri çıkartmak için bir kazıyıcı gibi kullanılmalıdır. Kullanım alanları: Yüzey hazırlığı (küf lekelerini ve boya artıklarını çıkarma).

25° püskürtme memesi (YEŞİL): Bu bir fışkırtma memesidir. Bu model kir, çamur ve pislikleri fışkırtmayla yıkamaya çok uygundur. Kullanım alanları: Kaldırımlardaki, kenar taşlarındaki ve özel araç yollarındaki yaprakları suyla süpürme, sağlam zeminleri temizleme, yüzme havuzu tabanlarını yıkama, motorları gresten arındırma.

40° püskürtme memesi (BEYAZ): Bu bir yıkama memesidir. Bu geniş püskürtme şekli, su basıncını büyük bir alana yayar ve orta dereceli yıkama için önerilir. Kullanım alanları: Alüminyum cephe kaplamalarını yıkama, pencereleri temizleme, araç yıkama, kaldırımlara, yürüyüş ve araç yollarına püskürtme. **NOT:** Model 2525 için mevcut değil.

65° püskürtme memesi (SİYAH): Bu bir düşük basınçlı deterjan uygulama memesidir. Bu geniş püskürtme şekli, çözültiyi düşük bir basınçla çok geniş alanlara dağıtır. Kullanım alanları: Deterjan uygulaması, buğulama veya durulama.

Püskürtme Memesi Bağlantısı



1. **Basınç Tahliye Prosedürü'nü** (sayfa 8) uygulayın.
2. Tetik kilidini devreye alın.
3. Memeyi çıkarmak için hızlı bağlantı parçasındaki kilitleme halkasını geri çekmek suretiyle meme tertibatı bu aşamada tabanca/çubuk tertibatından ayrılmalıdır.

Su Beslemesi

Bahçe hortumu kalitesinde olup en az 19,05 mm iç çapında (3/4" inç) ve en fazla 15,24 m (50 fit) uzunluğunda bir su besleme hortumu seçin.

Su giriş süzgecini kontrol ederek temiz olduğundan ve hiçbir tıkanıklık bulunmadığından emin olun. Su süzgecinin düzenli aralıklarla temizlenmesi pompa sorunlarını önlemeye yardımcı olur.

UYARI

Süzgeç tıkanıkça, pompaya düzgün su akışını kısıtlar. Bu durum kovuklaşmaya yol açarak, pompa salmastralarının zamanından önce arızalanmasına neden olabilir.

1. Bahçe hortumu giriş bağlantısını, filtre tertibatının ön kısmından sökün.
2. Şeffaf plastik muhafazayı çıkarın ve filtre eleğini temizleyin.

Hortumları bağlama

1. Su besleme hortumunun bir ucunu ünitenin su girişine bağlayın.

2. Hortumun diğer ucunu basınçlı su kaynağına bağlayın. Su girişini ana su şebekesine bağlarken, su dağıtım şirketinizin yerel yönetmeliklerine uyulmalıdır. Bazı bölgelerde, ünitenin umumi içme suyu şebekesine doğrudan bağlanmaması gerekir. Bu uygulama deterjanların su şebekesine geri beslenmesini önler. Geri akış engelleyicisi takılması halinde doğrudan bağlantıya izin verilir.
3. Yüksek basınçlı boşaltım hortumunu ünitenin su çıkışına hızlı bir şekilde bağlayın.
4. Boşaltım hortumunun diğer ucunu tabanca tertibatına bağlayın.

Aşağıda listelenen gelen su gerekliliklerine uyun:

1. Su basıncı en az 25 psi (0,17 MPa, 1,72 bar) ve en fazla 125 psi (0,86 MPa, 8,6 bar) olmalıdır. **NOT:** Tipik bir dış mekan musluğu sonuna kadar açıldığında genellikle bu psi değerini sağlar.
2. Giren GPM, basınçlı yıkayıcının isim levhasında belirtilen çıkan GPM değerinden en az bir galon fazla olmalıdır. **NOT:** 5 galonluk bir kabın dolması için ne kadar zaman gerektiğini ölçerek GPM'yi kontrol edebilirsiniz.

UYARI

Gelen suyun sıcaklığı 60°C (140°F) değerini aşmamalıdır. Su sıcaklığı bu kabul edilebilir düzeyi aşarsa, aşırı pompa hasarı ortaya çıkabilir.

Gelen su hattı takılı değilken ve su beslemesi sonuna kadar açılmadan, ünitenin çalışmasına asla izin vermeyin. Ekipmanda hasar oluşabilir.

Boşaltıcı

Ayar Topuzu

Makinenizdeki boşaltıcı valf, basıncı ayarlamaya yarayan bir ayar topuzuyla donatılmıştır. Daha az basınç gerekirse, ayar topuzunu saat yönünün tersine çevirin. Maksimum ayara dönmek için ayar topunuzu saat yönünde sonuna kadar çevirin. Aşırı sıkmayın.

UYARI

Boşaltıcıyı aşırı sıkmayın. Kırılması durumunda, su basıncının aniden kaybolmasına ve maliyetli onarımlara neden olabilir.

Termal Tahliye Valfi



Su sıcaklığının kabul edilebilir düzeyleri aşmamasını sağlamak için, ünitenin baypas modunda (ünitenin tabanca tetiği kapalı olarak çalışması) üç dakikadan fazla çalışmasına asla izin vermeyin.




Pompayı korumak için bu üniteye bir termal tahliye valfi eklenmiştir. Pompadaki su sıcaklığı 60°C (140°F) değerini aşarsa, bu valf açılıp su bırakmaya başlayabilir. Böylece, sisteme taze ve soğuk su girmesi sağlanır.

Çalıştırma Öncesi Muayene Prosedürleri

Üniteyi çalıştırmadan önce aşağıdaki prosedürleri izleyin:

1. Pompanın ve motorun yağ seviyesini kontrol edin.
2. Su giriş süzgecini muayene edin. Gerekirse temizleyin veya değiştirin (bkz. **Su Beslemesi**, sayfa 10).
3. Tüm hortum bağlantılarını kontrol ederek sağlamca sıkıldıklarından emin olun (bkz. **Su Beslemesi**, sayfa 10).

						
<p>YANGIN VE PATLAMA TEHLİKESİ Sistemi yakıt sızıntılarına karşı muayene edin. Yakıt sızıntısı saptanırsa üniteyi çalıştırmayın. Bkz. Yangın ve Patlama Tehlikesi, sayfa 4. Üniteyi kullanmadan önce tüm hasarlı parçaların değiştirildiğinden ve mekanik sorunların giderildiğinden emin olun. Servis gerekiyorsa, Graco Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun.</p>						

						
<p>ENJEKSİYON TEHLİKESİ Yüksek basınçlı hortumları dolaşma, kesikler ve sızıntılar bakımından muayene edin. Kesik veya sızıntı saptanırsa hortumu kullanmayın. Üniteyi çalıştırmadan önce hortumu değiştirin (bkz. Cilde Enjeksiyon Tehlikesi, sayfa 5). Üniteyi kullanmadan önce tüm hasarlı parçaların değiştirildiğinden ve mekanik sorunların giderildiğinden emin olun. Servise gerek duyuyorsanız, Graco Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun.</p>						

İşletim

Pompayı Doldurma

İlk çalıştırmada ve ilk kullanımdan sonra su beslemesinin her kesilişinde pompanın doldurulması gerekir.

1. Yüksek basınçlı hortumu yere açarak bükülmeleri giderin. Hortum düz olmazsa, su akışı hortuma baskı yapar ve sıkı bükümler oluşturur.

NOT: Bu sırada meme tertibatı tabanca tertibatına bağlı olmamalıdır. Bkz. **Püskürtme Memesi Bağlantısı**, sayfa 10.

2. Tetik kilidini devreye alın ve su beslemesini sonuna kadar açın. Tabancayı kendinize veya bir başkasına doğru tutmayın; tetik kilidini devreden çıkarın ve tetiği ezin.




NOT: Hortum/Tabanca tertibatından düşük basınçlı su akmaya başlar. Böylece ünitenin dolması ve sistemdeki havanın tasfiyesi sağlanır. Su akışı havayla kesilmediğinde ünite dolar.

3. Ünite dolduğunda tetiği bırakın ve tetik kilidini devreye alın. Meme tertibatını emniyetli bir şekilde bağlayın (bkz. **Püskürtme Memesi Bağlantısı**, sayfa 10).

UYARI



Pompa doldurulduğu sırada püskürtme memesinin üniteye bağlı olduğundan emin olun. Pompanın doldurulması, meme tertibatında tıkanıklık veya hasar oluşturarak pahalı onarımlara yol açabilecek mineral tortularının sistemden çıkarılmasını sağlar.

Çalıştırma




						
---	---	---	--	--	--	--

Hiçbir zaman püskürtme memesine doğrudan bakmayın. Yüksek basınçlı su, ağır yaralanma riski oluşturur.

1. Tetik kilidini devreye alın ve tabancayı kendinizi veya başka bir kişiyi göstermeyecek doğrultuda tutun. Su beslemesinin sonuna kadar açıldığından emin olun.
2. Tetik kilidini devreden çıkarın ve tetiği ezin. Püskürtme memesinden düşük basınçlı su akmaya başlar.
3. Motoru çalıştırırken, tabancanın açık konumda kaldığından emin olun. **NOT:** Kendinizi hazırlayın. Motor çalıştığında, pompanın oluşturduğu yüksek basınç nedeniyle tabanca geri teper.
4. Motorun çalıştırılması sırasında üniteyi sabit tutun. Motoru çalıştırmak için gerekli doğru prosedürler için beraberindeki motor kılavuzuna bakın.
5. Motor çalıştığında, tabanca açık durumdayken aşağıdaki prosedürleri izleyin:

						
---	---	--	--	--	--	--

YANGIN VE PATLAMA TEHLİKESİ
Sistemi yağ ve yakıt sızıntılarına karşı muayene edin. Yakıt sızıntısı saptanırsa derhal üniteyi kapatın. Üniteyi kullanmadan önce tüm hasarlı parçaların değiştirildiğinden ve mekanik sorunların giderildiğinden emin olun. Servis gerekiyorsa, Graco Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun.

						
---	---	---	--	--	--	--

ENJEKSİYON TEHLİKESİ
Yüksek basınçlı hortumları dolaşma, kesikler ve sızıntılar bakımından muayene edin. Kesik veya sızıntı saptanırsa, hortumun sızıntı olan yerine dokunmayın. Üniteyi derhal kapatın. Üniteyi yeniden başlatmadan önce hortumu değiştirin. Üniteyi kullanmadan önce tüm hasarlı parçaların değiştirildiğinden ve mekanik sorunların giderildiğinden emin olun. Servis gerekiyorsa, Graco Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun.




6. Tabancanın tetiğini birkaç kez çekin. Hızlı bağlantı sağlayan memeleri her değiştirirken tetik kilidini devreye aldığınızdan emin olun.

UYARI
Ünitenin, tabanca tetiklenmeksizin üç dakikadan uzun süreyle baypas modunda (tetik kapalı olarak) çalışmasına izin vermeyin. Pompa salmastralarının zamansız arızalanmasına neden olabilir ve yüksek maliyetli pompa onarımlarıyla sonuçlanabilir.

Bu basınçlı yıkayıcı, yüksek basınçlı ve çeşitli şekillerde püskürtme sağlar. Deterjan kullanmadan yapılabilecek birçok temizlik işi vardır. Bir temizlik maddesi gerekiyorsa, doğru prosedürler için **Deterjanlarla Temizlik** (sayfa 14) bölümüne bakın.

UYARI
Bir püskürtme şeklinin sabit bir alanda uzun süre kullanılmasına izin vermeyin. Bu alanda olası hasar meydana gelebilir.

Deterjanlarla Temizlik

						
<p>YANIK VEYA PATLAMA TEHLİKESİ Her zaman koruyucu kıyafetler giyin.</p> <p>Deterjan çözeltisini etiketteki talimatlara göre hazırlayın. Hiçbir zaman üniteden tehlikeli deterjanları veya asit türü temizleyicileri pompalamayın.</p>						

Bazı üniteler ayarlanabilir deterjan düğmeleriyle donatılmıştır. Pompa kafasına giden şeffaf vinil hortumu bulun.

Enjektör, pompa kafasının üzerinde bir ayar topuzuyla donatılmışsa, maksimum sifon oranını belirlemek için bu topuzu saat yönünün tersine sonuna kadar çevirmek suretiyle deterjan miktarı ayarlanabilir.

Enjektör ayar topuzuyla donatılmamışsa, deterjan oranı önceden belirlenmiştir ve ayarlama yapılamaz.

1. Deterjan süzgecini deterjan çözeltisine batırarak deterjanın sifonlanmasını sağlayın.
2. Tetik kilidini devreye alın ve hızlı bağlantı özellikli deterjan püskürtme memesini (#6540° SIYAH) çubuğun ucuna sabitleyin.

NOT: Bu enjeksiyon sistemi, deterjanları yalnızca düşük basınçta uygulayacak şekilde tasarlanmıştır. Meme tertibatı düşük basınçlı deterjan modunda değilse, deterjan çözeltilerinin sisteme girmesine izin vermez.

3. Çözeltiyi uygulamak için, tetik kilidini devreden çıkarın ve tetiği ezin. Düşük basınçlı memeden bir deterjan/su karışımı çıkar. Temizlenecek yüzeyin alt kısmından püskürtmeye başlayın ve üst üste binen uzun darbelerle yukarı doğru devam edin. **NOT:** Aşağıdan yukarıya doğru uygulanması iz oluşumunu önlemeye yardımcı olur. Kısa bir süre ıslanmasını sağlayın. Deterjan çözeltisinin yüzde kurumasına izin vermeyin. Deterjanın kurumasını ve bunun sonucunda boyalı yüzeylere zarar vermesi olasılığını en aza indirmek için, sıcak yüzeylerde veya doğrudan güneş ışığında çalışmaktan kaçınınız. Her seferinde küçük bir bölümü durulayın.

4. Durulamak için, tetik kilidini devreye alın ve istediğiniz yüksek basınçlı memeyi çubuğun ucuna sağlam bir şekilde takın. Tetik kilidini devreden çıkarın ve püskürtme uygulayın. Hattaki tüm deterjanın boşalması yaklaşık 30 saniye sürer. En iyi durulama sonucunu elde etmek için üstten başlayıp aşağı doğru çalışın.
5. Her kullanımdan sonra düşük basınçlı deterjan enjeksiyon sisteminden bir galon su geçirin. Böylece, korozyon veya deterjan kalıntısının sonraki kullanımda mekanik sorunlara yol açma olasılığı azalır.

Kapatma

						
---	--	---	--	--	--	--

1. Motoru kapatın ("OFF") (motor kılavuzuna bakın).
2. Su beslemesini kapatın ("OFF").
3. Tabancayı güvenli bir doğrultuda tutun ve basıncı tahliye etmek için tetiğini çekin.
4. Basınç boşaldığında meme tertibatını sökün.
5. Tabancayı, çubuğu ve hortumu söküp sularını boşaltın.
6. Üniteyi silip temizleyin ve tabanca, çubuk ve hortumlarla birlikte dondurucu olmayan bir alanda saklayın.

Bakım

Motor

Ünitenin beraberindeki motor talimatları, motorun bakımına ilişkin belirli prosedürleri ayrıntılarıyla açıklamaktadır. Motor üreticisinin önerilerine uyulması motorun çalışma ömrünü uzatır.

Pompa

Tüm ünitelerde, ilk 25 saatlik kullanımdan sonra pompa yağı değiştirilmelidir. İlk yağ değişimi yapıldıktan sonra, yağın her 3 ayda bir veya 250 saatte bir değiştirilmesi önerilir. Yağ kirli veya bulanık görünüyorsa, daha sık aralıklarla yağ değişimi gerekebilir. Pompa yağı ekleyin ve muayene camının sadece ortasına kadar doldurun. Doğru pompa yağı için parça listesine başvurun. Aşırı doldurmayın.

Püskürtme Memeleri

Püskürtme memesinden su akışı, ağız aşındırarak büyütür ve basınç kaybına neden olur. Basınç, maksimum değerinin %85'ine indiğinde memelerin değiştirilmesi gerekir. Değiştirme sıklığı, sudaki mineral içeriği ve memenin kullanıldığı saat sayısı gibi değişkenlere bağlıdır.

Hızlı Bağlayıcılar

Dişi hızlı bağlayıcının içinde bir halka conta vardır. Bu halka conta zamanla eskir; veya ünitenin yüksek basınçlı hortum ya da meme takılı olmadan pompalama yapmasına izin verilmesi halinde halka zaman zaman patlayabilir. Sızıntıyı gidermek için yedek bir halka conta takın. Ek halka contaları bayiinizden satın alabilirsiniz.

Kayış Gerginliği Ayarı

En üst düzey performansını korumak için, ara sıra kayış gerginliğini ayarlamak gerekebilir. Aşağıdaki adımları uygulayın:

1. Kayış siperini çıkarın ve pompanın (A) iki yanındaki ikişer somunu gevşetin.
2. Makaralar arasında 12,7 mm'lik (1/2 inç) bir kayış gevşemesi görülene kadar başlık vidasını (B) saat yönünde çevirin.
3. Kenar somunlarını (A) sıkın.
4. Her iki makaranın üzerinden düz bir kenar yerleştirin. Gerekirse, bir makara vidası setini gevşetin ve doğru hizalama için içeriye veya dışarıya ayarlayın. Makara vidalarını sıkın ve gerginliği yeniden kontrol edin.
5. Kayış siperliğini geri takın ve tutturucuları sağlam bir şekilde sıkın.

Kışa Hazırlık



Sifirin altındaki ortam sıcaklıklarında depolama ve nakliye amaçlarına yönelik olarak, bu ünitenin kışa hazırlanması gerekir. Ünite, maruz kalınacak en düşük sıcaklığa karşı aşağıdaki nedenlerle korunmalıdır:

- Pompalama sisteminin herhangi bir parçası donarsa ünitenin içinde aşırı basınç oluşabilir ve bu da ünitenin patlamasına neden olarak olası ciddi yaralanmalarla sonuçlanabilir.
- Bu ünitedeki pompalama sistemi, donması halinde kalıcı olarak hasar görebilir. Donma hasarı garanti kapsamında değildir.

Üniteyi, sıcaklığın 0°C'nin (32°F) altına düştüğü bir alanda depolamanız gerekiyorsa aşağıdaki adımları uygulayın:

UYARI

Ürünü dondurucu bir ortamda depolamayın/ kullanmayın. Yıkayıcıda hasar meydana gelebilir.

Aşağıdaki malzemeleri toplayın:

- İki adet 5 galonluk kap
- Bir galon antifriz
- Su tedariki
- 3/4 inç'lik erkek bahçe hortumu bağlantı parçası bulunan, 1/2-3/4 inç iç çapında ve üç fit uzunluğunda hortum.

Prosedür

1. Kış hazırlığını başlatmak için ünitenin çalıştırılması ve doldurulması gerekir (bkz. **Başlatma**, sayfa 13).
2. Çalıştırdıktan ve doldurduktan sonra üniteyi kapatın ve su beslemesini kesin.
3. Tabancayı, kendinizi ve başka bir kişiyi göstermeyecek bir yönde tutup, püskürtme memesinden su akışı kesilinceye kadar tetiği ezmek suretiyle sistem basıncını tahliye edin.
4. Tetik kilidini devreye alın ve memeyi çıkarın.
5. 5 galonluk kaplardan birinde, üreticinin kışa hazırlama sıcaklığı önerilerine uygun olarak antifriz ve suyu karıştırın.

NOT: Uygun kış hazırlığı, çoğu antifriz kabının arka etiketinde gösterilen "Koruma Tablosu" nda belirtilen üretici talimatlarını esas alır.

6. Su besleme hortumunu üniteden çıkarın ve 3 ft'lik hortumu giriş bağlantısına sağlam bir şekilde takın. Diğer ucunu antifriz çözeltisinin içine daldırın.
7. Varsa, deterjan enjektörünü kapatın.
8. Çubuğu boş kabın içine doğru tutun ve üniteyi çalıştırın.
9. Antifriz çubuktan çıkmaya başlayıncaya kadar tabancanın tetiğini çekin. Tetiği 3 saniyelikliğine bırakın ve sonra 3 saniye süreyle tetiğe basın. Kaptaki tüm antifriz karışımı sifonlanana kadar tabancanın tetiğini çekmeyi ve bırakmayı sürdürün.
10. Üniteyi durdurun.
11. 3 ft'lik hortumu üniteden çıkarın ve varsa fazlalık antifrizi 5 galonluk kaba geri boşaltın.
12. Hortum/Tabanca/Çubuk tertibatının üniteyle bağlantısını kesin ve varsa fazlalık antifrizi 5 galonluk kaba geri boşaltın.
13. Hortum, tabanca ve çubuğu üniteyle birlikte dondurucu olmayan bir alanda depolayın.
14. Antifriz çözeltisini sonraki kullanım için saklayın veya eyaletin EPA yasalarına uygun olarak elden çıkarın.

İsteğe Bağlı Prosedür

1. Üniteyi kapatın ve su beslemesini kesin.
2. Tabancayı, kendinizi ve başka bir kişiyi göstermeyecek bir yönde tutup, püskürtme memesinden su akışı kesilinceye kadar tetiği ezmek suretiyle sistem basıncını tahliye edin.
3. Hortumu, tabancayı ve çubuğu söküp sularını boşaltın.
4. Üniteyi çalıştırın ve üniteye tüm su çıkana kadar çalışmasını sağlayın. Üniteden su akışı durduğunda üniteyi kapatın.

UYARI

Su damlalarından buz parçacıkları oluşabileceğinden ve ünitenin patlamasına neden olabileceğinden bu prosedürü uygularken dikkatli olunması gerekir. Üniteyi çalıştırmadan önce buzunun tamamen çözülmesini bekleyin.

Sorun Giderme



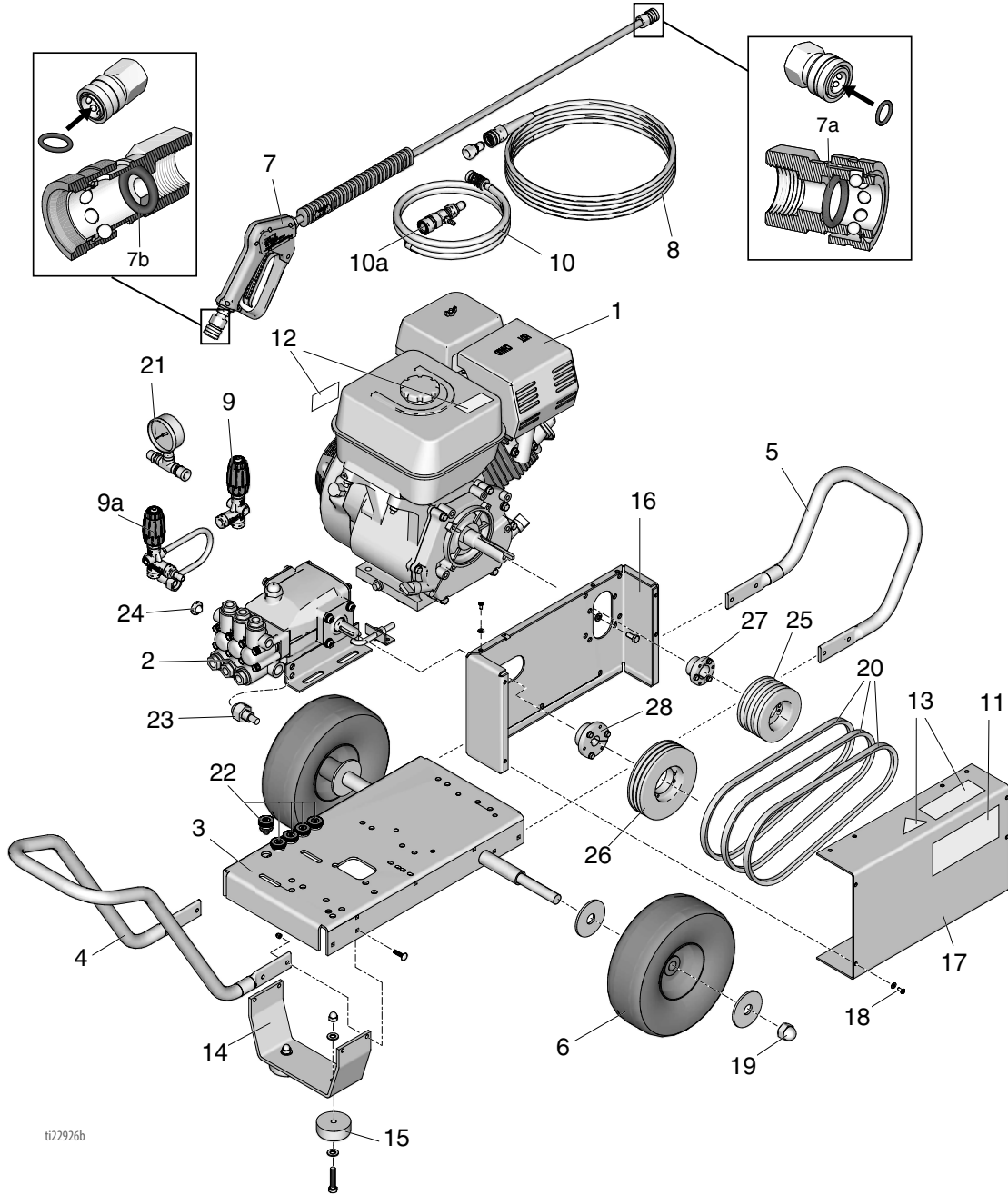
1. Tabancanın kontrol ve onarımını yapmadan önce **Basınç Tahliye Prosedürü** bölümündeki (sayfa 12) talimatları izleyin.
2. Tabancayı sökmeden önce olası tüm sorunları ve nedenlerini kontrol edin.

Sorun	Neden	Çözüm
Motor çalışmıyor veya zor çalışıyor	Yakıt deposunda ya da karbüratörde benzin yok	Depoya benzin doldurun ve yakıt kesme valfini açın. Karbüratöre giden yakıt hattını kontrol edin.
	Düşük yağ	Uygun seviyeye kadar yağ ekleyin.
	Başlat/Durdur düğmesi STOP (DURDUR) konumunda	Düğmeyi START (BAŞLAT) konumuna getirin.
	Yakıtta su var veya yakıt eski	Yakıt deposunu ve karbüratörü boşaltın. Yeni yakıt kullanın ve bujinin kuru olmasını sağlayın.
	Motor boğulmuş veya uygunsuz bir şekilde tıkanmış	Tıkanmayı açın ve gazı çıkarmak için motora birkaç kez marş yaptırın. Bujinin kuru olmasını sağlayın.
	Hava temizleyici filtre kirli	Sökün ve temizleyin.
	Kirli buji, yanlış aralık veya yanlış tip	Bujiyi temizleyin, aralığı ayarlayın veya değiştirin.
	Tabancanın tetiği basmıyor	Motoru çalıştırdığınız sırada tetiğe basın.
Motor düzgün çalışmıyor veya gücü yetersiz	Hava temizleyici filtre kısmen tıkalı	Sökün ve temizleyin.
	Buji kirli, yanlış aralık veya yanlış tip	Bujiyi temizleyin, aralığı ayarlayın veya değiştirin.
Basınç çok düşük ve/veya pompa zorlanarak çalışıyor	Aşınmış veya yanlış boyutta uç	Uygun boyutta uç ile değiştirin
	Giriş filtresi tıkalı	Filtreyi temizleyin. Daha sık kontrol edin.
	Yıpranmış salmastralar, suda aşındırıcı maddeler veya doğal yıpranma	Filtreyi kontrol edin. Salmastraları değiştirin.
	Yetersiz su beslemesi	Pompaya giden su akış hızını kontrol edin.
	Kayışlar kayıyor	Kayışları sıkın veya değiştirin; doğru tip kayışlar kullanın ve ikisini de aynı anda değiştirin.
	Tıkalı ya da kirli giriş veya boşaltma valfleri	Giriş ve boşaltma valfi tertibatlarını temizleyin. Filtreyi kontrol edin.
	Kısıtlı giriş	Bahçe hortumunun çökmüş veya dolaşmış olup olmadığını kontrol edin.
	Yıpranmış giriş veya boşaltma valfleri	Yıpranmış valfleri değiştirin.
	Yüksek basınçlı hortumda sızıntı	Yüksek basınçlı hortumu değiştirin.
Pompa manifoldunun altından su sızıyor	Yıpranmış salmastralar	Yeni salmastralar takın.

Sorun	Neden	Çözüm
Pompa yağında su var	Karterin içinde nemli hava yoğunlaşıyor	Bakım bölümünde (sayfa 15) belirtildiği gibi yağı değiştirin.
	Yıpranmış salmastralar	Yeni salmastralar takın.
	Yağ keçeleri sızdırıyor	Yeni yağ keçeleri takın.
Salmastralar sık sık ya da zamansız arıza yapıyor	Çentiklenmiş, hasarlı veya yıpranmış pistonlar	Yeni pistonlar takın.
	Sıvı içindeki aşındırıcı malzemenin pompalanması	Pompanın giriş borularına uygun filtrasyon takın.
	Giriş suyu sıcaklığı çok yüksek	Su sıcaklığını kontrol edin. 60°C (140°F) sıcaklığı aşmamalıdır.
	Aşırı basınçlı pompa	Hiçbir fabrika ayarını değiştirin. Bkz. Ekipmanın Yanlış Kullanım Tehlikesi, sayfa 6.
	Kısmen tıkalı veya hasarlı püskürtme memesinden kaynaklanan aşırı basınç	Memeyi temizleyin veya değiştirin. Bkz. Püskürtme Memesi Bağlantısı , sayfa 10.
	Püskürtme yapılmadan pompanın çok uzun çalışması	Püskürtme yapılmadığı halde pompayı hiçbir zaman 10 dakikadan fazla çalıştırmayın.
	Pompanın kuru çalıştırılması	Pompayı su olmadan çalıştırmayın.
Girişte kuvvetli dalgalanma ve boşaltma tarafında düşük basınç	Giriş veya boşaltma valfinde yabancı partiküller ya da yıpranmış giriş ve/veya boşaltma valfleri	Valfleri temizleyin veya değiştirin.

Parçalar (Kayış Tahrikli Modeller)

Püskürtücü Parçaları



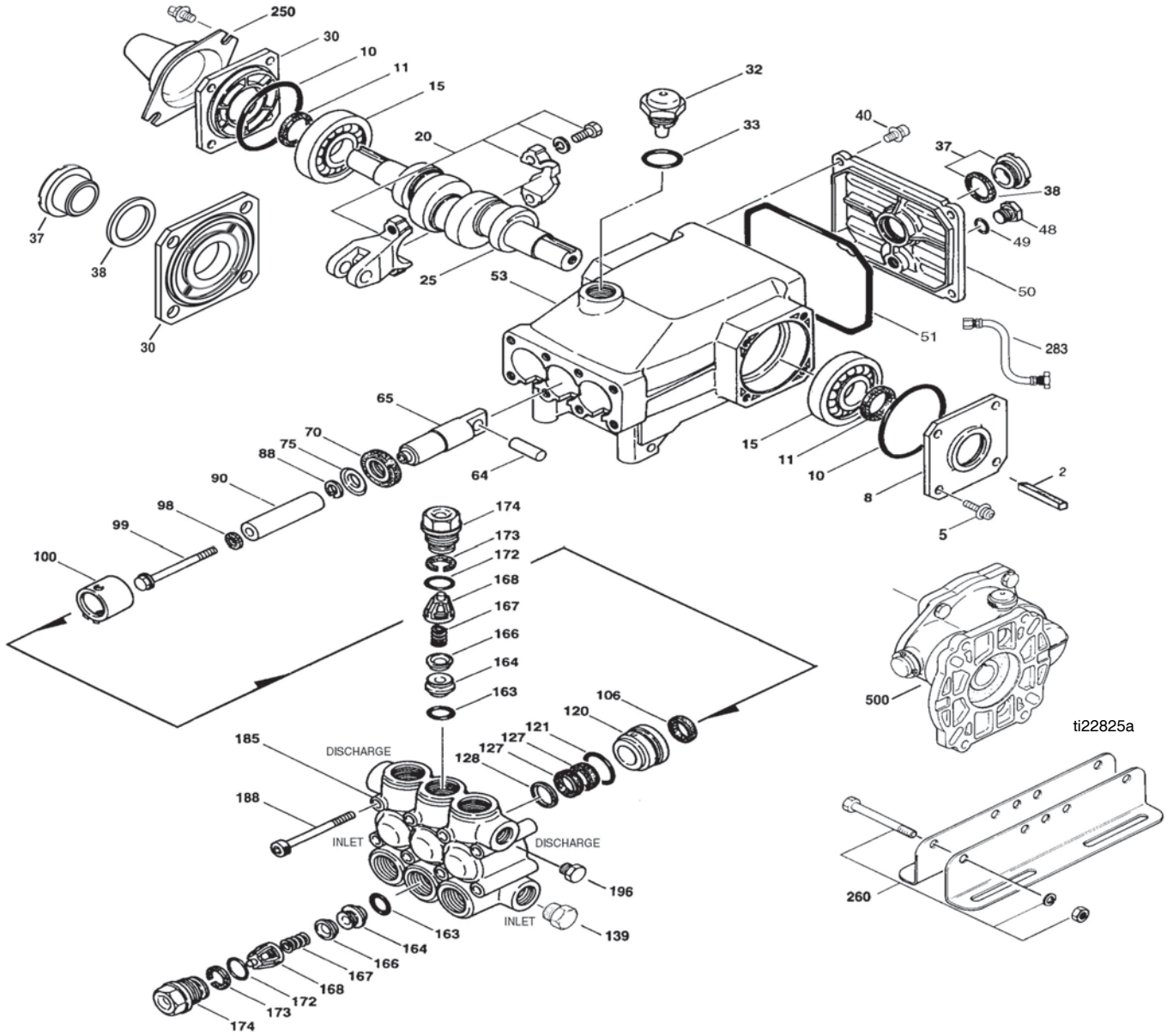
Püskürtücü Parçaları Listesi

Ref.	Parça	Açıklama	Mkt.	Ref.	Parça	Açıklama	Mkt.
1	114703	ENGINE, GX390 (Models 24U624, 24U625, 24U990, 24U991)	1	13▲		LABEL, safety, frame	
				16X819		Models 24U624, 24U625	1
2		Pump		16Y739		Models 24U990, 24U991	1
	127384	GP - TSS series or HP series (Models 24U624, 24U990)	1	16C394		Models 24U990, 24U991	1
	127382	CAT - 5CP series or 5PP series (Models 24U625, 24U991)	1	14	127539	BRACKET, foot (Models 24U624, 24U625, 24U990, 24U991)	1
3	127470	FRAME (Models 24U624, 24U625, 24U990, 24U991)	1	15	127541	PAD, foot	1
4	127466	HANDLE, long (Models 24U624, 24U625, 24U990, 24U991)	1	16	127525	BELT GUARD, back	1
5	127467	HANDLE, short	1	17	127521	BELT GUARD, cover	1
6	16Y890	WHEEL/TIRE, 12 in. (Models 24U624, 24U625, 24U990, 24U991)	1	18	127542	FASTENERS, belt guard cover	1
7	244784	GUN (Models 24U624, 24U625, 24U990, 24U991)	1	20	127527	BELT	1
7A	17P089	KIT, O-Ring, 10 Pack	1	21	127558	GAUGE, quick disconnect (Models 24U986, 24U987, 24U988, 24U989, 24U990, 24U991)	1
7B	17P090	KIT, O-Ring, 10 Pack (model 244784 only)	1		127557	GAUGE, 22mm (Models 24U618, 24U985)	1
8	244783	HOSE (Models 24U624, 24U625, 24U990, 24U991)	1	22	805543	NOZZLE, 0°, red, 4.0	1
9	127526	UNLOADER	1		805544	NOZZLE, 15°, yellow, 4.0	1
9a	17A644	UNLOADER, complete	1		805545	NOZZLE, 25°, green, 4.0	1
10	127528	HOSE with strainer	1		805546	NOZZLE, 40°, white, 4.0	1
10a	127529	INJECTOR, chemical with hose and strainer	1		805634	NOZZLE, chemical, black	1
11		LABEL, product		23	17A564	THERMAL VALVE	1
	16X994	Model 24U624, 24U990	1	24	801112	STRAINER, inlet	1
	16X995	Model 24U625, 24U991	1	25	127706	PULLEY, engine, 2.65	1
12▲		LABEL, safety, gas tank		26	127705	PULLEY, pump, 6"	1
	194126	Models 24U624, 24U625	1	27	127703	BUSHING, engine	1
	16Y720	Models 24U990, 24U991	1	28		BUSHING, pump	
	16Y721	Models 24U990, 24U991	1		127704	BUSHING, pump, 24mm, models 24U624, 24U990	1
					127707	BUSHING, pump, 20 mm, models 24U625, 24U991	1

▲ Extra Safety & Warning tags & labels available free.

Pompa 127382

(24U991, 24U625 modellerinde kullanılır)



Crankcase oil capacity 17 oz (0.51 L)

Parça Listesi–Pompa 127382

Parça	Açıklama	Mkt.
127498*	KIT, repair valve (includes 163, 164, 166, 167, 168, 172, 173)	1
127499★	KIT, oil seal (includes 98, 106, 121, 127, 128)	1
127500★	KIT, piston (includes 90)	1
17A564	THERMAL VALVE, (139)	1
17C741	KIT, oil fill cap, vented w/ o-ring (includes 32)	1
246377	PUMP OIL, 32 oz	1
802345	SIGHTGLASS (includes 29)	1

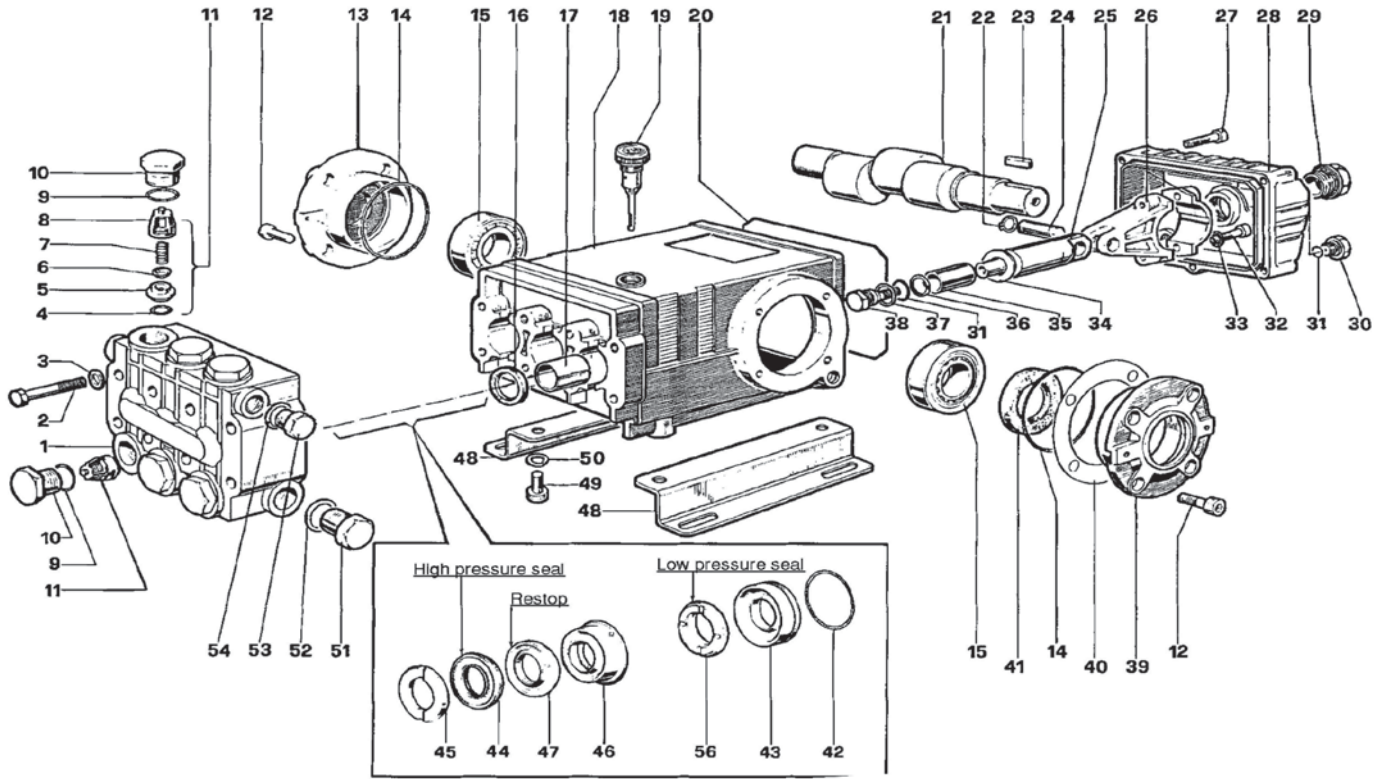
* 3 valves per kit

★ Kit services 1 cylinder

† Not all repair parts available through Graco.

Pompa 127384

(24U990, 24U624 modellerinde kullanılır)



Crankcase oil capacity 40.6 oz (1.2 L)

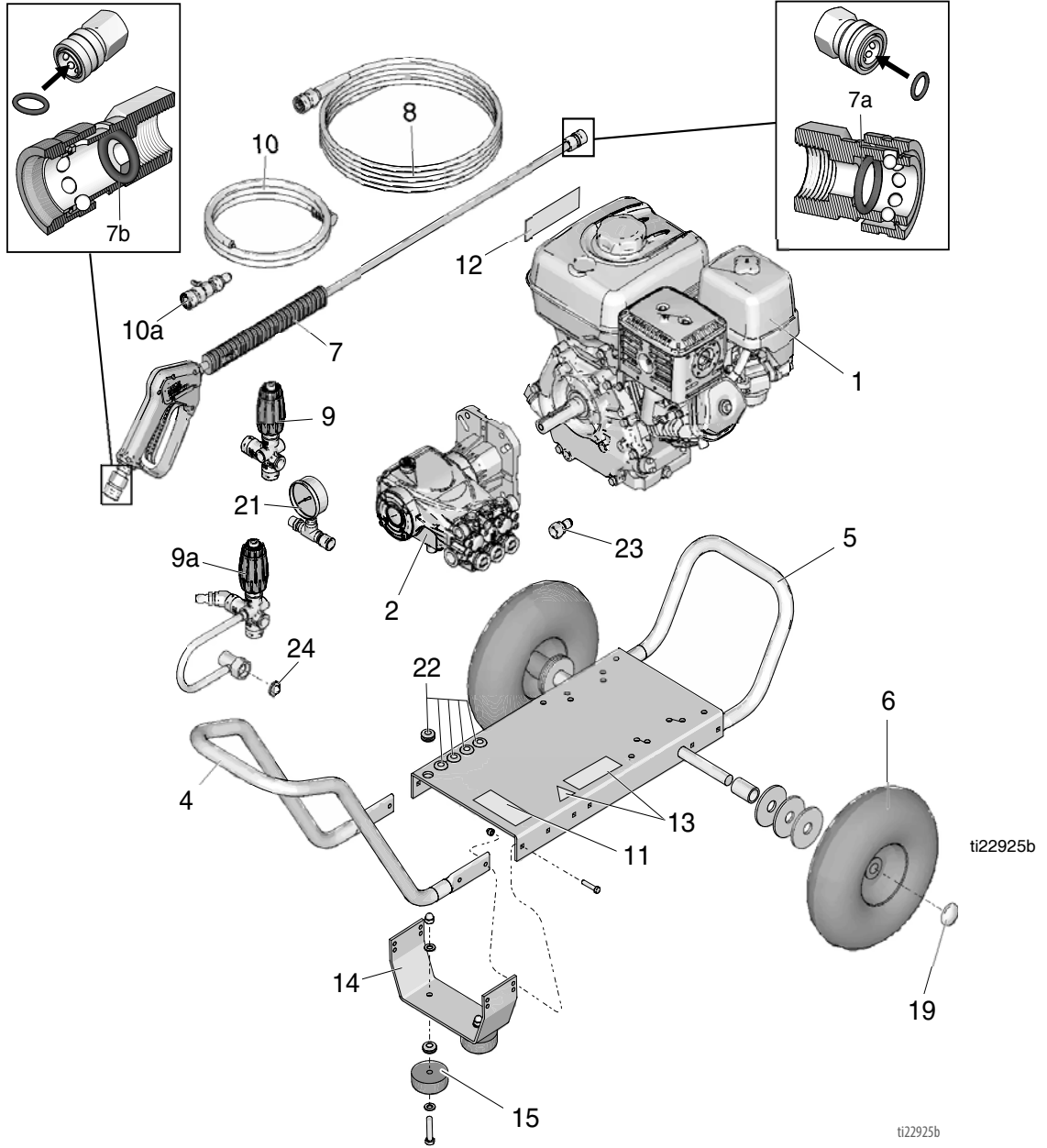
ti22828a

Parça Listesi–Pompa 127384

Parça	Açıklama	Mkt.	Parça	Açıklama	Mkt.
127489★	KIT, repair valve (includes 11)	6	246377	PUMP, oil, 32 oz	1
127490★	KIT, valve cap (includes 9, 10)	6	★	Kit will service 3 cylinders	
127491★	KIT, oil seal (includes 16)	3	❖	Kit will service 1 cylinder	
127492★	KIT, packing (includes 44, 47, 56)	3			
127493❖	KIT, piston (includes 35)	1		† Not all repair parts available through Graco.	
17A564	THERMAL VALVE	1			
17C740	KIT, oil fill cap, vented w/ o-ring (includes 19)	1			

Parçalar (Doğrudan Tahrikli Modeller)

Püskürtücü Parçaları



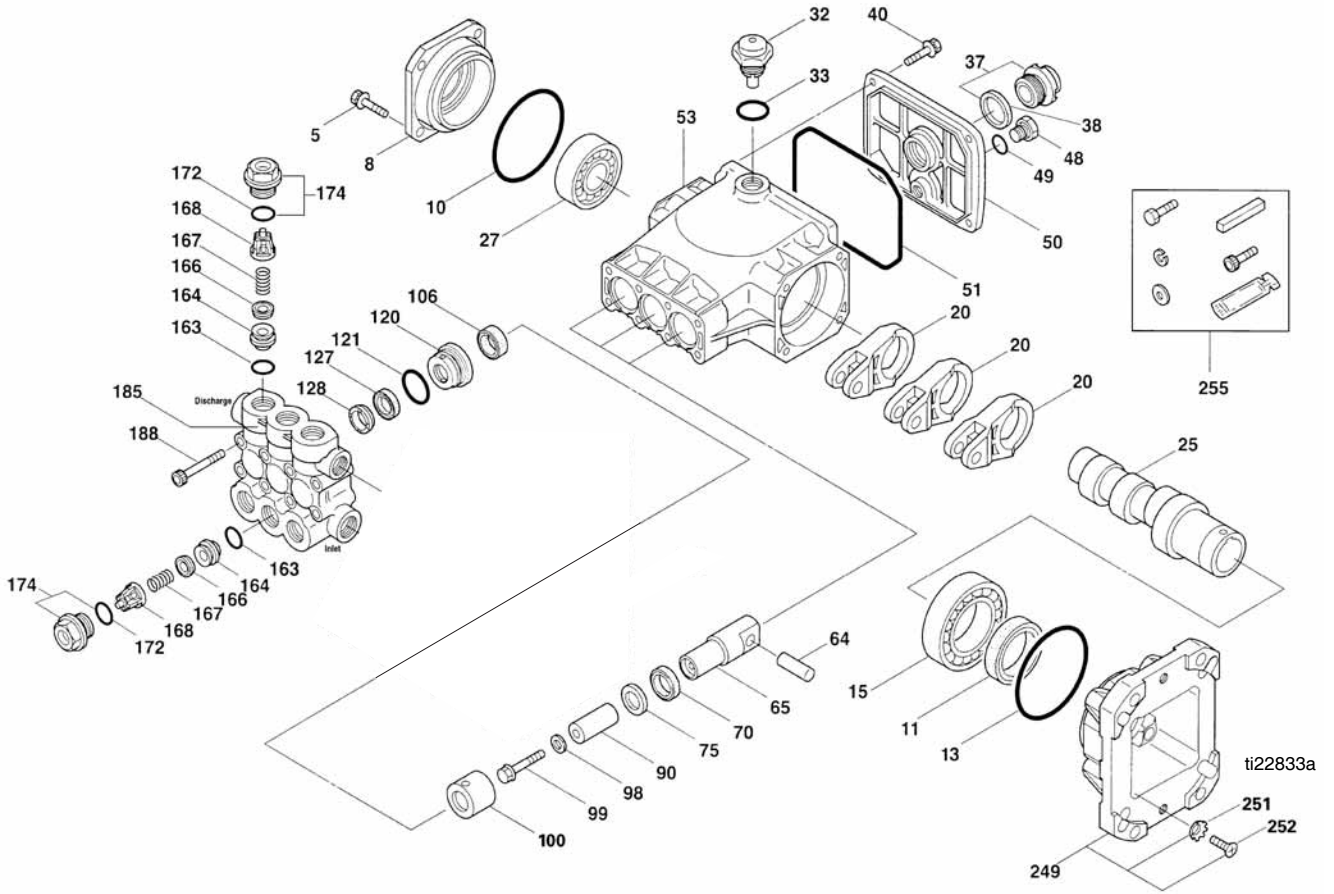
Püskürtücü Parçaları Listesi

Ref.	Parça	Açıklama	Mkt.	Ref.	Parça	Açıklama	Mkt.
1		ENGINE		11		LABEL, product	
	16Y886	GC160 (Model 24U618)	1		16X987	Models 24U626, 24U618	1
	16Y887	GC190 (Model 24U626)	1		16X988	Models 24U619, 24U985	1
	116298	GX200 (Models 24U619, 24U620, 24U895, 24U986)	1		16X989	Models 24U620, 24U986	1
	803900	GX270 (Models 24U621, 24U987)	1		16X990	Models 24U621, 24U987	1
	114703	GX390 (Models 24U622, 24U623, 24U998, 24U989)	1		16X992	Models 24U622, 24U988	1
					16X993	Models 24U623, 24U989	1
2		PUMP		12▲		LABEL, safety, gas tank	
	127420	AR/Alum (Models 24U626, 24U618)	1		194126	Models 24U626, 24U619, 24U620, 24U621, 24U622, 24U623	1
	127419	AR/Brass (Models 24U619, 24U985)	1		16Y720	Models 24U618, 24U985, 24U986, 24U987, 24U988, 24U989	1
	127417	GP - TP series (Models 24U620, 24U986)	1		16Y721	Models 24U618, 24U985, 24U986, 24U987, 24U988, 24U989	1
	127418	GP - EP series (Models 24U621, 24U987)	1	13▲		LABEL, safety, frame	
	127385	GP - EZ series (Models 24U622, 24U988)	1		16X819	Models 24U626, 24U619, 24U620, 24U621, 24U622, 24U623	1
	127383	CAT - 66DX series or 66PPX series (Models 24U623, 24U989)	1		16Y739	Models 24U618, 24U985, 24U986, 24U987, 24U988, 24U989	1
3		FRAME		14		BRACKET, foot	
	127471	Models 24U626, 24U619, 24U819, 24U985	1		127537	Models 24U626, 24U619, 24U618, 24U985	1
	127523	Models 24U620, 24U986	1		127538	Models 24U620, 24U621, 24U622, 24U623, 24U986, 24U987, 24U988, 24U989	1
	127468	Models 24U621, 24U622, 24U623, 24U987, 24U988, 24U989	1	15	127541	PAD, foot	1
4		HANDLE, long		21	127558	GAUGE, quick disconnect (Models 24U986, 24U987, 24U988, 24U989, 24U990, 24U991)	1
	127522	Models 24U626, 24U619, 24U618, 24U985	1		127557	GAUGE, 22mm (Models 24U618, 24U985)	1
	127466	Models 24U620, 24U621, 24U622, 24U623, 24U986, 24U987, 24U988, 24U989	1	22	805535	NOZZLE, 0°, red, 3.0 (Models 24U626, 24U618, 24U619, 24U985)	1
5	127467	HANDLE, short	1		805536	NOZZLE, 15°, yellow, 3.0 (Models 24U626, 24U618, 24U619, 24U985)	1
6		WHEEL/TIRE			805537	NOZZLE, 25°, green, 3.0 (Models 24U626, 24U618, 24U619, 24U985)	1
	16Y888	10 in. (Models 24U626, 24U618, 24U619, 24U985)	1		805538	NOZZLE, 40°, white, 3.0 (Models 24U626, 24U618, 24U619, 24U985)	1
	16Y889	11 in. (Models 24U620, 24U621, 24U622, 24U623, 24U986, 24U987, 24U988, 24U989)	1		805634	NOZZLE, chemical, black (all models)	1
7		GUN			805539	NOZZLE, 0°, red, 3.5 (Models 24U620, 24U621, 24U986, 24U987)	1
	127469	Models 24U626, 24U618, 24U619, 24U985	1		805540	NOZZLE, 15°, yellow, 3.5 (Models 24U620, 24U621, 24U986, 24U987)	1
	244784	Models 24U620, 24U621, 24U622, 24U623, 24U986, 24U987, 24U988, 24U989	1		805541	NOZZLE, 25°, green, 3.5 (Models 24U620, 24U621, 24U986, 24U987)	1
7A	17P089	KIT, O-Ring 10 Pack	1		805542	NOZZLE, 40°, white, 3.5 (Models 24U620, 24U621, 24U986, 24U987)	1
7B	17P090	KIT, O-Ring, 10 Pack (model 244784 only)	1		805543	NOZZLE, 0°, red, 4.0 (Models 24U622, 24U623, 24U988, 24U989)	1
8		HOSE			805544	NOZZLE, 15°, yellow, 4.0 (Models 24U622, 24U623, 24U988, 24U989)	1
	16E286	3/8 x 25 w/22mm (Models 24U626, 24U618)	1		805545	NOZZLE, 25°, green, 4.0 (Models 24U622, 24U623, 24U988, 24U989)	1
	127534	3/8 x 50 w/22mm (Models 24U619, 24U985)	1		805546	NOZZLE, 40°, white, 4.0 (Models 24U622, 24U623, 24U988, 24U989)	1
	244783	3/8 x 50 w/QD (Models 24U620, 24U621, 24U622, 24U623, 24U986, 24U987, 24U988, 24U989)	1	23		THERMAL VALVE	1
9	127526	UNLOADER	1		17A562	THERMAL VALVE, Models 24U626, 24U618, 24U619, 24U985	1
9a		UNLOADER, complete	1		17A563	THERMAL VALVE, Models 24U620, 24U986	1
	17A641	Models 24U621, 24U622, 24U987, 24U988	1		17A564	THERMAL VALVE, Models 24U621-24U623, 24U987-24U989	1
	17A642	Models 24U623, 24U989	1	24	801112	INLET, strainer	1
	17A644	Models 24U624, 24U625, 24U990, 24U991	1				
10	127528	HOSE with strainer (Models 24U618, 24U619, 24U620, 24U626, 24U985, 24U986)	1				
10a	127529	INJECTOR, chemical with hose and strainer (Models 24U621, 24U622, 24U623, 24U987, 24U988, 24U989)	1				

▲ Extra Safety & Warning tags & labels available free.

Pompa 127383

(24U989, 24U623 modellerinde kullanılır)



Crankcase oil capacity 18 oz (0.55 L)

Parça Listesi–Pompa 127383

Parça	Açıklama	Mkt.
127494*	KIT, repair valve (includes 163, 164, 166, 167, 168, 172)	1
127495★	KIT, oil seal (includes 98, 106, 121, 127, 128)	1
127496❖	KIT, piston (includes 90)	1
17A564	THERMAL VALVE	1
17C741	KIT, oil fill cap, vented w/ o-ring (includes 32)	1
246377	PUMP, oil, 32 oz	1

* 3 valves per kit

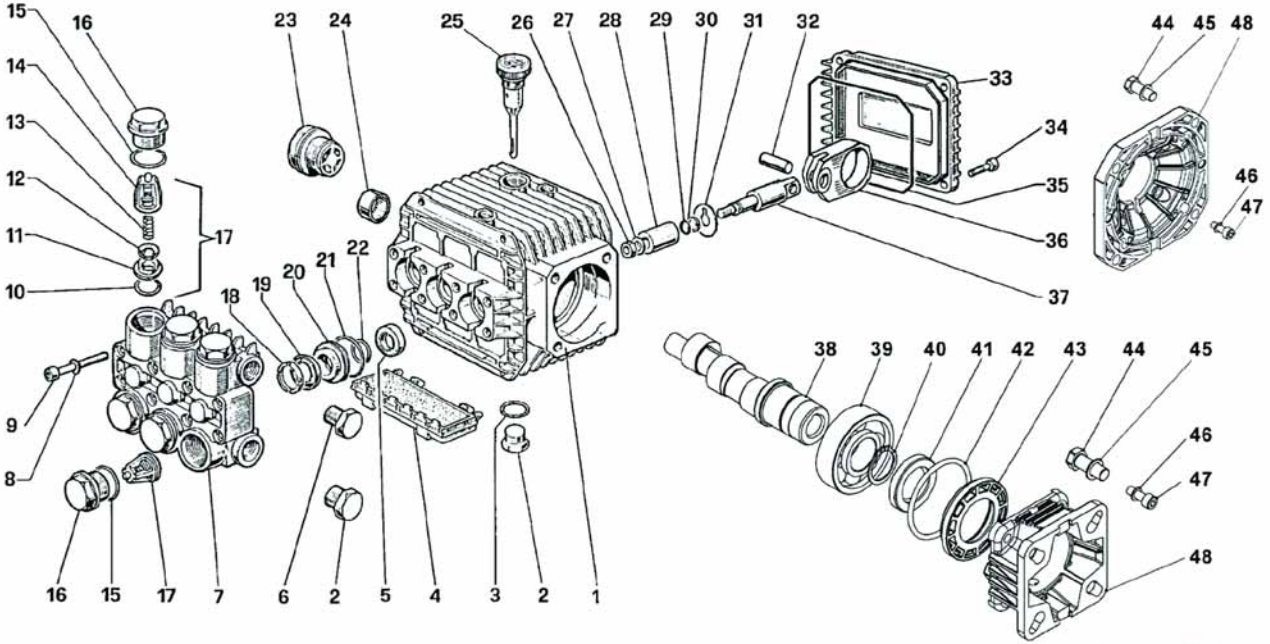
★ Kit will service 3 cylinders

❖ Kit will service 1 cylinder

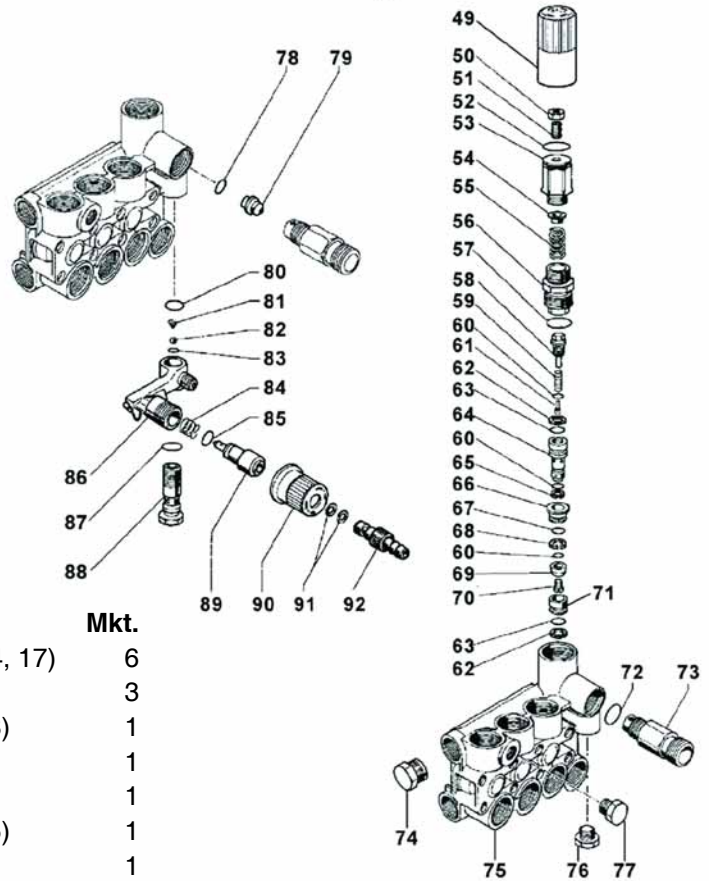
† Not all repair parts available through Graco.

Pompa 127417

(24U620, 24U986 modellerinde kullanılır)



Crankcase oil capacity 11 oz (0.32 L)



Parça Listesi - Pompa 127417

Parça	Açıklama	Mkt.
127481★	KIT, repair valve (includes 10, 11, 12, 13, 14, 17)	6
127482★	KIT, oil seal (includes 5)	3
127483❖	KIT, packing (includes 18, 19, 20, 21, 22, 28)	1
127484❖	KIT, piston (includes 28)	1
17A563	THERMAL VALVE	1
17C738	KIT, oil fill cap, vented w/ o-ring (includes 25)	1
246377	PUMP, oil, 32 oz	1
802345	SIGHTGLASS (includes 23)	1

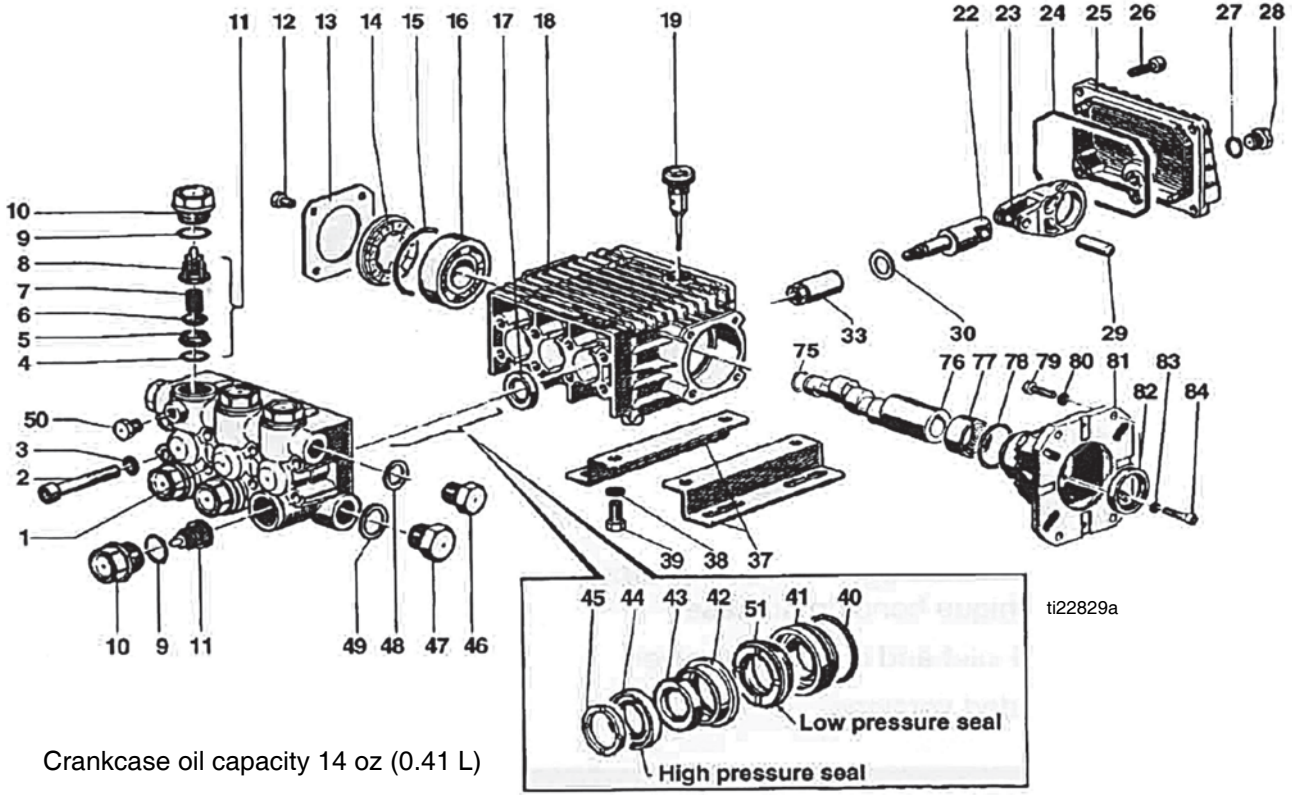
★Kit will service 3 cylinders

❖Kit will service 1 cylinder

† Not all repair parts available through Graco.

Pompa 127385

(24U988, 24U622 modellerinde kullanılır)



Crankcase oil capacity 14 oz (0.41 L)

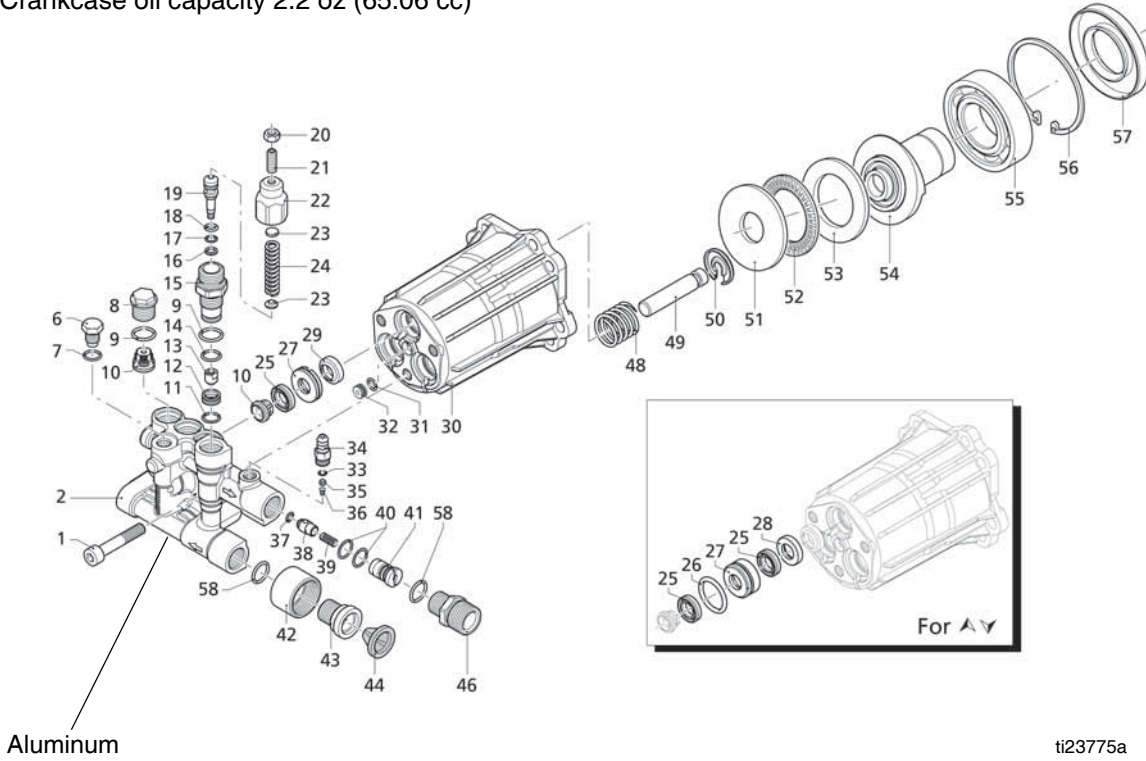
Parça Listesi-Pompa 127385

Parça	Açıklama	Mkt.	Parça	Açıklama	Mkt.
127481★	KIT, repair valve (includes 11)	6	17C738	KIT, oil fill cap, vented w/ o-ring (includes 19)	1
127485★	KIT, valve cap (includes 9, 10)	6	246377	PUMP, oil, 32 oz	1
127486★	KIT, oil seal (includes 17)	3	★ Kit services 3 cylinders		
127487★	KIT, packing (includes 43, 44, 51)	3	❖ Kit services 1 cylinder		
127488❖	KIT, piston (includes 33)	1			
17A564	THERMAL VALVE	1			

† Not all repair parts available through Graco.

Pompa 127420 (24U618, 24U626 modellerinde kullanılır)

Crankcase oil capacity 2.2 oz (65.06 cc)



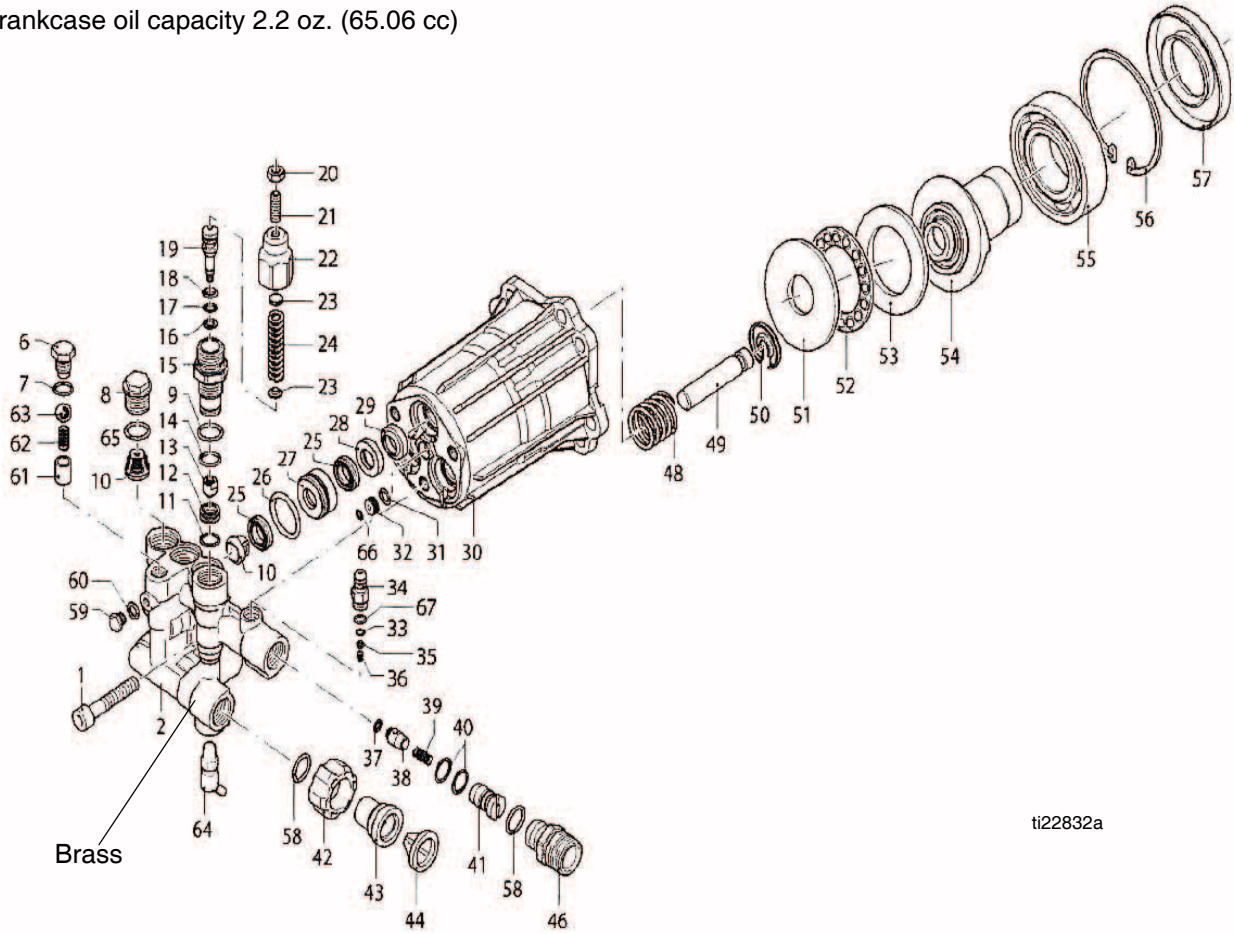
Parça Listesi–Pompa 127420

Parça	Açıklama	Mkt.	Parça	Açıklama	Mkt.
127501	KIT, unloader (includes 9, 11-24)	1	117784	PUMP, oil, 4.5 oz	1
127503★	KIT, valves (includes 10)	6	17A562	THERMAL VALVE	1
127504★	KIT, water seals (includes 25)	3	★ Kit services 3 cylinders		
127506	KIT, chemical injector (includes 33, 35, 36)	1			
127519★	KIT, oil seals (includes 29, 57)	3, 1			

† Not all repair parts available through Graco.

Pompa 127419**(24U619, 24U985 modellerinde kullanılır)**

Crankcase oil capacity 2.2 oz. (65.06 cc)



ti22832a

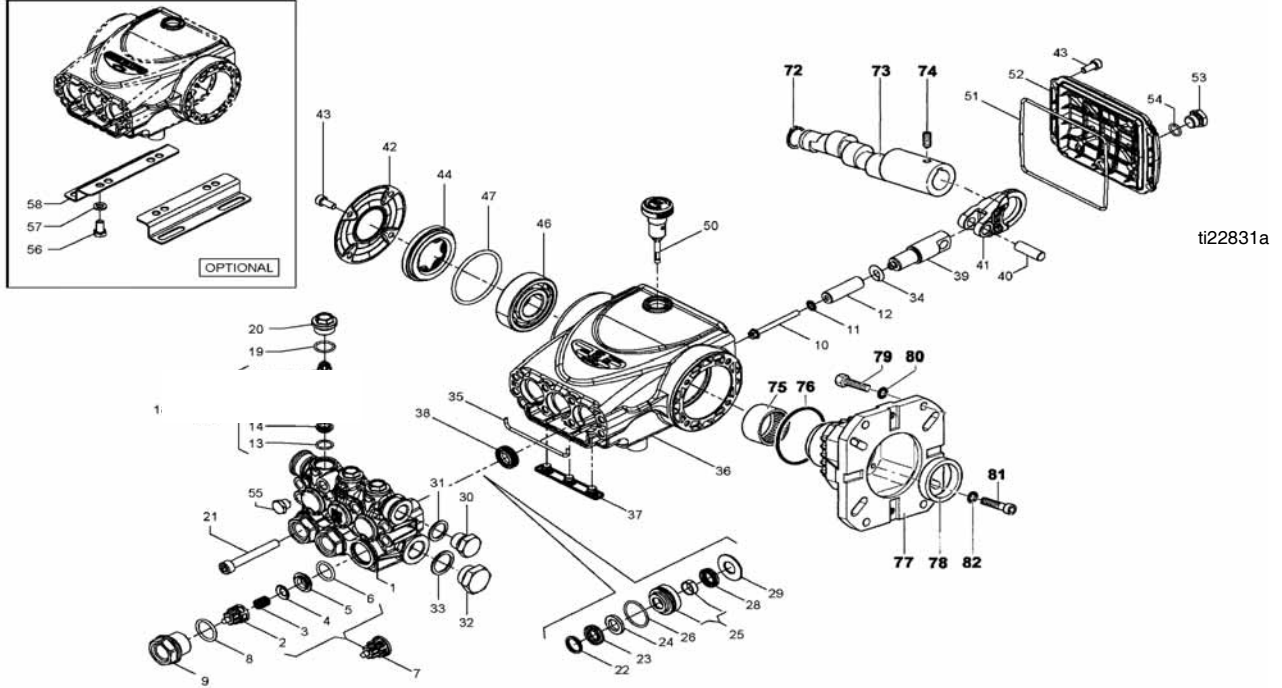
Parça Listesi–Pompa 127419

Parça	Açıklama	Mkt.	Parça	Açıklama	Mkt.
127501	KIT, unloader (includes 9, 11-24)	1	117784	PUMP, oil, 4.5 oz	1
127502★	KIT, valves (includes 10)	6	17A562	THERMAL VALVE	1
127505★	KIT, water seals (includes 25)	6	★ Kit services 3 cylinders		
127506	KIT, chemical injector (includes 33-36)	1			
127519★	KIT, oil seals (includes 29, 57)	3, 1			

† Not all repair parts available through Graco.

Pompa 127418

(24U987, 24U621 modellerinde kullanılır)



Crankcase oil capacity 15 oz (0.44 L)

Parça Listesi–Pompa 127418

Parça	Açıklama	Mkt.
127476★	KIT, repair valve (includes 7, 18)	6
127477★	KIT, valve cap (includes 8, 9, 19, 20)	6
127478★	KIT, oil seal (includes 38)	3
127479❖	KIT, packing (includes 22, 23, 24,25, 26, 28, 29)	1
127480❖	KIT, piston (includes 12)	1
17A564	THERMAL VALVE	1
17C739	KIT, oil fill cap, vented w/ o-ring (includes 50)	1
246377	PUMP, oil, 32 oz	1

★ Kit services 3 cylinders

❖ Kit services 1 cylinder

Teknik Veriler

2525DD Modelleri (24U618, 24U626)		
	ABD	Metrik
Yıkayıcı		
Maksimum Çalışma Basıncı	2500 psi	17,2 MPa, 172 bar
Honda Motor Hacmi	GC190	GC160
Gaz Tankı Kapasitesi	1,82 kuart	1,7 litre
Maksimum Debi	2,5 gpm	9,5 lpm
Tahrik	Doğrudan	Doğrudan
Hortum	3/8 inç x 25 ft (4000 psi)	9,5 mm x 7,6 m (27,6 MPa, 276 bar)
Boyutlar		
Uzunluk	30,0 inç	76,2 cm
Genişlik	21,5 inç	54,6 cm
Yükseklik	23,75 inç	60,3 cm
Ağırlık (çıplak)	58 lb	26,3 kg
Pompa Girişi		
Pompa Girişi	3/4 ghf	3/4 ghf
Pompa Çıkışı		
Pompa Çıkışı	22 mm	22 mm
Giriş Filtresi		
Giriş Filtresi	50 gözenek 0,012 inç	50 gözenek 0,012 inç
Çalışma Sıcaklığı Aralığı		
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	40°F–140°F	4,4°C–60°C
Ses Basıncı		
Ses Basıncı	92,5 dB(A)	92,5 dB(A)
Ses Gücü		
Ses Gücü	109 dB(A)	106 dB(A)

2532DD Modelleri (24U619, 24U985)		
	ABD	Metrik
Yıkayıcı		
Maksimum Çalışma Basıncı	3200 psi	22 MPa, 220 bar
Honda Motor Hacmi	GX200	GX200
Gaz Tankı Kapasitesi	3,8 kuart	3,6 litre
Maksimum Debi	2,5 gpm	9,5 lpm
Tahrik	Doğrudan	Doğrudan
Hortum	3/8 inç x 50 ft (4000 psi)	9,5 mm x 15,2 m (27,6 MPa, 276 bar)
Boyutlar		
Uzunluk	30,0 inç	76,2 cm
Genişlik	21,5 inç	54,6 cm
Yükseklik	23,75 inç	60,3 cm
Ağırlık (çıplak)	67 lb	30,3 kg
Pompa Girişi		
Pompa Girişi	3/4 ghf	3/4 ghf
Pompa Çıkışı		
Pompa Çıkışı	3/8 QC	3/8 QC
Giriş Filtresi		
Giriş Filtresi	50 gözenek 0,012 inç	50 gözenek 0,012 inç
Çalışma Sıcaklığı Aralığı		
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	40°F–145°F	4°C–63°C
Ses Basıncı		
Ses Basıncı	89,6 dB(A)	89,6 dB(A)
Ses Gücü		
Ses Gücü	103,6 dB(A)	103,6 dB(A)

3027DD Modelleri (24U620, 24U986)		
	ABD	Metrik
Yıkayıcı		
Maksimum Çalışma Basıncı	2700 psi	18,6 MPa, 186 bar
Honda Motor Hacmi	GX200	GX200
Gaz Tankı Kapasitesi	3,8 kuart	3,6 litre
Maksimum Debi	3 gpm	11,4 lpm
Tahrik	Doğrudan	Doğrudan
Hortum	3/8 inç x 50 ft (4000 psi)	9,5 mm x 15,2 m (27,6 MPa, 276 bar)
Boyutlar		
Uzunluk	41,5 inç	105,4 cm
Genişlik	23,5 inç	59,7 cm
Yükseklik	25,0 inç	63,5 cm
Ağırlık (çıplak)	82 lb	37,2 kg
Pompa Girişi		
Pompa Girişi	3/4 ghf	3/4 ghf
Pompa Çıkışı		
Pompa Çıkışı	3/8 QC	3/8 QC
Giriş Filtresi		
Giriş Filtresi	50 gözenek 0,012 inç	50 gözenek 0,012 inç
Çalışma Sıcaklığı Aralığı		
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	40°F–145°F	4°C–63°C
Ses Basıncı		
Ses Basıncı	89,6 dB(A)	89,6 dB(A)
Ses Gücü		
Ses Gücü	103,6 dB(A)	103,6 dB(A)

3032DD Modelleri (24U987, 24U621)		
	ABD	Metrik
Yıkayıcı		
Maksimum Çalışma Basıncı	3200 psi	22 MPa, 220 bar
Honda Motor Hacmi	GX270	GX270
Gaz Tankı Kapasitesi	6,2 kuart	5,9 litre
Maksimum Debi	3 gpm	11,4 lpm
Tahrik	Doğrudan	Doğrudan
Hortum	3/8 inç x 50 ft (4000 psi)	9,5 mm x 15,2 m (27,6 MPa, 276 bar)
Boyutlar		
Uzunluk	41,5 inç	105,4 cm
Genişlik	23,5 inç	59,7 cm
Yükseklik	25,0 inç	63,5 cm
Ağırlık (çıplak)	113 lb	51,2 kg
Pompa Girişi		
Pompa Girişi	3/4 ghf	3/4 ghf
Pompa Çıkışı		
Pompa Çıkışı	3/8 QC	3/8 QC
Giriş Filtresi		
Giriş Filtresi	50 gözenek 0,012 inç	50 gözenek 0,012 inç
Çalışma Sıcaklığı Aralığı		
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	40°F–145°F	4°C–63°C
Ses Basıncı		
Ses Basıncı	93,1 dB(A)	93,1 dB(A)
Ses Gücü		
Ses Gücü	107,2 dB(A)	107,2 dB(A)

4040DD Modelleri (24U988, 24U622)		
	ABD	Metrik
Yıkayıcı		
Maksimum Çalışma Basıncı	4000 psi	27,6 MPa, 276 bar
Honda Motor Hacmi	GX390	GX390
Gaz Tankı Kapasitesi	6,9 kuart	6,5 litre
Maksimum Debi	4 gpm	15,1 lpm
Tahrik	Doğrudan	Doğrudan
Hortum	3/8 inç x 50 ft (4000 psi)	9,5 mm x 15,2 m (27,6 MPa, 276 bar)
Boyutlar		
Uzunluk	41,5 inç	105,4 cm
Genişlik	23,5 inç	59,7 cm
Yükseklik	25,0 inç	63,5 cm
Ağırlık (çıplak)	129 lb	58,5 kg
Pompa Girişi		
Pompa Girişi	3/4 ghf	3/4 ghf
Pompa Çıkışı		
Pompa Çıkışı	3/8 QC	3/8 QC
Giriş Filtresi		
Giriş Filtresi	50 gözenek 0,012 inç	50 gözenek 0,012 inç
Çalışma Sıcaklığı Aralığı		
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	40°F–145°F	4°C–63°C
Ses Basıncı		
Ses Basıncı	92,2 dB(A)	92,2 dB(A)
Ses Gücü		
Ses Gücü	106,4 dB(A)	106,4 dB(A)

4040DDC Modelleri (24U989, 24U623)		
	ABD	Metrik
Yıkayıcı		
Maksimum Çalışma Basıncı	4000 psi	27,6 MPa, 276 bar
Honda Motor Hacmi	GX390	GX390
Gaz Tankı Kapasitesi	6,9 kuart	6,5 litre
Maksimum Debi	4 gpm	15,1 lpm
Tahrik	Doğrudan	Doğrudan
Hortum	3/8 inç x 50 ft (4000 psi)	9,5 mm x 15,2 m (27,6 MPa, 276 bar)
Boyutlar		
Uzunluk	41,5 inç	105,4 cm
Genişlik	23,5 inç	59,7 cm
Yükseklik	25,0 inç	63,5 cm
Ağırlık (çıplak)	133 lb	60,3 kg
Pompa Girişi		
Pompa Girişi	3/4 ghf	3/4 ghf
Pompa Çıkışı		
Pompa Çıkışı	3/8 QC	3/8 QC
Giriş Filtresi		
Giriş Filtresi	50 gözenek 0,012 inç	50 gözenek 0,012 inç
Çalışma Sıcaklığı Aralığı		
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	40°F–145°F	4°C–63°C
Ses Basıncı		
Ses Basıncı	92,2 dB(A)	92,2 dB(A)
Ses Gücü		
Ses Gücü	106,4 dB(A)	106,4 dB(A)

4040BD Modelleri (24U990, 24U624)		
	ABD	Metrik
Yıkayıcı		
Maksimum Çalışma Basıncı	4000 psi	27,6 MPa, 276 bar
Honda Motor Hacmi	GX390	GX390
Gaz Tankı Kapasitesi	6,9 kuart	6,5 litre
Maksimum Debi	4 gpm	15,1 lpm
Tahrik	Kayış	Kayış
Hortum	3/8 inç x 50 ft (4000 psi)	9,5 mm x 15,2 m (27,6 MPa, 276 bar)
Boyutlar		
Uzunluk	42,0 inç	106,7 cm
Genişlik	27,0 inç	68,6 cm
Yükseklik	26,0 inç	66 cm
Ağırlık (çıplak)	159 lb	72,1 kg
Pompa Girişi		
Pompa Girişi	3/4 ghf	3/4 ghf
Pompa Çıkışı		
Pompa Çıkışı	3/8 QC	3/8 QC
Giriş Filtresi		
Giriş Filtresi	50 gözenek 0,012 inç	50 gözenek 0,012 inç
Çalışma Sıcaklığı Aralığı		
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	40°F–145°F	4°C–63°C
Ses Basıncı		
Ses Basıncı	92,2 dB(A)	92,2 dB(A)
Ses Gücü		
Ses Gücü	106,4 dB(A)	106,4 dB(A)

4040BDC Modelleri (24U991, 24U625)		
	ABD	Metrik
Yıkayıcı		
Maksimum Çalışma Basıncı	4000 psi	27,6 MPa, 276 bar
Honda Motor Hacmi	GX390	GX390
Gaz Tankı Kapasitesi	6,9 kuart	6,5 litre
Maksimum Debi	4 gpm	15,1 lpm
Tahrik	Kayış	Kayış
Hortum	3/8 inç x 50 ft (4000 psi)	9,5 mm x 15,2 m (27,6 MPa, 276 bar)
Boyutlar		
Uzunluk	42,0 inç	106,7 cm
Genişlik	27,0 inç	68,6 cm
Yükseklik	26,0 inç	66 cm
Ağırlık (çıplak)	158 lb	71,6 kg
Pompa Girişi		
Pompa Girişi	3/4 ghf	3/4 ghf
Pompa Çıkışı		
Pompa Çıkışı	3/8 QC	3/8 QC
Giriş Filtresi		
Giriş Filtresi	50 gözenek 0,012 inç	50 gözenek 0,012 inç
Çalışma Sıcaklığı Aralığı		
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	40°F–145°F	4°C–63°C
Ses Basıncı		
Ses Basıncı	92,2 dB(A)	92,2 dB(A)
Ses Gücü		
Ses Gücü	106,4 dB(A)	106,4 dB(A)

Standart Graco Garantisi

Graco, bu belgede başvuruda bulunulmakta olup Graco tarafından üretilmiş ve Graco adını taşıyan tüm ekipmanlarda, kullanım için orijinal alıcıya satıldığı tarih itibariyle malzeme ve işçilik kusurları bulunmayacağını garanti eder. Graco tarafından yayınlanan herhangi bir özel, genişletilmiş ya da sınırlı garanti istisna olmak üzere, Graco satış tarihinden itibaren on iki ay süreyle, Graco tarafından kusurlu olduğu belirlenen tüm ekipman parçalarını onarır ya da değiştirir. Bu garanti yalnızca, ekipmanın Graco'nun yazılı önerilerine göre kurulduğu, çalıştırıldığı ve bakımının yapıldığı durumlarda geçerlidir.

Bu garanti genel aşınma ve yıpranmayı veya hatalı kurulum, yanlış uygulama, aşınma, korozyon, yetersiz bakım ya da uygun olmayan bakım, ihmal, kaza, tahrif veya Graco'ya ait olmayan bileşen parçalarının kullanılması sonucu ortaya çıkan hiçbir arıza, hasar veya aşınmayı kapsamaz ve bunlardan Graco sorumlu tutulamaz. Graco gerek Graco ekipmanının Graco tarafından tedarik edilmemiş yapılar, aksesuarlar, ekipman veya malzemeler ile 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 tutulamaz.

Bu garanti, kusurlu olduğu iddia edilen ekipmanın, iddia edilen kusurun doğrulanması amacıyla nakliye ücreti önceden ödenmiş olarak yetkili bir Graco dağıtımına iade edilmesini şart koşar. İddia edilen kusurun doğrulanması durumunda Graco tüm kusurlu parçaları ücretsiz olarak onarır ya da değiştirir. Ekipman, nakliye ücreti önceden ödenmiş olarak orijinal alıcıya iade edilir. Ekipmanın muayenesi sonucunda herhangi bir malzeme ya da işçilik kusuru bulunmazsa, onarımlar parça, işçilik ve nakliye maliyetlerini içerebilecek makul bir ücret karşılığında yapılır.

BU GARANTİ MÜNHAŞIRDIR VE BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK GARANTİSİ YA DA TİCARİ ELVERİŞLİLİK GARANTİSİ DAHİL, ANCAK BUNUNLA DA SINIRLI OLMAMAK ÜZERE AÇIKÇA YA DA ZİMMEN BELİRTİLEN DİĞER TÜM GARANTİLERİN YERİNE GEÇER.

Herhangi bir garanti ihlali durumunda Graco'nun yegane yükümlülüğü ve alıcının yegane yasal çözüm yolu yukarıda belirtildiği şekilde olacaktır. Alıcı başka hiçbir yasal çözüm yolunun (arızı ya da sonuç olarak ortaya çıkan kar kayıpları, satış kayıpları, kişilerin ya da mülkün zarar görmesi ya da diğer tüm arızı ya da sonuç olarak ortaya çıkan kayıplar dahil, ancak bunlarla da sınırlı olmamak üzere) olmadığını kabul eder. Garanti ihlaline ilişkin her türlü işlem satış tarihinden itibaren iki (2) yıl içinde yapılmalıdır.

GRACO TARAFINDAN SATILAN ANCAK GRACO TARAFINDAN ÜRETİLMİYEN AKSESUARLAR, EKİPMANLAR, MALZEMELER VEYA BİLEŞENLERLE İLGİLİ OLARAK GRACO HİÇBİR GARANTİ VERMEZ VE İMA EDİLEN HİÇBİR TİCARİ ELVERİŞLİLİK VE BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK GARANTİSİNİ KABUL ETMEZ. Graco tarafından satılan, ancak Graco tarafından üretilmeyen bu ürünler (elektrik motorları, anahtarlar, hortumlar vb.) var ise kendi üreticilerinin garantisine tabidir. Graco, alıcıya bu garantilerin ihlali için her türlü talebinde makul bir şekilde yardımcı olacaktır.

Graco hiç bir durumda, gerek sözleşme ihlali, garanti ihlali ya da Graco'nun ihmali gerekse bir başka nedenden dolayı olsun, Graco'nun işbu sözleşme uyarınca ekipman 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 Bilgileri

Graco ürünleri hakkında en yeni bilgiler için www.graco.com adresini ziyaret edin.

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

SİPARİŞ VERMEK İÇİN, Graco dağıtımınıza başvurun veya en yakın dağıtımçıyı öğrenmek için 1-800-690-2894 numaralı telefonu arayın.

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

Orijinal talimatların çevirisi. This manual contains Turkish. MM 333031

Graco Merkezi: Minneapolis

Uluslararası Ofisler: Belçika, Çin, Japonya, Kore

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

Telif Hakkı 2014, Graco Inc. Tüm Graco üretim yerleri ISO 9001 tescillidir.

www.graco.com

Revizyon G, November 2017