

Talimatlar



19 litre (5 galon)
120 litre (30 galon)
200 litre (55 galon)

Ram Monteli Pompalar

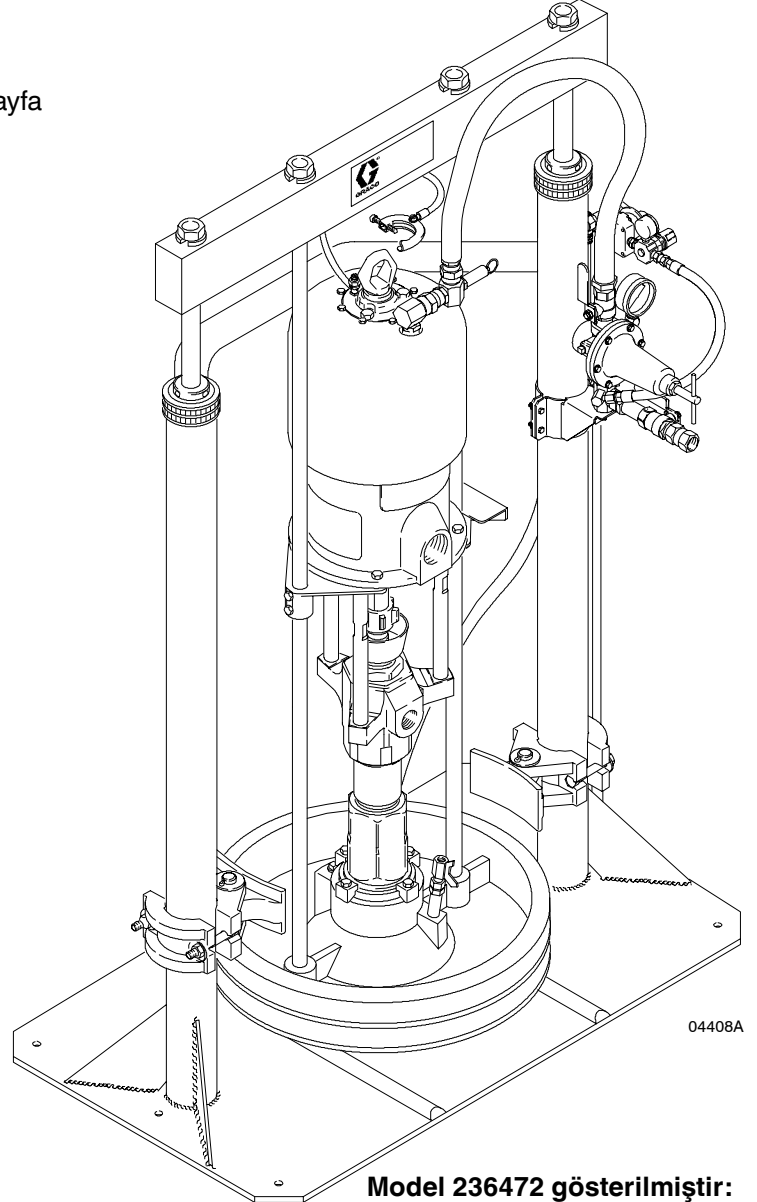
308027-TR
REV. AE



Uyarı ve talimatları okuyun.
Model numaraları, açıklamaları ve maksimum çalışma basınçları için sayfa 4'e bakın.

İçindekiler

Uyarılar	2
Modellerin listesi	4
Montaj	6
İşletim	13
Parçalar	16
Boyutlar	63
Teknik Veriler	64
Standart Graco Garantisi	66



Model 236472 gösterilmiştir:

65:1 King™ hava motoru,
Check-Mate™ 800 pompa alt kısım

Kanıtlanmış kalite, öncü teknoloji

GRACO N.V.; Industrieterrein - Oude Bunders;
Slakweidestraat 31, 3630 Maasmechelen, Belgium
Tel.: 32 89 770 700 - Faks: 32 89 770 777
COPYRIGHT 2001, GRACO INC.



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

EKİPMAN YANLIŞ KULLANIM TEHLİKESİ

Ekipmanın yanlış kullanımı ekipmanın delinmesine ya da arızalanmasına ve sonuçta ciddi yaralanmalara neden olmasına yol açabilir.

- 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. Sadece Graco parçaları ve aksesuarları kullanın.
- Ekipmanı günlük olarak kontrol edin. Aşınmış ya da hasarlı parçaları derhal onarın ya da değiştirin.
- Ekipman üzerinde ya da ekipmana ait **Teknik Verilerde** belirtilen maksimum çalışma basıncını aşmayın. Sisteminizdeki en düşük nominal değere sahip parçanın maksimum çalışma basıncını aşmayın.
- Ekipmandaki ıslanan parçalarla uyumlu akışkanlar ve solventler kullanın. Tüm ekipman kılavuzlarının **Teknik Veriler** bölümüne bakın. Akışkan ve solvent üreticilerinin uyarılarını okuyun.
- Bu ekipmanı kullanırken işitme koruması (kulaklık) takın.
- Geçerli tüm yerel, bölgesel ve ulusal yangın, elektrik ve güvenlik yönetmeliklerine uyun.



HAREKETLİ PARÇA TEHLİKESİ

Priming pistonu ve ram levhası gibi hareketli parçalar parmaklarınızı sıkıştırabilir ya da koparabilir.

- Pompanın çalıştırma ve işletilmesinde tüm hareketli parçalarından uzak durun.
- İşletim sırasında ve pompanın havayla yüklendiği zamanlarda ellerinizi ve parmaklarınızı priming pistonundan uzak tutun.
- Ram çalışırken ellerinizi ram levhasından ve varilin kenarlarından uzak tutun.
- Ekipmana servis yapmadan önce, ekipmanın beklenmedik bir şekilde çalışmasını önlemek için sayfa 13'teki **Basınç Tahliye Prosedürü**'nü uygulayın.



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.

- Kullandığınız akışkanın kendine özgü tehlikelerini bilin.
- Tehlikeli akışkanı onaylanmış bir kaptaki saklayın. Tehlikeli akışkanları yerel, bölgesel ve ulusal kurallara uygun olarak bertaraf edin.
- Daima akışkan ve solvent üreticileri tarafından tavsiye edilen şekilde koruyucu gözlük, eldiven, giysi ve respiratör kullanın.

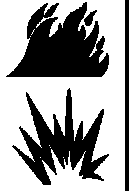
! UYARI



ENJEKSİYON TEHLİKESİ

Püskürtme tabancasından/dağıtım valfinden, sızıntılardan ya da delinmiş bileşenlerden püsküren akışkan vücudunuza enjekte olabilir ve bir uzvun kesilmesi gerekliliği de dahil olmak üzere ciddi yaralanmalara yol açabilir. Gözlere ya da cilde sıçrayan akışkanlar da ciddi yaralanmalara neden olabilir.

- Cilde enjekte olan akışkan sadece bir kesik gibi görünebilir, ancak bu ciddi bir yaradır. **Derhal tıbbi yardım alın.**
- Tabancayı/valfi bir başkasına ya da vücudun herhangi bir kısmına doğrultmayın.
- Elinizi ya da parmaklarınızı meme ucunun/memenin üstüne koymayın.
- Sızıntıları elinizle, vücudunuzla, eldivenle ya da bez parçalarıyla durdurmaya ya da yönünü değiştirmeye çalışmayın.
- Akışkanı “geri” püskürtmeyin; bu havalı bir püskürtme sistemi değildir.
- Püskürtme sırasında boynuzu ve tetik muhafazasını her zaman tabancanın üzerinde bulundurun.
- Tabanca difüzörünün çalışmasını haftada bir kontrol edin. Tabanca kılavuzuna bakın.
- Püskürtme/dağıtım yapmadan önce tabanca/valf tetik emniyetinin çalıştığından emin olun.
- Püskürtmeyi/dağıtımı durdurduğunuzda tabanca/valf tetik emniyetini kilitleyin.
- Ekipmanı temizlemeden, kontrol etmeden ya da ekipmana bakım yapmadan önce ve meme ucunun/memenin tıkanması durumunda sayfa 13'teki **Basınç Tahliye Prosedürüne** uyun.
- Ekipmanı çalıştırmadan önce tüm akışkan bağlantılarını sıkın.
- Hortumları, boruları ve kaplinleri günlük kontrol edin. Aşınmış ya da hasarlı parçaları derhal değiştirin. Yüksek basınçlı bağlantıları onarmayın; hortumu tamamen değiştirmeniz gereklidir.
- Akışkan hortumlarının her iki ucunda bulunan yay koruyucular, kaplin kenarlarındaki bükülme ve eğilmelerin neden olacağı delinmeleri önler.



YANGIN VE PATLAMA TEHLİKESİ

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

- Ekipmanı ve püskürtme ya da dağıtım yapılan nesneyi topraklayın. Sayfa 6'daki **Sistemin Topraklanması** bölümüne bakın.
- Bu ekipmanı kullanırken statik kıvılcımlanma olursa ya da bir elektrik çarpması hissederseniz, **püskürtmeyi/dağıtımı derhal durdurun.** Sorunu tanımlayana ve giderene dek ekipmanı kullanmayın.
- Solventlerden ya da püskürtülen/dağıtılan akışkandan kaynaklanan buhar oluşumunu engellemek için temiz havayla havalandırma sağlayın.
- Püskürtme/dağıtım alanında solvent, bez parçaları ve benzin de dahil olmak üzere hiç bir atık bulundurmayın.
- Püskürtme/dağıtım alanındaki tüm ekipmanların elektrik bağlantılarını ayırın.
- Püskürtme/dağıtım alanındaki tüm açık alevleri ve pilot ateşleri söndürün.
- Püskürtme/dağıtım alanında sigara içmeyin.
- Püskürtme/dağıtım alanındaki lamba düğmelerini, ortamda gaz olması veya çalışma esnasında açıp kapatmayın.
- Püskürtme/dağıtım alanında benzinli motor çalıştırmayın.

Modellerin listesi

55 Galonluk Modeller

Model No. (Parçalar sayfası)	Hava Motoru	Pompa Alt Kısım	Oran	Maksimum Akışkan Çalışma Basıncı	Maksimum Hava Giriş Basıncı
223816 (16)	Monark®	Check-Mate™ 450	10:1	125 bar, 12.5 MPa (1800 psi)	12.5 bar, 1.25 MPa (180 psi)
223817* (18)	President®	Check-Mate™ 450	20:1	250 bar, 25.0 MPa (3600 psi)	12.5 bar, 1.25 MPa (180 psi)
234369* (18)	President®	Check-Mate™ 450 Tuffstack	20:1	250 bar, 25.0 MPa (3600 psi)	12.5 bar, 1.25 MPa (180 psi)
223818 (20)	Senator®	Check-Mate™ 450	34:1	238 bar, 23.8 MPa (3400 psi)	7 bar, 0.7 MPa (100 psi)
223819* (22)	Bulldog®	Check-Mate™ 450	55:1	341 bar, 34.1 MPa (4950 psi)	6.2 bar, 0.62 MPa (90 psi)
224661* (24)	Quiet Senator®	Check-Mate™ 450	34:1	238 bar, 23.8 MPa (3400 psi)	7 bar, 0.7 MPa (100 psi)
224662* (26)	Quiet Bulldog®	Check-Mate™ 450	55:1	341 bar, 34.1 MPa (4950 psi)	6.2 bar, 0.62 MPa (90 psi)
235835 (28)	Bulldog®	Check-Mate™ 2100	12:1	83 bar, 8.3 MPa (1200 psi)	7 bar, 0.7 MPa (100 psi)
234371 (28)	Bulldog®	Check-Mate™ 2100	12:1	83 bar, 8.3 MPa (1200 psi)	7 bar, 0.7 MPa (100 psi)
235836 (32)	King™	Check-Mate™ 2100	24:1	165 bar, 16.5 MPa (2400 psi)	7 bar, 0.7 MPa (100 psi)
234372 (32)	King™	Check-Mate™ 2100	24:1	165 bar, 16.5 MPa (2400 psi)	7 bar, 0.7 MPa (100 psi)
234376 (30)	Viscount II®	Check-Mate™ 2100	1.6:1	165 bar, 16.5 MPa (2400 psi)	104 bar, 10.4 MPa (1500 psi)
236472* (34)	King™	Check-Mate™ 800	65:1	448 bar, 44.8 MPa (6500 psi)	7 bar, 0.7 MPa (100 psi)
234373 (34)	King™	Check-Mate™ 800 Ink	65:1	448 bar, 44.8 MPa (6500 psi)	7 bar, 0.7 MPa (100 psi)
686537 (36)	Bulldog™	Check-Mate™ 800	31:1	214 bar, 21.4 MPa (3100 psi)	7 bar, 0.7 MPa (100 psi)
234374 (36)	Bulldog™	Check-Mate™ 800	31:1	214 bar, 21.4 MPa (3100 psi)	7 bar, 0.7 MPa (100 psi)
234377 (54)	Senator®	Check-Mate™ 800	19:1	132 bar, 13.2 MPa (1900 psi)	7 bar, 0.7 MPa (100 psi)
234378 (56)	Viscount II®	Check-Mate™ 800	4.33:1	448 bar, 44.8 MPa (6500 psi)	104 bar, 10.4 MPa (1500 psi)
686892 (38)	Quiet Bulldog™	Check-Mate™ 2100	12:1	83 bar, 8.3 MPa (1200 psi)	7 bar, 0.7 MPa (100 psi)
686965* (34)	King™	Check-Mate™ 1000	50:1	345 bar, 34.5 MPa (5000 psi)	7 bar, 0.7 MPa (100 psi)
918552* (36)	Bulldog™	Check-Mate™ 800	31:1	214 bar, 21.4 MPa (3100 psi)	7 bar, 0.7 MPa (100 psi)
C59427 (40)	Quiet King™	Dura-Flo 900	56:1	385 bar 38.5 MPa (5600 psi)	7 bar 0.7 MPa (100 psi)
C59521* (42)	Quiet King™	Check-Mate™ 800	65:1	336 bar, 33.6 MPa (4875 psi)	5.2 bar, 0.52 MPa (75 psi)
C59523 (22)	Bulldog™	Check-Mate™ 450	55:1	341 bar, 34.1 MPa (4950 psi)	6.2 bar, 0.62 MPa (90 psi)

C59530 (44)	Senator™	Dura-Flo 600	25:1	138 bar, 13.8 MPa (2000 psi)	5.5 bar, 0.55 MPa (80 psi)
C59769 (46)	Quiet King™	Dura-Flo 2400	20:1	140 bar, 14.0 MPa (2000 psi)	7 bar, 0.7 MPa (100 psi)

5 ve 30 Galonluk Modeller

C59522* (48)	Quiet King™	Check-Mate™ 800	65:1	336 bar, 33.6 MPa (4875 psi)	5.2 bar, 0.52 MPa (75 psi)
234051 (50)	Quiet King™	Check-Mate™ 800	65:1	336 bar, 33.6 MPa (4875 psi)	5.2 bar, 0.52 MPa (75 psi)
C59568 (52)	Senator™	Dura-Flo™ 600	25:1	138 bar, 13.8 MPa (4875 psi)	5.5 bar, 0.55 MPa (75 psi)



NOT: Bir Check-Mate™ 200 Pompayı 200-litrelik (55 galon) bir Ram'a monte etmek için Ram Montaj Seti 224829 mevcuttur. Sayfa 58 ila 61'e bakın.

Montaj

Sistemin Topraklanması

⚠ UYARI

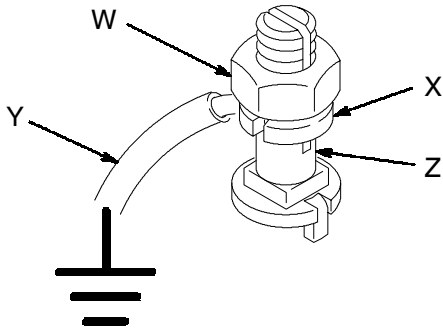


YANGIN VE PATLAMA TEHLİKESİ

Hatalı topraklama yangın veya patlamaya neden olabilecek statik kıvılcımlara yol açabilir. Maddi hasar ya da ciddi yaralanma riskini azaltmak için, aşağıdaki topraklama talimatlarına uyun.

Aşağıdaki topraklama talimatları, bir sistem için minimum gerekliliklerdir. Sisteminiz, topraklanması gereken başka ekipman ya da nesneler içerebilir. Bulunduğunuz bölge ve ekipman tipine ilişkin ayrıntılı topraklama talimatları için yerel elektrik yasalarını kontrol edin. Sisteminizin gerçek toprağa bağlanmış olması gereklidir.

- **Pompa:** Topraklama kablosu ve kelepçesini kontrol edin. Şekil 1'e bakın. Monte etmek için topraklama pabucu tespit somunu (W) ve rondelasını (X) gevşetin. Minimum 1.5 mm² (12 ga) kesitli bir topraklama kablosunun (Y) bir ucunu pabuçtaki (Z) yuvaya geçirin ve tespit somununu sağlam bir şekilde sıkın. Kablonun diğer ucunu gerçek toprağa bağlayın.



0864

Şekil 1

- **Hava kompresörleri ve hidrolik güç kaynakları:** Üreticinin topraklama önerilerine uyun.
- **Pompaya bağlı hava, akışkan ve hidrolik hortumları:** Sürekli topraklama için sadece maksimum 150 m (500 fit) toplam hortum uzunluğuna sahip elektriği ileten hortumlar kullanın. Hava ve akışkan hortumlarının elektrik direncini en az haftada bir kez kontrol edin. Toprağa karşı toplam direnç 29 megaohm değerini aşarsa, hortumu derhal değiştirin.
NOT: Bu seviyedeki direnci ölçebilecek bir ölçüm aleti kullanın.
- **Püskürtme tabancası/dağıtım valfi:** Gereken şekilde topraklanmış bir akışkan hortumuna ve pompaya bağlayın.
- **Akışkan tedarik kabı:** Topraklamaya ilişkin yerel yasalara uyun.
- **Püskürtme / dağıtım yapılan nesne:** Topraklamaya ilişkin yerel yasalara uyun.
- **Yıkama sırasında kullanılan tüm solvent kovaları:** Topraklamaya ilişkin yerel yasalara uyun. Sadece iletken olan metal kovalar kullanın. Kovayı kağıt ya da karton gibi iletken olmayan ve topraklama sürekliliğini bozan bir yüzey üzerine koymayın.

Yıkama yaparken ya da basıncı tahliye ederken topraklama sürekliliği sağlamak için, tabancanın/valfin metal bir bölümünü topraklanmış metal bir kovanın kenarına kovaya sürekli temas ettirerek tabancanın/valfin tetiğine basın.

Montaj

ANAHTAR

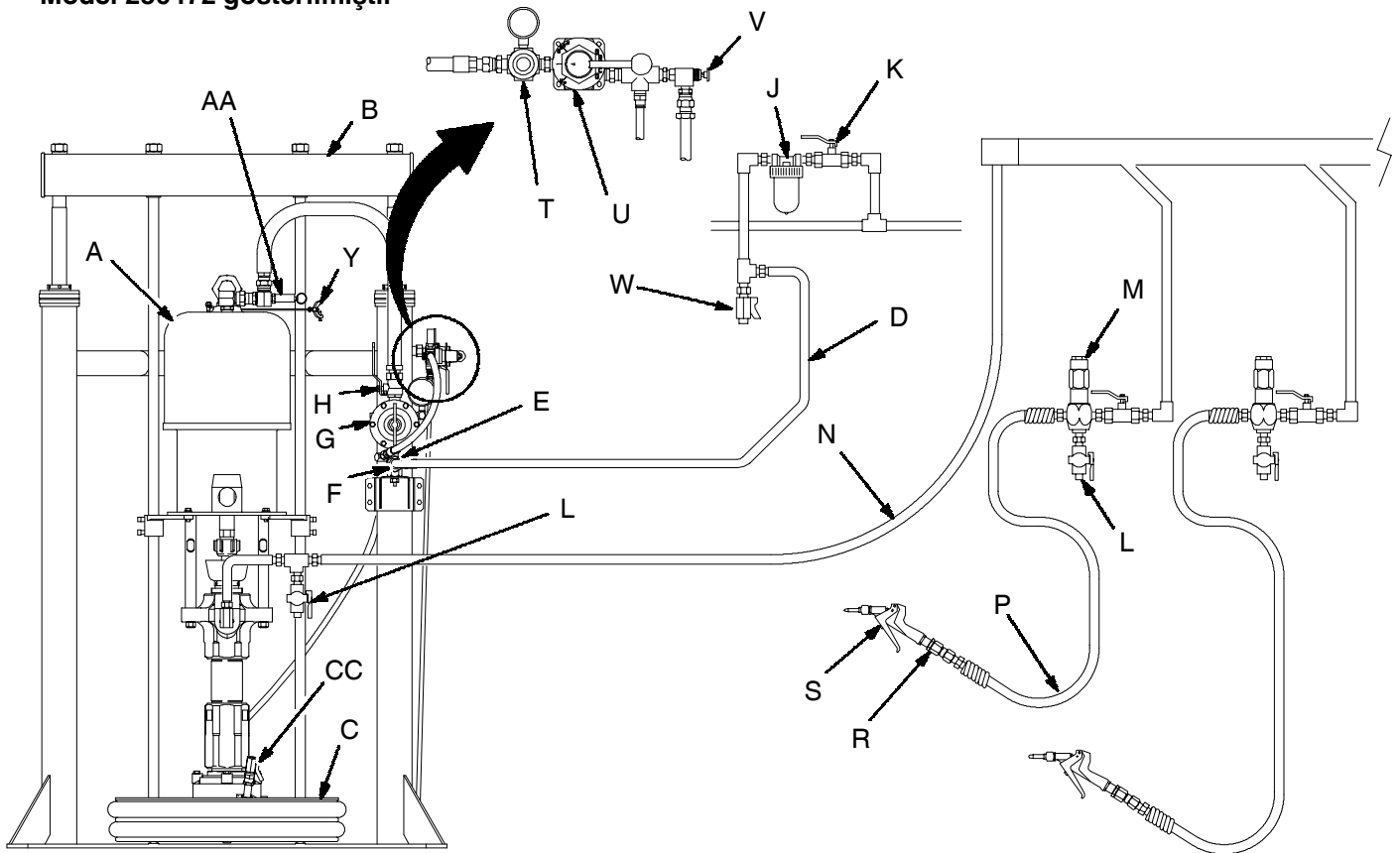
- | | | | |
|----------|--|-----------|--|
| A | Pompa | N | Elektriği ileten akışkan hortumu |
| B | Ram | P | Elektriği ileten serbest akışkan hortumu |
| C | Ram Levhası | R | Tabanca/valf döner rakoru |
| D | Elektriği ileten hava tedarik hortumu | S | Tabanca ya da dağıtım valfi |
| E | Ana hava sızdırma valfi (gerekli, pompa ve ram için) | T | Ram hava regülatörü |
| F | Hava manifoldu | U | Ram yönlendirme valfi |
| G | Pompa hava regülatörü | V | Hava tahliye valfi |
| H | Pompa hava sızdırma valfi (gerekli, pompa için) | W | Hava hattı drenaj valfi |
| J | Hava hattı filtresi | Y | Topraklama kablosu (gerekli) |
| K | Sızdırma-tipi hava valfi (aksesuarlar için) | | <i>Montaj talimatları için sayfa 6'ya bakın.</i> |
| L | Akışkan drenaj valfi (gerekli) | AA | Güvenlik valfi |
| M | Akışkan basıncı regülatörü | CC | Neseflik valfi |

Montaj talimatları için sayfa 6'ya bakın.

AA Güvenlik valfi

CC Neseflik valfi

Model 236472 gösterilmiştir



Şekil 2

05097A

Montaj

NOT: Metindeki parantez içindeki rakamlar ve harfler, şekillerdeki ve Parça Listelerindeki işaretleri gösterir.

Aksesuarlar Graco'dan alınabilir. Tüm aksesuarların sistem gerekliliklerinize uygun boyut ve basınç değerine sahip olduklarından emin olun.

Şekil 2 sadece sistem bileşenlerinin ve aksesuarlarının seçilmesi ve monte edilmesi için bir rehberdir. Kendi özel gereksinimlerinize uyacak bir sistemin tasarlanmasında yardımcı olması için Graco distribütörünüz ile irtibata geçin.

Hava Hattı Bileşenleri ve Aksesuarları

Şekil 2'ye bakın.

⚠ UYARI

Bir ana hava sızdırma valfi (E), pompa hava sızdırma valfi (H) ve akışkan drenaj valfi (L) gereklidir. Bu aksesuarlar, pompa ayarı ve tamiri esnasında hareketli parçalardan, akışkanın göz ve cilde enjekte olmasından doğabilecek kaza ve yaralanma riskini azaltır.

Ana hava sızdırma valfi (E), pompaya ve ram'a giden havayı kapatır ve tahliye eder. Ram yönlendirme valfi (U) yatay (nötr) konumda olursa, ram basıncı korur. Ramdaki hava basıncını tahliye etmek için, ana hava sızdırma valfini (E) kapatın ve yönlendirme valfini (U) DOWN (AŞAĞI) konumuna getirin. Ram yavaşça aşağı inecektir.

Pompa hava sızdırma valfi (H), hava kapatıldıktan sonra bu valf ile pompa arasında sıkışan havayı tahliye eder. Sıkışmış hava pompanın beklenmedik şekilde devrine neden olabilir. Valfi pompaya yakın bir noktaya monte edin.

Akışkan drenaj valfi deplasmanlı pompa, hortum ve tabancadaki akışkan basıncının tahliye edilmesine yardımcı olur. Tabancanın tetiğine basmak, basıncı tahliye etmek için yeterli olmayabilir.

• Ana hava sızdırma valfi (E)

Pompa ve ramın hava tedarikini kapatmak için sisteminizde bulunması gereklidir (soldaki **UYARI** yazısına bakın). Bu valf kapatıldığında, ram ve pompadaki tüm havayı sızdırarak boşaltır ve ram yavaşça aşağı iner. Bu valfe pompadan kolayca erişilebileceğinden ve bu valfin hava manifoldunun (F) **akış yönüne** monte edildiğinden emin olun.

• Pompa hava sızdırma valfi (H)

Valf kapalı olduğunda bu valf ile hava motoru arasında sıkışan havanın tahliye edilmesi için sisteminizde bulunması gereklidir (soldaki **UYARI** yazısına bakın). Valf pompadan kolayca erişilebileceğinden ve bu valfin hava regülatörünün (G) **akış gerisine** monte edildiğinden emin olun.

• Hava regülatörü (G)

Pompaya giden hava basıncını ayarlayarak pompa hızını ve çıkış basıncını kontrol eder. Regülatörü pompanın yakınına, ama pompa hava sızdırma valfinin **akış yönüne** monte edin.

• Hava manifoldu (F)

Döner rakorlu bir hava girişine sahiptir. Arabaya monte edilir ve havayla çalışan aksesuarlara giden hatların bağlanması için delikleri vardır.

• Hava hattı filtresi (J)

Basıncılı hava kaynağındaki zararlı kir ve nemi temizler.

• İkinci sızdırma-tipi hava valfi (K)

Hava hattı aksesuarlarını servis işlemleri için tecrit eder. Tüm diğer hava hattı aksesuarlarının akış yönüne monte edin.

• Ram hava regülatörü (T)

Ram'a giden hava basıncını kontrol eder.

• Ram yönlendirme valfi (U)

Ram'ın indirilmesini ve kaldırılmasını kontrol eder.

• Hava tahliye valfi (V)

Ram levhasının (C) kaldırılarak boş bir varilin dışına çıkarılmasına yardımcı olmak için hava akışını açar ve kapatır.

• Nefeslik valfi (CC)

Pompanın doldurulmasına ve ram levhasının varilin içine indirilmesine yardımcı olmak için ram levhasının (C) altından hava sızdırır.

Montaj

Bazı pompaların monte edilmesi gereklidir. Pompa ve diğer bileşenleri ram'ın üzerine monte etmek amacıyla; **Senator, Bulldog ve Model 235836 King Pompalar** için sağdaki ya da **President ve Monark Pompalar** için sayfa 11'deki talimatları uygulayın. Bir Check-Mate 200 Pompayı bir ram'a monte etmek için, 224829 Montaj Setini monte edin (sayfa 58 ila 61'e bakın).

Yer

Ram'ı, pompa ve ram'ın hava regülatörlerine kolayca erişilebilecek şekilde monte edin. Ram tamamen kaldırılmış konumdayken üst tarafta yeterli boşluk olduğundan emin olun. Size verilen 306934 ayrı ram kılavuzundaki Boyut Çizimine bakın.

Ram tabanındaki delikleri kılavuz olarak kullanarak ankrajlar için 1/2 inç (13 mm) delikler delin.

Ram tabanının tüm yönlerde aynı seviyede olduğunu kontrol edin. Gerekirse, metal ara saclar kullanarak tabanı aynı seviyeye getirin. Ram'ın devrilmesini önleyecek uzunlukta 13 mm (1/2 inç) ankrajlar kullanarak tabanı zemine sabitleyin.

Hava ve Akışkan Hortumları

Tüm hava hortumları (D) ve akışkan hortumlarının (N, P) sisteminiz için uygun boyutta ve basınç-değerinde olduğundan emin olun. Sadece elektrik iletkenliği olan hortumlar kullanın. Akışkan hortumlarının her iki ucunda yaylı koruyucular bulunmalıdır. Daha serbest tabanca/valf hareketine olanak sağlamak için ana akışkan hortumu (N) ile tabanca/valf (S) arasında kısa bir serbest hortum (P) ve bir döner rakor (R) kullanın.

Akışkan Hattı Aksesuarları

Aşağıdaki aksesuarları, gereken şekilde adaptörler kullanarak Şekil 2'de gösterilen yerlere monte edin:

- **Akışkan drenaj valfi (L)**
Hortum ve tabanca/valfteki basıncı tahliye etmek için sisteminizde bulunması gereklidir (sayfa 8'deki **UYARI** yazısına bakın). Drenaj valfini, akışkan hattına monte edilmiş T-parçanın açık tarafına vidalayın. Drenaj valfini aşağıya bakacak şekilde monte edin, böylece valf açıldığında kol yukarıya bakacaktır.
- **Akışkan regülatörü (M)**
Tabanca/valfe giden akışkan basıncını kontrol eder ve ani basınç artışlarını azaltır.
- **Tabanca ya da dağıtım valfi (S)**
Akışkanı dağıtır. Şekil 2'de gösterilen tabanca, yüksek viskoziteye sahip akışkanlar için kullanılan bir dağıtım tabancasıdır.
- **Tabanca döner rakoru (R)**
Daha serbest tabanca/valf hareketine olanak sağlar.

Montaj Prosedürü

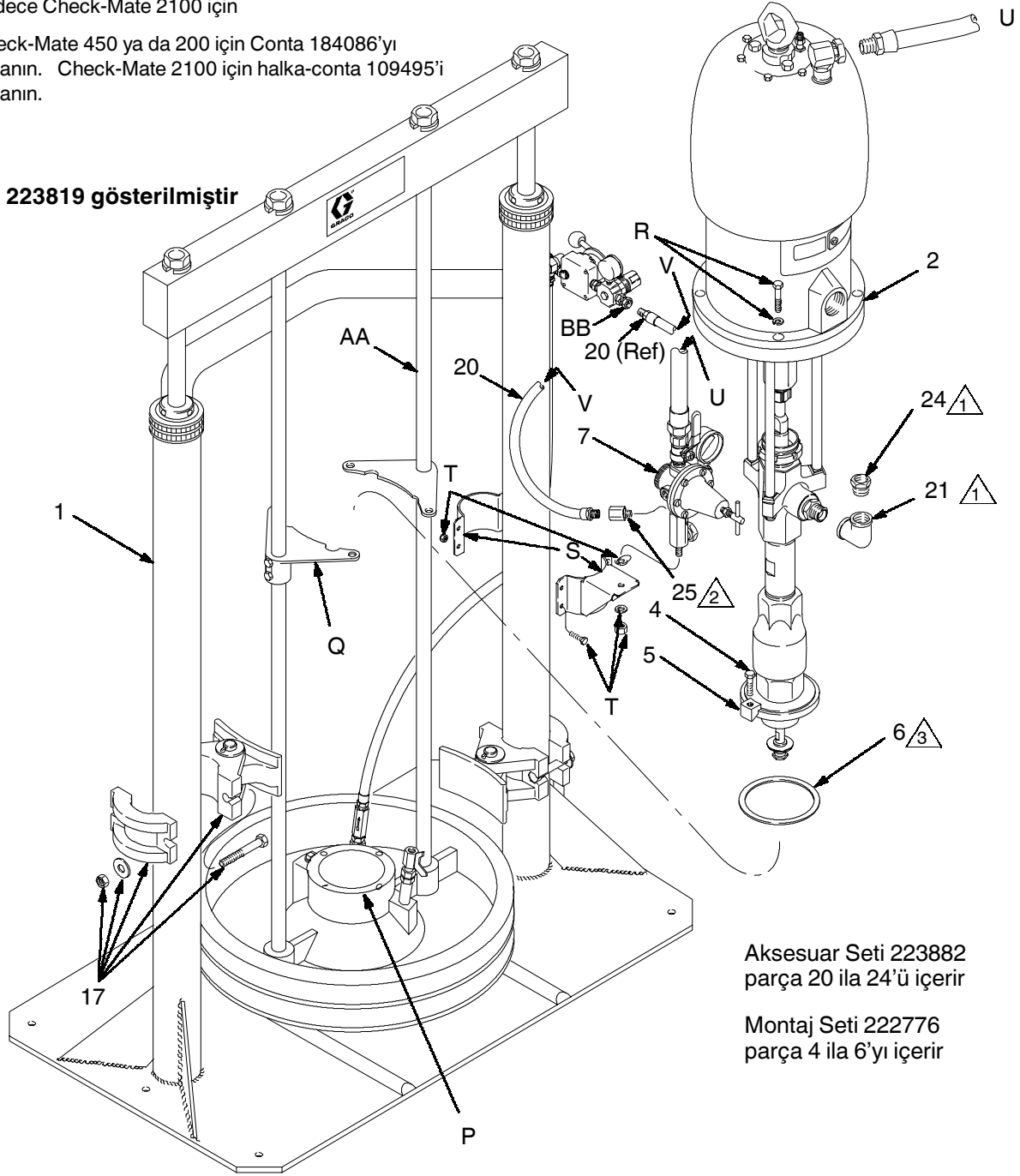
Senator, Bulldog ve Model 235836 King Pompalar

1. 222776 Montaj Setinde yer alan contayı ya da halka-contayı ram levhasının (P) üzerine takın. Şekil 3'e bakın.
2. Pompayı (2) ram levhasının (P) üzerine indirin ve dört adet pabuç (5) ve vidalar (4) ile bağlayın. Pompayı, ram ile birlikte verilen vidalar ve rondelalar (R) ile montaj levhalarına (Q) bağlayın.
3. Varili sabit tutmak için (55 galonluk varil modellerinde) varil kelepçelerini (17) ram'ın silindirlerinin (1) üzerine takın.
4. Hava düzenleme setini (7) monte edin:Hava manifoldu saplamasını ram montaj mesnedindeki (S) deliğe geçirin ve rondelalar ve somun (T) ile bağlayın. Hava düzenleme seti hortumunu (U) pompa hava girişine bağlayın.
5. **Check-Mate 450 ve 200 Pompalar:**Burcu (24) dirseğe (21) vidalayın; dirseği ise burç düz yukarıya bakacak şekilde pompa çıkış rakoruna vidalayın.
Check-Mate 2100 Pompalar: Çıkış adaptörünün döner rakorlu ucunu (25), adaptörün sert ucu düz yukarıya bakacak şekilde pompa çıkış rakoruna vidalayın.
6. Hava hortumunun (20) bir ucunu, hava manifoldunun 1/4 npt(f) deliğine bağlayın. Döner adaptörün diğer ucunu (BB), ram hava regülatörüne bağlayın (Şekil 3'e bakın).

Montaj

- 1 Sadece Check-Mate 450 ya da 200 için
- 2 Sadece Check-Mate 2100 için
- 3 Check-Mate 450 ya da 200 için Conta 184086'yı kullanın. Check-Mate 2100 için halka-Conta 109495'i kullanın.

Model 223819 gösterilmiştir



Aksesuar Seti 223882
parça 20 ila 24'ü içerir

Montaj Seti 222776
parça 4 ila 6'yı içerir

Şekil 3

0714C

Montaj

President ve Monark Pompalar

1. 222776 Montaj Setinde yer alan contayı (6) ram levhasının (P) üzerine takın. Şekil 4'e bakın.
2. Montaj Seti 224829'da yer alan donanımı kullanarak pompa montaj levhasını (32) ram levhalarının (Q) üzerine monte edin.

NOT: Şekil 4'te, bir President pompa için monte edilen levha (32) gösterilmektedir. Montaj levhası, Monark pompalar için farklı yerleştirilir. Sayfa 16'daki **Parça Çiziminde** gösterilen doğru konuma bakın.

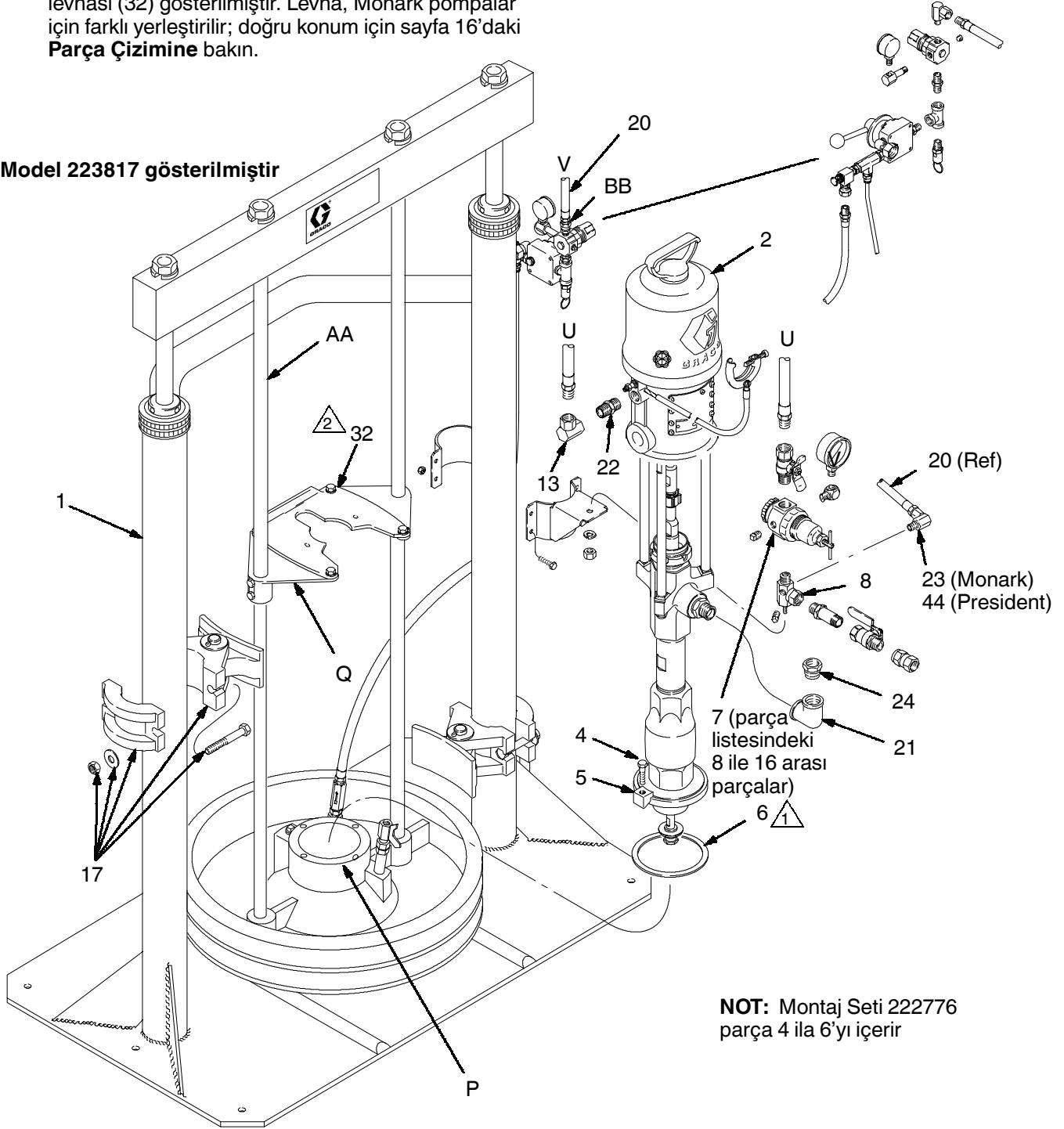
3. Pompayı (2) ram levhasının (P) üzerine indirin ve dört adet pabuç (5) ve vidalar (4) ile bağlayın. Birlikte verilen donanımı kullanarak pompayı montaj levhasına (32) bağlayın.
4. Varili sabit tutmak için varil kelepçelerini (17) ram'ın silindirlerinin (1) üzerine takın.
5. Aksesuar Seti 223881'deki hava girişi adaptörünü (22) pompa hava girişine vidalayın. Monark pompalar için 162505 3/8 npt(m) adaptörü kullanın. President pompalar için 100122 1/2 npt(m) nipeli kullanın.

6. Hava düzenleme setini (7) monte edin: 90° rakorun (13) döner-olmayan ucunu, pompa hava girişindeki nipele (22) bağlayın.
7. Monark pompalar için, burcu (24) dirseğe (21) vidalayın, sonra dirseği burç düz yukarıya bakacak şekilde pompa çıkış rakoruna vidalayın. Sayfa 16'daki **Parça Çiziminde** gösterilen doğru konuma bakın.
8. Monark pompalar için, adaptörün (23) 1/8 npt(m) ucunu hava manifoldunun (8) 1/8 npt(f) deliklerinden birine vidalayın.
9. President pompalar için, 90° döner rakorun (44) 1/4 npt erkek ucunu hava manifoldunun (8) 1/4 npt(f) deliklerinden birine vidalayın.
10. Hava hortumunun (20) bir ucunu hava manifoldundaki (8) döner adaptöre (Monark için 23) ya da 90° döner rakora (President için 44) bağlayın. Döner adaptörün diğer ucunu (BB), ram hava regülatörüne bağlayın.

Montaj

- 1 Bu pompalarda 184086 No'lu Contayı kullanın.
- 2 Bir President pompa için monte edilmiş montaj levhası (32) gösterilmiştir. Levha, Monark pompalar için farklı yerleştirilir; doğru konum için sayfa 16'daki **Parça Çizimine** bakın.

Model 223817 gösterilmiştir



Şekil 4

0717C

İşletim

Basınç Tahliye Prosedürü

**UYARI**

**ENJEKSİYON TEHLİKESİ**

Sistemin kazayla çalışmasını ya da püskürtme/dağıtım yapmasını önlemek için sistem basıncı manuel olarak tahliye edilmelidir. Yüksek basınç altındaki akışkanlar ciltte enjeksiyon yoluyla kesiklere ve ciddi yaralanmalara yol açabilir. Enjeksiyon, sıçrayan akışkanlar ya da hareketli parçalar nedeniyle yaralanma riskini azaltmak için, aşağıdaki durumlarda **Basınç Tahliye Prosedürünü** uygulayın:

- Basıncı tahliye etmeniz talimatı verildiğinde
- Püskürtmeyi ya da dağıtımı durdurduğunuzda
- Sistem ekipmanlarından herhangi birisi kontrol edildiğinde ya da bakımı yapıldığında
- Meme ucu ya da meme monte edildiğinde ya da temizlendiğinde

1. Tabanca/valf tetik emniyetini kilitleyin.
2. Pompa hava sızdırma valfini (H, sisteminizde bulunması gereklidir) kapatın.
3. Ana hava sızdırma valfini (E, sisteminizde bulunması gereklidir) kapatın. Ram yönlendirme valfini (U) DOWN (AŞAĞI) konumuna getirin. Ram yavaşça aşağı inecektir.
4. Tabanca/valf tetik emniyetini açın.
5. Tabancanın/valfin metal bir kısmını kovaya sürekli temas ettirin ve basıncı tahliye etmek için tabancanın/valfin tetiğine basın.
6. Tabanca/valf tetik emniyetini kilitleyin.
7. Boşalan akışkanı toplamak için bir kabı hazır bulundurun ve drenaj valfini (sisteminizde bulunması gereklidir) ve/veya pompa sızdırma valfini (DD) açın.
8. Tekrar püskürtme/dağıtım yapmaya hazır olana dek drenaj valfini açık bırakın.

Meme ucunun/memenin ya da hortumun tamamen tıkalı olduğundan ya da yukarıdaki işlemlerden sonra basıncın hala tamamen tahliye edilmediğinden şüpheleniyorsanız, boynuz tutma somununu ya da hortum uç kaplinini çok yavaş bir şekilde gevşetin ve basıncı kademeli olarak tahliye edin. Sonra tamamen gevşetin. Sonra ucu/memeyi ya da hortumu temizleyin.

Ram'ın Çalıştırılması ve Ayarlanması

1. Şekil 5'e bakın. Tüm hava regülatörlerini ve hava valflerini kapatın.
2. Ana hava sızdırma valfini (E) açın ve ram hava regülatörünü (T) 2. 8 bar, 0. 26 MPa'ya (40 psi) ayarlayın. Yönlendirici valfinin (U) kolunu UP (YUKARI) konumuna getirin ve ram'ın tam yüksekliğine erişmesini sağlayın.
3. Dolu bir akışkan varilini ram tabanının üzerine koyun, arkaya boru durdurucuya kadar kaydırın ve ram levhasının (C) altında merkezleyin. Varili merkezlemek, tutmak ve ram ile düzgün olarak hizalamak için varil kelepçelerini (17) kullanın.
4. Varilin kapağını çıkarın ve akışkanın yüzeyini bir düz master ile düzeltin.
5. Varilin plastik bir astarı varsa, astarı varilin kenarından çekin. Astarı, varilin etrafına sarılan bir bant ile sabitleyin.

**UYARI**

**HAREKETLİ PARÇA TEHLİKESİ**

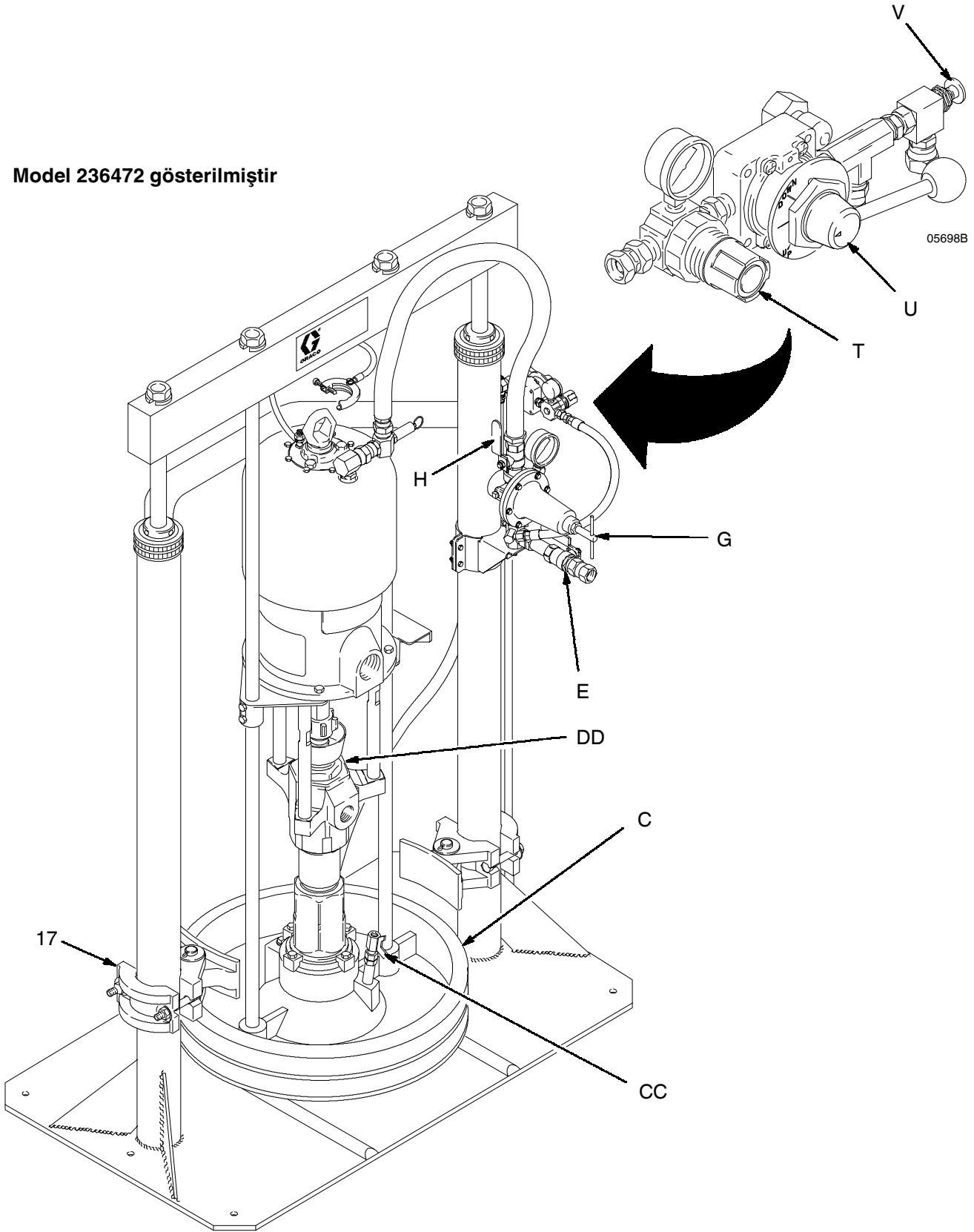
Hareket eden parçalar parmaklarınızı sıkıştırabilir veya koparabilir. Pompa çalışırken ve ram indirilir ya da kaldırılırken, parmaklarınızı ve ellerinizi pompa girişinden, ram levhasından ve varilin kenarlarından uzak tutun.

NOT: Bu ramda yan tapaları ya da büyük çentikleri olan varilleri kullanmayın. Pütürlü tapa açıklıkları ya da büyük çentikler sıyrıcılara zarar vererek ya da ram levhasını durdurarak pompanın devir sayısını aşmasına neden olur.

6. Yönlendirme valfinin kolunu DOWN (AŞAĞI) konumuna getirin, ram levhası varilin hemen ağzına gelene dek ram'ı alçaltın ve valfi nötr konuma ayarlayın. Sıyrıcıların varilin kenarlarına çarpmaması için varili gereken şekilde tekrar yerleştirin ve ram levhası üzerindeki boşaltma valfini (CC) açın.
- NOT:** Sadece Model 234051. Sıyrıcılar için yağlama gerekirse, petrol içermeyen uygun bir gres kullanın. Levha varilin içine sokulmadan önce sıyrıcılara uygulayın. Önerilen: Mobilux® EP Serisi (0,1 ya da 2).
7. Yönlendirme valfini DOWN (AŞAĞI) konumuna getirin ve boşaltma valfinde (CC) akışkan görünene dek ram'ı indirmeye devam edin. Yönlendirme valfini nötr konuma getirin ve boşaltma valfini kapatın.

İşletim

Model 236472 gösterilmiştir



Şekil 5

04408A

İşletim

Pompanın Çalıştırılması ve Ayarlanması

1. Pompa hava regülatörünün (G) kapalı olduğundan emin olun. Ram hava regülatörünü (T) yaklaşık 3. 5 bar, 0.35 MPa'ya (50 psi) ayarlayın. Yönlendirme valfini (U) DOWN (AŞAĞI) konumuna getirin. Şekil 5'e bakın.
2. Pompayı, ayrı pompa kullanma kılavuzunda açıklanan şekilde çalıştırın.
3. Pompa çalışırken, yönlendirme valfini (U) DOWN (AŞAĞI) konumunda tutun.

NOT: . Pompanın ağır akışkanlarla tam olarak dolmaması halinde, rama giden hava basıncını arttırın. Akışkan üst sıyırıcının etrafından dışarı kaçarsa, ram basıncı çok yüksektir ve hava basıncının azaltılması gereklidir.

Pompanın Kapatılması ve Bakımı

1. Yönlendirme valfini (U) nötr konuma getirin.

UYARI

Basıncı tahliye etmeniz talimatı verildiğinde ciddi yaralanma riskini azaltmak için, her zaman sayfa 13'teki **Basıncı Tahliye Prosedürünü** uygulayın.

2. **Basıncı tahliye edin.**
3. Ayrı pompa kılavuzunda yer alan pompa kapatma talimatlarını izleyin.

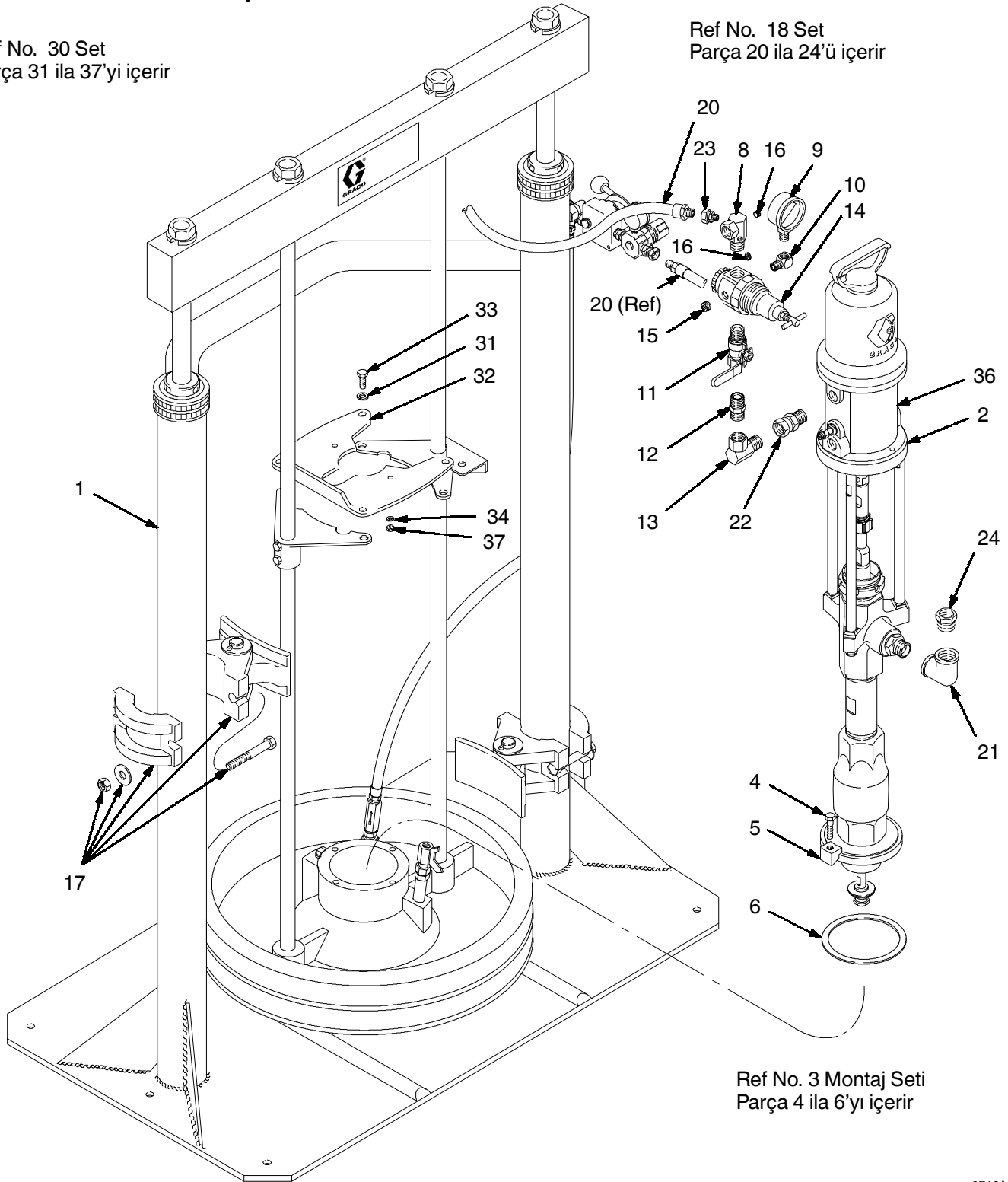
Parçalar

Model 223816, Seri B

10:1 Oranlı Monark Pompa

Ref No. 30 Set
Parça 31 ila 37'yi içerir

Ref No. 18 Set
Parça 20 ila 24'ü içerir



Ref No. 3 Montaj Seti
Parça 4 ila 6'yı içerir

0716A

Parçalar

Model 223816, Seri B 10:1 Oranlı Monark Pompalar

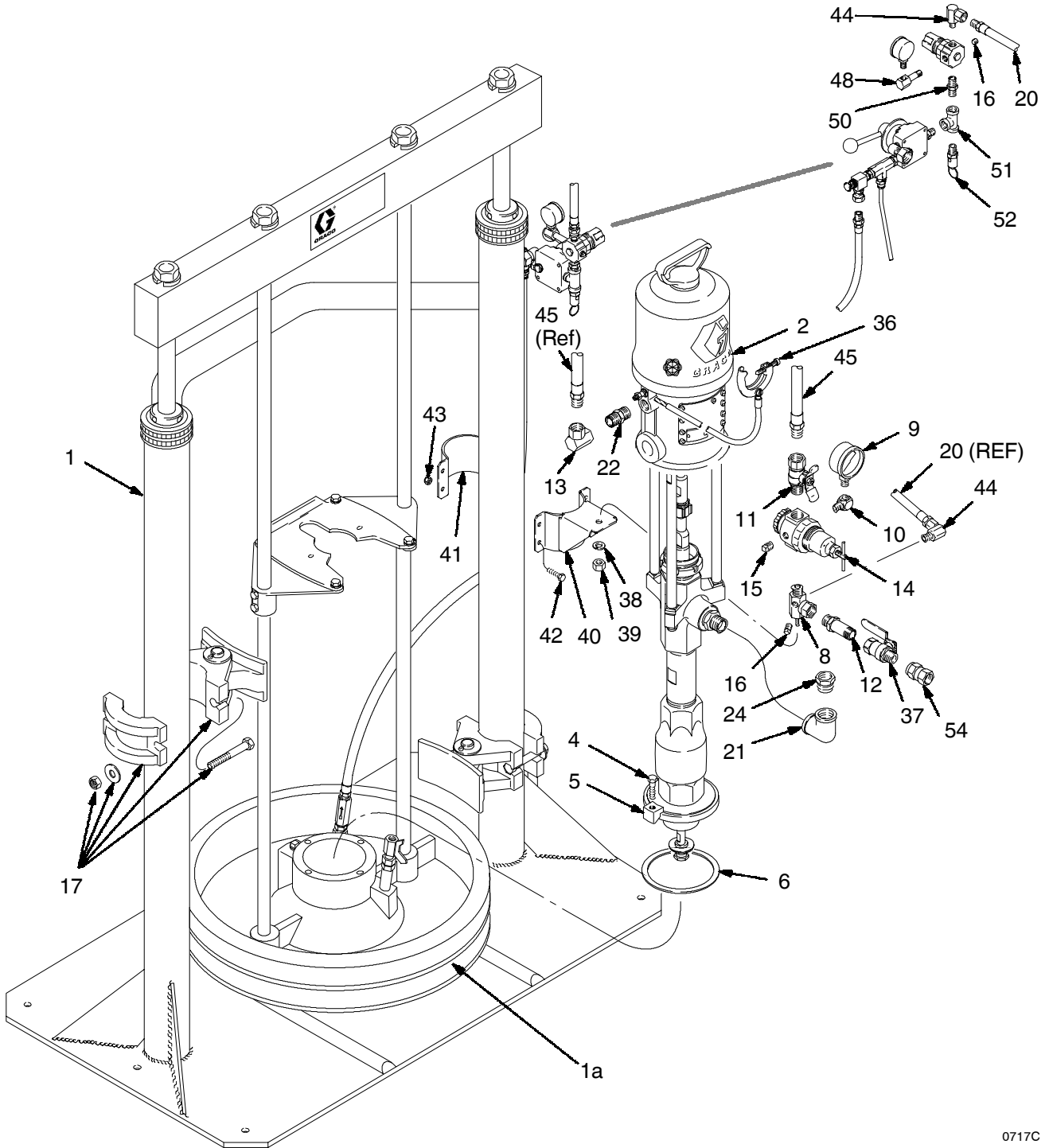
Ref No.	Parça No.	Açıklama	Mik.	Ref No.	Parça No.	Açıklama	Mik.
1	207279	RAM, varil, 200 litre (55 galon)		18	223881	SET, aksesuar, ram	
		Parçalar için 306934'e bakın	1			Parça 19 ila 24'ü içerir	1
2	222770	10:1 ORANLI MONARK POMPA		19	155541	. ADAPTÖR, döner rakor, 90°;	
		Parçalar için 308017'ye bakın	1			1/4 npt(m) x 1/4 npsm(f) döner rakor;	
3	222776	SET, montaj;				bu pompada kullanılmaz	1
		Parça 4 ila 6'yı içerir	1	20	200033	. HORTUM; neopren; 1/4" (6 mm) İç Çap;	
4	102637	. VİDA, kapak, altıgen başlı;				akuple 1/4 npt (mbe);	
		3/8-16 unc-2a x 38 mm (1.5") uzunluk	4			1.8 m (6 fit) uzunluk	1
5	276025	. PABUÇ	4	21	112040	. DİRSEK, akışkan çıkışı, 90°;	
6	184086	. CONTA; PTFE	1			3/4 npt(fbe)	1
7	223815	HAVA DÜZENLEME SETİ		22	162505	. ADAPTÖR, hava girişi;	
		Parça 8 ila 16'yı içerir	1			3/8 npt(m) x 1/2 npt(f) döner rakor;	
8	162376	. MANIFOLD, hava, döner rakor;				sadece Monark Pompa ile	
		1/2 npt(m) x 1/2 npt(f) döner rakor;				kullanım için	1
		üç 1/8 npt(f) deliği	1		156684	. ADAPTÖR, hava girişi;	
9	100960	. GÖSTERGE, hava basıncı;				1/2 npt(m) x 1/2 npt(f) döner rakor;	
		0-14 bar, 0-1.4 MPa (0-200 psi)	1			bu pompada kullanılmaz	1
10	100840	. DİRSEK, yol, 90°; 1/4 npt (m x f)	1	23	208434	. ADAPTÖR, döner rakor, düz;	
11	107142	. VALF, sızdırma-tipi; 1/2 npt (m x f)	1			1/8 npt(m) x 1/4 npsm(f) döner rakor	1
12	158491	. NİPEL; 1/2 npt	1	24	100896	. BURÇ; 3/4 npt(m) x 1/2 npt(f)	1
13	155470	. RAKOR, adaptör; 1/2 npt(m) x		30	224829	RAM MONTAJ SETİ	
		1/2 npsm(f) döner rakor	1			Parça 31 ila 37'yi içerir; ilave set	
14	104266	. HAVA REGÜLATÖRÜ				parçaları bu pompada kullanılmaz;	
		Parçalar için 308167'ye bakın	1			Komple liste için sayfa 59'a bakın	1
15	100721	. TAPA, boru, başsız; 1/4 npt	1	31	100133	. RONDELA, yay kilit; 3/8" (9.5 mm)	4
16	104765	. TAPA, boru, başsız; 1/8 npt	2	32	184140	. LEVHA, montaj, pompa	1
17	206537	KELEPÇE, varil (ikili set)	1	33	100101	. CIVATA BAŞLI VİDA, altıgen başlı;	
						3/8-16 unc-2a x 1" (25 mm) uzunluk	4
				34	100016	. TESPİT RONDELASI, yaylı; 1/4"	
						(6.3 mm)	2
				36	102313	. CIVATA BAŞLI VİDA, altıgen başlı;	
						1/4-20 x 1-3/4" (45 mm)	2
				37	102025	. SOMUN, altıgen; 1/4-20	2

Parçalar

Model 223817, Seri B

Model 234369, Seri A

20:1 Oranlı President Pompa



0717C

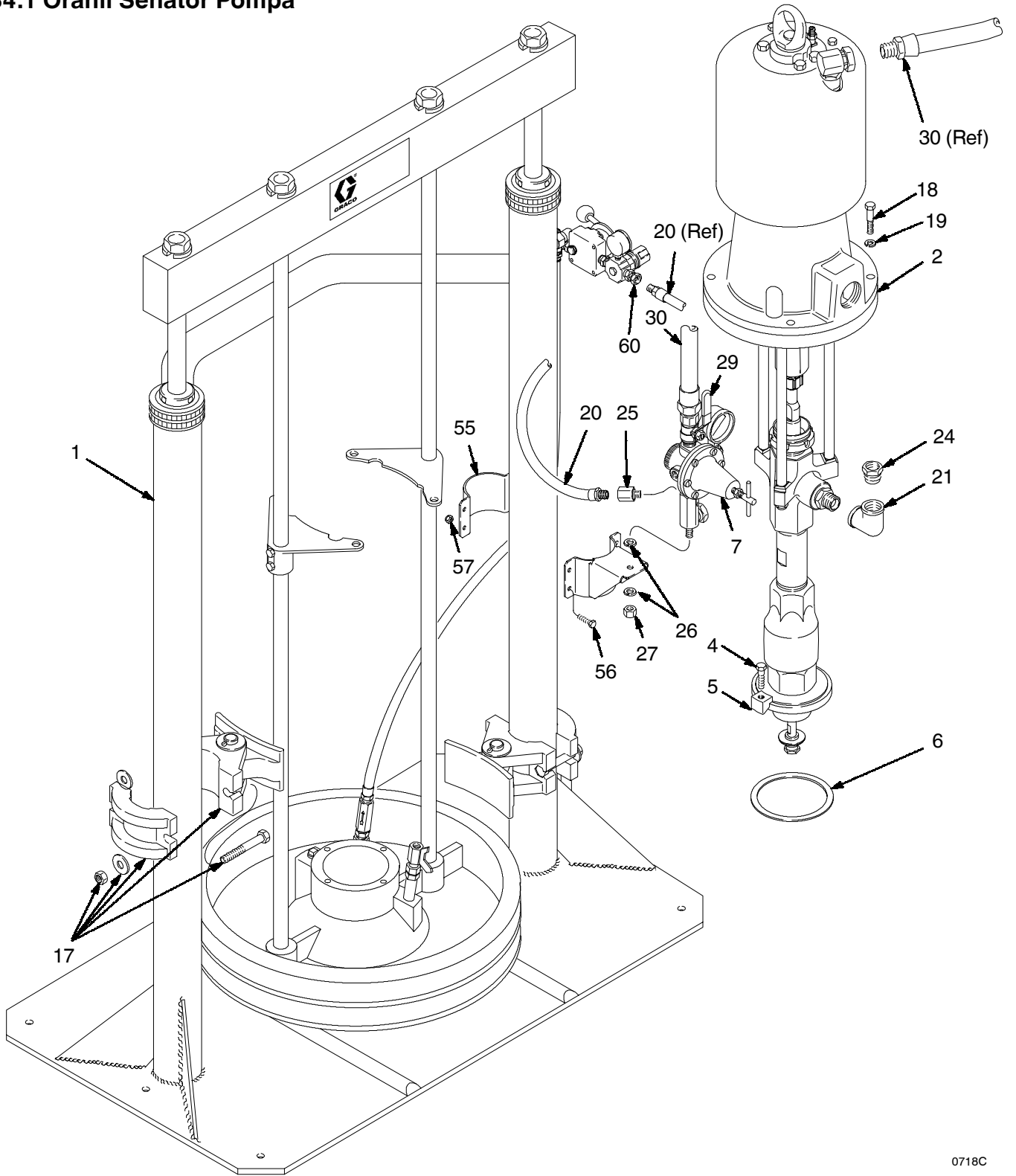
Parçalar

Model 223817, Seri B
Model 234369, Seri A
20:1 Oranlı President Pompa

Ref No.	Parça No.	Açıklama	Mik.	Ref No.	Parça No.	Açıklama	Mik.
1	207279	RAM, varil, 200 litre (55 galon)		21	112040	DİRSEK, akışkan çıkışı, 90°;	
	207279)	306934'teki parçalara bakın (Model				3/4 npt(fbe)	1
1a	244088	1		22	100122	NİPEL, kapalı; 1/2 npt(m) (x2)	1
		LEVHA, ram; sadece Model 234369'daki		24	100896	BURÇ; 3/4 npt(m) x 1/2 npt(f)	1
		standart ram levhası yerine kullanılır.	1	34	100016	TESPİT RONDELASI, yaylı; 1/4"	
2	222768	20:1 ORANLI PRESİDENT POMPA				(6.3 mm)	2
		(sadece Model 223817)		35	100270	CIVATA BAŞLI VİDA, altıgen başlı;	
		Parçalar için 308017'ye bakın	1			1/4-20 x 5/8" (16 mm)	2
2	246933	20:1 ORANLI PRESİDENT POMPA		36	237569	TOPRAKLAMA KABLOSU	1
		(sadece Model 234369)		37	113269	VALF, sızdırma tipi; kırmızı kolları;	
		Parçalar için 308017'ye bakın	1			1/2 npt(m x f)	1
4	102637	VIDA, kapak, altıgen başlı;		38	100322	RONDELA, tespit	2
		3/8-16 unc-2a x 38 mm (1.5") uzunluk	4	39	100131	SOMUN, altıgen; 3/8-16unc-2b	1
5	276025	PABUÇ	4	40	237962	MESNET, kaynaklı	1
6	109495	HALKA-CONTA; Viton®	1	41	190747	MESNET, ram	1
8	206205	MANIFOLD, hava, döner rakor;		42	100021	VİDA, başlık; 1/4-20unc-2a	4
		1/2 npt(m) x 3/4 npsm	1	43	102040	SOMUN, tespit; 1/4-20unc-3b	4
9	100960	GÖSTERGE, hava basıncı;		44	155541	RAKOR. döner, 90°;	
		0-14 bar, 0-1. 4 MPa (0-200 psi)	1			1/4 npt x 1/4 npsm	2
10	100840	DİRSEK, yol, 90°; 1/4 npt (m x f)	1	45	205418	HORTUM, akuple; buna n/pvc; 1/2"	
11	107142	VALF, sızdırma-tipi; 1/2 npt (m x f)	1			(13 mm) İç Çap; 1.8 m (6 fit) uzunluk	1
12	190864	NİPEL, redüktör; 1/2 npt x 3/4 npt	1	48	160701	DİRSEK, yol, 90°; 1/8 npt (m x f)	1
13	157416	RAKOR, döner, 90°; 1/2 npt x		50	156971	NİPEL; 1/4 npt	1
		1/2 npsm	1	51	104984	T-PARÇA; 1/4 npt(f)	1
14	104266	HAVA REGÜLATÖRÜ		52	113286	VALF, güvenlik; 1/4 npt(m);	
		Parçalar için 308167'ye bakın	1			10. 4 bar, 1.04 MPa (150 psi)	1
15	100509	TAPA, boru; 1/4 nptf	1	54	155865	RAKOR, adaptör, döner;	
16	100403	TAPA, boru; 1/8 nptf	2			1/2 npt(f) x 1/2 npsm(f)	1
17	206537	KELEPÇE, varil (ikili set)	1				
20	109123	HORTUM, akuple; buna-n;					
		1/4-18 npt (m x 2); 1/4" (6 mm) İç Çap;					
		18.0" (0.46 m) uzunluk	1				

Parçalar

Model 223818, Seri B
34:1 Oranlı Senator Pompa



0718C

Parçalar

Model 223818, Seri B 34:1 Oranlı Senator Pompa

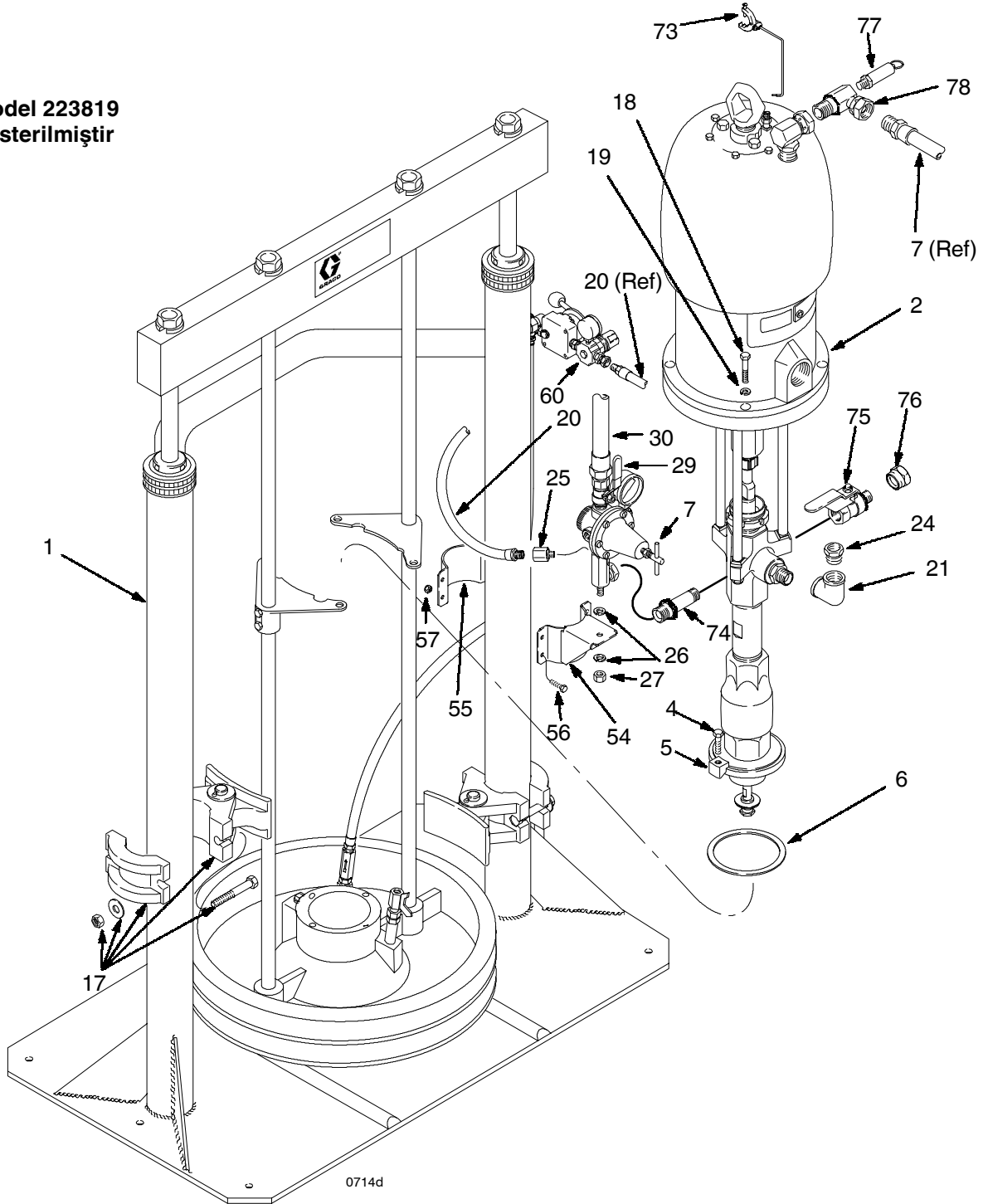
Ref No.	Parça No.	Açıklama	Mik.	Ref No.	Parça No.	Açıklama	Mik.
1	207279	RAM, varil, 200 litre (55 galon) 306934'teki parçalara bakın (Model 207279)	1	21	112040	DİRSEK, akışkan çıkışı, 90°; 3/4 npt(fbe)	1
2	222769	34:1 ORANLI SENATOR POMPA Parçalar için 308017'ye bakın	1	24	100896	BURÇ; 3/4 npt(m) x 1/2 npt(f)	1
4	102637	VIDA, kapak, altıgen başlı; 3/8-16 unc-2a x 38 mm (1.5") uzunluk	4	25	159840	ADAPTÖR, döner rakor, 90°; 1/4 npt(m) x 1/4 nps(f) döner rakor	1
5	276025	PABUÇ	4	26	100322	RONDELA, tespit	2
6	109495	HALKA-CONTA; Viton®	1	27	100131	SOMUN, altıgen; 3/8-16unc-2b	1
7	238704	HAVA REGÜLATÖRÜ Parçalar için 308168'e bakın	1	29	113269	VALF, sızdırma tipi; kırmızı kollu; 1/2 npt(m x f)	1
17	206537	KELEPÇE, varil (ikili set)	1	30	238088	HORTUM, akuple; 3/4-14 npt (m x 2); 66.0" (1.68 m) uzunluk	1
18	111803	VİDA, kapak, altıgen başlı	4	54	237962	MESNET, kaynaklı	1
19	100133	RONDELA, yay kilit; 3/8" (9.5 mm)	4	55	190747	MESNET, ram	1
20	109123	HORTUM, akuple; buna-n; 1/4-18 npt (m x 2); 1/4" (6 mm) İç Çap; 18.0" (0.46 m) uzunluk	1	56	100021	VİDA, başlık; 1/4-20unc-2a	4
				57	102040	SOMUN, tespit; 1/4-20unc-3b	4
				60	113344	RAKOR. döner; 1/2 npt(m) x 3/4 npsm(f)	1

Parçalar

Model 223819, C Serisi
55:1 Oranlı Bulldog Pompa

Model C59523, Seri B
55:1 Oranlı Bulldog Pompa

Model 223819
gösterilmiştir



Parçalar

Model 223819, C Serisi

55:1 Oranlı Bulldog Pompa (Ref. No. 1 ila 60'ı içerir)

Model C59523, Seri B

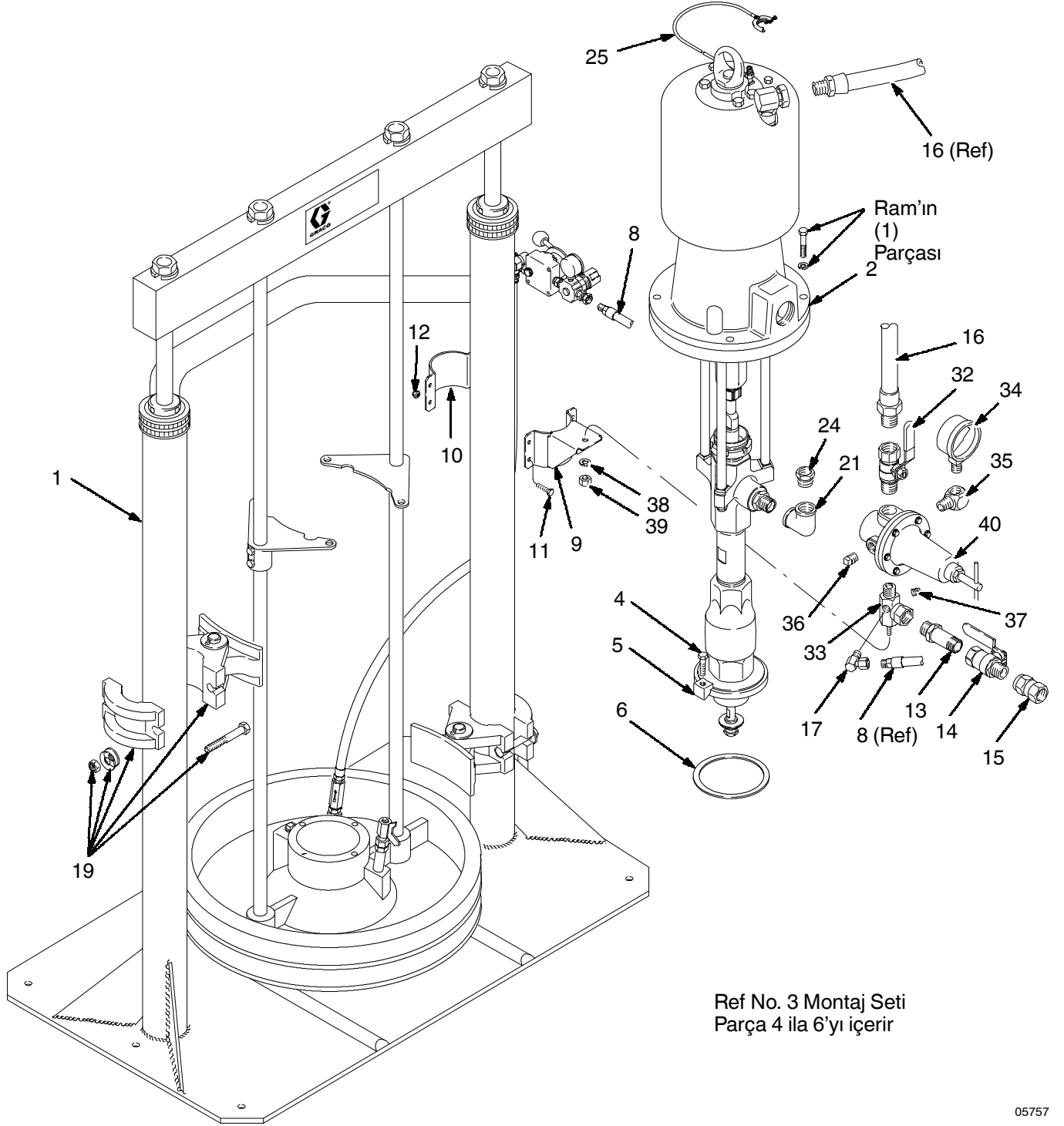
55:1 Oranlı Bulldog Pompa(Ref. No. 1 ila 21 ve 26 ila 72'yi içerir)

Ref No.	Parça No.	Açıklama	Mik.	Ref No.	Parça No.	Açıklama	Mik.
1	207279	RAM, varil, 200 litre (55 galon)		54	237962	MESNET, kaynaklı	1
		306934'teki parçalara bakın (Model 207279)	1	55	190747	MESNET, ram	1
2	222778	55:1 ORANLI BULLDOG POMPA		56	100021	VİDA, başlık; 1/4-20unc-2a	4
		Parçalar için 308017'ye bakın	1	57	102040	SOMUN, tespit; 1/4-20unc-3b	4
4	102637	VİDA, kapak, altıgen başlı;		60	113344	RAKOR. döner; 1/2 npt(m) x 3/4 npsm(f)	1
		3/8-16 unc-2a x 38 mm (1.5") uzunluk	4	61	113218	VALF, bilyalı, boşaltma; 3/4"	1
5	276025	PABUÇ	4	62	155541	RAKOR, döner, 90°	1
6	109495	HALKA-CONTA; Viton®	1	63	156172	RAKOR, bağlama, döner	1
7	238724	HAVA REGÜLATÖRÜ		64	157129	RAKOR, nipel, boru	1
		Parçalar için 308168'e bakın	1	65	237771	SAP, sızdırma donanımı	1
17	206537	KELEPÇE, varil (ikili set)	1	66	521850	VALF, çek	1
18	111803	VİDA, kapak, altıgen başlı	4	67	521975	RAKOR, bağlama, boru	1
19	100133	RONDELA, yay kilit; 3/8" (9.5 mm)	4	68	C19661	BURÇ, redüktör	1
20	109123	HORTUM, akupile; buna-n;		69	C20487	RAKOR, nipel, altıgen	1
		1/4-18 npt (m x 2); 1/4" (6 mm) İç Çap;		70	C20490	RAKOR, nipel, altıgen	1
		18.0" (0.46 m) uzunluk	1	71	C38324	RAKOR, dirsek, yol	1
21	112040	DİRSEK, akışkan çıkışı, 90°;		72	C38447	RAKOR, kaplin	1
		3/4 npt(fbe)	1	73	237569	TOPRAKLAMA KABLOSU	1
24	100896	BURÇ; 3/4 npt(m) x 1/2 npt(f)	1	74	190864	NİPEL, redüktör; 1/2 npt x 3/4 npt	1
25	159840	ADAPTÖR, döner rakor, 90°;		75	113269	VALF, sızdırma tipi; kırmızı kollu;	
		1/4 npt(m) x 1/4 nps(f) döner rakor	1			1/2 npt(m x f)	1
26	100322	RONDELA, tespit	2	76	155865	RAKOR, adaptör, döner;	
27	100131	SOMUN, altıgen 3/8-16unc-2b	1			1/2 npt(f) x 1/2 npsm(f)	1
29	113269	VALF, sızdırma tipi; kırmızı kollu;		77	103347	VALF, güvenlik, 100 psi	1
		1/2 npt(m x f)	1	78	192171	RAKOR, bağlama, adaptör, 90°	1
30	238088	HORTUM, akupile; 3/4-14 npt (m x 2);					
		66.0" (1.68 m) uzunluk	1				

Parçalar

Model 224661, Seri B

34:1 Oranlı Senator Pompa, Quiet Hava Motorlu



05757

Parçalar

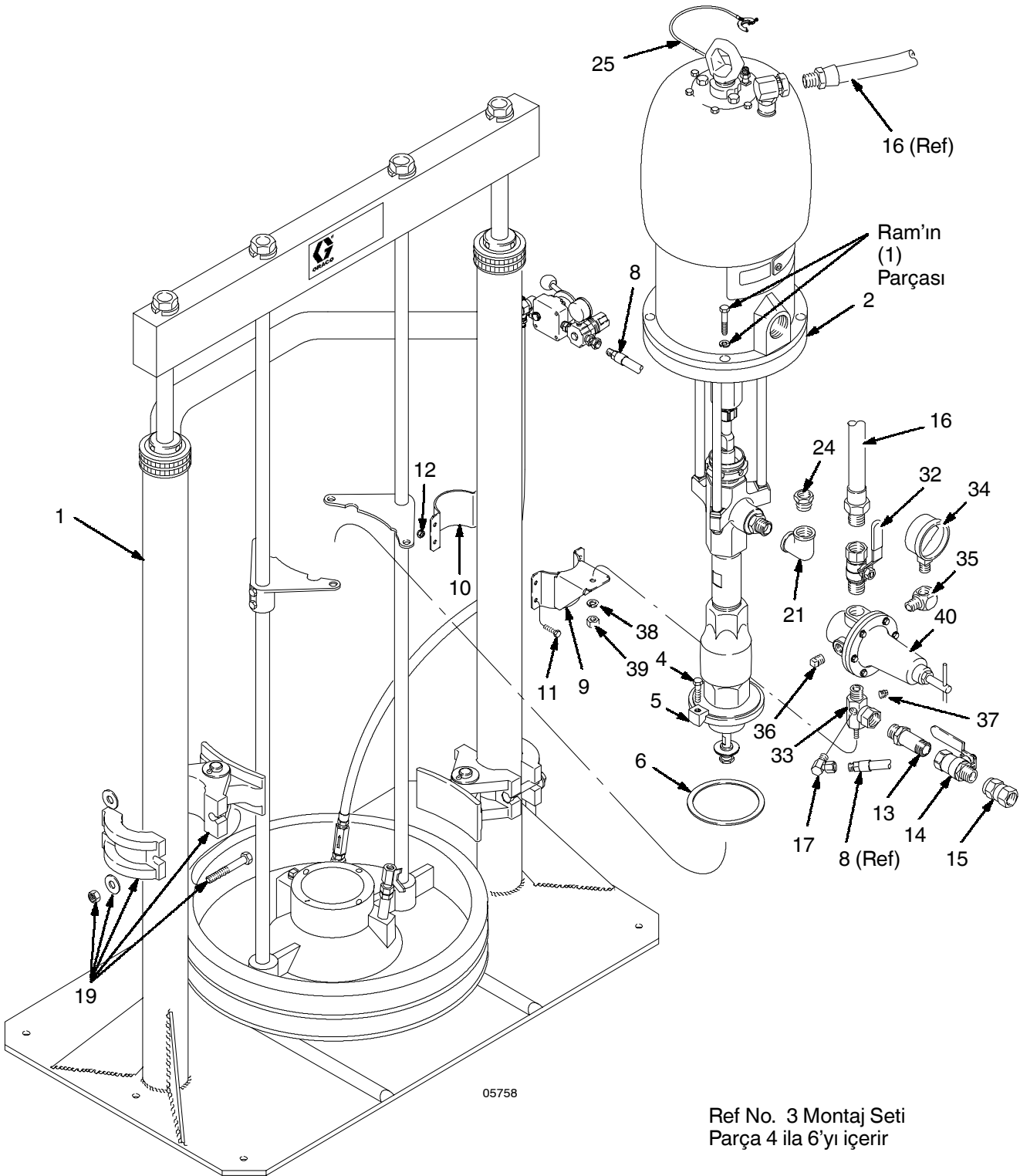
Model 224661, Seri B 34:1 Oranlı Senator Pompa, Quiet Hava Motorlu

Ref No.	Parça No.	Açıklama	Mik.	Ref No.	Parça No.	Açıklama	Mik.
1	207279	RAM, varil, 200 litre (55 galon)		19	206537	KELEPÇE, varil (ikili set)	1
		Parçalar için 306934'e bakın	1	21	112040	DİRSEK, akışkan çıkışı, 90°;	
2	224660	34:1 ORANLI QUIET SENATOR POMPA				3/4 npt(fbe)	1
		Parçalar için 307592'ye bakın	1	22	206994	BOĞAZ SIZDIRMAZLIK AKIŞKANI;	
3	222776	SET, montaj;				8 ons (0.5 litre); gösterilmemiştir	1
		Parça 4 ile 6'yı içerir	1	24	100896	BURÇ; 3/4 npt(m) x 1/2 npt(f)	1
4	102637	. VİDA, kapak, altıgen başlı;		25	237569	TOPRAKLAMA KABLOSU	1
		3/8-16 unc-2a x 38 mm (1.5") uzunluk	4	31	238032	HAVA DÜZENLEME SETİ	
5	276025	. PABUÇ	4			Parça 32 ile 40'ı içerir	1
6	184086	. CONTA; PTFE	1	32	107141	. SIZDIRMA VALFİ; 3/4 npt (m x f)	1
7	238020	HAVA DÜZENLEME MONTAJ SETİ		33	207675	. MANİFOLD, hava; 3/4 npsm(f)	1
		Parça 8 ile 17 ve 31'i içerir	1	34	101180	. GÖSTERGE, hava	1
8	109123	. HORTUM, hava; buna-N; 1/4" (6 mm) iç		35	100840	. DİRSEK, yol; 90°; 1/4 npt (m x f)	1
		Çap;		36	100509	. TAPA, boru, kare başlı; 1/4 npt	2
		1/4 npt (mbe); 18" (457 mm)	1	37	100403	. TAPA, boru; 1/8 npt	1
9	237962	. MESNET	1	38	100133	. RONDELA, yay kilit; 3/8"	1
10	190747	. MESNET	1	39	100131	. SOMUN, altıgen; 3/8-16	1
11	100021	. CIVATA BAŞLI VİDA; 1/4-20 unc-2a;		40	207755	. HAVA REGÜLATÖRÜ	
		1 inç (25 mm) uzunluk	4			Parçalar için 308168'e bakın	1
12	102040	. SOMUN, altıgen, kilitli; 1/4-20 unc-3b	4	41	238022	SET, isim levhası (gösterilmemiştir)	1
13	157129	. NİPEL; 3/4 npt; 3. 25 inç (82 mm)	1				
14	113218	. HAVA VALFİ, sızdırma-tipi; kırmızı-kollu;					
		3/4 npt(m x f)	1				
15	156172	. DÖNER RAKOR; 3/4 npt(m) x 3/4					
		npsm(f)	1				
16	238088	. HORTUM, akuple; 3/4-14 npt (m x 2);					
		66" (1.68 m) uzunluk	1				
17	155541	. ADAPTÖR, döner rakor, 90°;					
		1/4 npt(m) x 1/4 npsm(f) döner rakor	1				

Parçalar

Model 224662, Seri B

55:1 Oranlı Bulldog Pompa, Quiet Hava Motorlu



Ref No. 3 Montaj Seti
Parça 4 ila 6'yı içerir

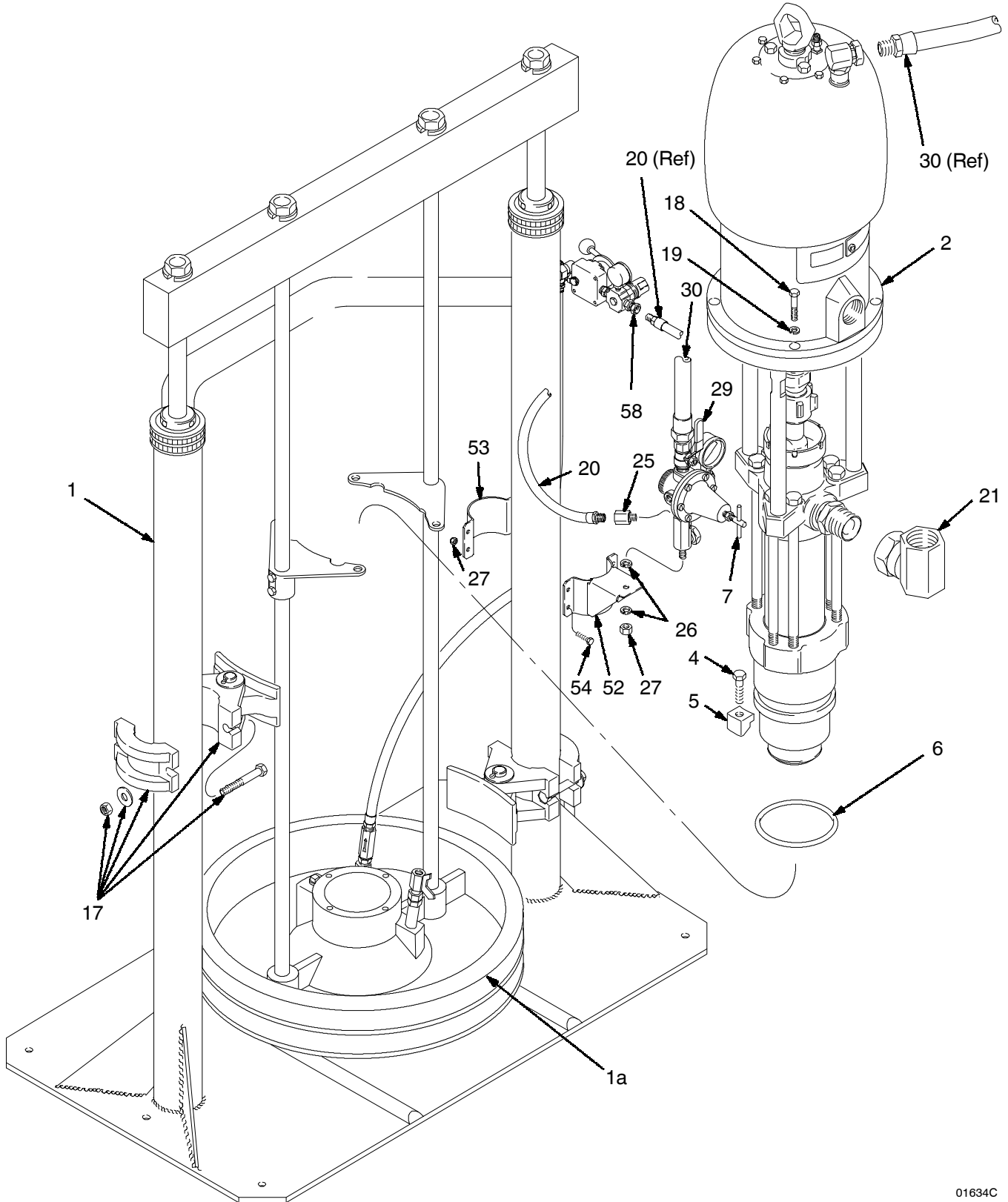
Parçalar

Model 224662, Seri B 55:1 Oranlı Bulldog Pompa, Quiet Hava Motorlu

Ref No.	Parça No.	Açıklama	Mik.	Ref No.	Parça No.	Açıklama	Mik.
1	207279	RAM, varil, 200 litre (55 galon)		19	206537	KELEPÇE, varil (ikili set)	1
		Parçalar için 306934'e bakın	1	21	112040	DİRSEK, akışkan çıkışı, 90°;	
2	222813	55:1 ORANLI QUIET BULLDOG POMPA				3/4 npt(fbe)	1
		Parçalar için 308017'ye bakın	1	22	206994	BOĞAZ SIZDIRMAZLIK AKIŞKANI;	
3	222776	SET, montaj;				8 ons (0.5 litre); gösterilmemiştir	1
		Parça 4 ile 6'yı içerir	1	24	100896	BURÇ; 3/4 npt(m) x 1/2 npt(f)	1
4	102637	. VİDA, kapak, altıgen başlı;		25	237569	TOPRAKLAMA KABLOSU	1
		3/8-16 unc-2a x 38 mm (1.5") uzunluk	4	31	238032	HAVA DÜZENLEME SETİ	
5	276025	. PABUÇ	4			Parça 32 ile 40'ı içerir	1
6	184086	. CONTA; PTFE	1	32	107141	. SIZDIRMA VALFİ; 3/4 npt (m x f)	1
7	238020	HAVA DÜZENLEME MONTAJ SETİ		33	207675	. MANİFOLD, hava; 3/4 npsm(f)	1
		Parça 8 ile 17 ve 31'i içerir	1	34	101180	. GÖSTERGE, hava	1
8	109123	. HORTUM, hava; buna-N; 1/4" (6 mm)		35	100840	. DİRSEK, yol; 90°; 1/4 npt (m x f)	1
		İç Çap; 1/4 npt (mbe); 18" (457 mm)	1	36	100509	. TAPA, boru, kare başlı; 1/4 npt	2
9	237962	. MESNET	1	37	100403	. TAPA, boru; 1/8 npt	1
10	190747	. MESNET	1	38	100133	. RONDELA, yay kilit; 3/8"	1
11	100021	. CIVATA BAŞLI VİDA; 1/4-20 unc-2a;		39	100131	. SOMUN, altıgen; 3/8-16	1
		1 inç (25 mm) uzunluk	4	40	207755	. HAVA REGÜLATÖRÜ	
12	102040	. SOMUN, altıgen, kilitli; 1/4-20 unc-3b	4			Parçalar için 308168'ye bakın	1
13	157129	. NİPEL; 3/4 npt; 3.25 inç (82 mm)	1	41	238023	SET, isim levhası (gösterilmemiştir)	1
14	113218	. HAVA VALFİ, sızdırma-tipi;					
		kırmızı-kollu 3/4 npt(m x f)	1				
15	156172	. DÖNER RAKOR; 3/4 npt(m) x 3/4					
		npsm(f)	1				
16	238088	. HORTUM, akuple; 3/4-14 npt (m x 2);					
		66" (1.68 m) uzunluk	1				
17	155541	. ADAPTÖR, döner rakor, 90°;					
		1/4 npt(m) x 1/4 npsm(f) döner rakor	1				

Parçalar

Model 235835, Seri B
Model 234371, Seri A
12:1 Oranlı Bulldog Pompa



01634C

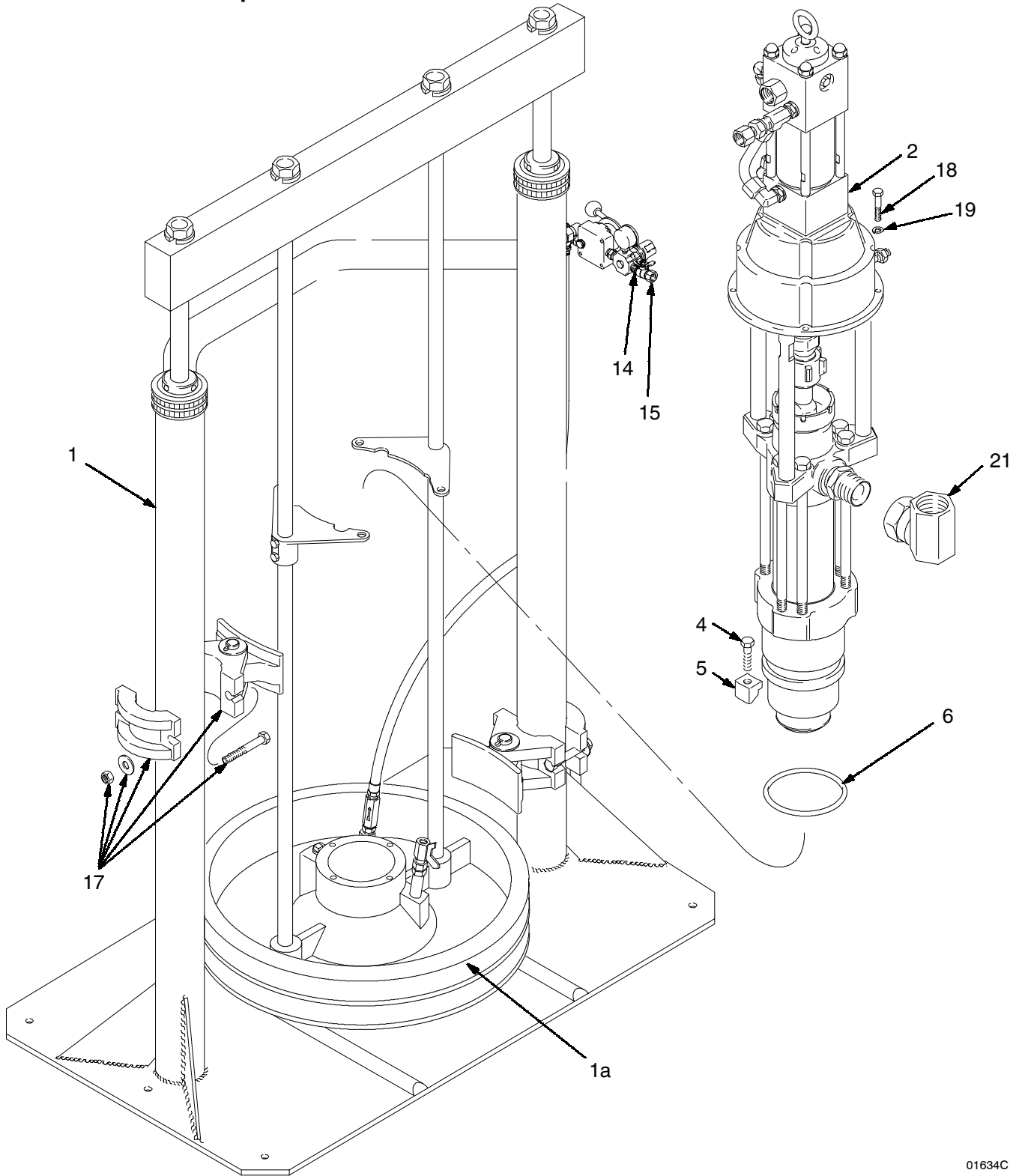
Parçalar

Model 235835, Seri B Model 234371, Seri A 12:1 Oranlı Bulldog Pompa

Ref No.	Parça No.	Açıklama	Mik.	Ref No.	Parça No.	Açıklama	Mik.
1	207279	RAM, varil, 200 litre (55 galon) 306934'teki parçalara bakın (Model 207279)	1	19	100133	RONDELA, yay kilit; 3/8" (9.5 mm)	4
1a	244088	LEVHA, ram; sadece Model 234371'deki standart ram levhası yerine kullanılır.		20	109123	HORTUM, akuple; buna-n; 1/4-18 npt (m x 2); 1/4" (6 mm) İç Çap; 18.0" (0.46 m) uzunluk	1
2	222828	12:1 ORANLI BULLDOG POMPA, (Sadece Model 235835) Parçalar için 308149'a bakın	1	21	109512	ADAPTÖR, akışkan çıkışı, 90°; 1-1/2 npt(f) x 1-1/2 npsm(f) döner rakor	1
2	246935	12:1 ORANLI BULLDOG POMPA, (Sadece Model 234371) Parçalar için 308149'a bakın	1	25	159840	ADAPTÖR, döner rakor, 90°; 1/4 npt(m) x 1/4 nps(f) döner rakor	1
4	102637	VİDA, kapak, altıgen başlı; 3/8-16 unc-2a x 38 mm (1.5") uzunluk	4	26	100322	RONDELA, tespit	2
5	276025	PABUÇ	4	27	100131	SOMUN, altıgen; 3/8-16unc-2b	1
6	109495	HALKA-CONTA; Viton®	1	29	113269	VALF, sızdırma tipi; kırmızı kollu; 1/2 npt(m x f)	1
7	238724	HAVA REGÜLATÖRÜ Parçalar için 308168'e bakın	1	30	238088	HORTUM, akuple; 3/4-14 npt (m x 2); 66.0" (1.68 m) uzunluk	1
17	206537	KELEPÇE, varil (ikili set)	1	52	237962	MESNET, kaynaklı	1
18	100101	VİDA, altıgen başlı kapak; 3/8-16 x 1" (25.4 mm) uzunluk	4	53	190747	MESNET, ram	1
				54	100021	VİDA, başlık; 1/4-20unc-2a	4
				55	102040	SOMUN, tespit; 1/4-20unc-3b	4
				58	113344	RAKOR. döner; 1/2 npt(m) x 3/4 npsm(f)	1

Parçalar

Model 234376, Seri A
Viscount II 2100 Pompa



01634C

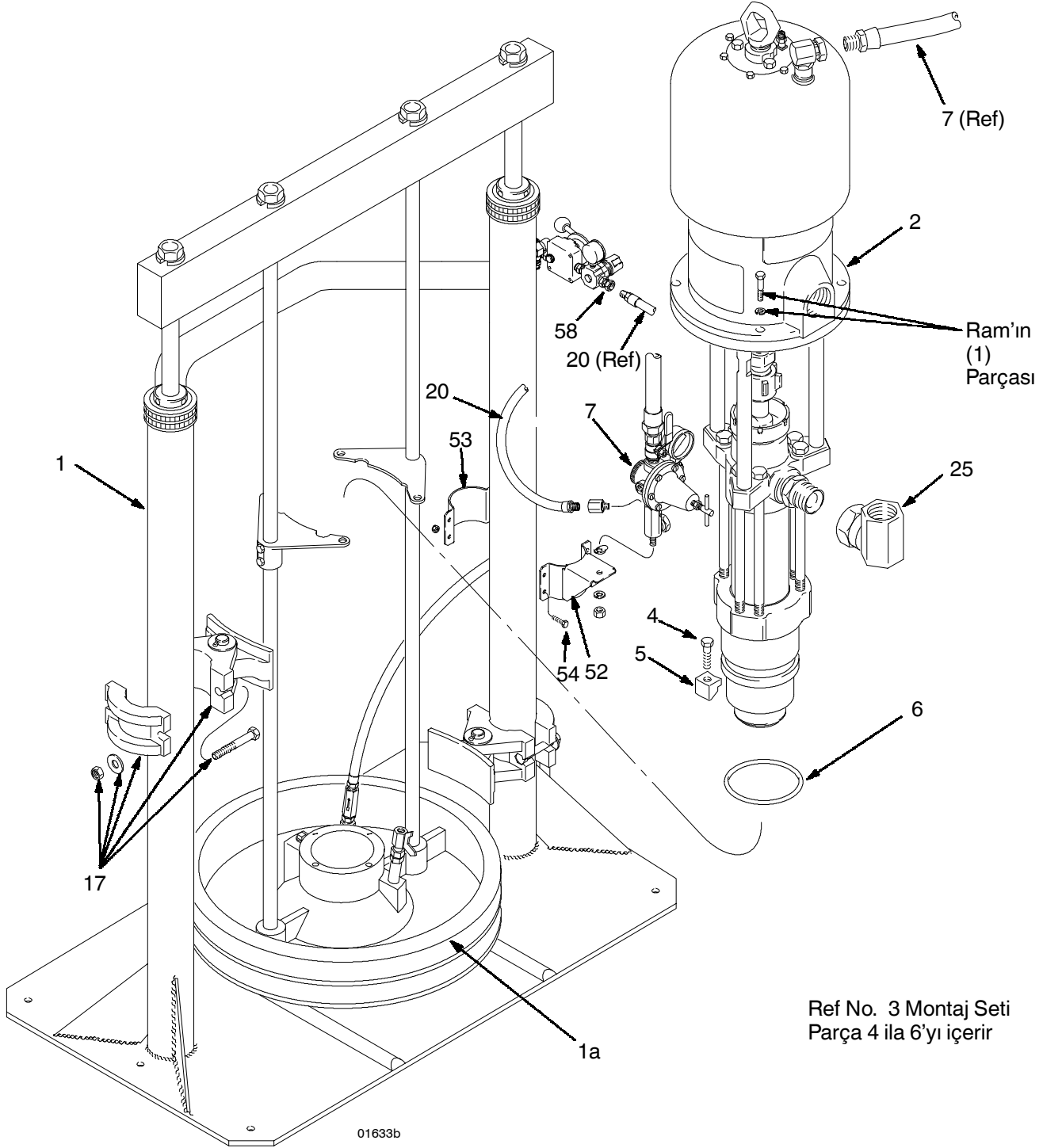
Parçalar

Model 234376, Seri A Viscount II 2100 Pompa

Ref No.	Parça No.	Açıklama	Mik.	Ref No.	Parça No.	Açıklama	Mik.
1	207279	RAM, varil, 200 litre (55 galon)		5	276025	PABUÇ	4
		306934'teki parçalara bakın (Model 207279)	1	6	109495	HALKA-CONTA; Viton®	1
1a	244088	LEVHA, ram; sadece standart ram levhası		14	156971	NİPEL, kısa	1
		yerine kullanılır.	1	15	110223	VALF, 2-yönlü nefesli	1
2	246937	POMPA, Viscount/Checkmate		17	206537	KELEPÇE, varil (ikili set)	1
		Parçalar için 308149'a bakın	1	18	100101	VİDA, altıgen başlı kapak;	
4	102637	VİDA, kapak, altıgen başlı;		19	100133	3/8-16 x 1" (25.4 mm) uzunluk	4
		3/8-16 unc-2a x 38 mm (1. 5") uzunluk	4	21	109512	RONDELA, yay kilit; 3/8" (9.5 mm)	4
						ADAPTÖR, akışkan çıkışı, 90°;	
						1-1/2 npt(f) x 1-1/2 npsm(f) döner rakor	1

Parçalar

Model 235836, Seri B
Model 234372, Seri A
24:1 Oranlı King Pompa



Parçalar

Model 235836, Seri B Model 234372, Seri A 24:1 Oranlı King Pompa

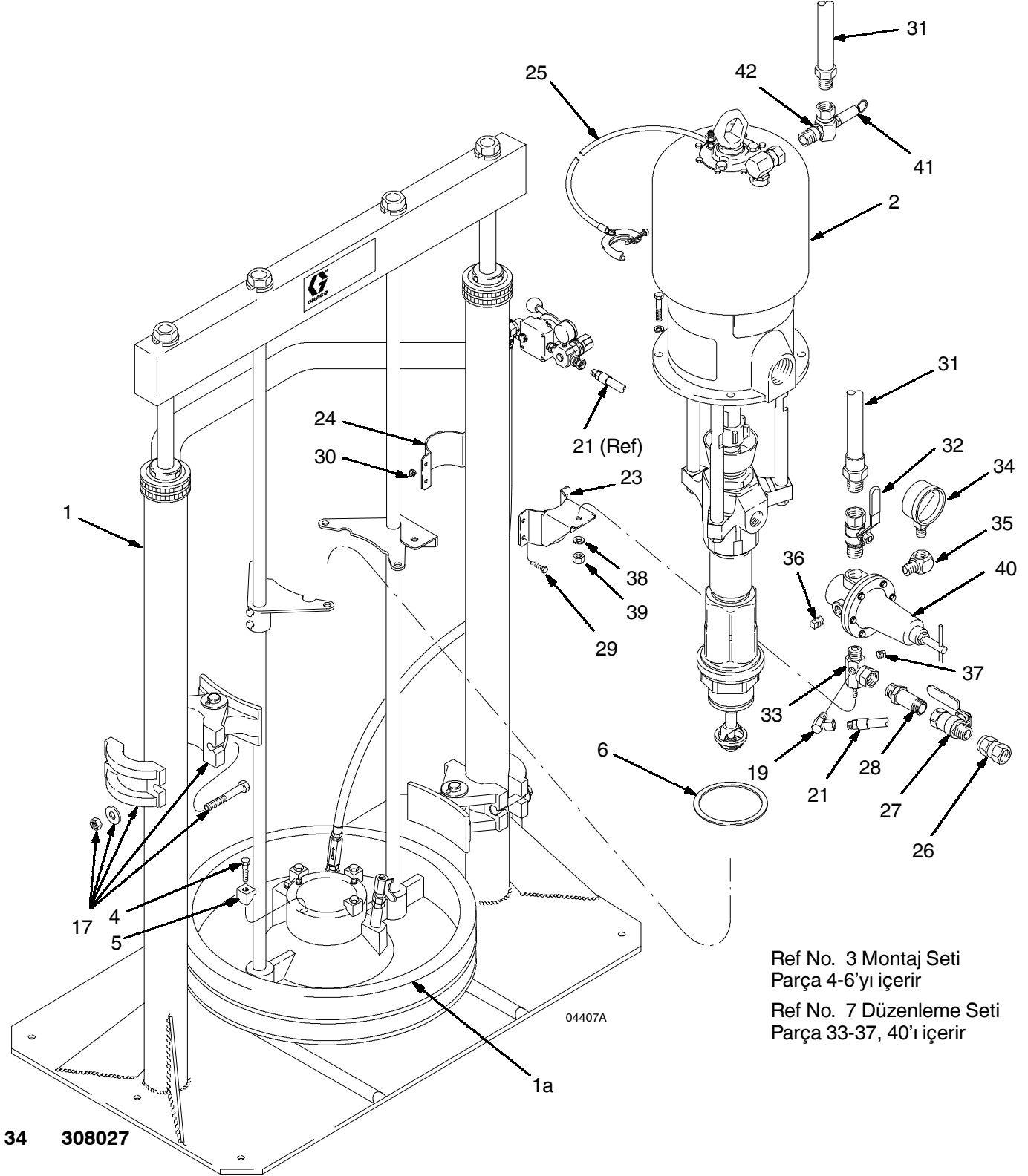
Ref No.	Parça No.	Açıklama	Mik.	Ref No.	Parça No.	Açıklama	Mik.
1	207279	RAM, varil, 200 litre (55 galon)		17	206537	KELEPÇE, varil (ikili set)	1
		Parçalar için 306934'e bakın	1	18	223882	SET, aksesuar, ram	
1a	244088	LEVHA, ram; sadece Model 234372'deki standart ram levhası yerine kullanılır.	1			Parça 19 ile 24'ü içerir	1
2	222835	24:1 ORANLI KING POMPA (Sadece Model 235836)		19	155541	. ADAPTÖR, döner rakor, 90°;	
		Parçalar için 308149'a bakın	1			1/4 npt(m) x 1/4 nps(f) döner rakor	1
2	246936	24:1 ORANLI KING POMPA (Sadece Model 234372)		20	200115	. HORTUM; neopren; 1/4" (6 mm)	
		Parçalar için 308149'a bakın	1			İç Çap; akuple 1/4 npt (mbe);	
						1.2 m (4 fit) uzunluk	1
				24	100896	. BURÇ; 3/4 npt(m) x 1/2 npt(f)	1
				25	109512	ADAPTÖR, akışkan çıkışı, 90°;	
3	222776	SET, montaj;				1-1/2 npt(f) x 1-1/2 npsm(f) döner rakor	1
		Parça 4 ile 6'yı içerir	1	52	237962	MESNET, kaynaklı	1
4	102637	. VİDA, kapak, altıgen başlı;		53	190747	MESNET, ram	1
		3/8-16 unc-2a x 38 mm (1.5") uzunluk	4	54	100021	VİDA; başlık; 1/4-20 unc-2a	4
5	276025	. PABUÇ	4	55	102040	SOMUN, tespit; 1/4-20 unc-3b	4
6	109495	. HALKA-CONTA; Viton®	1	58	156823	RAKOR, döner; 1/4 npt(m) x 1/4	
7	238032	HAVA DÜZENLEME SETİ				npsm(f)	1
		Parçalar için 308168'e bakın	1				
8	238088	HORTUM, akuple; 3/4-14 npt (m x 2);					
		66" (1.68 m) uzunluk	1				

Parçalar

Model 236472, Seri A
65:1 Oranlı King Pompa

Model 686965, Seri A
50:1 Oranlı King Pompa

Model 234373, Seri A
65:1 Oranlı King Pompa



Ref No. 3 Montaj Seti
Parça 4-6'yı içerir

Ref No. 7 Düzenleme Seti
Parça 33-37, 40'ı içerir

Parçalar

Model 236472, Seri A
65:1 Oranlı King Pompa

Model 686965, Seri A
50:1 Oranlı King Pompa

Model 234373, Seri A
65:1 Oranlı King Pompa

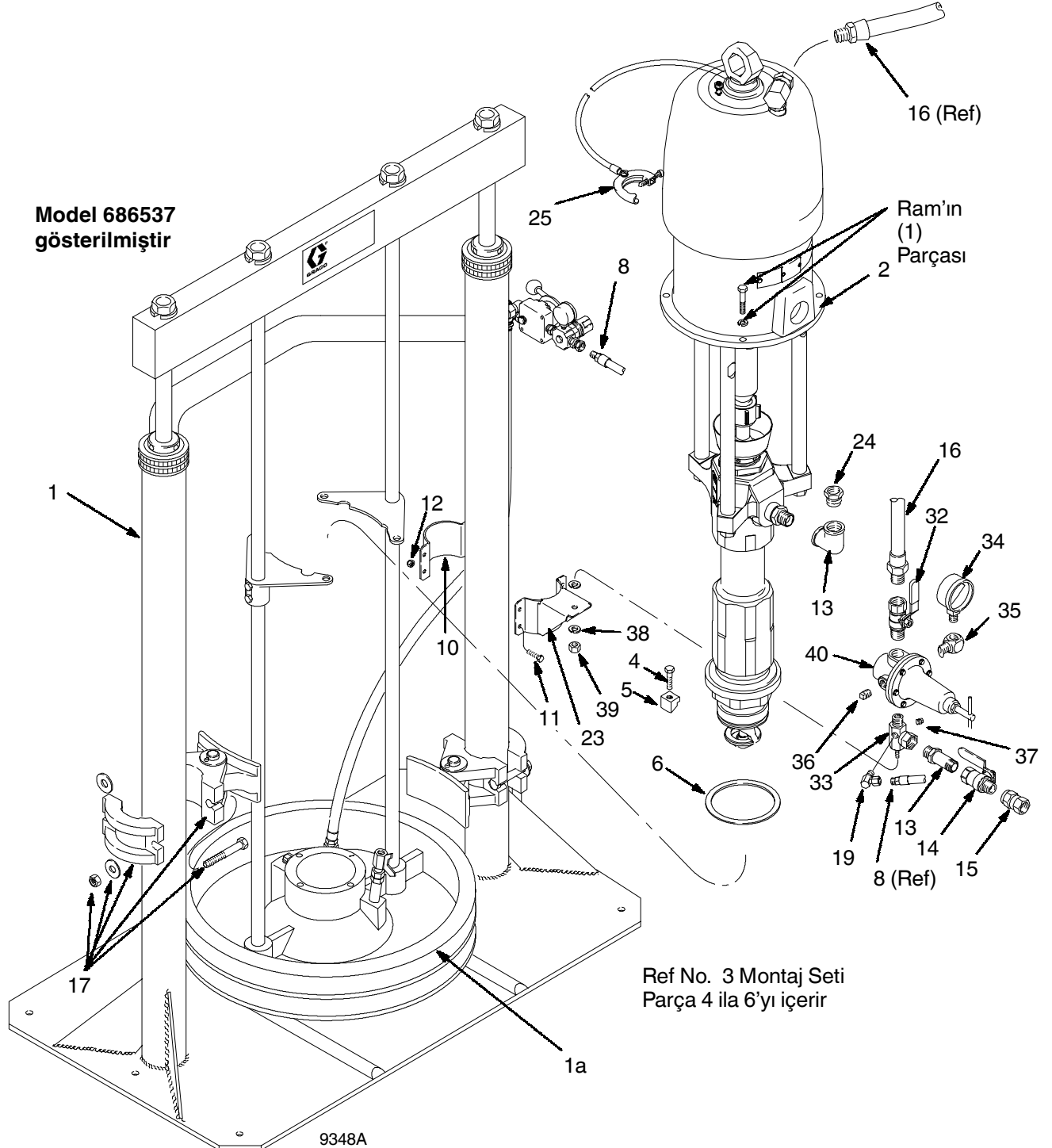
Ref No.	Parça No.	Açıklama	Mik.	Ref No.	Parça No.	Açıklama	Mik.
1	207279	RAM, varil, 200 litre (55 galon)		21	109123	HORTUM, hava yardım	1
		Parçalar için 306934'e bakın	1	23	237962	MESNET	1
1a	244088	LEVHA, ram; sadece Model 234373'teki standart ram levhası yerine kullanılır.	1	24	190747	MESNET	1
2	236471	65:1 ORANLI KING POMPA		25	237569	TOPRAKLAMA KABLOSU	1
		(Sadece Model 236472)		26	156172	DÖNER RAKOR; 3/4 npt(m) x 3/4 npsm(f)	1
		Parçalar için 308351'e bakın	1	27	113218	HAVA VALFİ, sızdırma-tipi; 3/4 npt(m x f)	1
2	237707	50:1 ORANLI KING POMPA		28	157129	RAKOR, nipel, boru; 3/4 npt	1
		(Sadece Model 686965)		29	100021	VİDA; 1/4-20 unc-3a;	
		Parçalar için 308355'e bakın	1			1.25 inç (31 mm) uzunluk	4
2	246942	65:1 ORANLI KING POMPA		30	102040	SOMUN, altıgen, kilitli; 1/4-20 unc-3b	4
		(Sadece Model 234373)		31	238088	HORTUM, akuple; 3/4-14 npt (m x 2);	
		Parçalar için 308351'e bakın	1			66" (1.68 m) uzunluk	1
3	222776	SET, montaj;		32	107141	SIZDIRMA VALFİ; 3/4 npt (m x f)	1
		Parça 4-6'yı içerir	1	33	207675	MANİFOLD, hava; 3/4 npsm(f)	1
4	102637	. VİDA, kapak, altıgen başlı;		34	100960	GÖSTERGE, hava	1
		3/8-16 unc-2a x 38 mm (1.5") uzunluk	4	35	100840	DİRSEK, yol; 90°; 1/4 npt (m x f)	1
5	276025	. PABUÇ	4	36	100509	TAPA, boru, kare başlı; 1/4 npt	1
6	109495	. HALKA-CONTA; Viton®	1	37	100403	TAPA, boru; 1/8 npt	1
7	238704	HAVA DÜZENLEME SETİ		38	100322	RONDELA, tespit, içten dişli; 3/8"	2
		Parça 33-37, 40'ı içerir		39	100131	SOMUN, altıgen; 3/8-16	1
		Parçalar için 308168'e bakın	1	40	207755	HAVA REGÜLATÖRÜ	
17	206537	KELEPÇE, varil (ikili set)	1			Parçalar için 308168'e bakın	1
19	155541	ADAPTÖR, döner rakor, 90°;		41	103347	VALF, güvenlik, 100 psi	1
		1/4 npt(m) x 1/4 npsm(f) döner rakor	1	42	192171	RAKOR, bağlama, adaptör, 90°	1
20	206994	BOĞAZ SIZDIRMAZLIK AKIŞKANI;					
		8 ons (0.5 litre); gösterilmemiştir	1				

Parçalar

Model 686537, Seri A
31:1 Oranlı Bulldog Pompa

Model 918552, Seri A
31:1 Oranlı Bulldog Pompa

Model 234374, Seri A
31:1 Oranlı Bulldog Pompa



Parçalar

Model 686537, Seri A
31:1 Oranlı Bulldog Pompa

Model 918552, Seri A
31:1 Oranlı Bulldog Pompa

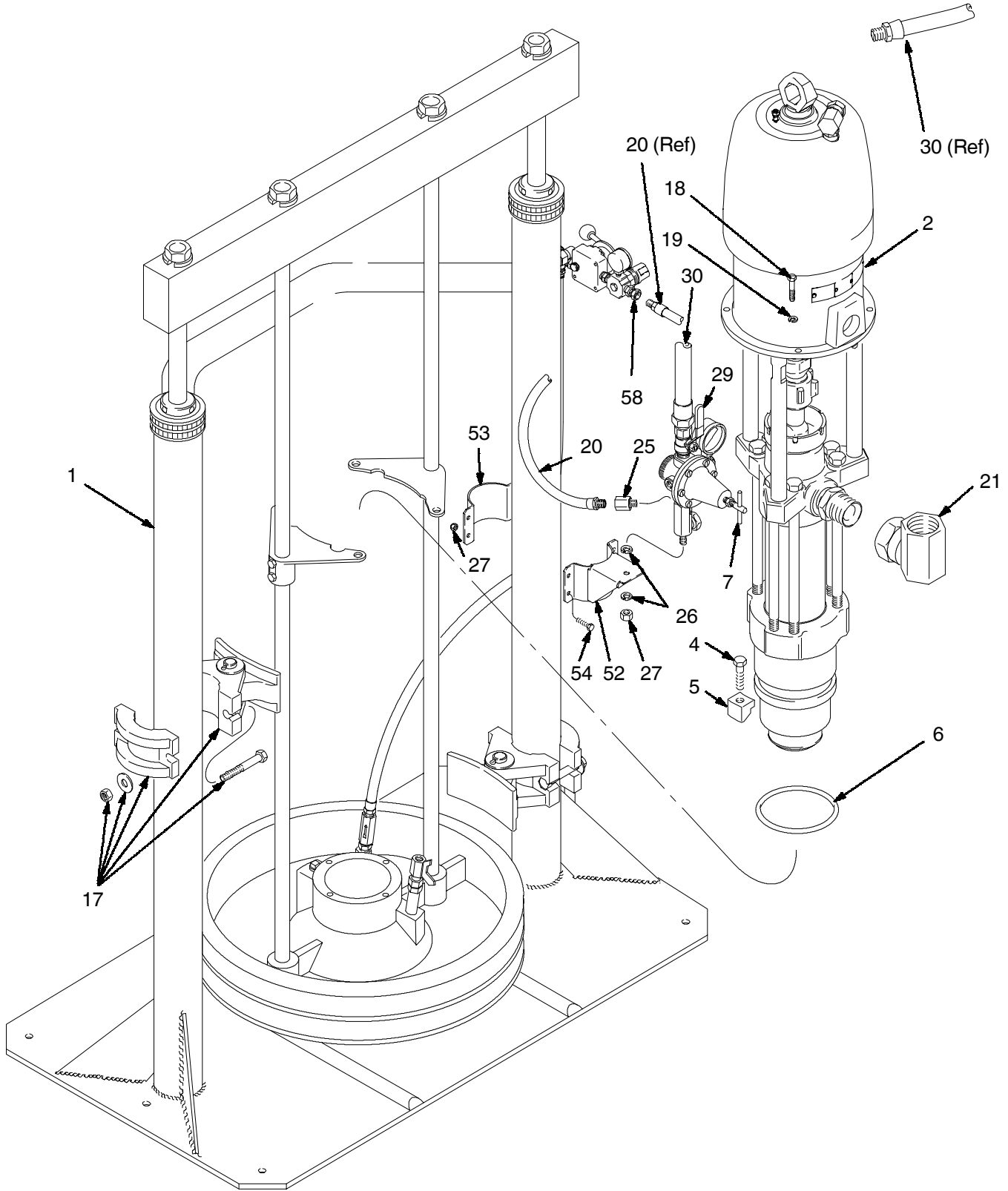
Model 234374, Seri A
31:1 Oranlı Bulldog Pompa

Ref No.	Parça No.	Açıklama	Mik.	Ref No.	Parça No.	Açıklama	Mik.
1	241253	RAM, varil, 200 litre (55 galon) EPDM (Sadece Model 686537)		19	155541	ADAPTÖR, döner rakor, 90°;	
		Parçalar için 306934'e bakın	1	20	206994	1/4 npt(m) x 1/4 npsm(f) döner rakor	1
1	241252	RAM, varil, 200 litre (55 galon) PVC (Sadece Model 918552 ve 234374)		23	237962	BOĞAZ SIZDIRMAZLIK AKIŞKANI;	
		Parçalar için 306934'e bakın	1	24	190747	8 ons (0.5 litre); gösterilmemiştir	1
1a	244088	LEVHA, ram; sadece Model 234374'teki		25	237569	MESNET	1
		standart ram levhası yerine kullanılır.	1	26	156172	MESNET	1
2	241901	31:1 ORANLI BULLDOG POMPA (Sadece Model 686537)				TOPRAKLAMA KABLOSU	1
		Parçalar için 308351'e bakın	1	27	113218	DÖNER RAKOR; 3/4 npt(m) x 3/4	
2	237261	31:1 ORANLI BULLDOG POMPA (Sadece Model 918552)	1	28	157129	npsm(f)	1
2	246940	31:1 ORANLI BULLDOG POMPA (Sadece Model 234374)		29	100021	HAVA VALFİ; sızdırma-tipi; 3/4 npt(m x f)	1
		Parçalar için 308351'e bakın	1	30	102040	RAKOR, nipel, boru; 3/4 npt	1
3	222776	SET, montaj;		31	238088	VİDA; 1/4-20 unc-3a;	
		Parça 4 ila 6'yı içerir	1			1.25 inç (31 mm) uzunluk	4
4	102637	. VİDA, kapak, altıgen başlı;		32	107141	SOMUN, altıgen, kilitli; 1/4-20 unc-3b	4
		3/8-16 unc-2a x 38 mm (1.5") uzunluk	4	33	207675	HORTUM, akuple; 3/4-14 npt (m x 2);	
5	276025	. PABUÇ	4	34	100960	66" (1.68 m) uzunluk	1
6	109495	. HALKA-CONTA; Viton®	1	35	100840	SIZDIRMA VALFİ; 3/4 npt (m x f)	1
7	238724	HAVA DÜZENLEME SETİ (Sadece Model 686537)		36	100509	MANİFOLD, hava; 3/4 npsm(f)	1
		Parçalar için 308168'e bakın	1	37	100403	GÖSTERGE, hava	1
7	238704	HAVA DÜZENLEME SETİ (Sadece Model 918552 ve 234374)		38	100322	DİRSEK, yol; 90°; 1/4 npt (m x f)	1
		Parçalar için 308168'e bakın	1	39	100131	TAPA, boru, kare başlı; 1/4 npt	2
13	110300	DİRSEK, yol, boru	1	40	207755	TAPA, boru; 1/8 npt	1
16	109123	HORTUM, akuple, 18 inç	1			RONDELA, tespit, içten dişli; 3/8"	2
17	206537	KELEPÇE, varil (ikili set)	1			SOMUN, altıgen; 3/8-16	1
						HAVA REGÜLATÖRÜ (Sadece Model 918552)	
						Parçalar için 308168'e bakın	1
						HAVA REGÜLATÖRÜ (Sadece Model 686537 ve 234374)	
						Parçalar için 308168'e bakın	1

Parçalar

Model 686892, Seri A

12:1 Oranlı Quiet Bulldog Pompa



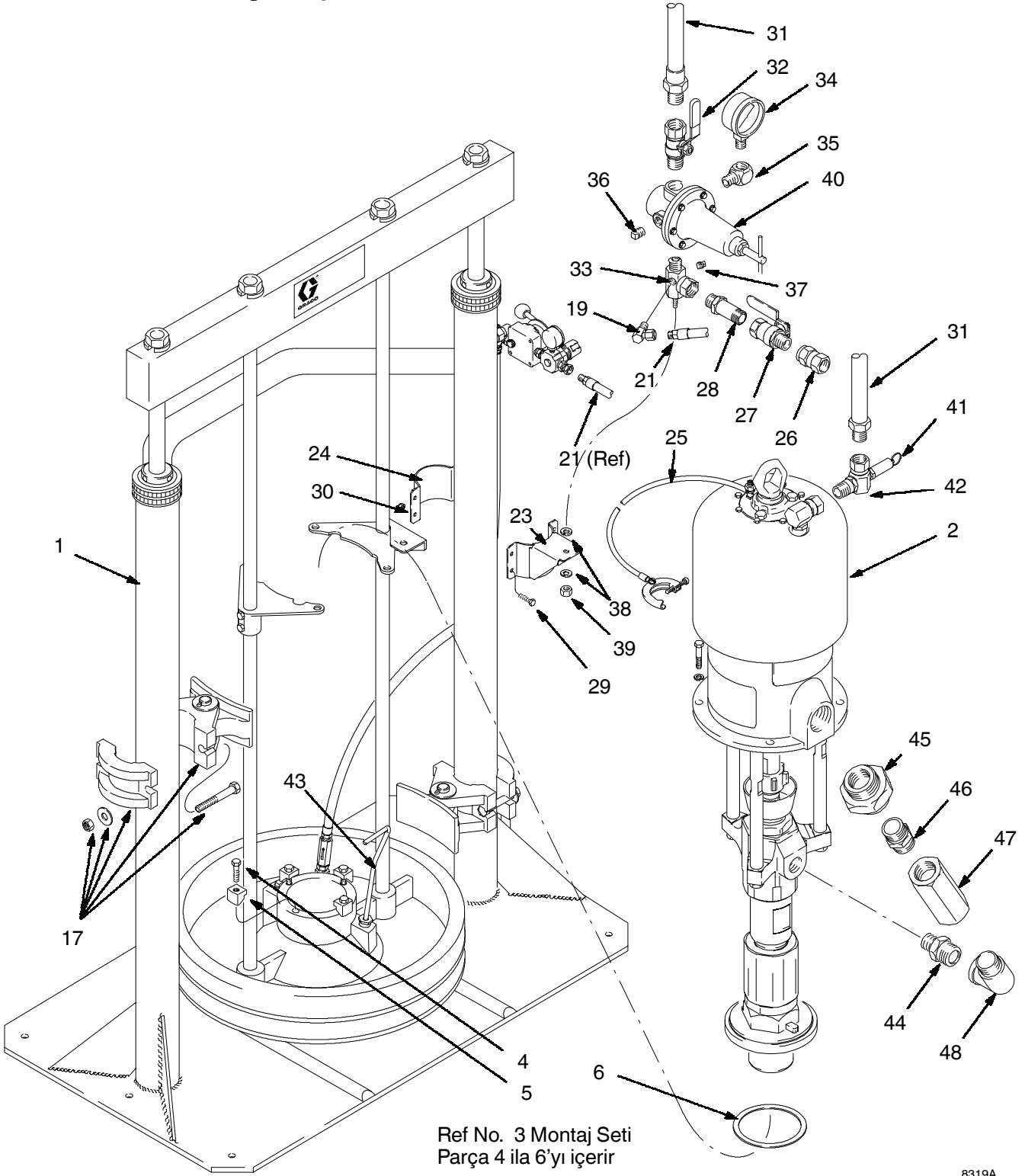
Parçalar

Model 686892, Seri A 12:1 Oranlı Bulldog Pompa

Ref No.	Parça No.	Açıklama	Mik.	Ref No.	Parça No.	Açıklama	Mik.
1	207279	RAM, varil, 200 litre (55 galon) 306934'teki parçalara bakın (Model 207279)	1	21	109512	ADAPTÖR, akışkan çıkışı, 90°; 1-1/2 npt(f) x 1-1/2 npsm(f) döner rakor	1
2	222829	12:1 ORANLI QUIET BULLDOG POMPA Parçalar için 308149'a bakın	1	25	159840	ADAPTÖR, döner rakor, 90°; 1/4 npt(m) x 1/4 nps(f) döner rakor	1
4	102637	VİDA, kapak, altıgen başlı; 3/8-16 unc-2a x 38 mm (1.5") uzunluk	4	26	100322	RONDELA, tespit	2
5	276025	PABUÇ	4	27	100131	SOMUN, altıgen; 3/8-16unc-2b	1
6	109495	HALKA-CONTA; Viton®	1	29	113269	VALF, sızdırma tipi; kırmızı kollu; 1/2 npt(m x f)	1
7	238724	HAVA REGÜLATÖRÜ Parçalar için 308168'e bakın	1	30	238088	HORTUM, akuple; 3/4-14 npt (m x 2); 66.0" (1.68 m) uzunluk	1
17	206537	KELEPÇE, varil (ikili set)	1	52	237962	MESNET, kaynaklı	1
18	100101	VİDA, altıgen başlı kapak; 3/8-16 x 1" (25.4 mm) uzunluk	4	53	190747	MESNET, ram	1
19	100133	RONDELA, yay kilit; 3/8" (9.5 mm)	4	54	100021	VİDA, başlık; 1/4-20unc-2a	4
20	109123	HORTUM, akuple; buna-n; 1/4-18 npt (m x 2); 1/4" (6 mm) İç Çap; 18.0" (0.46 m) uzunluk	1	55	102040	SOMUN, tespit; 1/4-20unc-3b	4
				58	113344	RAKOR. döner; 1/2 npt(m) x 3/4 npsm(f)	1

Parçalar

Model C59427, Seri A
56:1 Oranlı Quiet King Pompa



8319A

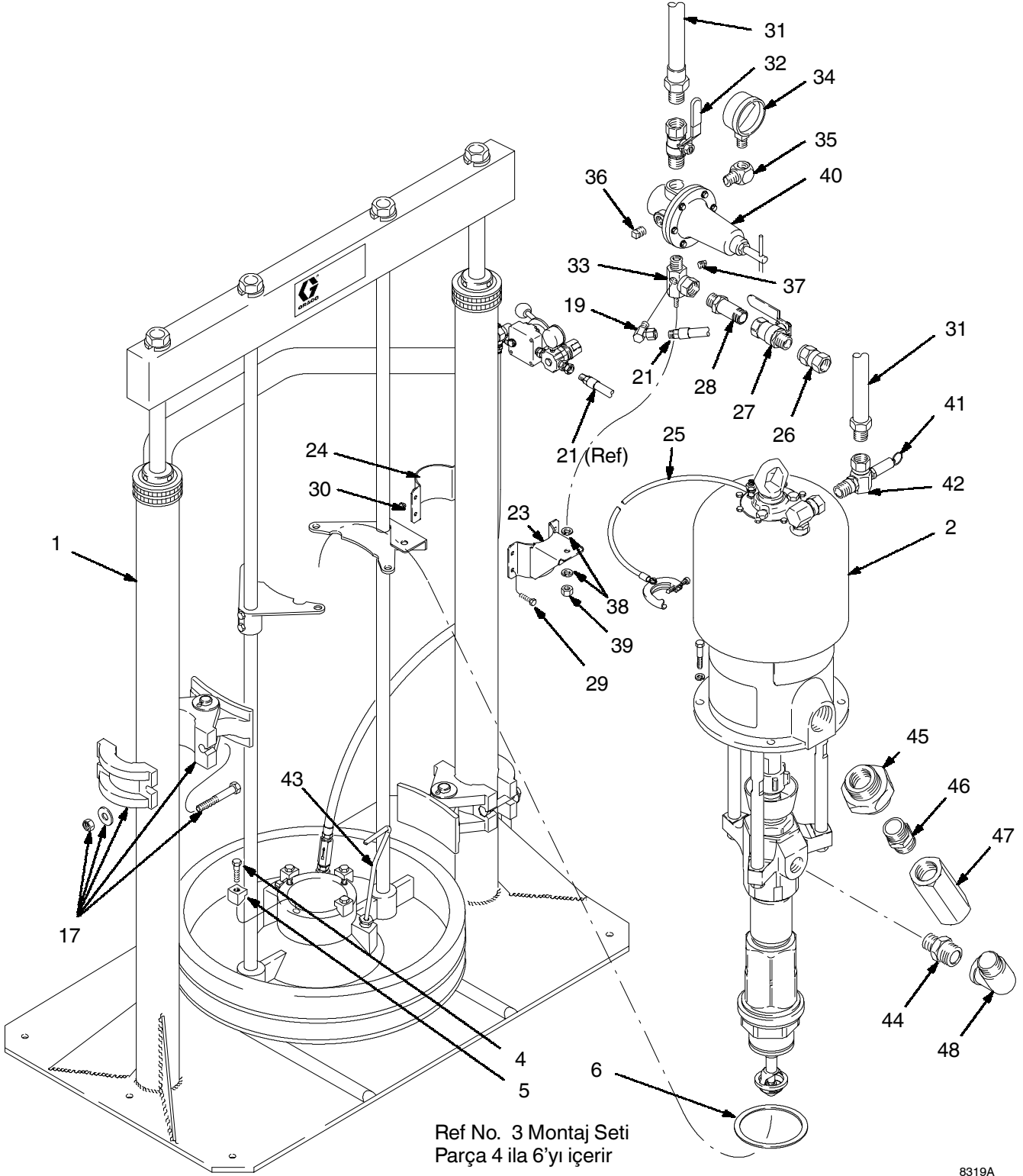
Parçalar

Model C59427, Seri A 56:1 Oranlı Quiet King Pompa

Ref No.	Parça No.	Açıklama	Mik.	Ref No.	Parça No.	Açıklama	Mik.
1	241253	RAM, varil, 200 litre (55 galon)		30	102040	SOMUN, altıgen, kilitli; 1/4-20 unc-3b	4
		Parçalar için 306934'e bakın	1	31	238088	HORTUM, akuple; 3/4-14 npt (m x 2);	
2	245173	56:1 ORANLI QUIET KING POMPA				66" (1.68 m) uzunluk	1
		Parçalar için 308354'e bakın	1	32	107141	SIZDIRMA VALFİ; 3/4 npt (m x f)	1
3	222776	SET, montaj;		33	207675	MANİFOLD, hava; 3/4 npsm(f)	1
		Parça 4 ila 6'yı içerir	1	34	100960	GÖSTERGE, hava	1
4	102637	. VİDA, kapak, altıgen başlı;		35	100840	DİRSEK, yol; 90°; 1/4 npt (m x f)	1
		3/8-16 unc-2a x 38 mm (1.5") uzunluk	4	36	100509	TAPA, boru, kare başlı; 1/4 npt	1
5	276025	. PABUÇ	4	37	100403	TAPA, boru; 1/8 npt	1
6	109495	. HALKA-CONTA; Viton®	1	38	100322	RONDELA, tespit, içten dişli; 3/8"	2
7	238704	HAVA DÜZENLEME SETİ		39	100131	SOMUN, altıgen; 3/8-16	1
		Parçalar için 308168'e bakın	1	40	207755	HAVA REGÜLATÖRÜ	
17	206537	KELEPÇE, varil (ikili set)	1			Parçalar için 308168'e bakın	1
19	155541	ADAPTÖR, döner rakor, 90°;		41	108124	VALF, güvenlik, 75 psi	1
		1/4 npt(m) x 1/4 npsm(f) döner rakor	1	42	192171	RAKOR, bağlama, adaptör, 90°	1
20	206994	BOĞAZ SIZDIRMAZLIK AKIŞKANI;		43	237771	SAP, sızdırma	1
		8 ons (0.5 litre); gösterilmemiştir	1	44	C38306	RAKOR, nipel, redüktör;	
21	109123	HORTUM, hava yardım	1			1-1/4" npt (m)'e 1" npt (m)	1
23	237962	MESNET	1	45	521975	RAKOR, bağlama, boru; 1-1/4" npt	1
24	190747	MESNET	1	46	C20490	RAKOR, nipel, altıgen; 1-1/4" npt	1
25	237569	TOPRAKLAMA KABLOSU	1	47	521850	VALF, çek	1
26	156172	DÖNER RAKOR; 3/4 npt(m) x 3/4		48	C38324	RAKOR, dirsek, yol, 90°;	
		npsm(f)	1			1-1/4" npt (m x f)	1
27	113218	HAVA VALFİ; sızdırma-tipi; 3/4 npt(m x f)	1	50	190166	SİLİNDİR, giriş	1
28	157129	RAKOR, nipel, boru; 3/4 npt	1				
29	100021	VİDA; 1/4-20 unc-3a;					
		1.25 inç (31 mm) uzunluk	4				

Parçalar

Model C59521, Seri A
65:1 Oranlı Quiet King Pompa



8319A

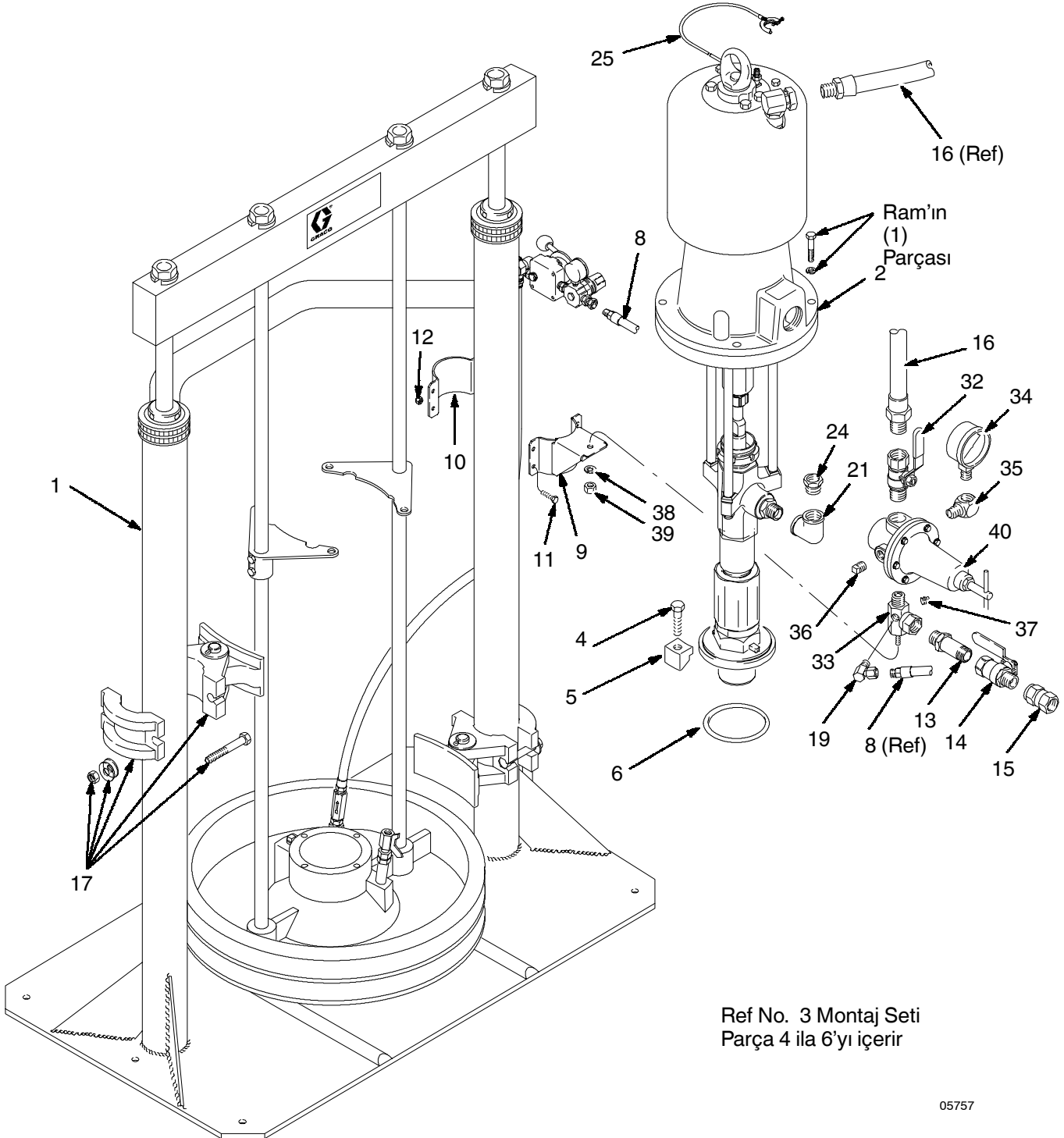
Parçalar

Model C59521, Seri A 65:1 Oranlı Quiet King Pompa

Ref No.	Parça No.	Açıklama	Mik.	Ref No.	Parça No.	Açıklama	Mik.
1	207279	RAM, varil, 200 litre (55 galon)		29	100021	VİDA; 1/4-20 unc-3a;	
		Parçalar için 306934'e bakın	1			1.25 inç (31 mm) uzunluk	4
2	240945	65:1 ORANLI QUIET KING POMPA		30	102040	SOMUN, altıgen, kilitli; 1/4-20 unc-3b	4
		Parçalar için 308351'e bakın	1	31	238088	HORTUM, akuple; 3/4-14 npt (m x 2);	
3	222776	SET, montaj;				66" (1.68 m) uzunluk	1
		Parça 4 ila 6'yı içerir	1	32	107141	SIZDIRMA VALFİ; 3/4 npt (m x f)	1
4	102637	. VİDA, kapak, altıgen başlı;		33	207675	MANİFOLD, hava; 3/4 npsm(f)	1
		3/8-16 unc-2a x 38 mm (1.5") uzunluk	4	34	100960	GÖSTERGE, hava	1
5	276025	. PABUÇ	4	35	100840	DİRSEK, yol; 90°; 1/4 npt (m x f)	1
6	109495	. HALKA-CONTA; Viton®	1	36	100509	TAPA, boru, kare başlı; 1/4 npt	1
7	238704	HAVA DÜZENLEME SETİ		37	100403	TAPA, boru; 1/8 npt	1
		Parçalar için 308168'e bakın	1	38	100322	RONDELA, tespit, içten dişli; 3/8"	2
17	206537	KELEPÇE, varil (ikili set)	1	39	100131	SOMUN, altıgen; 3/8-16	1
19	155541	ADAPTÖR, döner rakor, 90°;		40	207755	HAVA REGÜLATÖRÜ	
		1/4 npt(m) x 1/4 npsm(f) döner rakor	1			Parçalar için 308168'e bakın	1
20	206994	BOĞAZ SIZDIRMAZLIK AKIŞKANI;		41	108124	VALF, güvenlik, 75 psi	1
		8 ons (0.5 litre); gösterilmemiştir	1	42	192171	RAKOR, bağlama, adaptör, 90°	1
21	109123	HORTUM, hava yardım	1	43	237771	SAP, sızdırma	1
23	237962	MESNET	1	44	C38306	RAKOR, nipel, redüktör;	
24	190747	MESNET	1			1-1/4" npt (m)'e 1" npt (m)	1
25	237569	TOPRAKLAMA KABLOSU	1	45	521975	RAKOR, bağlama, boru; 1-1/4" npt	1
26	156172	DÖNER RAKOR; 3/4 npt(m) x 3/4		46	C20490	RAKOR, nipel, altıgen; 1-1/4" npt	1
		npsm(f)	1	47	521850	VALF, çek	1
27	113218	HAVA VALFİ; sızdırma-tipi; 3/4 npt(m x f)	1	48	C38324	RAKOR, dirsek, yol, 90°;	
28	157129	RAKOR, nipel, boru; 3/4 npt	1			1-1/4" npt (m x f)	1

Parçalar

Model C59530, Seri A
25:1 Oranlı Senator Pompa



05757

Parçalar

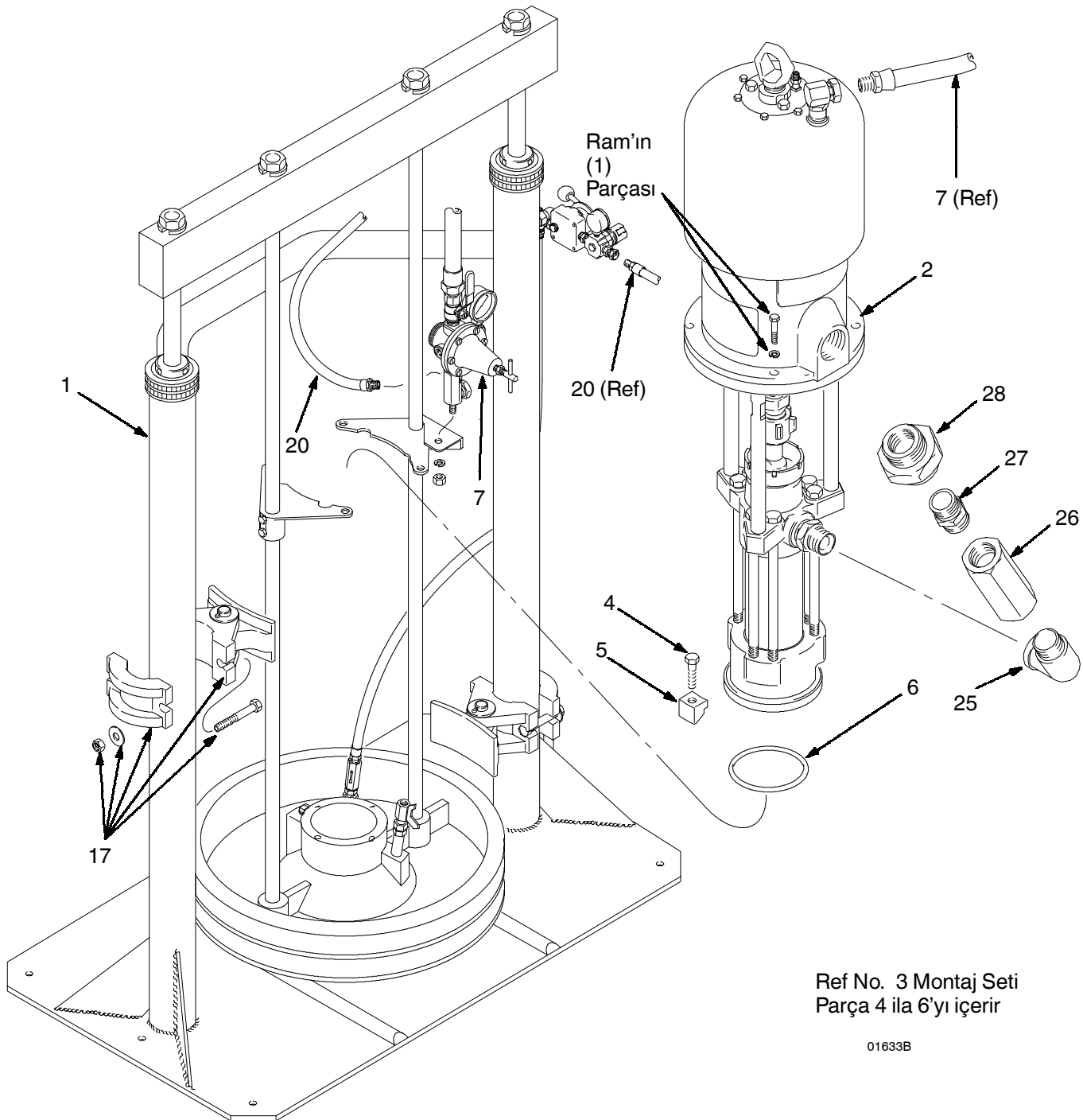
Model C59530, Seri A 25:1 Oranlı Senator Pompa

Ref No.	Parça No.	Açıklama	Mik.	Ref No.	Parça No.	Açıklama	Mik.
1	207279	RAM, varil, 200 litre (55 galon)		17	206537	KELEPÇE, varil (ikili set)	1
		Parçalar için 306934'e bakın	1	19	155541	ADAPTÖR, döner rakor, 90°;	
2	686615	25:1 ORANLI SENATOR POMPA				1/4 npt(m) x 1/4 npsm(f) döner rakor	1
		Parçalar için 307592'e bakın	1	21	112040	DİRSEK, akışkan çıkışı, 90°;	
3	222776	SET, montaj;				3/4 npt(fbe)	1
		Parça 4 ile 6'yı içerir	1	22	206994	BOĞAZ SIZDIRMAZLIK AKIŞKANI;	
4	102637	. VİDA, kapak, altigen başlı;				8 ons (0.5 litre); gösterilmemiştir	1
		3/8-16 unc-2a x 38 mm (1.5") uzunluk	4	24	100896	BURÇ; 3/4 npt(m) x 1/2 npt(f)	1
5	276025	. PABUÇ	4	25	237569	TOPRAKLAMA KABLOSU	1
6	184086	. CONTA; PTFE	1	31	238032	HAVA DÜZENLEME SETİ	
7	238020	HAVA DÜZENLEME MONTAJ SETİ				Parça 32 ile 40'ı içerir	1
		Parça 8 ile 16, 19 ve 31'i içerir	1	32	107141	. SIZDIRMA VALFİ; 3/4 npt (m x f)	1
8	109123	. HORTUM, hava; buna-N; 1/4" (6 mm)		33	207675	. MANİFOLD, hava; 3/4 npsm(f)	1
		İç Çap;		34	101180	. GÖSTERGE, hava	1
		1/4 npt (mbe); 18" (457 mm)	1	35	100840	. DİRSEK, yol; 90°; 1/4 npt (m x f)	1
9	237962	. MESNET	1	36	100509	. TAPA, boru, kare başlı; 1/4 npt	2
10	190747	. MESNET	1	37	100403	. TAPA, boru; 1/8 npt	1
11	100021	. CIVATA BAŞLI VİDA; 1/4-20 unc-2a;		38	100133	. RONDELA, yay kilit; 3/8"	1
		1 inç (25 mm) uzunluk	4	39	100131	. SOMUN, altigen; 3/8-16	1
12	102040	. SOMUN, altigen, kilitle; 1/4-20 unc-3b	4	40	207755	. HAVA REGÜLATÖRÜ	
13	157129	. NİPEL; 3/4 npt; 3.25 inç (82 mm)	1			Parçalar için 308168'e bakın	1
14	113218	. HAVA VALFİ, sızdırma-tipi; kırmızı-kollu;		41	238022	SET, isim levhası (gösterilmemiştir)	1
		3/4 npt(m x f)	1				
15	156172	. DÖNER RAKOR; 3/4 npt(m) x 3/4					
		npsm(f) 1					
16	238088	. HORTUM, akuple; 3/4-14 npt (m x 2);					
		66" (1.68 m) uzunluk	1				

Parçalar

Model C59769, Seri B

20:1 Oranlı Quiet King Pompa



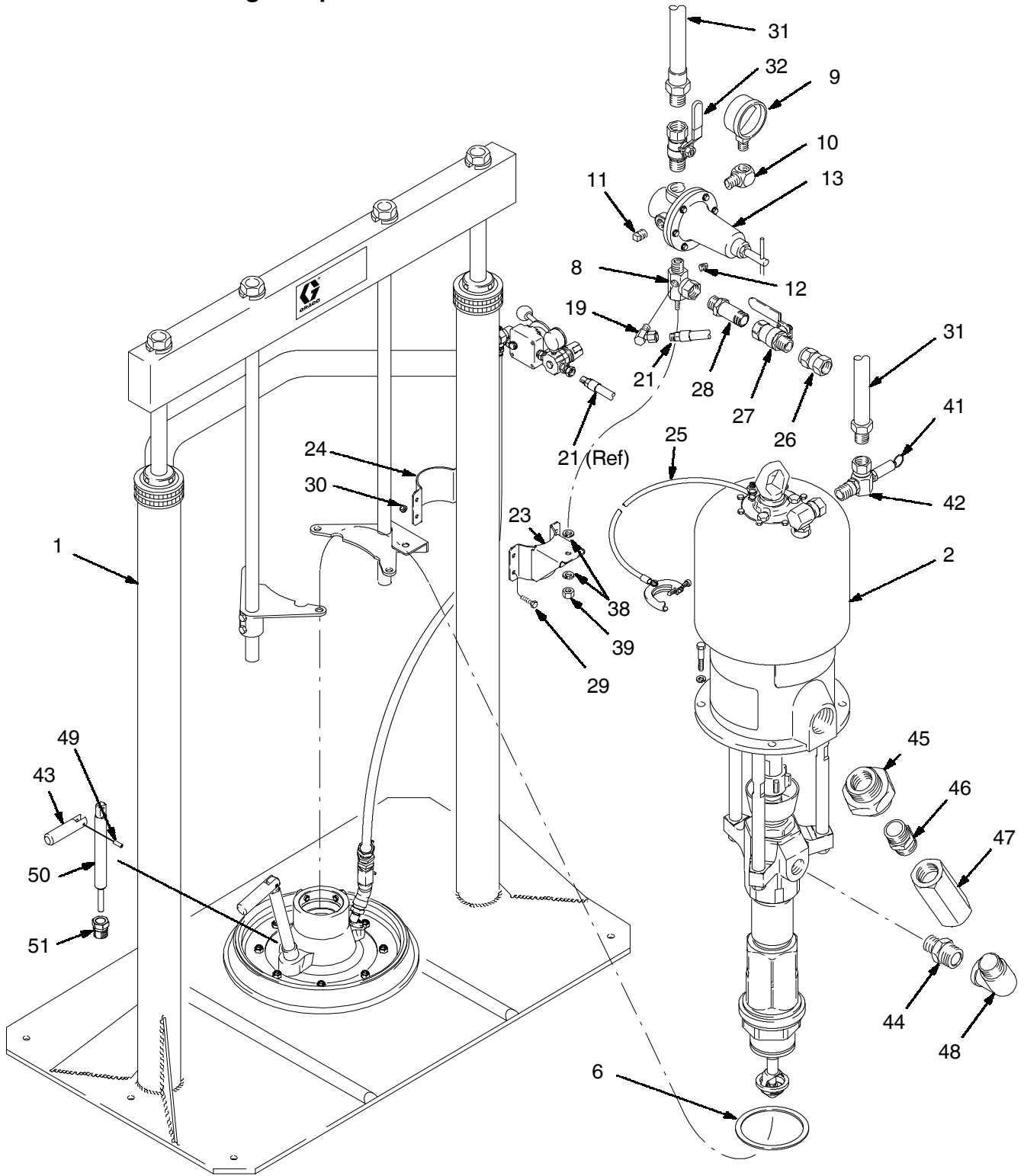
Parçalar

Model C59769, Seri B 20:1 Oranlı Quiet King Pompa

Ref No.	Parça No.	Açıklama	Mik.	Ref No.	Parça No.	Açıklama	Mik.
1	207279	RAM, varil, 200 litre (55 galon)		18	223882	SET, aksesuar, ram	
		Parçalar için 306934'e bakın	1			Parça 19 ila 24'ü içerir	1
2	222833	20:1 ORANLI QUIET KING POMPA		19	155541	. ADAPTÖR, döner rakor, 90°;	
		Parçalar için 308149'a bakın	1			1/4 npt(m) x 1/4 nps(f) döner rakor;	
3	222776	SET, montaj;				bu pompada kullanılmaz	1
		Parça 4 ila 6'yı içerir	1	20	200115	. HORTUM; neopren; 1/4" (6 mm)	
4	102637	. VİDA, kapak, altıgen başlı;				İç Çap; akuple 1/4 npt (mbe);	
		3/8-16 unc-2a x 38 mm (1.5") uzunluk	4			1. 2 m (4 fit) uzunluk	1
5	276025	. PABUÇ	4	21	112040	. DİRSEK, akışkan çıkışı, 90°;	
6	109495	. HALKA-CONTA; Viton®	1			3/4 npt(fbe); bu pompada kullanılmaz	1
7	207651	HAVA DÜZENLEME SETİ		24	100896	. BURÇ; 3/4 npt(m) x 1/2 npt(f);	
		Parçalar için 308168'e bakın	1			bu pompada kullanılmaz	1
17	206537	KELEPÇE, varil (ikili set)	1	25	115463	RAKOR, dirsek, yol	
						1-1/2 npt(f) x 1-1/4 NPT (M)	1
				26	521850	VALF, çek	1
				27	C20490	RAKOR, nipel, altıgen	1
				28	521975	RAKOR, bağlama, boru	1

Parçalar

Model C59522, Seri A
65:1 Oranlı Quiet King Pompa



8319B

Parçalar

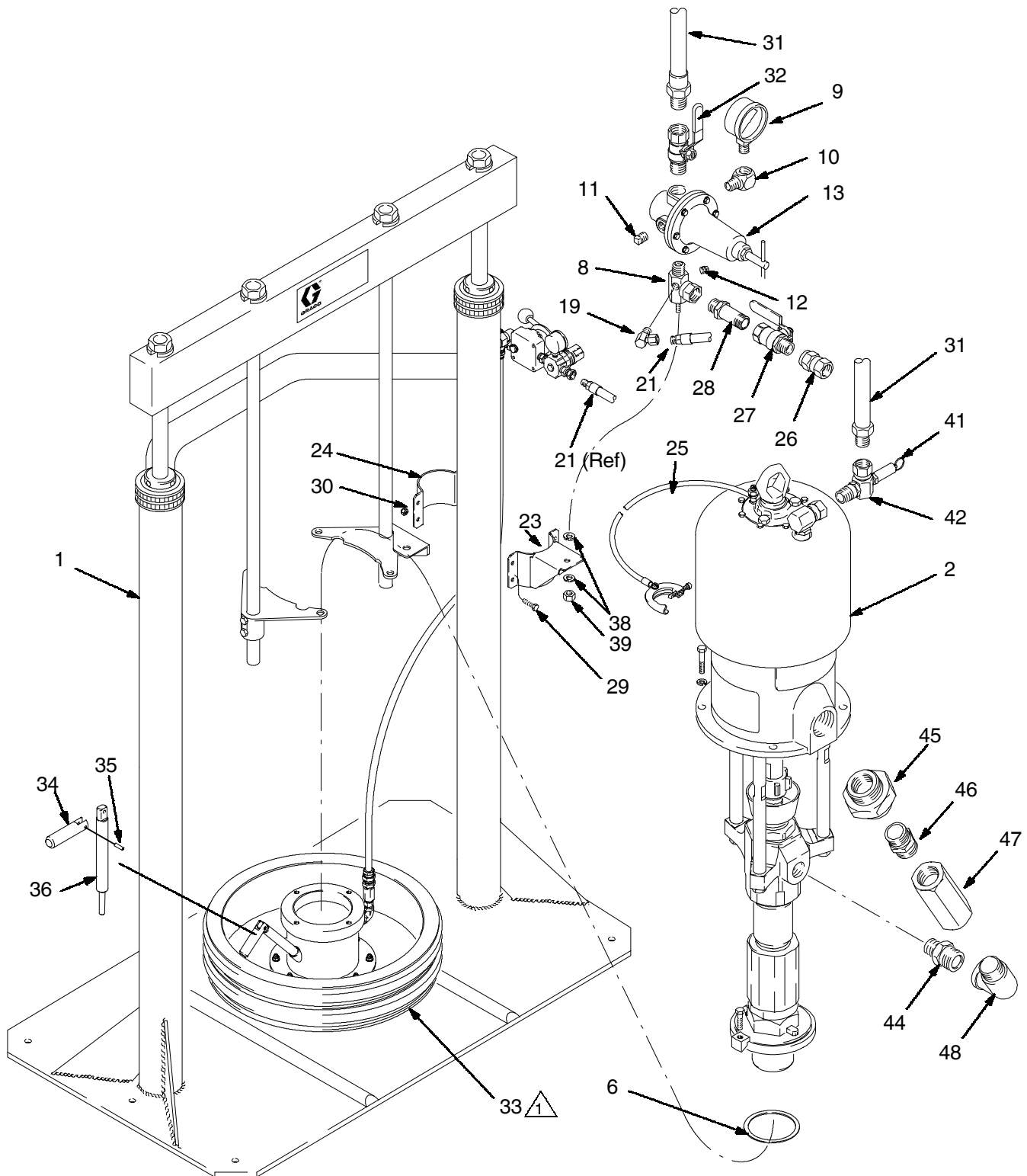
Model C59522, Seri A 65:1 Oranlı Quiet King Pompa

Ref No.	Parça No.	Açıklama	Mik.	Ref No.	Parça No.	Açıklama	Mik.
1	241988	RAM, varil, 19 litre (5 galon)		27	113218	HAVA VALFİ; sızdırma-tipi; 3/4 npt(m x f)	1
		Parçalar için 306934'e bakın	1	28	157129	RAKOR, nipel, boru; 3/4 npt	1
2	236471	65:1 ORANLI QUIET KING POMPA		29	100021	VİDA; 1/4-20 unc-3a;	
		Parçalar için 308351'e bakın	1			1.25 inç (31 mm) uzunluk	4
6	109482	HALKA-CONTA; Viton®	1	30	102040	SOMUN, altıgen, kilitli; 1/4-20 unc-3b	4
7	238704	HAVA DÜZENLEME SETİ		31	238088	HORTUM, akuple; 3/4-14 npt (m x 2);	
		Parçalar için 308168'e bakın.				66" (1.68 m) uzunluk	1
		Parça 8-13'ü içerir	1	32	107141	SIZDIRMA VALFİ; 3/4 npt (m x f)	1
8	207675	MANIFOLD, hava; 3/4 npsm(f)	1	38	100322	RONDELA, tespit, içten dişli; 3/8"	2
9	100960	GÖSTERGE, hava	1	39	100131	SOMUN, altıgen; 3/8-16	1
10	100840	DİRSEK, yol; 90°; 1/4 npt (m x f)	1	41	108124	VALF, güvenlik, 75 psi	1
11	100509	TAPA, boru, kare başlı; 1/4 npt	1	42	192171	RAKOR, bağlama, adaptör, 90°	1
12	100403	TAPA, boru; 1/8 npt	1	43	177542	SAP, sızdırma	1
13	207755	HAVA REGÜLATÖRÜ		44	C38306	RAKOR, nipel, redüktör;	
		Parçalar için 308168'e bakın	1			1-1/4" npt (m)'e 1" npt (m)	1
19	155541	ADAPTÖR, döner rakor, 90°;		45	521975	RAKOR, bağlama, boru; 1-1/4" npt	1
		1/4 npt(m) x 1/4 npsm(f) döner rakor	1	46	C20490	RAKOR, nipel, altıgen; 1-1/4" npt	1
20	206994	BOĞAZ SIZDIRMAZLIK AKIŞKANI;		47	521850	VALF, çek	1
		8 ons (0.5 litre); gösterilmemiştir	1	48	C38324	RAKOR, dirsek, yol, 90°;	
21	109123	HORTUM, hava yardım	1			1-1/4" npt (m x f)	1
23	237962	MESNET	1	49	101831	PİM, yay	1
24	190747	MESNET	1	50	166560	GÖVDE, sonda	1
25	237569	TOPRAKLAMA KABLOSU	1	51	158212	BURÇ	1
26	156172	DÖNER RAKOR; 3/4 npt(m) x 3/4 npsm(f)	1				

Parçalar

Model 234051, Seri A 65:1 Oranlı Quiet King Pompa

1 Sıyırıcıları, düz tarafı yukarı gelecek şekilde takın



8319C

Parçalar

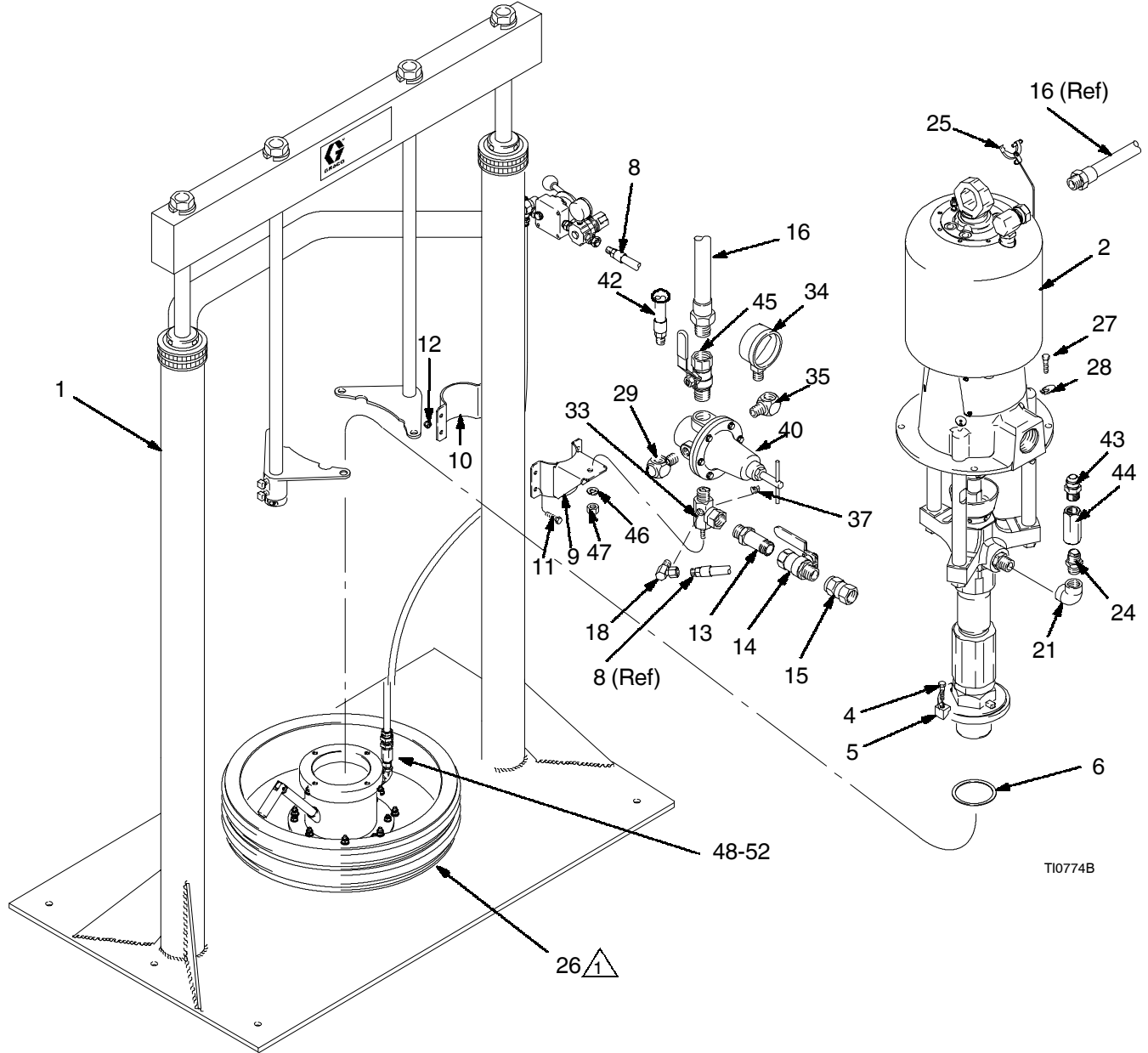
Model 234051, Seri A 65:1 Oranlı Quiet King Pompa

Ref No.	Parça No.	Açıklama	Mik.	Ref No.	Parça No.	Açıklama	Mik.
1	241988	RAM, varil, 120 litre (30 galon)		27	113218	HAVA VALFİ; sızdırma-tipi; 3/4 npt(m x f)	1
		Parçalar için 306934'e bakın	1	28	157129	RAKOR, nipel, boru; 3/4 npt	1
2	236471	65:1 ORANLI QUIET KING POMPA		29	100021	VİDA; 1/4-20 unc-3a;	
		Parçalar için 308351'e bakın	1			1.25 inç (31 mm) uzunluk	4
6	109482	HALKA-CONTA; Viton®	1	30	102040	SOMUN, altıgen, kilitli; 1/4-20 unc-3b	4
7	238704	HAVA DÜZENLEME SETİ		31	238088	HORTUM, akuple; 3/4-14 npt (m x 2);	
		Parçalar için 308168'e bakın;				66" (1.68 m) uzunluk	1
		(8-13 dahil)	1	32	107141	SIZDIRMA VALFİ; 3/4 npt (m x f)	1
8	207675	MANİFOLD, hava; 3/4 npsm(f)	1	33	C58109	LEVHA, 30 galon	1
9	100960	GÖSTERGE, hava	1	34	177542	SAP, sızdırma	1
10	100840	DİRSEK, yol; 90°; 1/4 npt (m x f)	1	35	101831	PİM, yay	1
11	100509	TAPA, boru, kare başlı; 1/4 npt	1	36	166560	GÖVDE, sonda	1
12	100403	TAPA, boru; 1/8 npt	1	38	100322	RONDELA, tespit, içten dişli; 3/8"	2
13	207755	HAVA REGÜLATÖRÜ		39	100131	SOMUN, altıgen; 3/8-16	1
		Parçalar için 308168'e bakın	1	41	108124	VALF, güvenlik, 75 psi	1
19	155541	ADAPTÖR, döner rakor, 90°;		42	192171	RAKOR, bağlama, adaptör, 90°	1
		1/4 npt(m) x 1/4 npsm(f) döner rakor	1	44	C38306	RAKOR, nipel, redüktör;	
20	206994	BOĞAZ SIZDIRMAZLIK AKIŞKANI;				1-1/4" npt (m)'e 1" npt (m)	1
		8 ons (0. 5 litre); gösterilmemiştir	1	45	521975	RAKOR, bağlama, boru; 1-1/4" npt	1
21	109123	HORTUM, hava yardım	1	46	C20490	RAKOR, nipel, altıgen; 1-1/4" npt	1
23	237962	MESNET	1	47	521850	VALF, çek	1
24	190747	MESNET	1	48	C38324	RAKOR, dirsek, yol, 90°;	
25	237569	TOPRAKLAMA KABLOSU	1			1-1/4" npt (m x f)	1
26	156172	DÖNER RAKOR; 3/4 npt(m) x 3/4 npsm(f)	1				

Parçalar

Model C59568, Seri A 25:1 Oranlı Senator Pompa

⚠ Sıyrıcıları, düz tarafı yukarı gelecek şekilde
takın



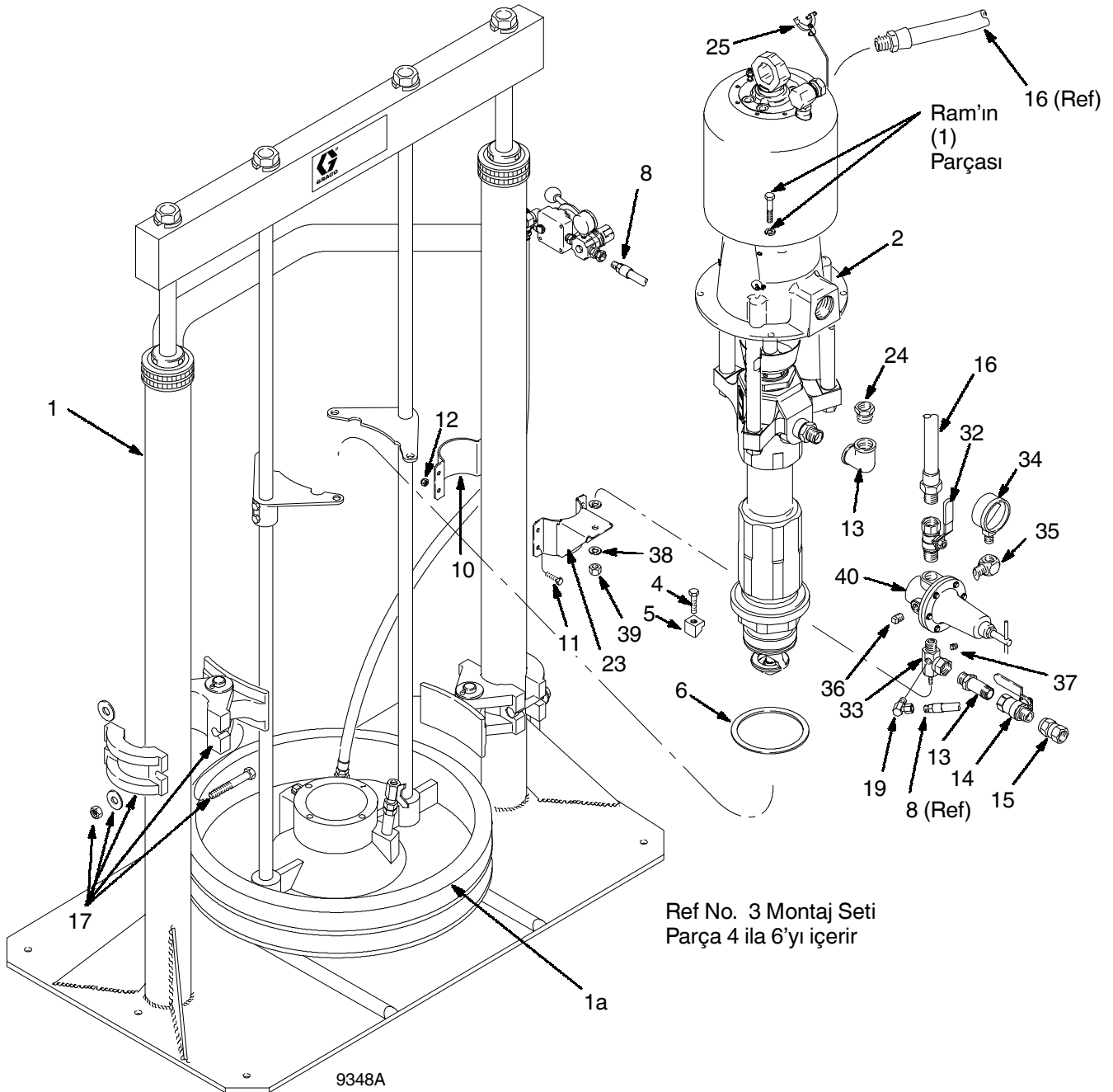
Parçalar

Model C59568, Seri A 25:1 Oranlı Senator Pompa

Ref No.	Parça No.	Açıklama	Mik.	Ref No.	Parça No.	Açıklama	Mik.
1	241988	RAM, varil, 120 litre (30 galon)		22	206994	BOĞAZ SIZDIRMAZLIK AKIŞKANI;	
		Parçalar için 306934'e bakın	1			8 ons (0.5 litre); gösterilmemiştir	1
2	686615	25:1 ORANLI SENATOR POMPA		24	510073	RAKOR, altıgen nipel	2
		Parçalar için 308350'ye bakın	1	25	237569	TOPRAKLAMA KABLOSU	1
	222776	SET, montaj;		26	C58109	LEVHA, 30 galon	1
		Parça 4 ile 6'yı içerir	1	27	100101	CIVATA BAŞLI VİDA, altıgen	4
4	102637	. VİDA, kapak, altıgen başlı;		28	100133	RONDELA, tespit	4
		3/8-16 unc-2a x 38 mm (1.5") uzunluk	4	29	100840	DİRSEK, yol, 90°; 1/4 npt(mxf)	1
5	276025	. PABUÇ	4	31	238704	HAVA DÜZENLEME SETİ	
6	109495	. HALKA-CONTA, keçe, Viton®	1			Parça 33 ile 40'ı içerir	1
7		HAVA DÜZENLEME MONTAJ SETİ		33	207675	. MANİFOLD, hava; 3/4 npsm(f)	1
		Parça 8 ile 18 ve 31'i içerir	1	34	100960	. GÖSTERGE, hava	1
8	109123	. HORTUM, hava; buna-N; 1/4"		35	100840	. DİRSEK, yol; 90°; 1/4 npt (m x f)	2
(		6 mm) iç Çap;		37	100403	. TAPA, boru; 1/8 npt	1
		1/4 npt (mbe); 18" (457 mm)	1	40	207755	. HAVA REGÜLATÖRÜ	
9	237962	. MESNET	1			Parçalar için 308168'e bakın	1
10	190747	. MESNET	1	41	150707	ETİKET, isim levhası (gösterilmemiştir)	1
11	100021	. CIVATA BAŞLI VİDA; 1/4-20 unc-2a;		42	103347	VALF, güvenlik	1
		1 inç (25 mm) uzunluk	4	43	C38033	RAKOR, erkek konektör	1
12	102040	. SOMUN, altıgen, kilitli; 1/4-20 unc-3b	4	44	C59546	VALF, çek, 3/4 npt, sst, 5000 psi	1
13	157129	. NİPEL; 3/4 npt; 3.25 inç (82 mm)	1	45	107141	SIZDIRMA VALFİ; 3/4 npt (m x f)	1
14	113218	. HAVA VALFİ, sızdırma-tipi;		46	100322	RONDELA, yay kilit; 3/8"	2
		kırmızı-kollu 3/4 npt(m x f)	1	47	100131	SOMUN, altıgen; 3/8-16	1
15	156172	. DÖNER RAKOR; 3/4 npt(m) x 3/4		48	157705	DÖNER RAKOR; 1/4 npt(m) x 3/8	
		npsm(f)	1			npsm(f)	1
16	238088	. HORTUM, hava; buna-N; 3/4" (19 mm)		49	113093	KONEKTÖR, boru; 1/4 npt(f)	1
		iç Çap;		50	501867	VALF, çek; 1/4 npt(m)	1
		3/4 npt (mbe); 54" (1372 mm) uzunluk	1	51	C19425	DİRSEK, 90°; 1/4 npt(f)	1
18	155541	. ADAPTÖR, döner rakor, 90°;		52	C20466	RAKOR, altıgen nipel;	
		1/4 npt(m) x 1/4 npsm(f) döner rakor	1			1/8-27 npt(m) x 1/4-18 npt(m)	1
21	C38079	DİRSEK, akışkan çıkışı, 90°	1				

Parçalar

Model 234377, Seri A
19:1 Oranlı Senator Pompa



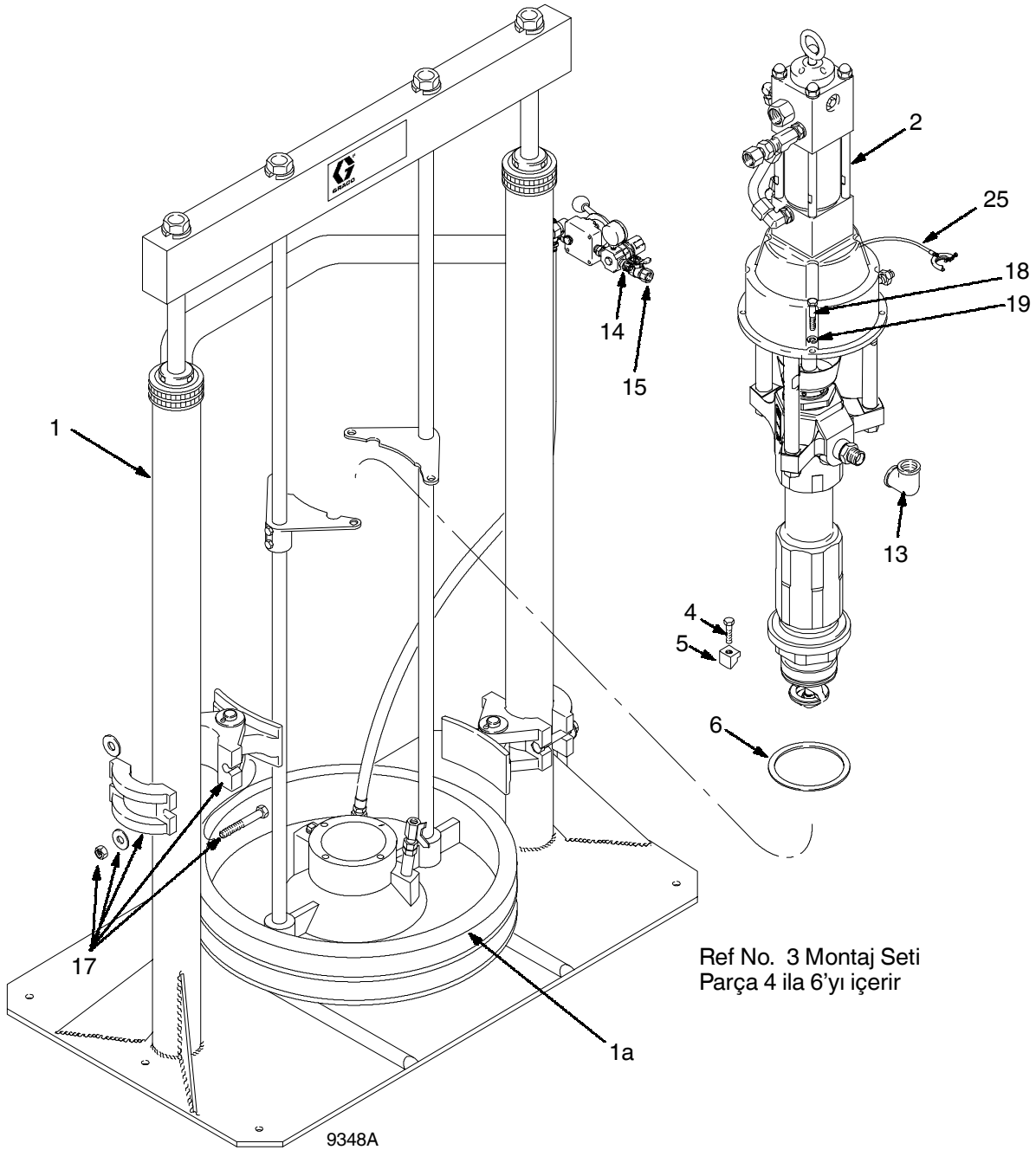
Parçalar

Model 234377, Seri A 19:1 Oranlı Senator Pompa

Ref No.	Parça No.	Açıklama	Mik.	Ref No.	Parça No.	Açıklama	Mik.
1	241252	RAM, varil, 200 litre (55 galon) PVC		24	190747	MESNET	1
		Parçalar için 306934'e bakın	1	25	237569	TOPRAKLAMA KABLOSU	1
1a	244088	LEVHA, ram; standart ram levhasının yerine kullanılır	1	26	156172	DÖNER RAKOR; 3/4 npt(m) x 3/4 npsm(f)	1
2	246941	19:1 ORANLI Senator POMPA		27	113218	HAVA VALFİ; sızdırma-tipi; 3/4 npt(m x f)	1
		Parçalar için 308351'e bakın	1	28	157129	RAKOR, nipel, boru; 3/4 npt	1
3	222776	SET, montaj;		29	100021	VİDA; 1/4-20 unc-3a; 1.25 inç (31 mm) uzunluk	4
		Parça 4 ila 6'yı içerir	1	30	102040	SOMUN, altıgen, kilitli; 1/4-20 unc-3b	4
4	102637	. VİDA, kapak, altıgen başlı; 3/8-16 unc-2a x 38 mm (1.5") uzunluk	4	31	238088	HORTUM, akuple; 3/4-14 npt (m x 2); 66" (1.68 m) uzunluk	1
5	276025	. PABUÇ	4	32	107141	SIZDIRMA VALFİ; 3/4 npt (m x f)	1
6	109495	. HALKA-CONTA; Viton®	1	33	207675	MANİFOLD, hava; 3/4 npsm(f)	1
7	238704	HAVA DÜZENLEME SETİ		34	100960	GÖSTERGE, hava	1
		Parçalar için 308168'e bakın	1	35	100840	DİRSEK, yol; 90°; 1/4 npt (m x f)	1
13	110300	DİRSEK, yol, boru	1	36	100509	TAPA, boru, kare başlı; 1/4 npt	2
16	109123	HORTUM, akuple, 18 inç	1	37	100403	TAPA, boru; 1/8 npt	1
17	206537	KELEPÇE, varil (ikili set)	1	38	100322	RONDELA, tespit, içten dişli; 3/8"	2
19	155541	ADAPTÖR, döner rakor, 90°; 1/4 npt(m) x 1/4 npsm(f) döner rakor	1	39	100131	SOMUN, altıgen; 3/8-16	1
20	206994	BOĞAZ SIZDIRMAZLIK AKIŞKANI; 8 ons (0. 5 litre); gösterilmemiştir	1	40	207755	HAVA REGÜLATÖRÜ	
23	237962	MESNET	1			Parçalar için 308168'e bakın	1

Parçalar

Model 234378, Seri A
Viscount II 800 Pompa



Parçalar

Model 234378, Seri A Viscount II 800 Pompa

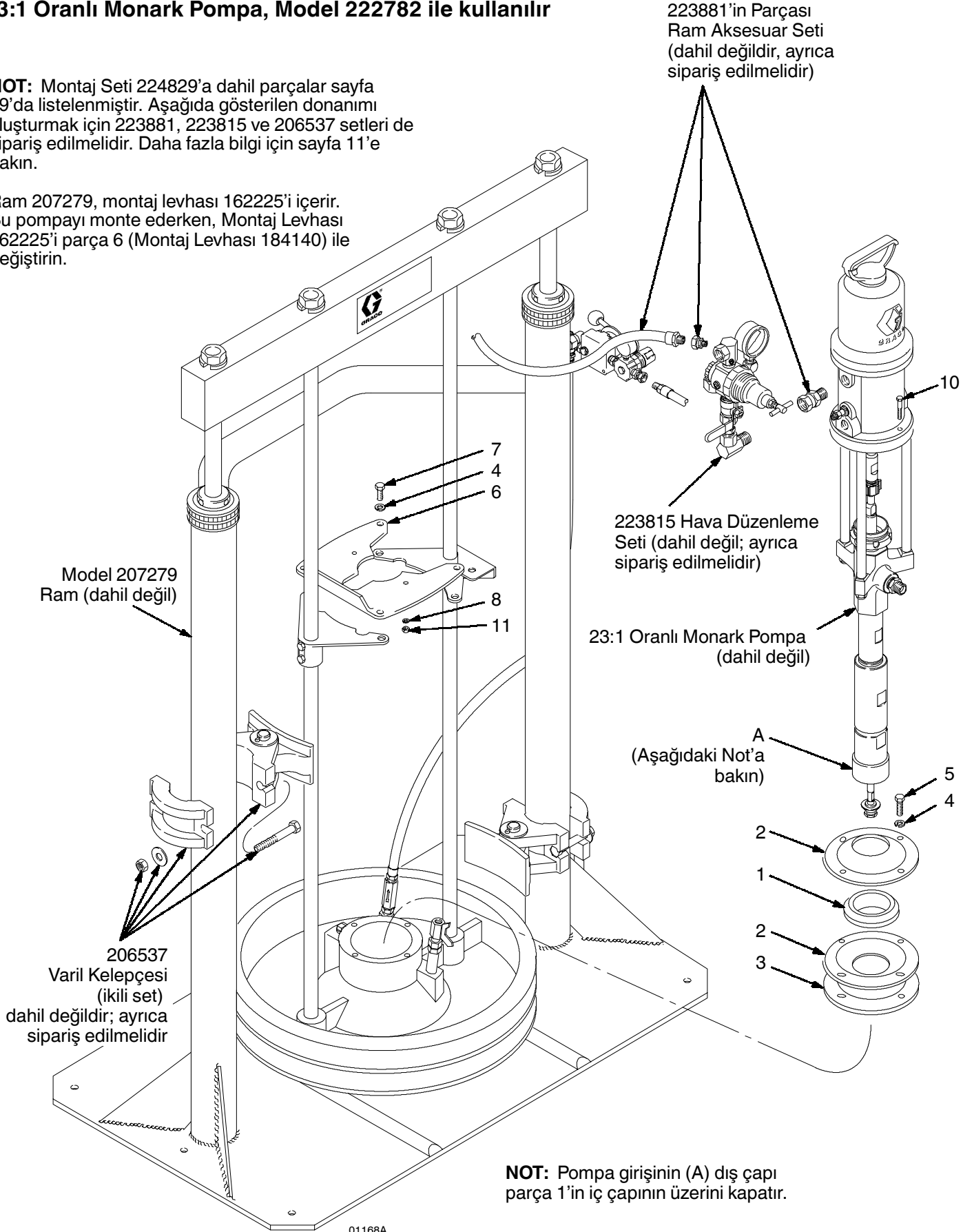
Ref No.	Parça No.	Açıklama	Mik.	Ref No.	Parça No.	Açıklama	Mik.
1	207279	RAM, varil, 200 litre (55 galon)		13	110300	DİRSEK, yol, boru	1
		Parçalar için 306934'e bakın	1	14	156971	NİPEL, kısa	1
1a	244088	LEVHA, ram; standart ram levhasının yerine kullanılır	1	15	110223	VALF, 2-yönlü boşaltmalı	1
2	246938	POMPA, Viscount/Checkmate	1	17	206537	KELEPÇE, varil (ikili set)	1
3	222776	SET, montaj;		18	100101	VİDA, altıgen başlı kapak;	
		Parça 4 ila 6'yı içerir	1			3/8-16 x 1" (25.4 mm) uzunluk	4
4	102637	. VİDA, kapak, altıgen başlı;		19	100133	RONDELA, yay kilit; 3/8" (9.5 mm)	4
		3/8-16 unc-2a x 38 mm (1.5") uzunluk	4	20	206994	BOĞAZ SIZDIRMAZLIK AKIŞKANI;	
5	276025	. PABUÇ	4			8 ons (0.5 litre); gösterilmemiştir	1
6	109495	. HALKA-CONTA; Viton®	1	25	237569	TOPRAKLAMA KABLOSU	1

Parçalar

224829 Ram Montaj Seti, 23:1 Oranlı Monark Pompa, Model 222782 ile kullanılır

NOT: Montaj Seti 224829'a dahil parçalar sayfa 59'da listelenmiştir. Aşağıda gösterilen donanımı oluşturmak için 223881, 223815 ve 206537 setleri de sipariş edilmelidir. Daha fazla bilgi için sayfa 11'e bakın.

Ram 207279, montaj levhası 162225'i içerir. Bu pompayı monte ederken, Montaj Levhası 162225'i parça 6 (Montaj Levhası 184140) ile değiştirin.



Parçalar

224829 Ram Montaj Seti,
23:1 Oranlı Monark Pompa, Model 222782 ile kullanılır

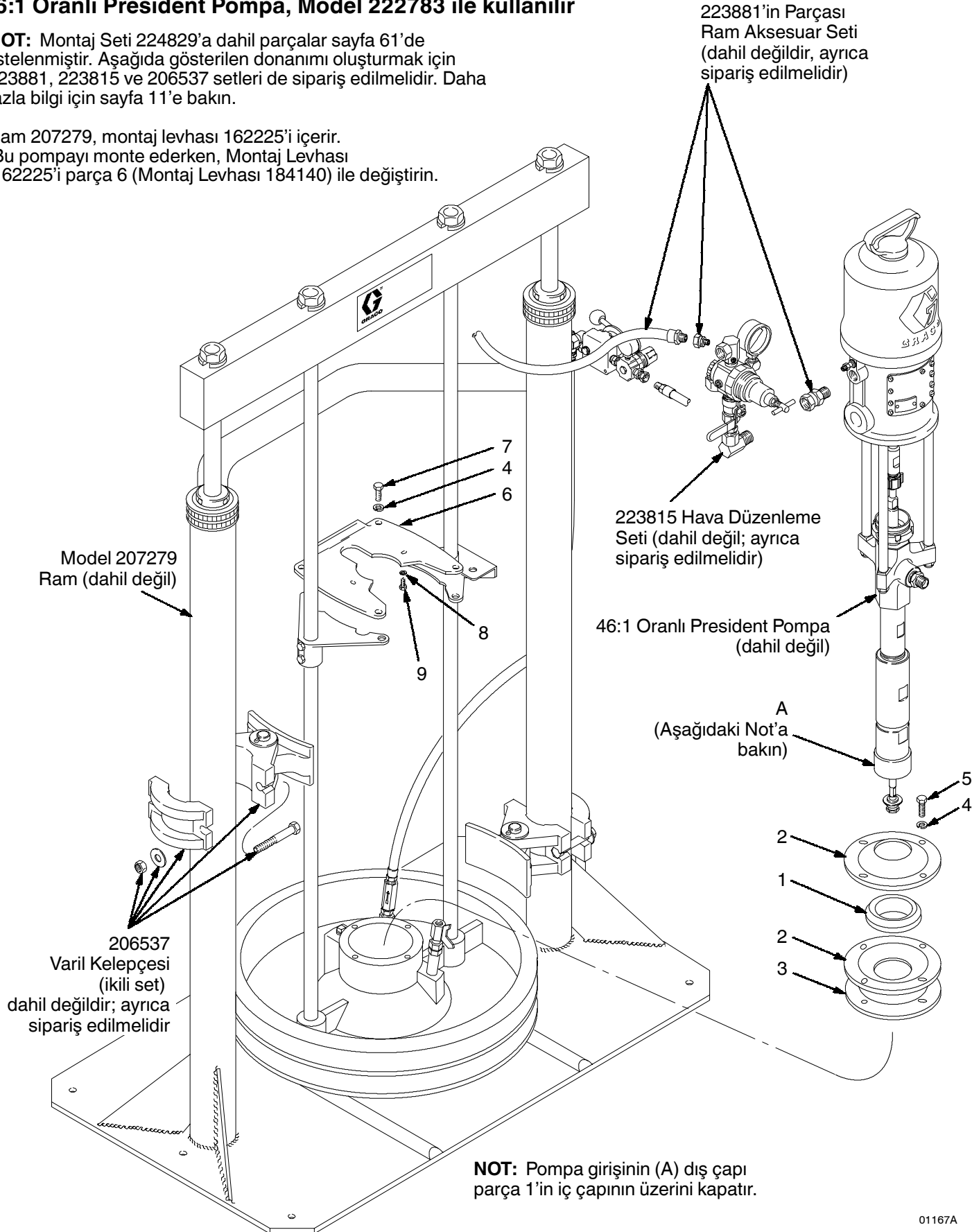
Ref No.	Parça No.	Açıklama	Mik.	Ref No.	Parça No.	Açıklama	Mik.
1	161452	CONTA, ram levhası	1	8	100016	TESPİT RONDELASI, yaylı; 1/4" (6. 3 mm)	2
2	162789	LEVHA, conta	2				
3	162788	CONTA; mantar	1	9	100270	CIVATA BAŞLI VİDA, altıgen başlı; 1/4-20 x 5/8" (16 mm)	
4	100133	TESPİT RONDELASI; 3/8" (9.5 mm)	8			(Monark pompalarda kullanılmaz)	2
5	100004	CIVATA BAŞLI VİDA, altıgen başlı; 3/8-16 x 1-1/4" (31 mm) uzunluk	4	10	102313	CIVATA BAŞLI VİDA, altıgen başlı; 1/4-20 x 1-3/4" (45 mm)	2
6	184140	LEVHA, montaj, pompa	1				
7	100101	CIVATA BAŞLI VİDA, altıgen başlı; 3/8-16 unc-2a x 1" (25 mm) uzunluk	4	11	102025	SOMUN, altıgen; 1/4-20	2

Parçalar

224829 Ram Montaj Seti, 46:1 Oranlı President Pompa, Model 222783 ile kullanılır

NOT: Montaj Seti 224829'a dahil parçalar sayfa 61'de listelenmiştir. Aşağıda gösterilen donanımı oluşturmak için 223881, 223815 ve 206537 setleri de sipariş edilmelidir. Daha fazla bilgi için sayfa 11'e bakın.

Ram 207279, montaj levhası 162225'i içerir.
Bu pompayı monte ederken, Montaj Levhası 162225'i parça 6 (Montaj Levhası 184140) ile değiştirin.



Parçalar

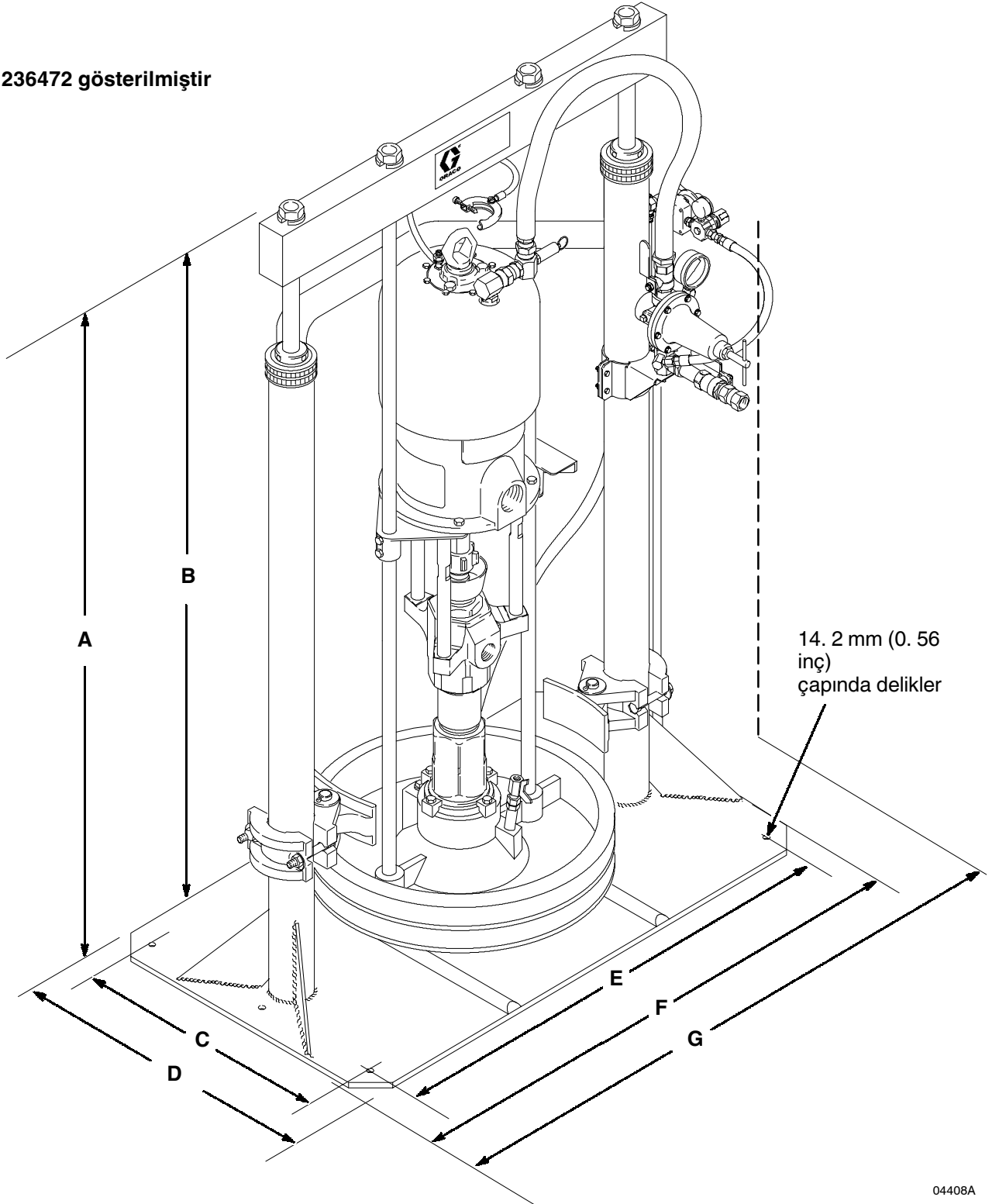
224829 Ram Montaj Seti,
46:1 Oranlı President Pompa, Model 222783 ile kullanılır

Ref No.	Parça No.	Açıklama	Mik.	Ref No.	Parça No.	Açıklama	Mik.
1	161452	CONTA, ram levhası	1	8	100016	TESPİT RONDELASI, yaylı; 1/4" (6.3 mm)	2
2	162789	LEVHA, conta	2				
3	162788	CONTA; mantar	1	9	100270	CIVATA BAŞLI VİDA, altıgen başlı; 1/4-20 x 5/8" (16 mm)	2
4	100133	TESPİT RONDELASI; 3/8" (9.5 mm)	8				
5	100004	CIVATA BAŞLI VİDA, altıgen başlı; 3/8-16 x 1-1/4" (31 mm) uzunluk	4	10	102313	CIVATA BAŞLI VİDA, altıgen başlı; 1/4-20 x 1-3/4" (45 mm) (President pompalarda kullanılmaz)	2
6	184140	LEVHA, montaj, pompa	1				
7	100101	CIVATA BAŞLI VİDA, altıgen başlı; 3/8-16 unc-2a x 1" (25 mm) uzunluk	4	11	102025	SOMUN, altıgen; 1/4-20 (President pompalarda kullanılmaz)	2

[illegible]

Boyutlar

Model 236472 gösterilmiştir



04408A

Pompa Modeli	A (kaldırılmış)	B (indirilmiş)	C	D	E	F	G
Tümü	2663 mm (104.8 inç)	1.707 mm (67.2 inç)	533 mm (21 inç)	635 mm (25 inç)	965 mm (38 inç)	1067 mm (42 inç)	1111 mm (43.74 inç)

Teknik Veriler

Model No.	Hava Motoru	Ses Testlerinin Hava Basıncı (25 devir/dak)	* Ses Basıncı Seviyesi	** Ses Gücü Seviyesi
223816	Monark®	12.5 bar, 1.25 MPa (180 psi)	96 dBa	112 dBa
223817 234369	President®	12.5 bar, 1.25 MPa (180 psi)	98 dBa	113 dBa
223818 234377	Senator®	7 bar, 0.7 MPa (100 psi)	93 dBa	108 dBa
223819 234374	Bulldog®	7 bar, 0.7 MPa (100 psi)	94 dBa	109 dBa
224661	Quiet Senator®	7 bar, 0.7 MPa (100 psi)	70 dBa	85 dBa
224662	Quiet Bulldog®	7 bar, 0.7 MPa (100 psi)	85 dBa	100 dBa
235835	Bulldog®	7 bar, 0.7 MPa (100 psi)	94 dBa	109 dBa
235836 234373	King™	6.3 bar, 0.63 MPa (90 psi)	98 dBa	113 dBa
236472	King™	6.3 bar, 0.63 MPa (90 psi)	98 dBa	113 dBa
686537	Bulldog™	7 bar, 0.7 MPa (100 psi)	94 dBa	109 dBa
686892	Quiet Bulldog™	7 bar, 0.7 MPa (100 psi)	85 dBa	100 dBa
686965	King™	6.3 bar, 0.63 MPa (90 psi)	98 dBa	111 dBa
918552	Bulldog™	7 bar, 0.7 MPa (100 psi)	94 dBa	109 dBa
C59427	Quiet King™	6.3 bar, 0.63 MPa (90 psi)	88 dBa	103 dBa
C59521	Quiet King™	6.3 bar, 0.63 MPa (90 psi)	88 dBa	103 dBa
C59523	Bulldog®	7 bar, 0.7 MPa (100 psi)	94 dBa	109 dBa
C59530	Senator™	7 bar, 0.7 MPa (100 psi)	93 dBa	108 dBa
C59769	Quiet King™	6.3 bar, 0.63 MPa (90 psi)	88 dBa	103 dBa
234051	Quiet King®	6.3 bar, 0.63 MPa (90 psi)	98 dBa	113 dBa
C59522	Quiet King™	6.3 bar, 0.63 MPa (90 psi)	98 dBa	113 dBa
C59568	Senator™	7 bar, 0.7 MPa (100 psi)	93 dBa	108 dBa

* Ses basıncı seviyesi, Cagi Pneurop, 1969'a göre ölçülmüştür.

** Ses gücü seviyesi, ISO 3744, 1971'e göre ölçülmüştür.

Teknik Veriler

Maksimum hava giriş basıncı (ram) 10 bar, 1.0 MPa (150 psi)

Maksimum akışkan çalışma basıncı ve hava giriş basıncı (pompa) Bkz. sayfa 4.

Islanan parçalar (akışkan çıkış rakorları) çinko ya da kadmiyum-kaplamalı karbon çelik

Islanan parçalar (pompa) Ayrı pompa kullanma kılavuzuna bakın.

Viton®, DuPont Şirketinin ticari markasıdır.

Mobilux®, Mobil Oil Şirketinin ticari markasıdır.

Standart Graco Garantisi

Graco, kendisi tarafından üretilmiş olan ve kendi ismini taşıyan ve yetkili bir Graco distribütörü tarafından orijinal alıcıya kullanılmak üzere satılan tüm ekipmanların satış tarihi itibarıyla hiçbir malzeme ve işçilik hatasına sahip olmadığını 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 arızalı olduğu belirlenen tüm ekipman parçalarını onaracak ya da değiştirecektir. Ancak bu garanti, ekipmanın Graco'nun yazılı önerilerine göre monte edilmiş, çalıştırılmış ve bakımı yapılmış olması durumunda geçerlidir.

Bu garanti genel aşınma ve yıpranmayı kapsamaz ve Graco genel aşınma ve yıpranmadan ya da hatalı montaj, yanlış uygulama, aşındırma, korozyon, yetersiz ya da uygun olmayan bakım, ihmal, kaza, kurcalama ya da Graco'nun ürettikleri haricindeki bileşen parçalarının kullanılması sonucunda ortaya çıkan hiçbir arıza, hasar ya da aşınmadan sorumlu değildir. Graco, kendisi tarafından temin edilmeyen yapılar, aksesuarların, ekipmanın ya da malzemelerin Graco ekipmanları ile uyumlu olmaması ya da Graco tarafından temin edilmeyen yapılar, aksesuarlar ya da malzemelerin uygun olmayan tasarım, üretim, montaj, işletim ya da bakımı sonucunda ortaya çıkabilecek arıza, hasar ya da aşınmalardan da sorumlu tutulamaz.

Bu garanti, arızalı olduğu bildirilen ekipmanın, bildirilen arızanın doğrulanması için yetkili bir Graco distribütörüne nakliye ücreti önceden ödenerek iade edilmesi koşuluna bağlıdır. Bildirilen arızanın doğrulanması durumunda, Graco tüm arızalı parçaları ücretsiz olarak onaracak ya da değiştirecektir. Ekipman, nakliye ücreti önceden ödenmiş olarak orijinal alıcıya iade edilecektir. Eğer ekipmanın muayenesi sonucunda malzeme ya da işçilik hatasına rastlanmaz ise, onarım işi parça, işçilik ve nakliye maliyetlerini içerebilecek makul bir ücret karşılığında yapılacaktır.

BU GARANTİ TEK VE ÖZELDİR VE BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK GARANTİSİ YA DA TİCARİ ELVERİŞLİLİK GARANTİSİ DE DAHİL AMA BUNLARLA SINIRLI OLMAMAK ÜZERE AÇIKÇA YA DA ZIMNEN BELİRTİLEN DİĞER TÜM GARANTİLERİN YERİNE GEÇMEKTEDİR.

Herhangi bir garanti ihlali durumunda Graco'nun yegane yükümlülüğü ve alıcının yegane çözüm hakkı yukarıda belirtilen şekilde olacaktır. Alıcı başka hiçbir çözüm hakkının (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 da dahil ama bunlarla sınırlı olmamak üzere) olmadığını kabul eder. Garanti ihlaline ilişkin her türlü işlem, satış tarihinden itibaren iki (2) yıl içinde yapılmalıdır.

Graco, kendisi tarafından satılan ama kendisi tarafından üretilmiş olmayan aksesuarlar, ekipmanlar, malzemeler ya da bileşenler ile bağlantılı olarak hiç bir garanti vermemekte ve tüm zimni ticari elverişlilik ve belirli bir amaca uygunluk garantilerini reddetmektedir. Graco tarafından satılan ancak Graco tarafından üretilmiş olmayan bu ürünler (elektrik motorları, şalterler, hortumlar, vs. gibi), varsa kendi üreticilerinin garantisi altındadır. Graco, alıcıya bu garantilerle ilgili 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 olmayacaktır.

Bu belgede yer alan tüm yazılı ve görsel veriler, basıldığı sırada mevcut olan en son ürün bilgilerini yansıtmaktadır. Graco'nun herhangi bir zamanda önceden haber vermeden değişiklik yapma hakkı saklıdır.

**GRACO N. V. ; Industrieterrein - Oude Bunders;
Slakweidestraat 31, 3630 Maasmechelen, Belgium
Tel. : 32 89 770 700 - Faks: 32 89 770 777www.graco.com**

ABD'DE BASILMIŞTIR 308027 09/1990, Revizyon 07/2003