

EcoQuip 2™ EQs, EQc ve EQ Römork Ünitesi Buharlı Aşındırıcı Püskürtme Sistemi

3A8291E

TR

**Kaplama kaldırma ve yüzey hazırlığı için buharlı aşındırıcı püskürtme sistemi.
Sadece profesyonel kullanım içindir.**

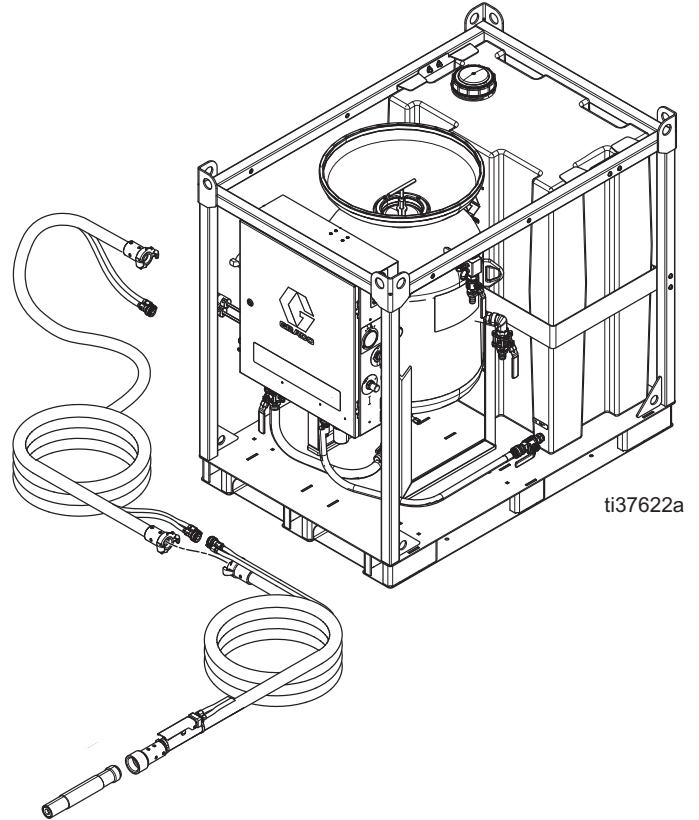
175 psi (12,06 bar, 1,2 MPa) Maksimum Çalışma Basıncı

Modeller ve onay bilgileri için bkz. 4.



Önemli Güvenlik Talimatları

Bu ekipmanı kullanmadan önce bu kılavuzdaki tüm uyarıları ve talimatları okuyun. Bu talimatları saklayın.



ti37622a

İçindekiler

İlgili Kılavuzlar	3
Modeller	4
Seri Değişiklik Bilgileri	5
Paketler	6
Uyarılar	7
Bileşen Tanımlaması	10
MediaTrak Kontrolleri	11
Montaj	12
Topraklama (sadece ATEX sistemleri)	12
Sistemi Kaldırma	12
Püskürtme Hortumu Kontrolü Seçimi	13
Yüksek Yüzeylerde Püskürtme	13
Sıkıştırma Hortumunun Kontrolü	13
Püskürtme Hortumunu ve Hava Hortumunu Bağlama	14
Su Beslemesinin Bağlanması	15
Kurulum	16
Su Tankının Doldurulması	16
Kabı Aşındırıcı Malzemeye Doldurma	17
Kabı Basınçlandırın	18
Çalıştırma	19
Basınç Tahliye Prosedürü	19
Püskürtme Basıncı Ayarlama	20
Aşındırıcı Malzeme Ayarlama	20
Kabı Malzeme ile Yeniden Doldurma	21
Aşındırıcı Ölçüm Değerinin Ayarlanması	21
Aşındırıcı Ölçüm Değerinin Optimuma Ayarlanması	21
Genel Uygulama Kılavuzları	22
Meme Seçim Kılavuzu	23
Püskürtme Basıncı - Hava Akış Kılavuzu	23
Yıkama Özelliğini Kullanma	24
Bekleme	25
Kapatma	25
Kabı Tahliye Etme	26
Ekipmanı Kışa Hazırlama	27
Su Tankının Temizlenmesi	28
Su Dozaj Ölçümünün Kullanılması	28
Sorun Giderme	29

Onarım	34
DataTrak Pilini Değiştirme	34
DataTrak Sigortasını Değiştirme	35
Kamçı Hortumun Değiştirilmesi	36
Parçalar	37
EQs Parçaları	37
EQc ve EQ200T / EQ400T Modelleri	41
EQ200T Parçaları	43
EQ400T Parçaları	45
Kasa Kutusu Parçaları	47
Kasa Parçaları	51
Püskürtme Hortumları	53
Buharlı Aşındırıcı Püskürtme Sistemleri ve Aksesuarları	55
50 ft (15 m) Kontrol Hortumlu/Kablolu Püskürtme Hortumları	55
50 ft (15 m) Kontrol Hortumsuz/Kablosuz Püskürtme Hortumları	55
Püskürtme Hortumlu Kontrol Hortumları/Kabloları ..	55
Nozullar	55
EQ200T (M58 Kaeser Kompresör)	56
EQ400T (Atlas Copco Kompresör)	56
Diğer Aksesuarlar	56
Ortak Yedek Parçalar	57
Boru Sistemi Şeması	58
Boyutlar	59
EQs ve EQs Elite Modelleri	59
EQc Modelleri	59
EQ Römork Modelleri	60
Römork Kiti Kompresör Montaj Kılavuzu (279960, 279970)	61
Römork Montaj Alanının Boyutları	61
Teknik Özellikler	64
EQs Elite	64
EQc ve EQc Elite	65
EQ200T Elite	66
EQ400T Elite	67
California Proposition 65	67
Standart Graco Garantisi	68

İlgili Kılavuzlar

İngilizce Kılavuz	Açıklama
3A3489	EcoQuip EQm Buharlı Aşındırıcı Püskürtme Sistemi
313840	DataTrak™
333397	Pompa
335035	Hava Girişi Seti
309474	Düşük Basıncılı Akışkan Regülatörü
3A3470	Hortum Raf Kiti
3A3838	Meme Basıncı Doğrulama Seti
3A3839	Meme Uzatması Kabza Kiti
3A3970	Su Dozaj Kiti

Modeller

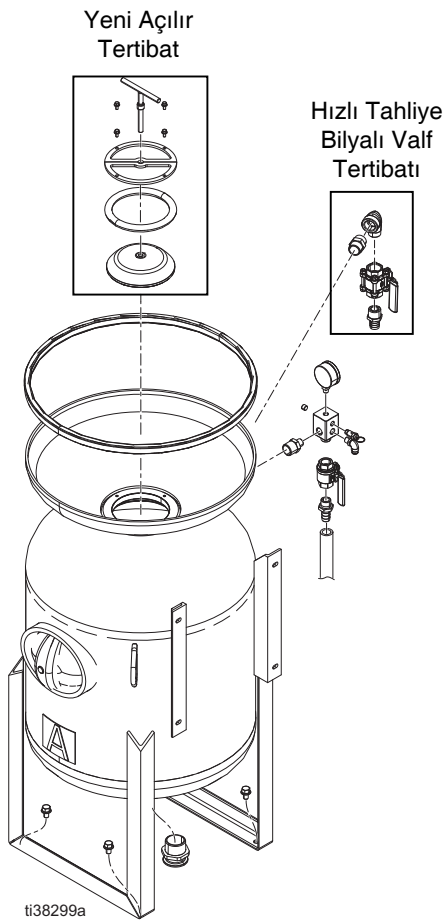
EcoQuip 2 Buharlı Püskürtme Sistemleri					
Model	Parça Numarası	Seri	Püskürtme Kontrolü		Onaylar
			Pnömatik	Elektrikli	
EQs	262960	D	✓	✓	CE
	262961	C	✓		CE  II 2 G Ex ia h IIA T3 Gb X
EQs Elite	262970	D	✓	✓	CE
	262971	C	✓		CE  II 2 G Ex ia h IIA T3 Gb X
EQc	273200	D	✓	✓	CE
	273201	C	✓		CE  II 2 G Ex ia h IIA T3 Gb X
EQc Elite	273204	D	✓	✓	CE
	273207	C	✓		CE  II 2 G Ex ia h IIA T3 Gb X
EQ200t Elite	279990	C	✓	✓	Katman 4 final
EQ400t Elite	279980	C	✓	✓	Katman 4 final

Seri Değişiklik Bilgileri

EcoQuip basınç kabı, kabın doldurulması ve boşaltılması sürecini sadeleştirmek için yeni bir açılır tertibat ve hızlı tahliye bilyalı valf tertibatının eklenmesiyle güncellendi.

ATEX Dışı Sistemler Serisi D (262960, 262970, 273200, 273204)

ATEX Sistem Serisi C (262961, 262964, 262971, 262974, 273201, 273209, 273207, 273210)



Paketler

NOT: Paketler elektrikli veya pnömatik püskürtme kontrolü ve araç kiti ile bir püskürtme hortumu içerir.

EcoQuip 2 Buharlı Püskürtme Sistemi Paketleri						
Model	Paket	Dahil Edilen Sistem	Püskürtme Kontrolü		Püskürtme Hortumu	Meme
			Pnömatik	Elektrikli		
EQs	262962	262960	✓		100 ft, 1,25 ini iç çap	#8 Yüksek Performans
	262963			✓		
	262964	262961	✓			
EQs Elite	262972	262970	✓		100 ft, 1,25 ini iç çap	#8 Yüksek Performans
	262973			✓		
	262974	262971	✓			
EQc	273202	273200	✓		50 ft, 1,25 ini iç çap	#8 Standart
	273203			✓		
	273209	273201	✓			
EQc Elite	273206	273204	✓		50 ft, 1,25 ini iç çap	#8 Yüksek Performans
	273208			✓		
	273210	273207	✓			

Uyarılar

Aşağıdaki uyarılar bu ekipmanın kurulumu, kullanımı, topraklanması, bakımı ve onarımı içindir. Ünlem işareti sembolü genel bir uyarı anlamına gelirken, tehlike sembolleri prosedüre özel riskleri belirtir. Bu semboller bu kılavuzun metin bölümlerinde veya uyarı etiketlerinde yer aldığı anda bu Uyarılara bakın. Bu bölümde ele alınmayan ürüne özel tehlike sembolleri ve uyarılar, bu kılavuz metninin tamamında uygun olduğu yerlerde görünebilir.

 UYARI	
 	ÖZEL KULLANIM KOŞULLARI (sadece ATEX sistemleri) - Çalışma alanındaki tüm ekipmanların topraklanmasını yapın. Bkz. Topraklama (sadece ATEX sistemleri) Talimatları. - Tüm etiket ve işaretleme malzemeleri nemli bir bezle (ya da muadiliyle) temizlenmelidir.
 	TOZ VE DÖKÜNTÜ TEHLİKESİ Bu ekipmanın kullanımı, kullanılan aşındırıcı madde, kaldırılan kaplamalar ve püskürtme yapılan baz madde nedeniyle potansiyel olarak zararlı toz veya zehirli maddelerin salınmasına neden olabilir. - Sadece ilgili hükümet güvenlik ve endüstriyel hijyen yönetmeliklerini bilen, eğitimli kullanıcılar tarafından kullanılmaya yöneliktir. - Makineyi sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın. - Tozlu koşullara uygun, uygunluk testi yapılmış ve devlet onaylı solunum maskesi kullanın. - Zehirli madde ve kirlerin atılması ile ilgili yerel mevzuat ve/veya yönetmeliklere uyun.
 	BASINÇLI EKİPMAN TEHLİKESİ Tabancadan veya dağıtım valfinden çıkan sıvılar ve sızıntılar deriye veya göze nüfuz ederek yaralanmalara neden olabilir. - Püskürtme/uygulama işlemini bitirdiğinizde ve ekipmanınızda temizlik, kontrol veya bakım yapmadan önce Basınç Tahliye Prosedürünü uygulayın. - Ekipmanı çalıştırmadan önce tüm sıvı bağlantılarını sıkın. - Hortumları, boruları ve kaplinleri her gün kontrol edin. Aşınmış ya da hasarlı parçaları derhal değiştirin.

UYARI



EKİPMANIN YANLIŞ KULLANIM TEHLİKESİ

Yanlış kullanım ölüme ya da ciddi yaralanmalara yol açabilir.

- Yorgun olduğunuzda veya ilaç ya da alkol etkisi altındayken üniteyi kullanmayın.
- En düşük değerli sistem elemanının maksimum çalışma basıncını veya sıcaklık değerini aşmayın. Ekipman kılavuzlarında bkz. **Teknik Özellikler**.
- Bu ekipmanı, tüm hortum bağları ve kuplör pimleri hava ve püskürtme hortumu kaplinlerine takılmadan kullanmayın.
- Sabit olmayan nesneler üzerinde püskürtme yapmayın. Püskürtme memesinden geçen büyük miktarda sıvı, potansiyel olarak ağır nesneler taşıyor olabilir.
- Kaldırma halkalarının azami yük değerlerini aşmayın.
- Ekipmanı veya ayağı sabit olmayan bir yerde çalıştırmayın. Her zaman düzgün bir şekilde ve dengeli durun.
- Ekipmanın ısılanan parçalarıyla uyumlu sıvılar ve solventler kullanın. Tüm ekipman kılavuzlarında bkz. **Teknik Özellikler**. Sıvı ve solvent üreticilerinin uyarılarını okuyun. Malzemeniz hakkında daha fazla bilgi edinmek için, distribütörden veya bayiden Güvenlik Bilgi Formlarını (SDS'ler) isteyin.
- Basınç altında çalışan alüminyum ekipmanda asla 1, 1, 1-trikloroetan, metilen klorür, diğer halojene hidrokarbon solventleri veya bu tür solventleri içeren sıvılar kullanmayın. Bunların kullanılması kimyasal bir tepkimeyle sonuçlanabilir; patlama olasılığı mevcuttur.
- Ekipmana enerjilendirilmiş veya basınç altındayken çalışma alanını terk etmeyin.
- Ekipman kullanımda değilken tüm sistemi kapatın ve **Basınç Tahliye Prosedürünü** uygulayın.
- Ekipmanı her gün kontrol edin. Aşınmış veya hasarlı parçaları sadece orijinal üreticinin yedek parçalarını kullanarak derhal onarın veya değiştirin.
- Ekipman üzerinde herhangi bir değişiklik veya modifikasyon yapmayın. Değişiklikler veya modifikasyonlar kurum onaylarını geçersiz kılabilir ve güvenlikle ilgili tehlikelere neden olabilir.
- Tüm ekipmanların, kullanıldıkları ortam için sınıflandırıldığından ve onaylandığından emin olun.
- Makineyi sadece kullanım amacı doğrultusunda kullanın. Bilgi için distribütörünüzü arayın.
- Hortumları ve kabloları kalabalık yerlerin, keskin kenarların, hareketli parçaların ve sıcak yüzeylerin uzağından geçirin.
- Hortumları bükmeyin veya aşırı kıvrımayın ya da ekipmanı çekmek için hortumları kullanmayın.
- Çocukları ve hayvanları çalışma alanından uzak tutun.
- Geçerli tüm güvenlik düzenlemelerine uyun.



YANIK TEHLİKESİ

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

- Sıcak sıvıya ve makineye dokunmayın.



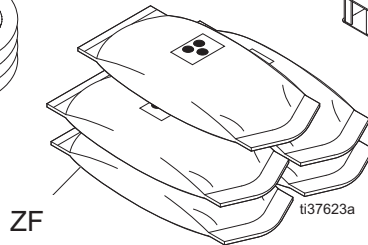
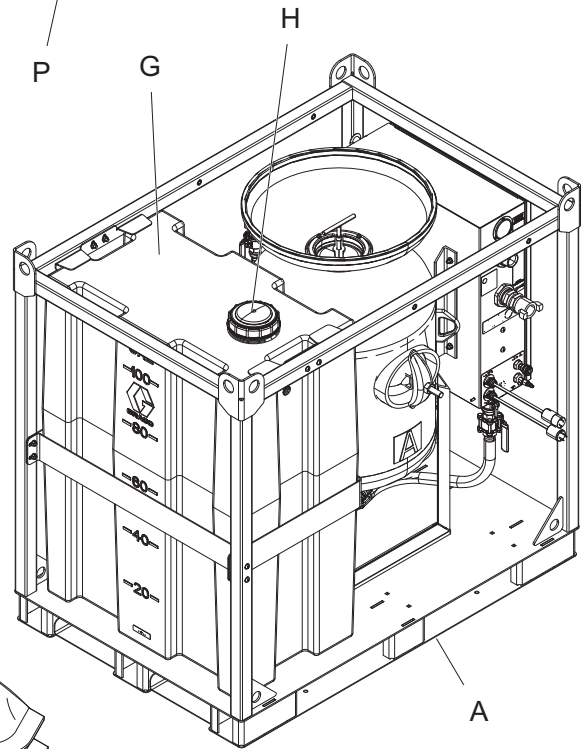
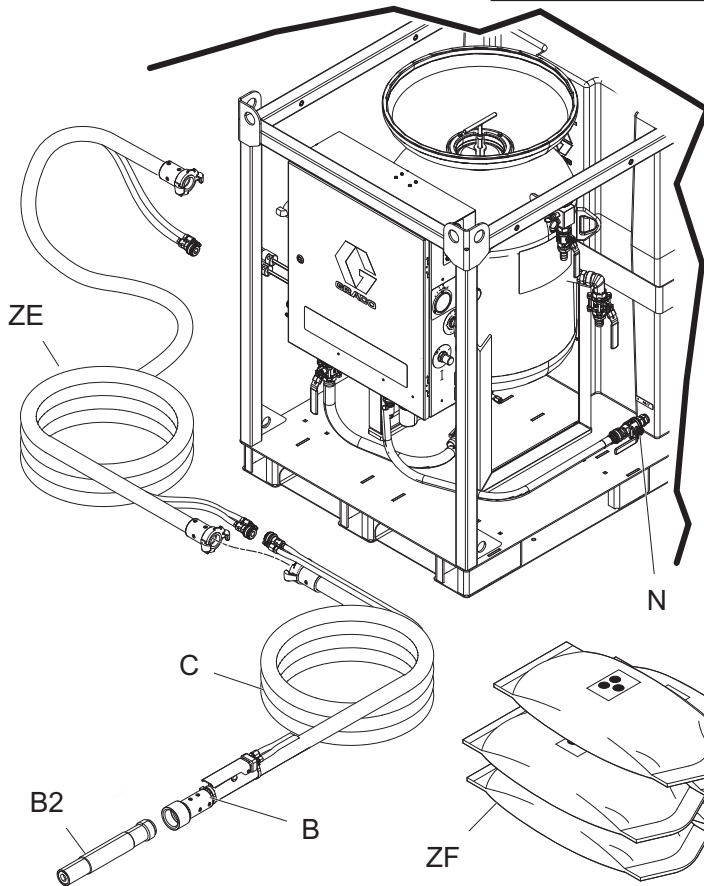
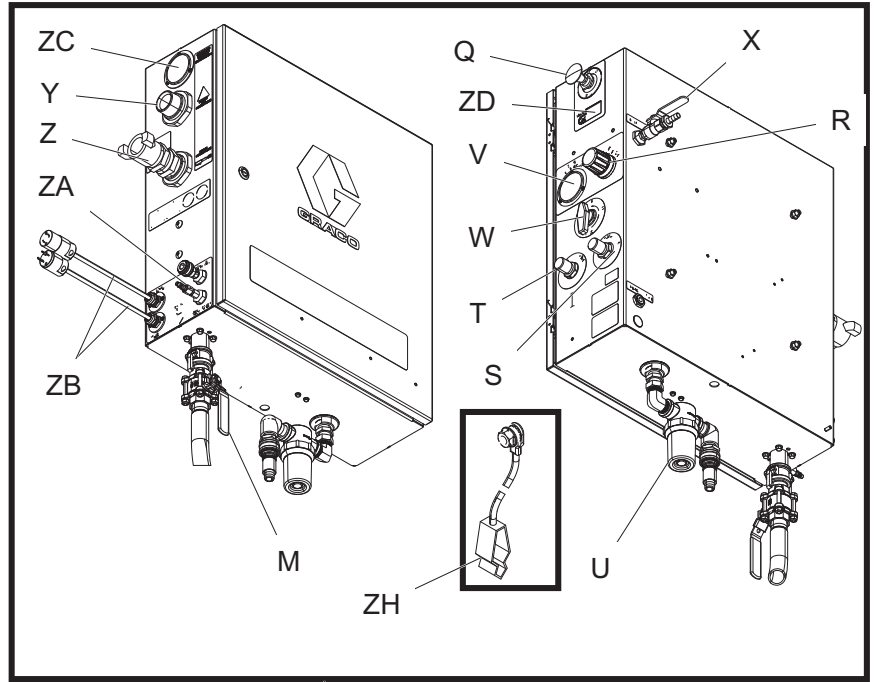
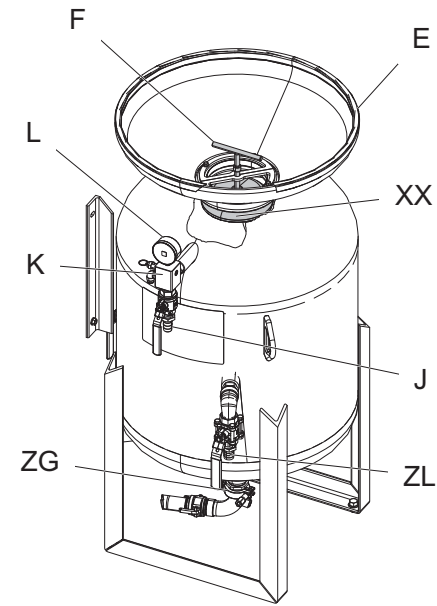
YANGIN VE PATLAMA TEHLİKESİ

Çalışma alanındaki çözücü gibi yanıcı buharlar alev alabilir veya patlayabilir. Yangın ve patlamaların önüne geçmek için:

- Ekipmanı sadece iyi havalandırılan alanlarda kullanın.
- Püskürtme memesinden çıkan aşındırıcı maddeler kıvılcımlara sebep olabilir. Püskürtme memesinin yakınında veya yıkama veya temizleme işlemlerinde yanıcı sıvı kullanıldığında, püskürtme memesini patlayıcı buharlardan en az 6 metre (20 feet) uzakta tutun.
- Çalışma alanındaki tüm ekipmanların topraklamasını yapın. Bkz. **Topraklama (sadece ATEX sistemleri)** talimatları.
- Solvent, bez parçası ve benzin dahil her tür artık maddeyi çalışma alanından uzak tutun.
- Çalışma alanında çalışır durumda olan bir yangın söndürücü bulundurun.

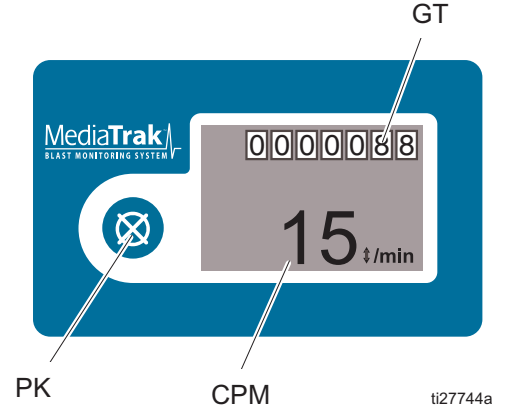
 UYARI	
 	HAREKETLİ PARÇA TEHLİKESİ Hareketli parçalar parmaklarınıza ve vücudunuzun diğer kısımlarına zarar verebilir. - Hareketli parçalardan uzak durun. - Ekipmanı, koruyucu siperleri veya kapakları sökülmüş halde çalıştırmayın. - Basınçlı ekipman, herhangi bir uyarı vermeden çalışmaya başlayabilir. Ekipmanı kontrol etmeden, taşımadan veya servisini yapmadan önce Basınç Tahliye Prosedürünü uygulayın ve tüm güç kaynaklarını kapatın.
	KİŞİSEL KORUYUCU EKİPMAN Çalışma alanındayken gözlerin hasar görmesi, işitme kaybı, zehirli dumanların solunması ve yanıklar dahil olmak üzere ciddi yaralanmaların önlenmesine yardımcı olması için uygun koruyucu ekipman takın. Koruyucu donanım aşağıdakileri kapsar ancak bunlarla sınırlı değildir: - Koruyucu gözlük ve işitme koruması. - Koruyucu kıyafetler, ayakkabı ve eldiven. - Tozlu koşullara uygun, uygunluk testi yapılmış ve yetkili kurumlarca onaylanmış respiratör.
	GERİ TEPME TEHLİKESİ Püskürtme memesi tetiklendiğinde geri tepebilir. Sağlam bir pozisyonda değilseniz düşebilir ve ciddi bir biçimde yaralanabilirsiniz.

Bileşen Tanımlaması



Anahtar:

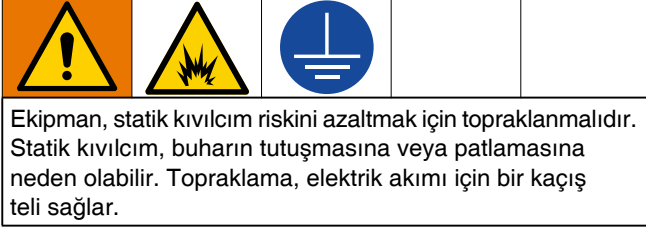
A	Çerçeve
B	Püskürtme Kontrol Anahtarı
B2	Püskürtme Memesi
C	Püskürtme Hortumu
E	Tüp
F	Gömülü Kol
G	Su Tankı
H	Su Tankı Kapağı
J	Kap Boşaltma Valfi
K	Basınç Tahliye Valfi
L	Kap Basınç Göstergesi
M	Aşındırıcı Bilyeli Vanası
N	Giriş Küresel Vanası
P	Kontrol Kutusu
Q	Acil Durdurma
R	Püskürtme Hava Regülatörü
S	Su Dozaj Valfi
T	Aşındırıcı Ölçüm Valfi
U	Su Pompası Giriş Filtresi
V	Püskürtme Hava Basınç Göstergesi
W	Seçici Valf
X	Yıkama Bilyalı Valfi
Y	Hava Besleme Bağlantısı
Z	Püskürtme Bağlantısı
ZA	Pnömatik Kontrol Bağlantısı
ZB	Elektrik Kontrol Bağlantısı (sadece ATEX dışı sistemler)
ZC	Besleme Basınç Göstergesi
ZD	MediaTrak
ZE	Aksesuar Uzatma Hortumu
ZF	Aşındırıcı Malzeme (dahil değildir)
ZG	Tüp Çıkış Manifoldu
ZH	Topraklama Kablosu ve Kelepçesi (sadece ATEX sistemleri)
XX	Geçme Conta
ZL	Hızlı Tahliye Valfi

MediaTrak Kontrolleri**Anahtar:**

PK	Güç Tuşu
CPM	Devir/Hız
GT	Genel Toplayıcı

Montaj

Topraklama (sadece ATEX sistemleri)



Sistemler: Birlikte verilen topraklama telini ve kelepçesini (237686) kullanın.

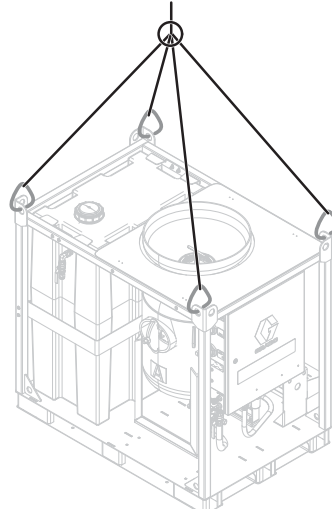
Hava ve akışkan hortumları: Topraklama sürekliliği sağlamak için sadece birleşik püskürtme hortumu uzunluğu maksimum 150 ft (45 m) olan, orijinal Graco iletken püskürtme hortumlarını kullanın. Püskürtme hortumlarının elektrik direncini kontrol edin. Toprağa karşı toplam direnç 29 megaohm değerini aşarsa püskürtme hortumunu derhal değiştirin.

Hava kompresörü: Üreticinin tavsiyelerine uyun.

Sistemi Kaldırma

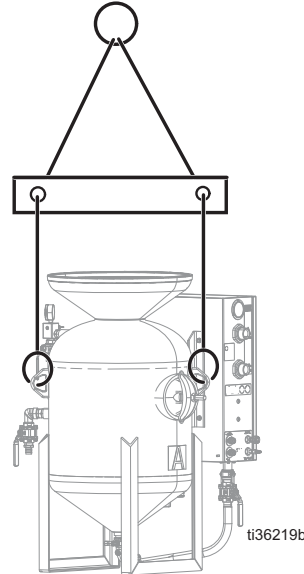
- Sistemi sadece tüm mevcut kaldırma noktalarını kullanarak kaldırın. Bir EQs sisteminin kaldırılması sırasında kaldırma zincirleri zemine en az 45° açılı olmalıdır.
- Sistemi kaldırmadan önce su tankı ve kaptaki su ve malzemeyi tahliye edin.
- Sistemi, sistemin ağırlığı için uygun bir kaldırma aparatı ile kaldırın. Bkz. **Teknik Özellikler**, sayfa 64.
- Sistemi ilgili resimde gösterilen kaldırma halkalarından kaldırın.

EQs ve EQs Elite Modelleri:



ti28153a

EQc Modelleri:



ti36219b

Püskürtme Hortumu Kontrolü Seçimi

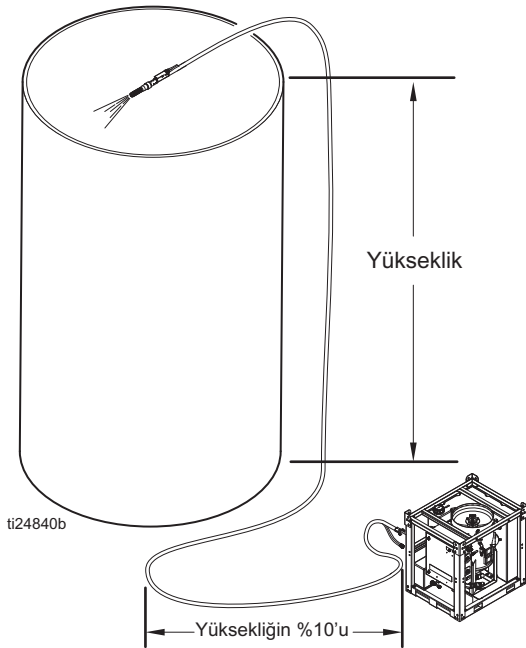
Doğru püskürtme kontrol tipini kullandığınızdan emin olun. 45 m'den (150 ft) daha kısa hortumla elektrikli veya pnömatik püskürtme kontrol anahtarı kullanılabilir. 150 ft (45 m) veya daha uzun püskürtme hortumuyla püskürtme yapılması elektrikli püskürtme kontrol anahtarının kullanımını gerektirir.

Yüksek Yüzeylerde Püskürtme

UYARI

Ekipmandan daha yüksek bir yüzeyde püskürtme yaparken, zeminde yüksekliğin %10-20'sine eşit uzunlukta püskürtme hortumu kaldığından emin olun. Hortumun yer seviyesinde olması püskürtülmeyen aşındırıcının hortum içinde panel iç pompasına geri dolarak, püskürtme anahtarı devreye alındığında ana hava regülatörünün hasar görmesini önler.

Örneğin: 15 m (50 feet) yukarıda püskürtme yaparken, püskürtme hortumu püskürtme yüksekliğine çıkmadan önce zeminde en az 3 m'lik (10 feet) kısmını zeminde bırakın.



Sıkıştırma Hortumunun Kontrolü

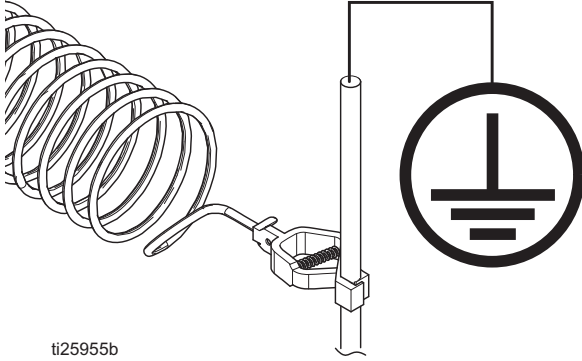
Dış yüzeyinde «baloncuk» oluşumuna karşı sıkıştırma hortumunu her iş başlangıcında kontrol edin. Yüzeyde baloncuklar varsa sıkıştırma hortumunu değiştirin (bkz. **Kamçı Hortumun Değiştirilmesi**, sayfa 36). Arıza ihtimaline karşı çalışma sahasında yedek bir sıkıştırma hortumu bulundurun. Bkz. **Buharlı Aşındırıcı Püskürtme Sistemleri ve Aksesuarları**, sayfa 55.

NOT: Sıkıştırma hortumunun kullanım ömrünü etkileyebilecek (azaltabilecek) üç temel faktör mevcuttur: aşındırıcı malzeme (kaba/sert) kullanılması, püskürtme kontrol düğmesi tetikleme oranı (yüksek) ve sisteme hava giriş basıncı (yüksek). Kurulumunuzda bu faktörlerden biri veya birkaçı söz konusuysa, sıkıştırma hortumunu her iş başlangıcında ve haftada bir defa arıza belirtilerine (baloncuk oluşumu) karşı kontrol edin.

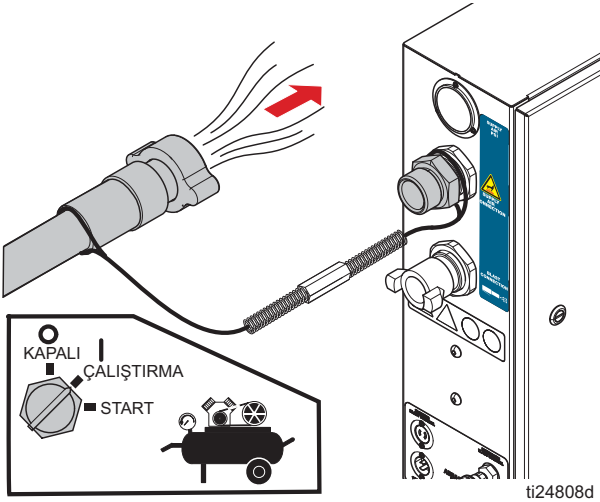
Püskürtme Hortumunu ve Hava Hortumunu Bağlama



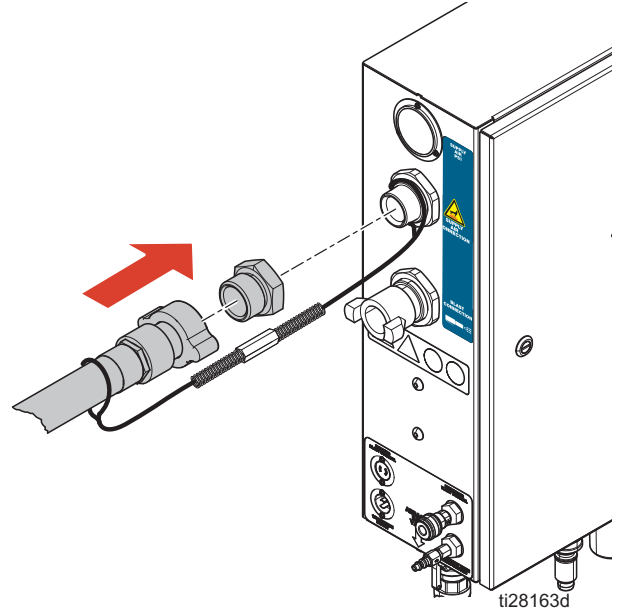
1. **Yalnızca ATEX modelleri:** Topraklama kablosunu kutu üzerindeki harici toprak saplamasına bağlayın ve ardından kelepçeyi gerçek toprağa bağlayın.



2. Hava kaynağı hortumunu kompresörden (veya testteki basınçlı hava kaynağından) panele bağlamadan önce hava kaynağı hortumunu mutlaka 15–20 saniye tahliye edin. Hortumdaki tüm pisliklerin temizlendiğinden emin olun.

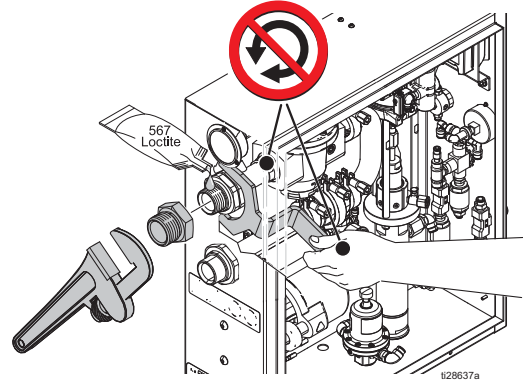


3. Hava girişine uygun boyutta hava hortumu bağlayın ve kuplör pimleri takın. Bkz. **Teknik Özellikler**, sayfa 64.



UYARI

Püskürtme devresi dönmeye izin veriyorsa, püskürtme kontrolündeki hortum bağlantılarında hasar oluşabilir. Hasarı önlemek için, hava girişi ve püskürtme hortumu bağlantılarının rakorlarını takarken püskürtme devresi somununu dolabın içinden tutmak için verilen anahtarı kullanın.



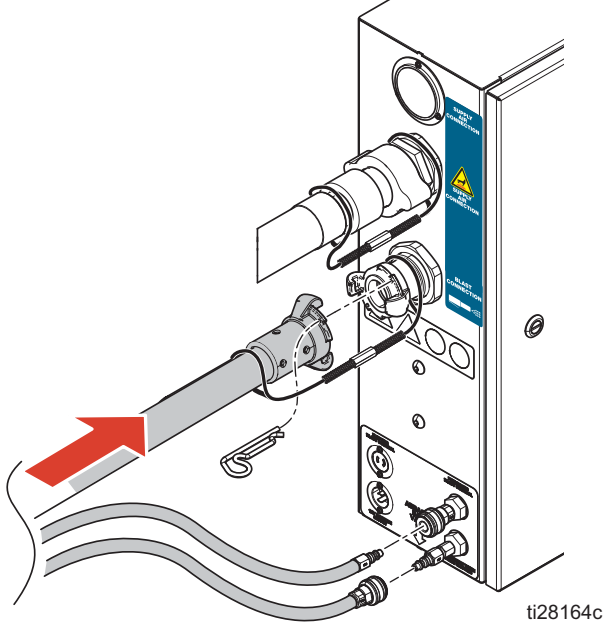
4. Kompresör hava besleme valfini açın (175 psi, 12,06 Bar, 1,2 MPa maksimum kompresör beslemesi).

NOT: Hava beslemesinin ilgili hava akışı koşullarını karşıladığından emin olun. Bkz. **Teknik Özellikler**, sayfa 64.

--	--	--	--	--

Püskürtme hortumlarının tam olarak sabitlenmemesi, hortumların çalışma sırasında yerinden çıkmasına neden olabilir. Etrafa saçılan döküntüler nedeniyle ciddi yaralanmaları önlemek için püskürtme hortumu tutucuları ve kuplör pimlerini mutlaka takın.

5. Püskürtme hortumunu, hortum bağı, kontrol hortumlarını ve kuplör pimlerini bağlayın.

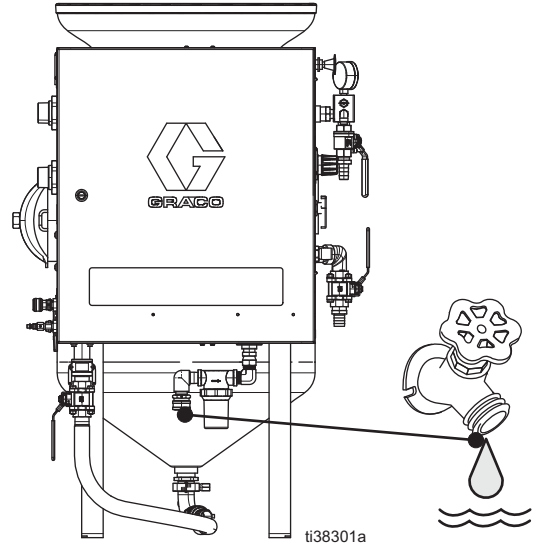


Su Beslemesinin Bağlanması



NOT: EQc sistemlerinde sadece su hortumunu bağlayın.

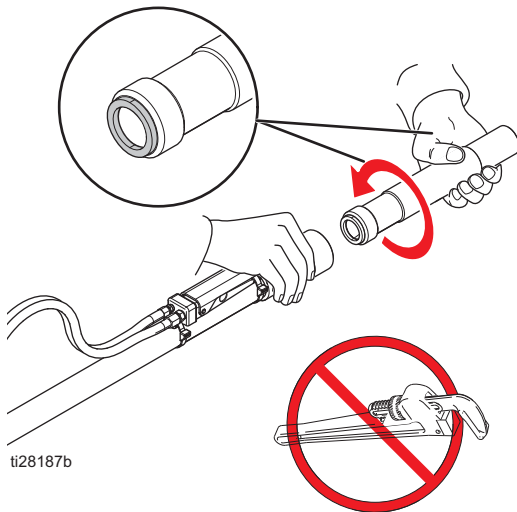
Pompa girişindeki bahçe hortumu bağlantısına en az 3/4 inç (19 mm) iç çapında su besleme hortumu bağlayın.



NOT: Maksimum su besleme basıncı 100 psi'dir (6,8 bar, 0,68 MPa). Minimum akış gereksinimi 3 gpm (11 lpm)'dir.

UYARI

Memeyi monte ederken anahtar kullanmayın. Conta hasar oluşabilir. Conta hasarını önlemek için nozulu her zaman elle sıkın.

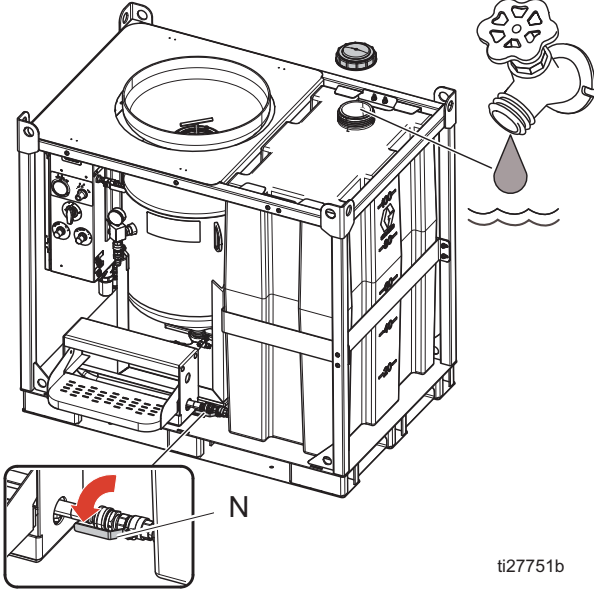


Kurulum

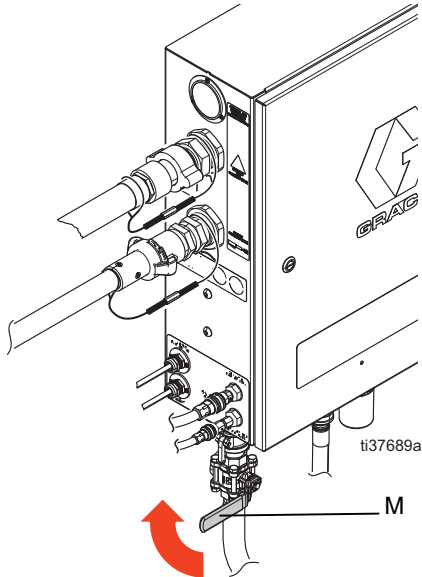
Su Tankının Doldurulması



1. Su tankını sadece temiz suyla doldurun, ardından giriş küresel vanayı açın (N).



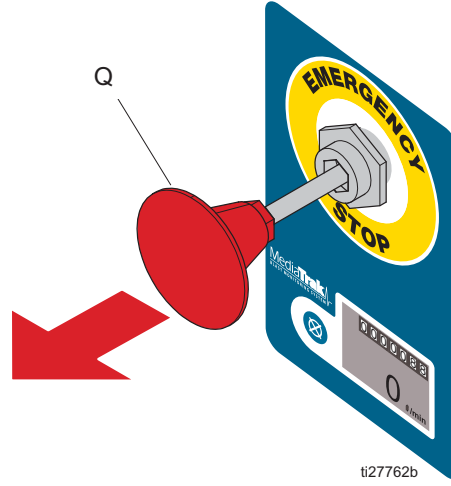
2. Durulama bilyalı valfini (X) ve aşındırıcı madde bilyalı valfini (M) kapatın.



3. Seçici valfi OFF (kapalı) konumuna getirin.



4. Acil Durdurmayı (Q) devre dışı bırakın.



NOT: Acil Durdurma devreden çıkarılmadıkça su pompası çalışmaz.

Kabı Aşındırıcı Malzemeye Doldurma

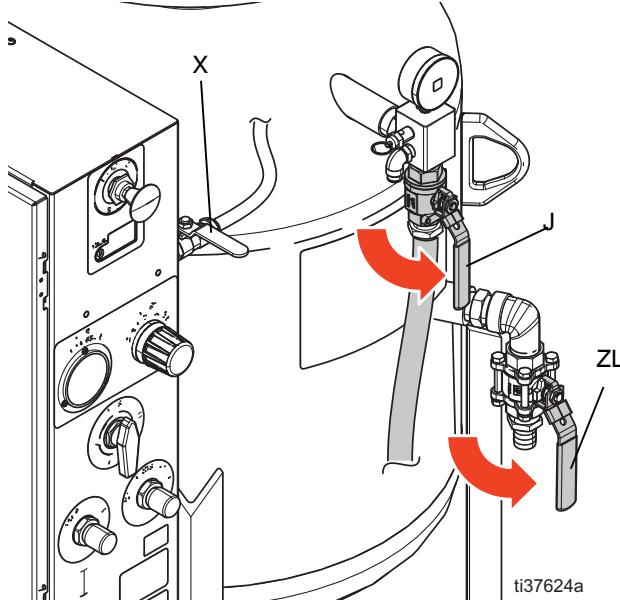


1. Kap sızdırmazlık contasının (F) aşağı (DOWN) konumunda olduğunu doğrulayın. Piston yukarı konumdaysa, **Basınç Tahliye Prosedürü** gerçekleştirin, sayfa 19.
2. **Montaj**, sayfa 12, işleminin tamamlandığını doğrulayın.
3. Durulama bilyalı valfini (X) ve aşındırıcı madde bilyalı valfini (M) kapatın.
4. Seçici valfi (W) OFF (kapalı) konumuna getirin.



ŞEKİL 1: Seçici valfini kapalı (OFF) konumuna getirin

5. Kap boşaltma valfini (J) açın.

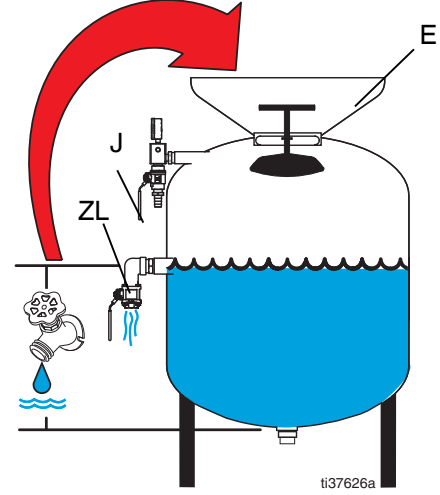


ŞEKİL 2: Kap Boşaltma Valfini Açma

6. Hızlı tahliye valfini (ZL) açma.

7. Kabı malzemeyi kabul etmeye hazırlayın:

- **Boş bir kabı doldurmak için:** Kabın (E) yaklaşık yarısını, su hızlı tahliye valfinden (ZL) akana kadar suyla doldurun. Hızlı tahliye valfini kapatın.
- **Çalışma sırasında kabı yeniden doldurmak için:** Kap yaklaşık yarı yarıya dolu olana kadar suyu boşaltmak için hızlı tahliye valfini (ZL) açın. Hızlı tahliye valfini kapatın.

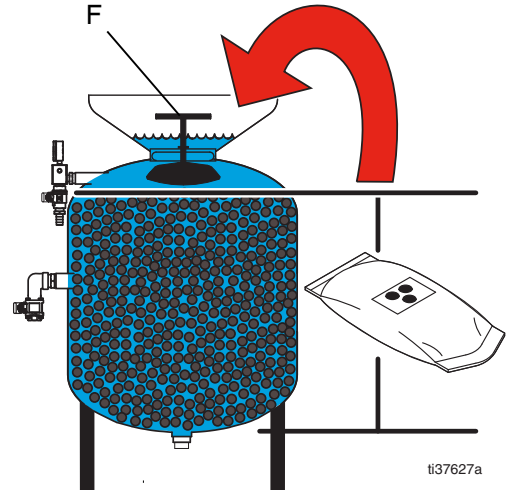


ŞEKİL 3: Kabı Doldurma

8. Kaba aşındırıcı malzeme ekleyin.

NOT: Malzeme seviyesi kap sızdırmazlık pistonundan (F) birkaç inç aşağıda olmalıdır. Kabı aşındırıcı malzemelerle gerektiğinden fazla doldurursanız kap sızdırmazlık pistonu sızdırmazlık sağlayamaz.

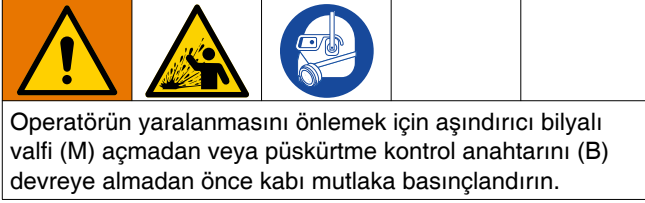
NOT: Aşındırıcı malzeme pistonun altında olduğu sürece, su seviyesi performansı etkilemeden kap sızdırmazlık pistonunun (F) üzerine yükselebilir.



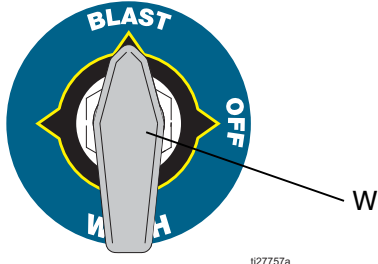
ŞEKİL 4: Aşındırıcı Malzeme Ekleme

9. **Sadece su tanklı sistemler için:** Su tankı (G) yarısından az doluysa, tankı temiz su ile doldurun.
10. Bir bahçe hortumu veya durulama valfi (X) ile aşındırıcıyı kabın içinde yıkayın ve kap sızdırmazlık pistonu (F) ve kap sızdırmazlık pistonu contasındaki aşındırıcı maddeleri temizleyin.
11. Kap boşaltma valfini (J) kapatın.
12. Kabı, su seviyesi kap sızdırmazlık pistonunun (F) üzerine yükselene kadar suyla doldurun.

Kabı Basınçlandırın



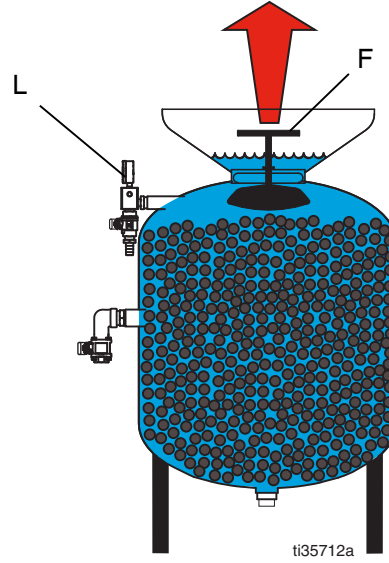
1. Kap sızdırmazlık pistonunun (F) aşağı konumda olduğunu ve pistonun üst kısmında aşındırıcı malzeme bulunmadığını doğrulayın.
2. Durulama bilyeli valfinin (X), aşındırıcı bilyeli valfinin (M), kap boşaltma valfinin (J) ve hızlı tahliye valfinin (ZL) kapalı olduğunu doğrulayın.
3. Kaptaki (E) su seviyesinin kap sızdırmazlık pistonunun (F) üzerinde olduğunu doğrulayın.
4. Seçici valfi (W) Püskürtme konumuna getirin.



ti27751a

ŞEKİL 5: Seçici Valfi Püskürtme Konumuna Getirin

5. Kap sızdırmazlık pistonunu (F) yukarı kaldırın. Kap basınç göstergesindeki (L) kap basıncı 185 psi'ye yükselene kadar tutun. Basınç kap sızdırmazlık pistonunu yerinde tutar.



ti35712a

ŞEKİL 6: Aşındırıcı Malzeme Ekleme

6. Kap basınç göstergesindeki (L) basıncın 170 psi'nin üzerinde olduğunu doğrulayın.

Çalıştırma



Basınç Tahliye Prosedürü

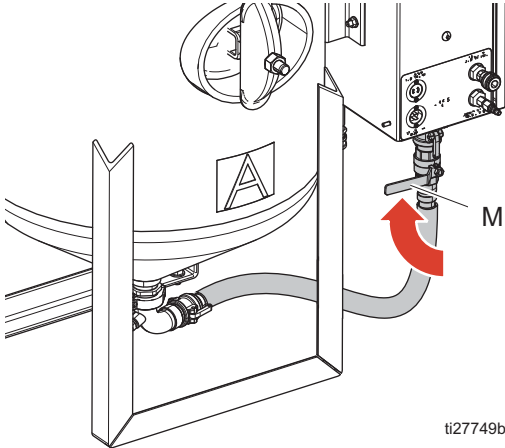


Bu sembolü her gördüğünüzde Basınç Tahliye Prosedürünü uygulayın.



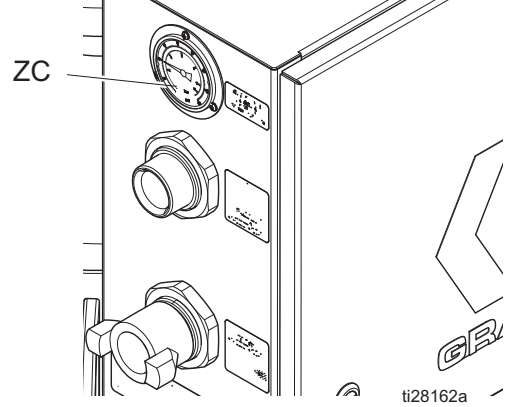
1. Aşındırıcı bilyalı valfini (M) kapatın.

NOT: Besleme havası kapatıldığında aşındırıcı bilyalı valfi kapatılmazsa, yerçekimi aşındırıcı malzeme ve suyun kaptan (E) püskürtme hortumuna (C) akmasına neden olur.

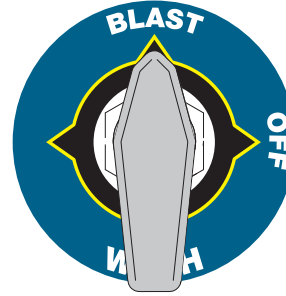


2. Kompresör besleme havası valfini kapatın, ardından kompresörü kapatın.
3. Acil Durdurmayı (Q) devreye alın.
4. Sistemdeki basıncı tahliye etmek için püskürtme kontrol anahtarını (B) devreye alın.

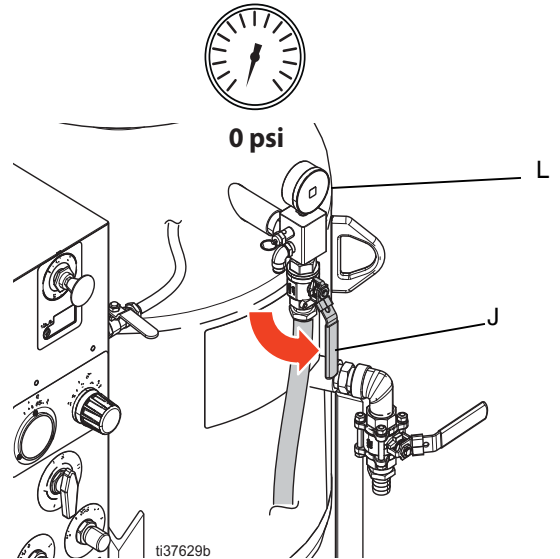
5. Besleme Basınç Göstergesinin (ZC) 0 psi değerini gösterdiğini doğrulayın. Ardından, sistemden hava giriş hortumu bağlantısını kesin.



6. Seçici valfi (W) Püskürtme konumuna getirin.

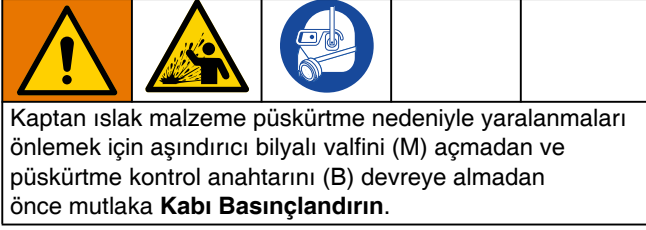


7. Kap boşaltma valfini (J), kap basınç göstergesinde (L) 0 psi görünene kadar açık tutun.

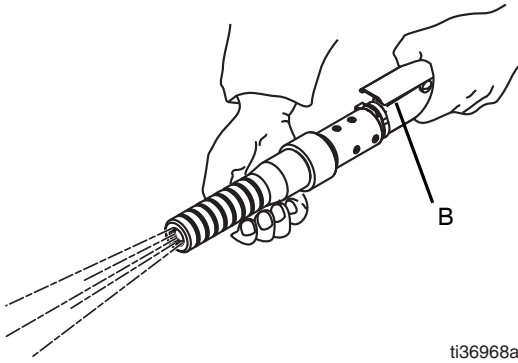


8. Kap boşaltma valfini (J) kapatın, Seçici valfi (W) kapalı (OFF) konumuna getirin.

Püskürtme Basıncı Ayarlama



1. **Kabı Aşındırıcı Malzemeyle Doldurma** prosedürünü gerçekleştirin, sayfa 17.
2. **Kabı Basınçlandırın** prosedürünü gerçekleştirin, sayfa 18.
3. Püskürtme kontrol anahtarını (B) tetikleyin.



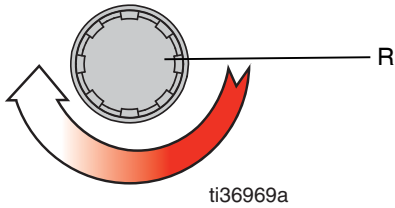
4. Püskürtme havası regülatörünü (R), püskürtme basıncı göstergesinde (V) istediğiniz basınç görünene kadar ayarlayın.

NOT: Doğrudan püskürtme basıncına yükseltmeyin. Daima istenilen basıncın altına ayarlayın, daha sonra gerçek ayar noktasına yükseltin.

PÜSKÜRTME HAVA BASINCI



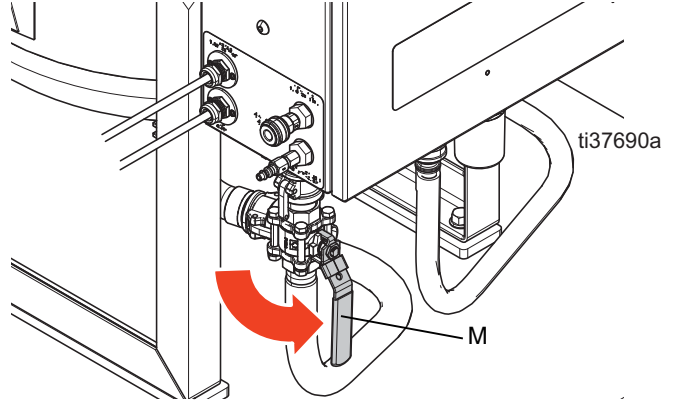
PÜSKÜRTME HAVA BASINCI



5. Püskürtme kontrol düğmesini kapatın (B).

Aşındırıcı Malzeme Ayarlama

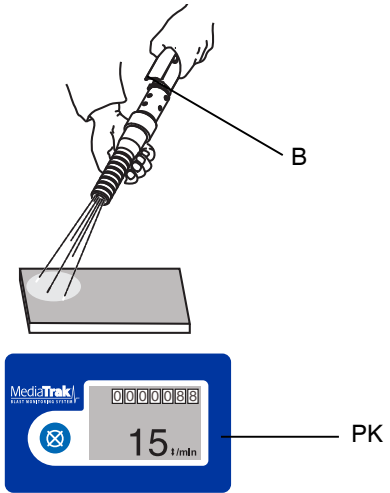
1. **Püskürtme Basıncı Ayarlama** prosedürünü gerçekleştirin, sayfa 20.
2. Aşındırıcı malzeme bilyalı valfini (M) açın. Püskürtme kontrol anahtarını (B) tetikleyin.



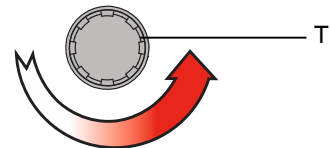
3. MediaTrak ekranını (PK) açın.
4. Aşındırıcı ölçüm valfini (T) yavaşça istenilen aşındırıcı malzeme akışına ayarlayın.

NOT: Aşındırıcı malzemenin püskürtme memesine ulaşması için 1-2 dakika beklemeniz gerekebilir.

NOT: Püskürtme yapacağınız malzemeye benzer bir test parçası kullanın. Her zaman mümkün olduğu kadar yavaş başlayın ve temizleme yapmak amacıyla yüzeye zarar vermeksizin püskürtme kuvvetini artırın.



AŞINDIRICI ÖLÇEĞİ



Kabı Malzeme ile Yeniden Doldurma

Püskürtme sırasında aşındırıcı malzeme kaptan çıkarken **Kabı Aşındırıcı Malzemeyle Doldurma** prosedürünü uygulayın, sayfa 17.

NOT: Kap basınç kaybederse, **Kabı Basınçlandırın** prosedürünü uygulayın, sayfa, 18.

Aşındırıcı Ölçüm Değerinin Ayarlanması

Aşındırıcı ölçüm valfinin optimum ayar noktası ve ilgili MediaTrak CPM (dakikadaki devir sayısı) değeri, uygulamaya ve kullanıcının istediği performansa göre büyük ölçüde farklılık gösterir. **Genel Uygulama Kılavuzları**, sayfa 22, yüzey ve püskürtme basıncı ayar noktasına göre genel olarak kabul gören CPM ayar noktası aralığını açıklar. Gri vurgulu alan tipik püskürtme basıncı ayar noktası aralığını ve bu yüzeye karşılık gelen CPM ayar noktalarını gösterir.

Önerilen CPM ayar noktasını bulmak için, püskürtülecek olan malzemeye en yakın tabloyu kullanın. Kullanılmakta olan malzemeye ve istenen yüzey profiline göre püskürtme basıncı ayar noktasını belirleyin. Ardından, uygun CPM ayar noktasını seçmek için tablodaki ilgili satırlara bakın.

Tecrübesiz kullanıcılar için, vurgulu alanın alt ucuna yakın bir püskürtme basıncı seçin. İstenen profil ve sıyırma oranı elde edilene dek püskürtme basıncını ve CPM değerini arttırın.

Aşındırıcı Ölçüm Değerinin Optimuma Ayarlanması

Performansı optimum hale getirmek için çizelgelerdeki Yüksek Üretim veya Ortam Etkin hatlarını kullanın. Yüksek Üretim çizgilerine yakın CPM ayar noktaları en yüksek sıyırma oranlarını ve en yüksek malzeme tüketim oranlarını sağlar. Malzeme tüketimine bakılmaksızın sıyırma oranını maksimum düzeye çıkartmak için, mümkün olan en yüksek püskürtme basıncını kullanın ve CPM değerini düzgün bir desen üreten en yüksek değere ayarlayın. Nozuldaki akış, kesintilere uğramaya başlarsa CPM ayar noktası çok yüksek demektir.

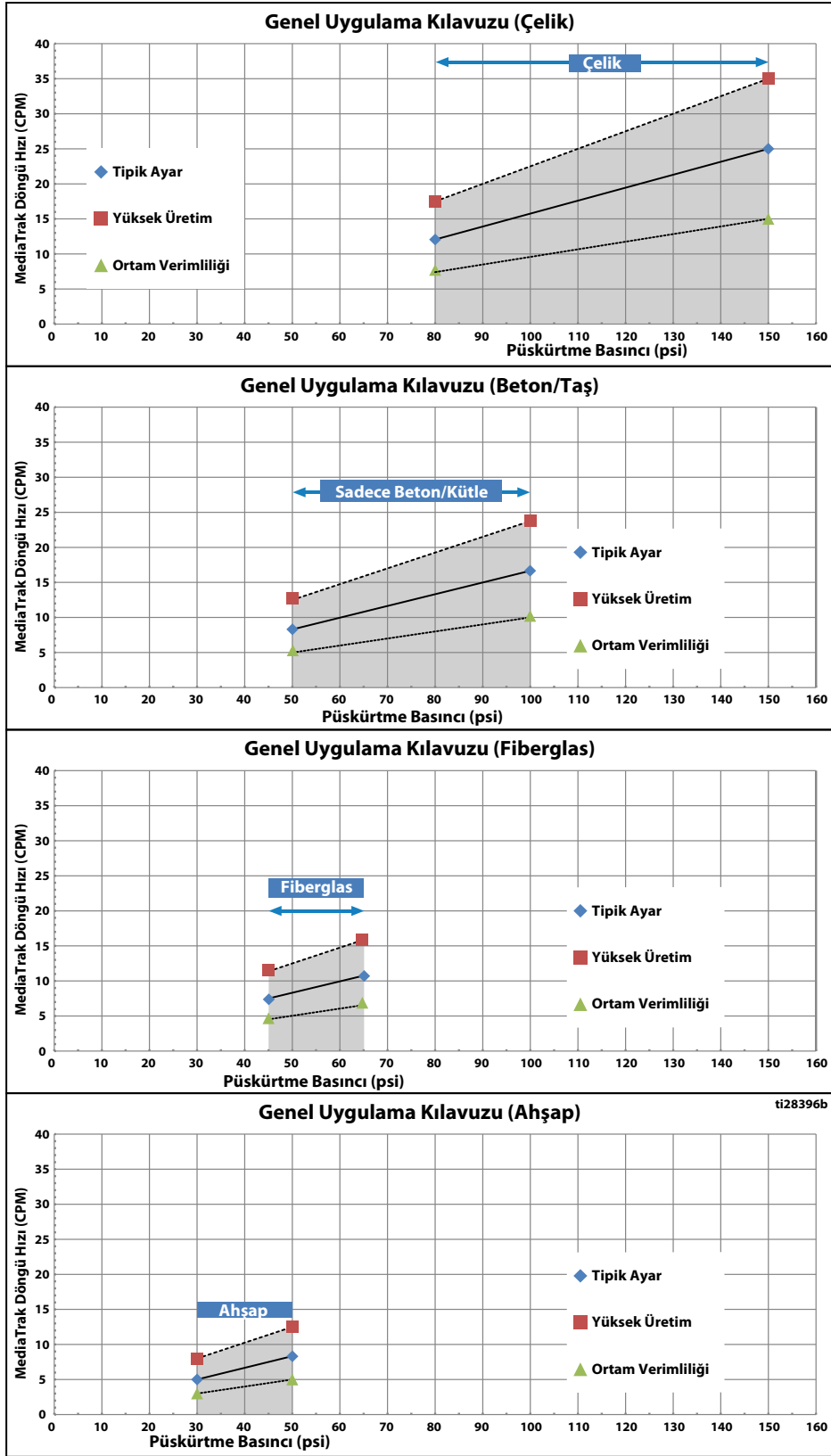
Malzeme Etkin çizgisine yakın CPM ayar noktaları en düşük malzeme miktarını kullanır. Temizlik ihtiyacını ve malzeme kullanımını minimuma indirmek için bu çizgiye yakın bir ayar noktası seçin. Genelde, CPM bu hatta göre ayarlandığında sıyırma oranları ortalamanın altında kalacaktır.

İlerleyen sayfalardaki tablolar sadece kılavuz niteliğindedir. Bunlar 30-80 kum aralığındaki garnet malzemesi kullanılarak geliştirilmiştir. Daha kalın taneli malzeme daha derin profil oluşturacaktır, ancak tablolardaki ayar noktalarına benzer sıyırma oranlarını yakalamak için daha yüksek CPM ayar noktaları gerektirecektir. Daha ince taneli malzeme daha yüksek sıyırma oranları sağlayacak, ancak o kadar derin bir profil oluşturamayacaktır.

Her bir uygulama için performansı optimize etmede ince ayar ve deneyim gerekecektir.

Bkz. **Genel Uygulama Kılavuzları**, sayfa 22.

Genel Uygulama Kılavuzları



Meme Seçim Kılavuzu

Kompresör çıkışına göre istenen püskürtme basıncını elde etmek amacıyla hangi memenin kullanılması gerektiğini belirlemek için **Püskürtme Basıncı - Hava Akış Kılavuzu** kullanın.

Püskürtme Basıncı - Hava Akış Kılavuzu

Püskürtme Basıncı	#6HP CFM (m ³ /dak)	#7 CFM (m ³ /dak)	#7HP CFM (m ³ /dak)	#8 CFM (m ³ /dak)	#8HP CFM (m ³ /dak)	#10 CFM (m ³ /dak)	#10HP CFM (m ³ /dak)
30 psi (2,0 bar, 0,20 MPa)	78 (2,2)	117 (3,3)	137 (3,9)	151 (4,3)	161 (4,6)	229 (6,5)	224 (6,9)
40 psi (2,8 bar, 0,28 MPa)	90 (2,5)	129 (3,7)	161 (4,6)	181 (5,1)	212 (6,0)	254 (7,2)	286 (8,1)
50 psi (3,5 bar, 0,35 MPa)	117 (3,3)	161 (4,6)	193 (5,5)	200 (5,7)	225 (6,4)	308 (8,7)	337 (9,5)
60 psi (4,1 bar, 0,41 MPa)	137 (3,9)	190 (5,4)	225 (6,4)	234 (6,6)	256 (7,2)	362 (10,3)	391 (11,1)
70 psi (4,8 bar, 0,48 MPa)	166 (4,7)	225 (6,4)	251 (7,1)	269 (7,6)	293 (8,3)	422 (11,9)	447 (12,7)
80 psi (5,5 bar, 0,55 MPa)	188 (5,3)	244 (6,9)	281 (8,0)	298 (8,3)	337 (9,5)	460 (13,0)	498 (14,1)
90 psi (6,2 bar, 0,62 MPa)	210 (5,9)	266 (7,5)	293 (8,3)	317 (9,0)	374 (10,6)	520 (14,7)	562 (16,0)
100 psi (6,9 bar, 0,69 MPa)	239 (6,8)	283 (8,0)	327 (9,3)	378 (10,7)	413 (11,7)	561 (15,9)	601 (17,0)
110 psi (7,6 bar, 0,76 MPa)	256 (7,2)	325 (9,2)	347 (9,8)	420 (11,9)	457 (12,9)	634 (18,0)	664 (18,8)
120 psi (8,3 bar, 0,83 MPa)	273 (7,7)	344 (9,7)	378 (10,7)	452 (12,8)	476 (13,5)	691 (19,6)	720 (20,4)
130 psi (9,0 bar, 0,90 MPa)	288 (8,2)	374 (10,6)	415 (11,8)	493 (14,0)	527 (16,2)	721 (20,4)	759 (21,5)
140 psi (9,7 bar, 0,97 MPa)	313 (8,9)	405 (11,5)	449 (12,7)	530 (15,0)	571 (16,2)	758 (21,5)	797 (22,6)
150 psi (10,3 bar, 1,0 MPa)	331 (9,5)	430 (12,2)	476 (13,5)	558 (15,8)	601 (17,0)	796 (22,54)	853 (24,2)

Bilgi:

< 185 CFM

185 - 375 CFM

> 375 CFM

Yıkama Özelliğini Kullanma



Yıkama özelliği, daha önce aşındırıcı ile püskürtme yapılan alanların durulanması için su (aşındırıcı olmadan) kullanır. Bu işlem, ayrıca aşındırıcı maddenin püskürtme hortumundan temizlenmesi için kullanışlı bir özelliktir.

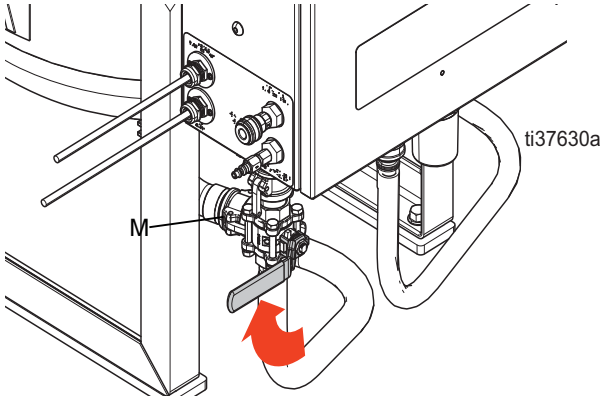
UYARI

Püskürtme hortumunda her zaman bir miktar atık aşındırıcı madde kalır. Püskürtme yaptığınız veya yapmak istediğiniz yüzeyler dışında yıkama özelliğini kullanmayın. Bu durum yüzeyi etkileyecek/matlaştıracaktır.

UYARI

Püskürtme yapılan ahşap üzerinde yıkama özelliğini kullanmayın. Bu durum ahşaba zarar verebilir ve damarın kabarmasına sebep olabilir. Ahşabın kurumasını bekleyin ve ardından kalan aşındırıcı maddeleri temizlemek için süpürge, fırça veya elektrikli süpürge kullanın.

1. Aşındırıcı bilyalı valfini (M) kapatın.

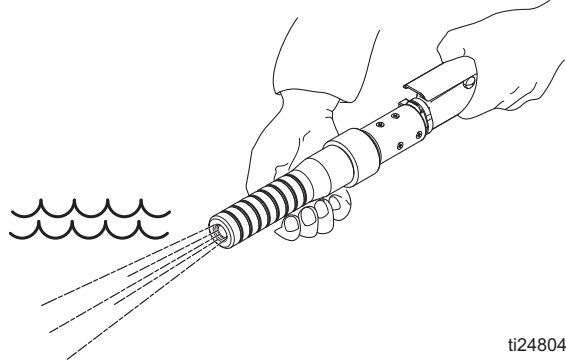


2. Seçici valfi YIKAMA konumuna getirin.



ti27758a

3. Hortumdan aşındırıcı madde temizlenene kadar 1-2 dakika püskürtün.

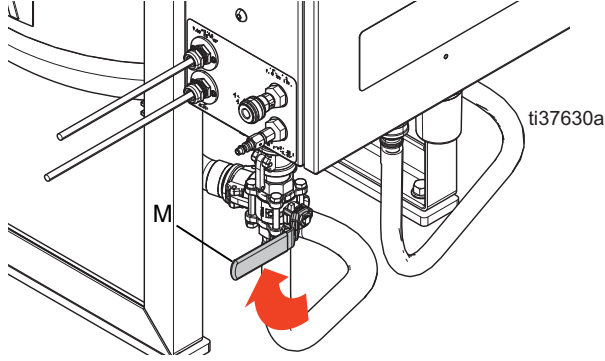


ti24804a

4. Ekipman artık, daha önce püskürtme yapılan yüzeyleri yıkamaya hazırdır.

Bekleme

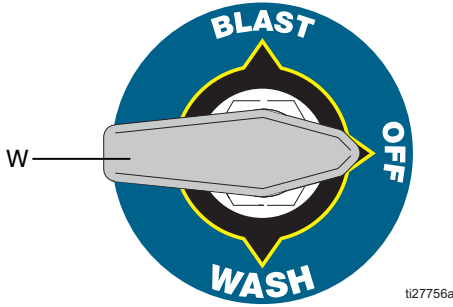
1. Aşındırıcı bilyalı valfini (M) kapatın.



UYARI

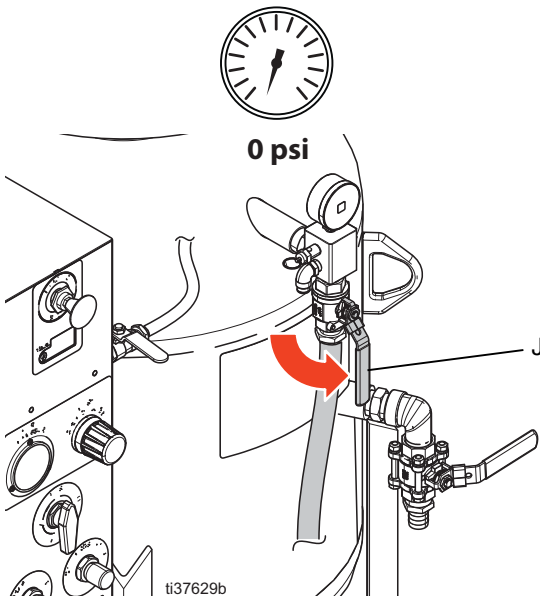
Malzeme akmasını ve püskürtme hortumunun zarar görmesini engellemek için Bekleme durumunda hava kompresörünü kapatmayın.

2. Seçici valfi (W) OFF (kapalı) konumuna getirin.



3. Kap boşaltma valfini (J), kap basınç göstergesi 0 psi değerine ulaşana kadar açık tutun.

KAP BASINCI



Kapatma



UYARI

Malzemenin taşmasını ve püskürtme hortumuna zarar vermesini engellemek için hava kompresörünü kapatmadan önce yıpratıcı bilyalı valfinin tam kapalı olduğundan emin olun.

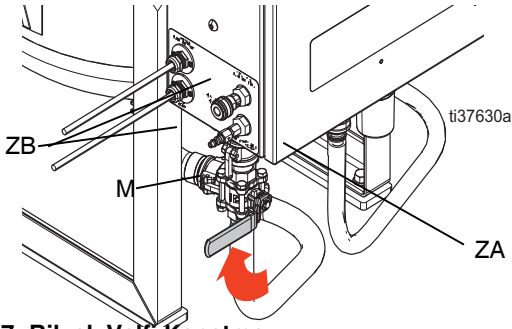
1. Püskürtme işlemini tamamladığınızda aşındırıcı maddenin tamamını püskürtme hortumundan temizlemek için yıkama özelliğini kullanın. Bkz. **Yıkama Özelliğini Kullanma**, sayfa 24.
2. Seçici valfi OFF (KAPALI) konumuna getirin ve aşındırıcı bilyalı valfi kapalıyken, hortumdan su temizlenene kadar püskürtme yapmaya devam edin. Böylece, hortumun iç kısmı depolama için kurutulur.



3. **Basınç Tahliye Prosedürü** uygulayın, sayfa 19.

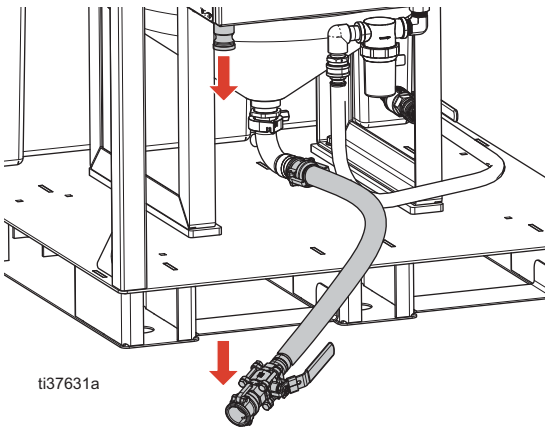
Kabı Tahliye Etme

1. Kabı (E) boşaltmadan önce **Kabı Basınçlandırın** prosedürünün tamamlandığından emin olun (bkz. sayfa 18). Kabın basınçlı olduğundan emin olmak için kap basınç göstergesini (L) kontrol edin.
2. Aşındırıcı bilyalı valfini (M) kapatın.



ŞEKİL 7: Bilyalı Valfi Kapatma

3. Püskürtme kontrolü bağlantılarını (ZA, ZB) sökün.
4. Kutu ile aşındırıcı bilyalı valf arasındaki kam kilitlerini (M) sökün.
 - a. Kuplör pimlerini sökün.
 - b. İki kamı yuvadan ayırmak için halkaları dışarıya ve yukarıya çekin.



ŞEKİL 8: Kam Kilidini çıkarın

5. Kam kilitleme kuplörünün altına bir kova yerleştirin.
6. Kam kilidi kuplörü ve contadan su geçirmek için seçici valfi (W) YIKAMA (WASH) konumuna getirin.
7. Contanın temiz ve tam olarak takılı olduğundan emin olun.
8. Yıpratıcı maddeyi yıpratıcı hortumundan boşaltmak için seçici valfi (W) PÜSKÜRTME (BLAST) konumuna getirin.
9. Aşındırıcı hortumunun altına bir kova yerleştirin.
10. Aşındırıcı malzemeleri kaptan temizlemek için aşındırıcı bilyalı valfini (M) yavaşça açın ve kapatın. Bu işlemi birkaç kez tekrarlayın.
11. Hortumdan aşındırıcı malzeme akışı kesildiğinde bilyalı valfi (M) kapatın.
12. Seçici valfi (W) OFF (kapalı) konumuna getirin.
13. Aşındırıcı bilyalı valfini (M) açın ve kaptaki suyu boşaltın.
14. Aşındırıcı bilyalı valfini (M) kapatın.
15. Kutu (1) ile aşındırıcı bilyalı valf arasındaki kam kilidini (M) takın.

Ekipmanı Kışa Hazırlama

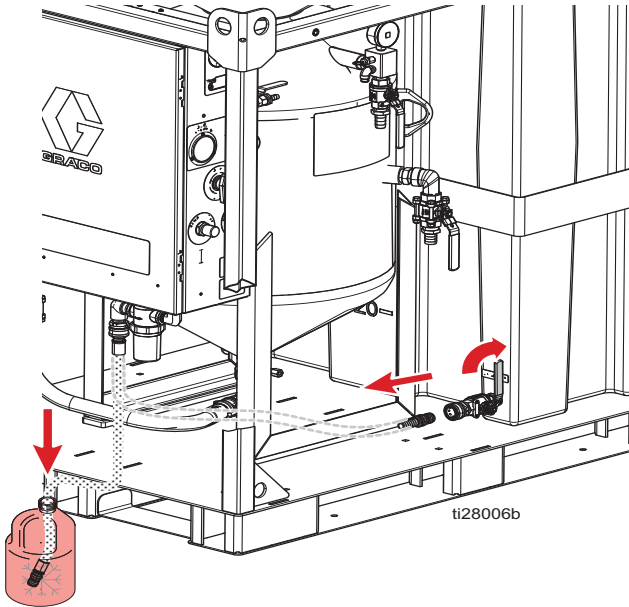


UYARI

Depolama sırasında donma sıcaklıklarının olma ihtimali varsa ekipmanın zarar görmemesi için buharlı aşındırıcı malzemeler kışa hazır hale getirilmelidir.

1. Kabı boşaltın. **Kabı Tahliye Etme** prosedürünü uygulayın, sayfa 26.
2. Pompa giriş hortumu bağlantısını keserek ve giriş küresel vanayı (N) açarak su tankını boşaltın.

NOT: Tüm bertaraf yöntemleri ulusal, eyalet ve yerel yönetmeliklere uygun olmalıdır.
3. Pompa giriş hortumunu tahliye edin, ardından uç kısmını cam yıkama haznesine takın. Ekipmanı bulduğunuz yerde en düşük sıcaklıklara karşı koruyacak özelliklere sahip bir cam yıkama solüsyonu kullanın.



4. Seçici valfi WASH (YIKAMA) konumuna getirin ve durulama bilyalı valfini açın. Kap üzerinde durulama hortumunu tutarken, durulama hortumundan cam yıkama solüsyonu gelene kadar pompayı çalıştırın.



ti27758a

5. Seçme valfini diğer iki konuma alın (KUMLAMA, ve KAPALI). Seçici valfi sonraki konuma taşımadan önce iç su boru tesisatının cam yıkama solüsyonu ile dolduğunu teyit edin.

NOT: Tam koruma için su borularının tamamına cam yıkama solüsyonu doldurulmalıdır.

6. Acil Durdurmayı (Q) devreye alın.
7. Pompa giriş hortumunu giriş küresel vanaya (N) yeniden bağlayın.
8. Durulama bilyalı valf (X) ile giriş küresel vanasının (N) açık bırakıldığından emin olun.

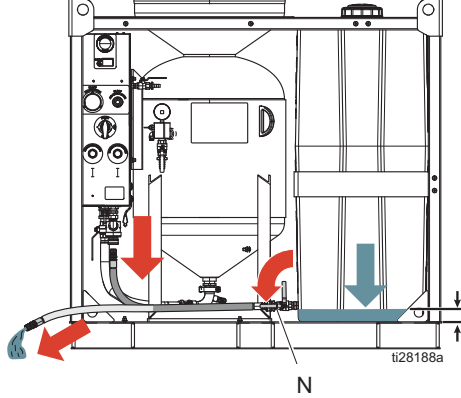
UYARI

Contaların arkasında buz oluştuğunda, contalar hasar görebilir. Depolama sırasında, tüm bilyeli valfleri açık konuma getirin.

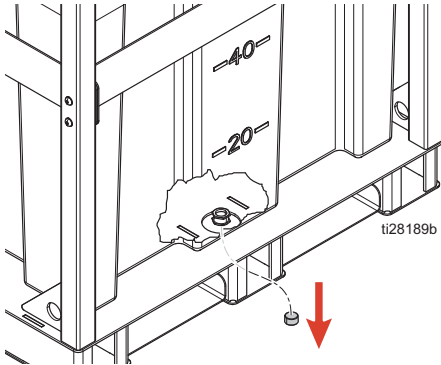
Su Tankının Temizlenmesi



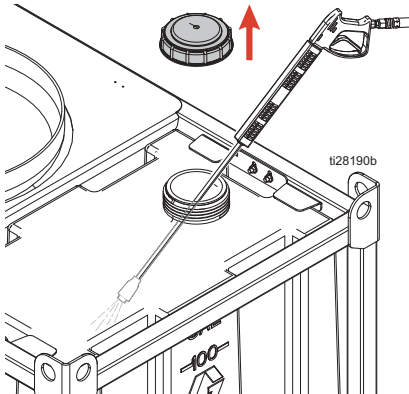
1. **Basınç Tahliye Prosedürü** uygulayın, sayfa 19.
2. Su giriş hortumunu ayırın.



3. Giriş bilyeli valfini (N) açın ve boşaltın.
4. Tank tahliyesini çıkartın.



5. Tank kapağını çıkartın ve basınçlı suyla temizleyin.

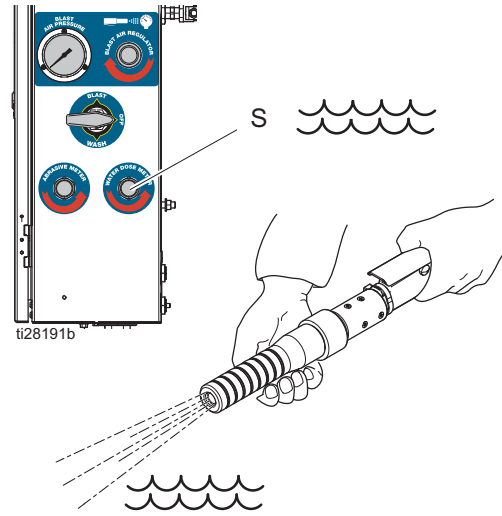


Su Dozaj Ölçümünün Kullanılması



Su dozaj ölçümü, kullanıcının püskürtülen maddenin ne kadar ıslak olacağını ayarlamasına izin veren bir özelliktir.

1. **Aşındırıcı Malzeme Ayarlama** prosedürünü uygulayın, sayfa 20.
2. Kullanım esnasında püskürtülenin ne kadar ıslatılacağını ayarlamak için su doz valfini ayarlayın.



Sorun Giderme



Sorun	Neden	Çözüm
Tüp suyla doldurulamıyor veya basınçlandırılmıyor.	Acil Durdurma (Q) devrede.	Acil Durdurmayı (Q) devre dışı bırakın.
	Hava beslemesi yetersizdir.	Hava kompresörünün sisteminiz için minimum hava akışı gereksinimlerini karşılayacak kapasitede olduğundan emin olun. Bkz. Teknik Özellikler , sayfa 64. Hava giriş basıncı ölçerde 100-175 psi (6,8-12 bar; 0,68-1,2 MPa) değerinin okunduğundan emin olun. Göstergede 100-175 psi değeri yoksa hava kompresörünün gerektiği gibi ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin. Hava giriş filtrelerinin temiz olduğundan emin olun, gerekirse değiştirin.
	Pompaya yetersiz su beslemesi.	Su tanklı sistemler: Su tankının dolu ve giriş küresel vananın açık olduğundan emin olun. Su giriş filtresini temizleyin veya gerekirse değiştirin. Tüm fitting bağlantılarının sıkı olduğundan emin olun. Basınçlı besleme bağlantısı olan sistemler: Su besleme konektörünün bağlı ve basınçlı olmasını sağlayın. Su beslemesinin ideal basınç ve akış gereksinimlerini karşıladığını kontrol edin. Tüm bağlantı elemanı bağlantılarının sıkı olduğundan emin olun. Giriş suyu basınç regülatörünün akış yönünün doğru olup olmadığını kontrol edin. Giriş suyu basınç regülatörü filtresinde birikinti kontrolü yapın, mümkünse temizleyin. Regülatör içinden akış sağlanamıyorsa regülatörü değiştirin.
	Su pompası regülatörü bozuk.	Kumlama kontrol düğmesini kapatın (B). Pompa girişi hava basıncı regülatörünü pompa hava basıncı regülatörü göstergesinde 100 psi (6,9 bar; 0,69 MPa) okunana dek ayarlayın. Bu ayara ulaşamıyorsanız, hava giriş filtrelerini kontrol edin ve besleme havası basıncının 100 psi veya daha yüksek olmasını sağlayın. Önceki adımın sorunu çözmemesi halinde, pompa hava basıncı regülatörünü değiştirin.
	Su pompası bozuk.	3 yönlü seçme valfini OFF (Kapalı) konuma döndürün. Durulama valfini açın ve pompanın dönmelerini, ve suyun durulama hortumundan akmasını sağlayın. Durulama valfini kapatın ve pompanın durduğunu kontrol edin. Pompa zorlanmaya devam ediyor veya besleme yapmıyorsa, pompa servisi için 333397 numaralı kılavuza başvurun.
	Kap sızdırmazlık pistonu sızdırıyor.	Kap sızdırmazlık pistonunun temiz olduğundan ve halka conta sızdırmazlık alanında tortu bulunmadığından emin olun. Kapalı durumdayken kap sızdırmazlık pistonunun düzgün hizalanmış olduğunu kontrol edin (halka conta ile kap sızdırmazlık pistonu arasında boşluk olmamalıdır). Halka contayı çıkartın ve conta salmastrasında birikinti olmadığından emin olun. Yıpranmışsa halka contayı ve/veya kap sızdırmazlık pistonunu değiştirin.
	Su basınç regülatörü bozuk.	Su basıncı regülatörünü su basıncı göstergesinde 185 psi (12,75 bar; 1,275 MPa) okunana dek ayarlayın. Bu ayar mümkün değilse su basıncı regülatörüne bakım yapın. Regülatörün kılavuzuna bakın. Bkz. İlgili Kılavuzlar , sayfa 3.

Sorun	Neden	Çözüm
Püskürtme kontrolü anahtarı (B) devrede iken püskürtme hortumu şiddetle geri tepiyor. Nozuldan büyük aşındırıcı ve su kümeleri çıkıyor.	Kapatma işlemi sırasında aşındırıcı madde bilyalı valfi açık bırakılmış.	Bkz. Kapatma , sayfa 25, adım 2.
	Aşındırıcı madde bilyalı valfi yıpranmış.	Tüp basınçlı ve aşındırıcı bilyalı valfi kapalı durumdayken, püskürtme kontrol düğmesini (B) çalıştırın ve pompanın durmuş olduğundan emin olmak için kontrol edin. Pompa mili ses yapıyorsa aşındırıcı bilyalı valfi sızdırmazlık öğelerini veya aşındırıcı bilyalı valfini (M) değiştirin.
	Sıkıştırma hortumu yıpranmış.	Tüp basınçlı ve aşındırıcı bilyalı valfi açık durumdayken, pompanın durmuş olduğundan emin olmak için kontrol edin. Pompa çubuğu ses yapıyorsa, sıkıştırma hortumunu değiştirin. Bkz. Kamçı Hortumun Değiştirilmesi , sayfa 36.
Kap basınç tahliye valfi su bırakıyor.	Su basıncı regülatörü bozuk.	Su basıncı regülatörünü 185 psi (12,75 bar; 1,275 MPa) seviyesine ayarlayın. Bu ayar mümkün değilse su basıncı regülatörüne bakım yapın. Regülatörün kılavuzuna bakın. Bkz. İlgili Kılavuzlar , sayfa 3.
	Basınç tahliye valfi bozuk.	185 psi (12,75 bar; 1,275 MPa) veya daha düşükken sızıntı meydana geliyorsa basınç tahliye valfini değiştirin.
Püskürtme kontrolü (B) devrede iken, püskürtme havası akmıyor. Su pompası, püskürtme kontrol düğmesi devredeyken çalışmıyor.	Püskürtme regülatörü doğru basınca ayarlanmamış.	Püskürtme kontrolü devrede iken püskürtme regülatörünü istenilen basınca ayarlayın.
	Ana hava regülatörüne giden borular düzgün bağlanmamış veya rakor ya da borularda hava kaçağı var.	Bkz. Boru Sistemi Şeması , sayfa 58. Bağlantı noktalarında kaçak kontrolü yapın.
	Ayarlı püskürtme hava regülatörü bozuk.	Ayarlı püskürtme regülatörünü temizleyin veya değiştirin.
	Ana hava regülatörü arızalıdır.	Ana hava regülatörünü sökün ve parçalarını inceleyin. Gerekirse parçaları değiştirin veya onarın. Bkz. Kasa Kutusu Parçaları , sayfa 47.
Püskürtme kontrolü anahtarı (B) devrede iken püskürtme hava akışı yok. Su pompası, püskürtme kontrol düğmesi devredeyken çalışmıyor.	Acil Durdurma (Q) devrede.	Acil Durdurmayı (Q) devre dışı bırakın.
	Hava beslemesi yetersizdir.	Hava kompresörünün sisteminiz için minimum hava akışı gereksinimini karşılayacak kapasitede olduğundan emin olun. Daha fazla bilgi için bkz. Teknik Özellikler , sayfa 64. Hava giriş basıncı ölçerde 100-175 psi (6,8-12 bar; 0,68-1,2 MPa) değerinin okunduğundan emin olun. Göstergede 100-175 psi değeri yoksa hava kompresörünün gerektiği gibi ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin.
	Elektrikli püskürtme kontrol devresi arızalı.	Doğru şekilde 12V DC beslemesinin bağlı olduğunu ve tam şarj sağladığını kontrol edin. Kabloda hasar ve kablolarda 'açık' devre olmadığını kontrol edin. Püskürtme kontrol sigortasını kontrol edin ve gerekiyorsa değiştirin. Kontrol kutusundaki konnektörlerin sürekliliğini ve tüm dış kabloları kontrol edin. Elektrikli püskürtme kontrol düğmesini (B) komple kontrol edin (düğme normalde açıktır). Yukarıdaki elemanlar düzgünse 4 yollu solenoid valfi değiştirin.
	Pnömatik püskürtme kontrol devresi arızalı.	Püskürtme kontrol düğmesini (B) çalıştırın ve 4 yollu valfte valf aktifleştirmesinin düzgün olduğunu kontrol edin. Aktifleşme yoksa, püskürtme kontrol düğmesini ve çiftli hattı sarı boruyu kasa erkek bağlantı kısmından ayırıp kontrol edin ve kontrol düğmesini çalıştırın. Rakordan hava gelmiyorsa havalı püskürtme kontrol filtresini kontrol edin. Filtre temizse püskürtme kontrol düğmesinde sinyal havasını kontrol edin. Tutamağa basıldığında valften hava geçmiyorsa havalı püskürtme kontrol düğmesini değiştirin. Düğme çalışıyorsa, kontrol kutusu içindeki sarı borunun doğru şekilde bağlanmış olduğunu ve tıkanma olmadığını kontrol edin. Borularda sorun yoksa 4 yollu solenoid valfi değiştirin.

Sorun	Neden	Çözüm
PÜSKÜRTME modundayken, püskürtme kontrol düğmesi (B) açıkken, nozul içinden hava akıyor ancak çok az ya da nozuldaki aşındırıcı madde gelmiyor.	Aşındırıcı madde vanası kapalı.	Bkz. Su Beslemesinin Bağlanması , sayfa 15.
	Aşındırıcı madde ölçüm valfi düzgün bir şekilde ayarlanmamış.	Bkz. Su Beslemesinin Bağlanması , sayfa 15.
	Kapta yeterli aşındırıcı madde yok.	Bkz. Kabı Malzeme ile Yeniden Doldurma , sayfa 21.
	Sıkıştırma valfi açık değil.	Püskürtme kontrol düğmesini (B) çalıştırın ve sıkıştırma valfinin aktifleştirmesinin düzgün olduğunu kontrol edin. Aktifleşmiyorsa, turuncu boruyu sıkıştırma valfinden ayırın. Sıkıştırma valfi açılıyor ve sağlanan hava turuncu borudan geliyorsa, borunun düzgün döşenmiş olduğunu doğrulayın. Sıkıştırma valfi açık değilse değiştirin. Sıkıştırma valfi açılıyor ve borudan hava gelmiyorsa, 4 yollu valf sönümleyicilerinde atık birikimi olmadığını kontrol edin. Birikim yoksa 4 yollu valfi temizleyin veya değiştirin.
	Tüp içerisinde veya tüp ve panel arasındaki aşındırıcı hortum içerisinde tıkanma vardır.	Kabı Tahliye Etme , sayfa 26 ve ardından Montaj , sayfa 12 işlemlerini uygulayın. Aşındırıcı madde hortumu ayrılmış durumdayken kamçı hortumun içinde tıkanma veya atık birikimi kontrolü yapın (bkz. Kamçı Hortumun Değiştirilmesi , sayfa 36). Kabın alt kısmından kelepçe bağlantıyı çıkartın. Tüpün alt kısmını ve aşındırıcı hortumunun tıkanma ve atık birikme durumlarını kontrol edin.
	Tüp basıncı çok düşük.	Püskürtme kontrolü kapalıyken, tüpün basınçlanmasına izin verin ve pompa durana kadar bekleyin. Tüp basıncı göstergesi 185 psi (12,75 bar; 1,275 MPa) düzeyine ulaşmıyorsa, bu tablodaki «Tüp suyla doldurulamıyor veya basınçlandırılmıyor» kısmına bakın.
Püskürtme kontrolü (B) devrede ancak püskürtme yapılıyor.	Püskürtme basıncı çok yüksek.	Püskürtme basıncı göstergesinde 160 psi (11,03 bar, 1,10 MPa) veya daha yüksek görünüyorsa, MediaTrak üzerinde 15 CPM elde etmek mümkün olmayabilir. İnce taneli aşındırıcı kullanımında bu oldukça yaygındır. CPM değerinin artırılabilirliğini görmek için püskürtme basıncını 100 psi (6,9 Bar, 0,69 MPa) düzeyine kadar azaltın.
	Hava beslemesi yetersizdir.	Hava kompresörünün sisteminiz için minimum hava akışı gereksinimini karşılayacak kapasitede olduğundan emin olun. Bkz. Teknik Özellikler , sayfa 64. Hava giriş basıncı göstergesindeki değerin 100-175 psi (6,8-12 bar, 0,68-1,2 MPa) olduğundan emin olun. Göstergede 100-175 psi değeri yoksa hava kompresörünün gerektiği gibi ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin.
	Ana regülatör bozuk veya açık durumda sıkışmış.	Ana hava regülatörünü sökün ve tıkanma olmadığını kontrol edin. Gerekirse parçaları değiştirin veya onarın. Bkz. Kasa Kutusu Parçaları , sayfa 47.
	Elektrikli püskürtme kontrol devresi arızalı.	Hortumu kontrol kutusundan ayırın. Püskürtme durursa kablunun kısalıp kısalmadığını görmek için hortum kablosunu kontrol edin. Elektrikli püskürtme kontrol düğmesini (B) komple kontrol edin (düğme normalde açıktır). Kontrol kutusu üzerinde içeride kalan soketler arasında sürekliliği kontrol edin (süreklilik olmamalıdır). Yukarıdaki elemanlar düzgünse 4 yollu solenoid valfi değiştirin.
	Pnömatik püskürtme kontrol devresi arızalı.	Acil Durdurmayı (Q) devreye alın. Püskürtme duruyorsa, püskürtme kontrol düğmesini (B) sarı boruyu kasa erkek bağlantı kısmından ayırıp kontrol edin. Kontrol düğmesini çalıştırana dek sinyal havası olmamalıdır. Düğme çalışıyorsa, 4 yollu valften egzoz sönümleyicilerini çıkartın ve atık birikimini kontrol edin, ağızları temizleyin ve gerekirse sönümleyicileri değiştirin. Yukarıdaki elemanlar düzgünse 4 yollu solenoid valfi değiştirin.

Sorun	Neden	Çözüm
Püskürtme kontrol düğmesi (B) devredeyken, püskürtme hava akış kesintili sağlanıyor.	Hava beslemesi basıncında kesintiler var.	Kompresörün minimum hava akışı gereksinimlerini karşıladığından ve düzgün çalıştığından emin olun. Akış gereksinimleri ile ilgili daha fazla bilgi için bkz. Teknik Özellikler , sayfa 64.
	Ana hava regülatörü bozuk veya açık durumda sıkışmış.	Ana hava regülatörünü söküp ve tıkanma olmadığını kontrol edin. Gerekirse parçaları değiştirin veya onarın. Bkz. Kasa Kutusu Parçaları , sayfa 47.
	Elektrikli püskürtme kontrol devresi arızalı.	Hortum kablosunda hasar ve kablolarda kısmi kısa devre olmadığını kontrol edin. Püskürtme kontrol sigortasını kontrol edin ve gerekiyorsa değiştirin. Kontrol kutusu üzerinde içeride kalan soketlerde (P) gevşek kablo olmadığını ve tüm dış kabloları kontrol edin. Elektrikli püskürtme kontrol düğmesini (B) komple kontrol edin (düğme normalde açıktır). Yukarıdaki elemanlar düzgünse 4 yollu solenoid valfi değiştirin.
	Pnömatik püskürtme kontrol devresi arızalı.	Püskürtme kontrol düğmesini (B) çalıştırın ve 4 yollu valfte valf aktifleştirmesinin düzgün olduğunu kontrol edin. Aktifleşme yoksa, püskürtme kontrol düğmesini sarı boruyu kasa erkek bağlantı kısmından ayırıp kontrol edin ve kontrol düğmesini çalıştırın. Rakordan sadece hava geliyorsa, çiftli hattı hasara veya sıkışmaya karşı kontrol edin ve havalı püskürtme kontrolü filtresini kontrol edin. Çiftli hat ve filtre temizse, havalı püskürtme kontrol düğmesini değiştirin. Düşme çalışıyorsa, kontrol kutusu içindeki sarı borunun doğru şekilde bağlanmış olduğunu ve tıkanma olmadığını kontrol edin. Yukarıdaki elemanlar düzgünse 4 yollu solenoid valfi değiştirin.
Püskürme deseni kesintili veya bozuk.	Hava beslemesi yetersizdir.	Hava kompresörünün sisteminiz için minimum hava akışı gereksinimini karşılayacak kapasitede olduğundan emin olun. Bkz. Teknik Özellikler , sayfa 64. Hava giriş basıncı ölçerde 100-175 psi (6,8-12 bar; 0,68-1,2 MPa) değerinin okunduğundan emin olun. Göstergede 100-175 psi değeri yoksa hava kompresörünün gerektiği gibi ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin. Hava giriş filtrelerinin temiz olduğundan emin olun, gerekirse değiştirin.
	Püskürtme hortumu bir önceki kullanımdan sonra düzgün şekilde temizlenmemiş.	Bkz. Kapatma , sayfa 25.
	Aşındırıcı ölçüm valfi ayarı püskürtme basıncına ve/veya aşındırıcı tipine göre çok yüksek.	Bkz. Aşındırıcı Ölçüm Değerinin Ayarlanması , sayfa 21.
	Kapta yeterli aşındırıcı madde yok.	Kabı aşındırıcı madde ile yeniden doldurun. Bkz. Kabı Malzeme ile Yeniden Doldurma , sayfa 21.
	Nozul içinde tıkanıklık var.	Nozulu çıkartın ve tıkanma, malzeme birikmesi veya hasara karşı kontrol edin. Gerekirse nozulu değiştirin.
	Tüp içerisinde veya tüp ve panel arasındaki aşındırıcı hortum içerisinde tıkanma vardır.	Kabı Tahliye Etme , sayfa 26 ve ardından Montaj , sayfa 12 işlemlerini gerçekleştirin. Aşındırıcı madde hortumu ayrılmış durumdayken, sıkıştırma hortumunun içinde tıkanma veya atık birikimi olmadığını kontrolü yapın ve gerekirse değiştirin. Bkz. Kamçı Hortumun Değiştirilmesi , sayfa 36. Kabin alt kısmından kelepçe bağlantıyı çıkartın. Tüpün alt kısmını ve aşındırıcı hortumunun tıkanma ve atık birikme durumlarını kontrol edin.
Püskürtme esnasında çok fazla toz oluşuyor.	Aşındırıcı karışı içinde yeterli su yok.	Bkz. Su Dozaj Ölçümünün Kullanılması , sayfa 28.
	Püskürtme basıncı çok yüksek.	Püskürtme basıncını azaltın ve toz düzeyini yeniden değerlendirin.
	Uygulamaya göre aşındırıcı taneleri çok ince.	Mümkünse daha kalın veya daha sert taneli aşındırıcı deneyin.

Sorun	Neden	Çözüm
PÜSKÜRTME modunda nozuldan çok fazla su geliyor.	Su dozaj valfi (S) çok açık.	Su dozaj valfini (S) kapatın.
	Aşındırıcı malzeme çok kalın.	Mümkünse en az 20 meş ölçüsünde aşındırıcı malzeme kullanın. Aksi takdirde, püskürtme deseni iyileşene dek CPM ayar değerini azaltın.
	Aşındırıcı sayaç valfi ayarı püskürtme basıncına ve/veya aşındırıcı tipine göre çok fazla yüksek.	Bkz. Aşındırıcı Ölçüm Değerinin Ayarlanması , sayfa 21.

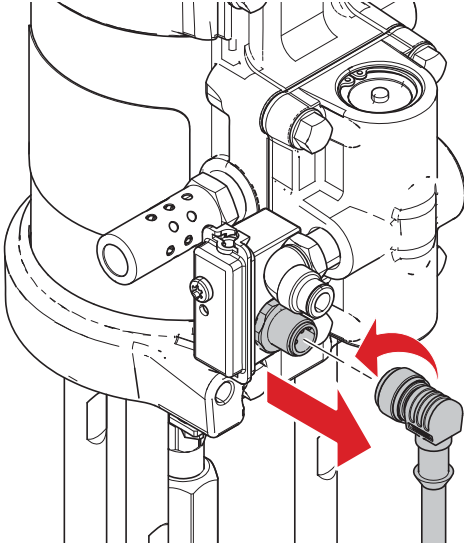
Onarım

DataTrak Pilini Değiştirme

Yangın ve patlama riskini azaltmak için, pilin tehlikesiz alanda değiştirilmesi gerekir. Sadece onaylanmış yedek pil kullanın (bkz. tablo). Onaylı olmayan bir pil kullanılması durumunda Graco garantisi geçersiz kalır.				

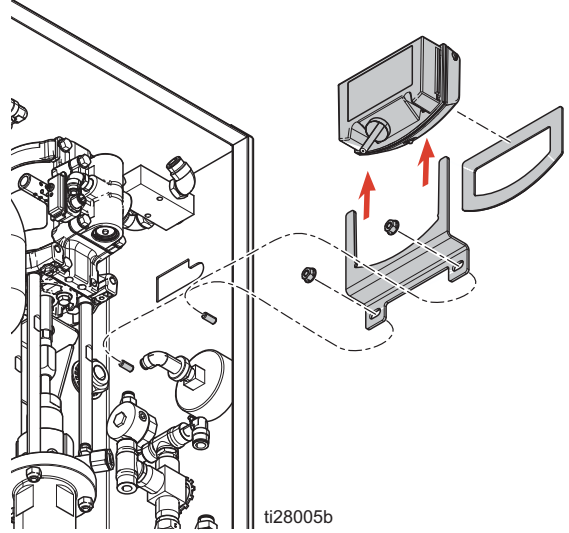
Pili Değiştirme

1. Manyetik reed anahtarı tertibatının arkasındaki kabloyu sökün.
2. Kabloyu iki kroşeden çıkarın.



ti24946b

3. DataTrak modülünü braketten çıkarın. Modülü ve ekli kabloyu tehlikesiz alana götürün.



4. Pile ulaşmak için modülün arkasındaki iki vidayı sökün.
5. Kullanılmış pili çıkarın ve onaylı bir pille değiştirin.

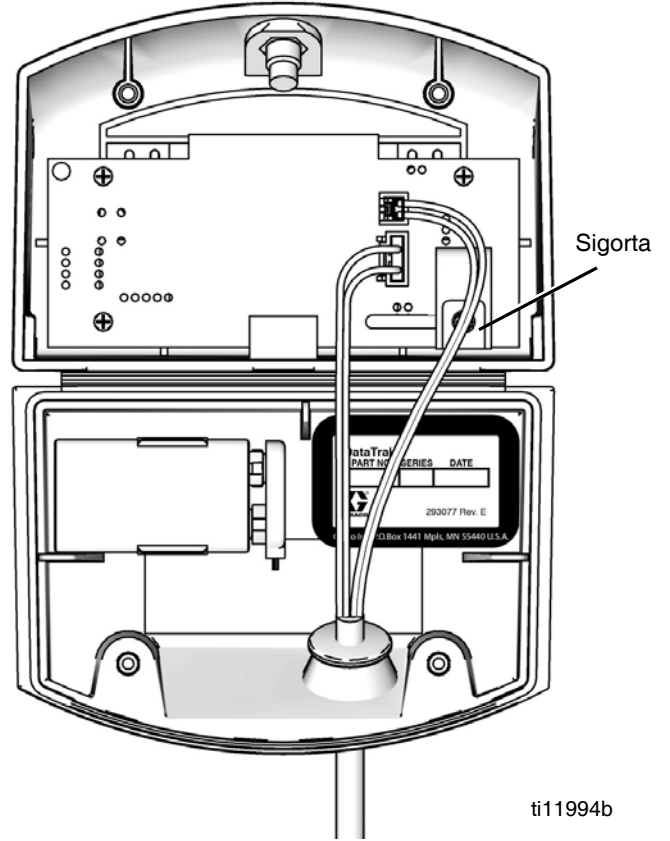
Onaylı Piller
Energizer® marka alkali #522
Varta® marka alkali #4922
UltraLife® marka lityum #U9VL
Duracell® marka alkali #MN1604

DataTrak Sigortasını Değiştirme

Yangın ve patlama riskini azaltmak için sigortanın tehlikesiz alanda değiştirilmesi gerekir. Sadece onaylanmış yedek sigorta kullanın (bkz. tablo). Onaylanmamış bir sigorta kullanılırsa Graco garantisi geçersiz kalır.				

Sigortayı Değiştirme

1. Vidayı, metal askıyı ve plastik tutucuyu çıkarın.
2. Sigortayı panodan dışarı çekin.
3. Onaylı bir sigorta ile değiştirin.



Onaylı Sigortalar		
DataTrak Parça Numarası	Seriye Gösteren Harf	Gereken Sigorta
17K057	A veya B	24C580
	C ve sonrası	24V216
Tüm diğer parça numaraları	A	24C580
	B ve sonrası	24V216

Kamçı Hortumun Değiştirilmesi

Kelepçe Hortumu Sökme



1. **Basınç Tahliye Prosedürü** uygulayın, sayfa 19.
2. Kavrama kuplörünü (CP) firdöndüden ayırın.
3. Kutunun içinde ve dışında bulunan kilit somunlarını (S1, S2) gevşetmek için birlikte verilen 2–7/8 inç anahtarları (WR) kullanın.
4. Püskürtme devresini (BC) çekvalfe bağlayan kelepçeyi (HC) çıkartın.
5. Çekvalf (CV) tertibatını sökün ve çekvalf bileşenlerine yapışmış olabilecek tüm aşındırıcı maddeleri temizleyin.

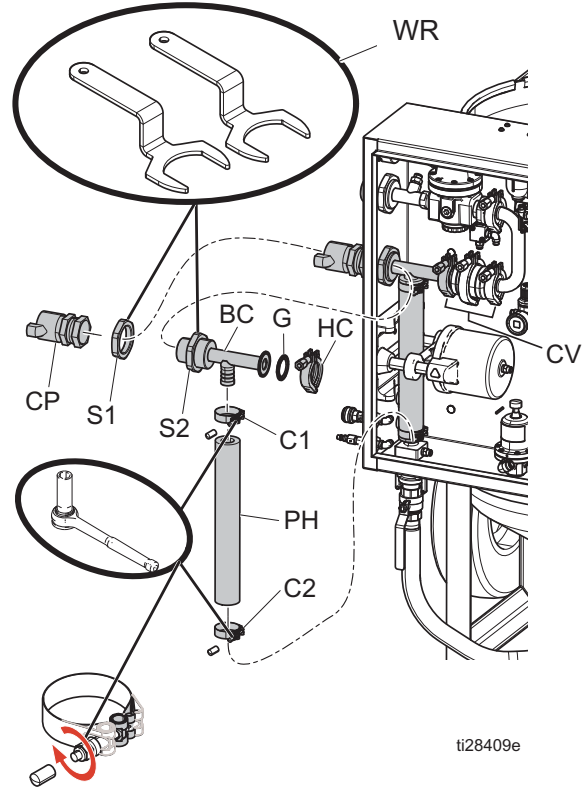
UYARI

Aşındırıcı maddeyle kaplanmış çek valf komponentleri, aşındırıcı maddenin ana hava regülatörüne girmesine izin vererek çalışmanın doğru şekilde gerçekleşmesine engel olabilir. Sistemin doğru şekilde çalışmasını sağlamak için, çekvalf bileşenlerine yapışmış olabilecek tüm aşındırıcı maddeleri temizleyin.

6. Alt hortum kelepçesini (C2) çıkartın.
 7. Sıkıştırma hortumunu (PH) kutunun dışına doğru çekin.
- NOT:** Püskürtme devresini (BC) kabza olarak kullanın ve çekerken çevirin.
8. Kalan hortum kelepçesini gevşetin ve kelepçe hortumunu devreden ayırın.

Sıkıştırma Hortumunun Takılması

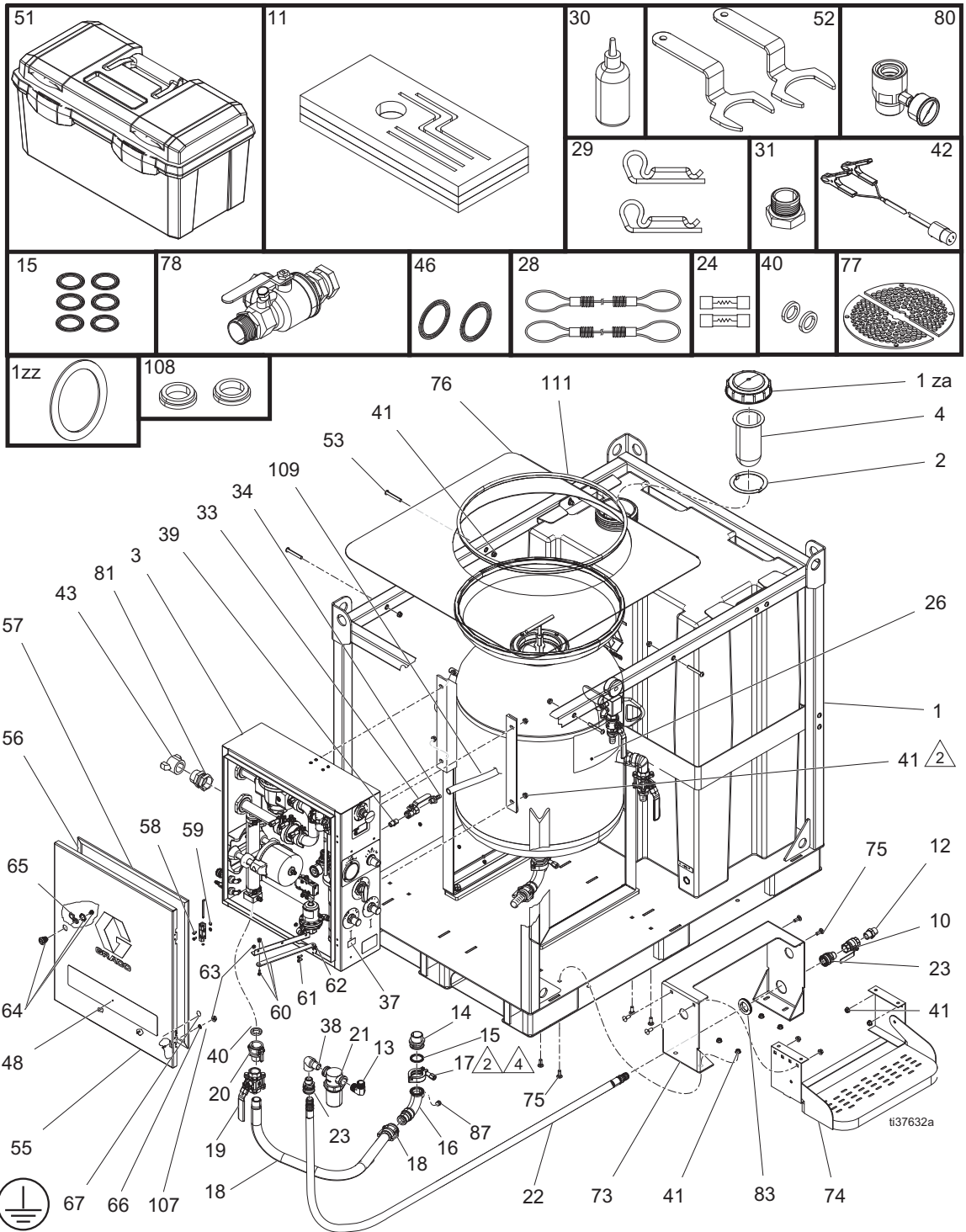
1. Çek valfi doğru yöne geldiğine dikkat ederek geri takın. Valfi, pistonu kıvrımlı manifolda bakacak şekilde monte edin.
 2. İki hortum kelepçesini (C1, C2) sıkıştırma hortumuna (PH) yerleştirin. Uçlardan 1/4 inç açıkta bırakın.
 3. Sıkıştırma hortumunu (PH) sıkıştırma valfinden geçirerek kutuya kaydırın.
 4. Püskürtme devresini (BC) ve kelepçe hortumunu (PH) kutuya, kelepçe valfine doğru monte edin.
 5. Kelepçeyi (HC) takın ve püskürtme devresini çek valfe bağlamak için 15ft-lb (20.3 N•m) torkla sıkın.
- NOT:** Gerekirse conta (G) montajına yer açmak için iç somunu (S2) gevşetin. Contayı (G) kontrol edin ve gerekirse değiştirin.
6. Kelepçedeki (C1, C2) dişlere kaydırıcı uygulayın. Somunları kasanın önünü gösterecek şekilde hizalayın. 85 +/- 5 inç-lb (9,6 +/- 0,5 N•m) tork değerine kadar sıkın.
 7. Kilit somunlarını (S1, S2) sıkın.
 8. Kavrama kuplörünü (CP) takın.



ti28409e

Parçalar

EQs Parçaları



1. Fırdöndülü olmayan tüm boru vida dişlerine sızdırmazlık malzemesi uygulayın.

Dişlere yağlayıcı sürün.

15 +/- 2 ft-lb (20,3 +/- 2,7 N•m) torkla sıkın.

EQs Parça Listesi

Ref.	Parça	Açıklama	Mkt.	Ref.	Parça	Açıklama	Mkt.
1	25P253	TABAN, standart, çerçeve, tank	1	53‡	-----	CIVATA, altıgen başlı, 3/8-16 x 2,75	4
1za	EQ1907	KAPAK, havalandırmalı, su tankı, kapak	1	55	25D032	KAPI, kutu, lg	1
1zz	17D790	KİT, yedek, conta, kapak	1	56*	-----	CONTA, kapı, dikey	2
2	26A093	HALKA, adaptör, filtre (5 filtre dahil)	1	57*	-----	CONTA, kapı, yatay, geniş	2
3	-----	MUHAFAZA, EcoQuip; bkz. Kasa Kutusu Parçaları , sayfa 47	1	58	111639	VİDA, başlık, altıgen başlı	4
4	26A093	FİLTRE, eleman, su tankı	1	59	127918	SOMUN, flanş, tırtıklı, M5	4
10	129903	VANA, bilyeli, 3/4 npt, pirinç, nikel	1	60+	-----	KAPI, payanda	1
11†	-----	ARA PARÇA, köpük, alet kutusu, EcoQuip,	1	61+	128666	VİDA, kapak, düğme başlığı, (m)6 x 16, sst	2
12	190724	NİPEL, paslanmaz çelik	1	62+	15U698	SOMUN, altıgen, flanş, tırtıklı	2
13	17K344	BAĞLANTI ELEMANI, dirsek, 3/4 npt, sst	1	63	127908+	SOMUN, flanş, tırtıklı, No.10-32 paslanmaz çelik	2
14	17H273	ADAPTÖR, kelepçe bağlantı, 1-1/4 npt, sst	1		127908*	SOMUN, flanş, tırtıklı, No.10-32 paslanmaz çelik	3
15	680454	CONTA, sıhhi tesisat	7	64	17L623	KİLİT, kapı, işlenmiş (65 dahil)	1
16	17L631	MANİFOLD	1	65	-----	DİL, kama, kapı kilidi	1
17	17L317	KELEPÇE, kelepçe bağlantı, 1,5 altıgen kelebek somun	1	66*	555629	RONDELA, #10, harici dişli kilit	1
18	17L329	HORTUM, malzeme girişi (40 dahil)	1	67*▲	186620	ETİKET, sembol, topraklama	1
19/	17L046	VALF, bilyalı, 1 npt, SST	1	73**	-----	BRAKET, basamak	1
20	17J329	KUPLÖR, kam kilidi, sst, 1 npt(f) (40 dahil)	1	74**	-----	BRAKET, basamak, tekli, 20 in. genişlik	1
21	17L332	SÜZGEÇ, hat içi	1	75**	-----	CIVATA, taşıyıcı	8
22	17J795	HORTUM, giriş, su	1	76‡	-----	KAPAK, malzeme, dolum	1
23	EQ1846	KUPLÖR, 3/4 pd(f), 3/4 npt(m)	2	77	-----	SÜZGEÇ, basınç kabı	2
24❖	18A604	SİGORTA, cam, 0,25 x 1,25, 400 MA	2	78★	24Z005	KİT, aksesuar, hava girişi, 1-1/2 npt	1
26#▲	3A7468	ETİKET, talimatlar	1	80*	17J958	ALET, basınç kontrolü	1
28	17D789	KİT, değiştirme, bağ kontrolü	2	81	113864	RAKOR, fırdöndü, 1-1/2 npt	1
29	17D787	PİM, güvenlik elemanı, hortum, firkete c (6'lı paket)	2	83**	-----	GROMET, pompa, EQ2	1
30	206994	SIVI, TSL, 8 oz'luk şişe	1	87	112306	TAPA, boru, 3/8 npt, paslanmaz çelik	1
31	EQ1829	BAĞLANTI ELEMANI, toprak başlık, çapa, 1-1/2 inç	1	107*	194337	KABLO, topraklama, kapı	1
33	17L642	VALF, bilyalı, 3/8 npt, sst	1	108	17C124	CONTA, metal püskürtme kuplörü	2
34	EQ1627	BAĞLANTI ELEMANI, nipel, bağlantı adaptörü, hortum, 3/8 inç	1	109	EQ1840	HORTUM, örgülü, şeffaf, 3/8 İç Çap	6 ft
37	15Y118	ETİKET, ABD'de üretilmiştir	1	111‡	129210	KAPAK, kenar, neopren, siyah	6,7 ft
38	115813	RAKOR, açılı dirsek, 3/4 npt	1				
39	167702	NİPEL, boru	1				
40	17L309	CONTA, kam kilidi, buna, 1,0	2				
41‡**	128226	SOMUN, flanş, 3/8-16 paslanmaz çelik	4				
42❖	EQ5183	KABLO, püskürtme kontrol anahtarı, pil	1				
43	EQ1934	KUPLÖR, kumlama, 1-1/2 npt(f)	1				
46	502598	CONTA, sıhhi (PTFE)	2				
48	-----	ETİKET, marka, EcoQuip	1				
51†	-----	KUTU, alet, 20 inç, siyah	1				
52	17L633	ALET, EQ, anahtar, 2-7/8	2				

▲ Yedek Tehlike ve Uyarı etiketleri ücretsizdir.

★ Yalnızca Elite modeller.

❖ Yalnızca ATEX dışındaki modeller.

* Yalnızca ATEX modelleri.

Parça 6.5 Küp FT Basınç Kabı Kiti 17K046'ya dahildir.

† Parça Yedek Alet Kutusu Kiti 24Z156'ya dahildir.

* Parça Geniş Kapı Conta Kiti 17L625'e dahildir.

+ Parça Kapı Mesnedi Kiti 17D686'ya dahildir.

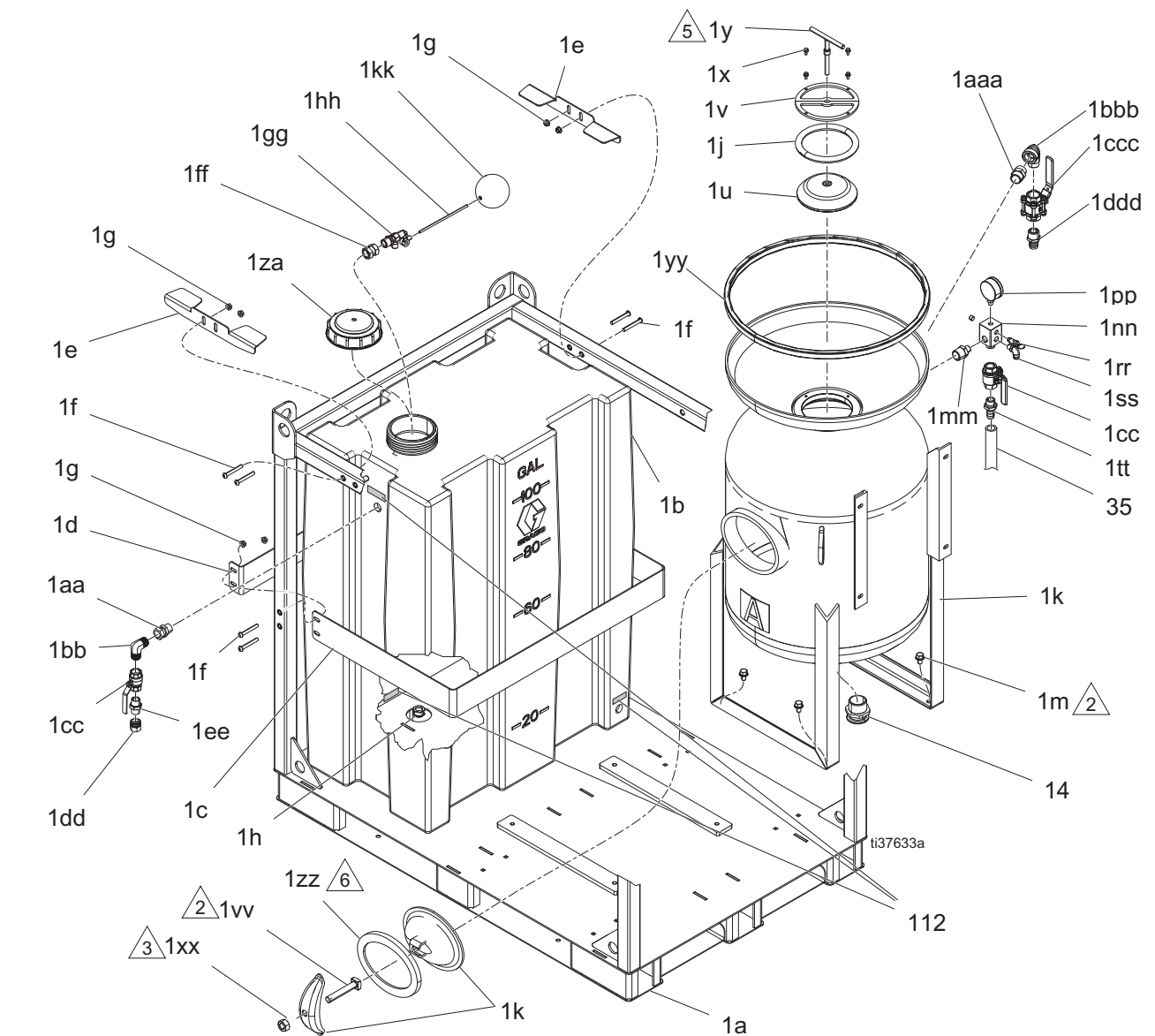
* Parça Basınç Doğrulama Kiti'ne dahildir (ayrı olarak satılır).

‡ Parça Torba Yönetim Kiti 17K026'ya dahildir (ayrı olarak satılır).

** Parça Kademe Aksesuar Kiti 26A007'ye dahildir (ayrı olarak satılır).

! Bilyalı valf conta onarım kiti için bkz. **Ortak Yedek Parçalar** sayfa 57.

EQs (devami)



- | | | | |
|---|--|---|--|
| 1. | Fırdöndülü olmayan tüm boru vida dışlılarına sızdırmazlık malzemesi uygulayın. |  | 15 +/- 2 ft-lb (20,3 +/- 2,7 N•m) torkla sıkın. |
|  | Dişlere yağlayıcı sürün. |  | Kaydırıcı maddeyi kasa montaj pimlerine uygulayın. |
|  | Kap basınçlıyken 60 +/- 5 ft-lb (81,3 +/- 6,7 N•m) torkla sıkın. |  | Kapak contası, elle kumanda kapağına ortalanmış ve düz olarak monte edilmelidir. |

EQs Parça Listesi (devam)

Ref.	Parça	Açıklama	Mkt.	Ref.	Parça	Açıklama	Mkt.
1a	-----	ÇERÇEVE, EcoQuip 2	1	1pp	17L320	GÖSTERGE, basınç, sıvı	1
1b	17K048	TANK, EcoQuip 2, polietilen	1	1rr	17L622	VALF, emniyet tahliyesi, (220 psi)	1
1c	17L636★	BRACKET, sst, tank, lg, EcoQuip 2	1	1ss	EQ1500	BAĞLANTI ELEMANI, dirsek, fırdöndü, erkek, 3/8 inç	1
	17L639⌘	BRACKET, boyalı, tank, lg, EcoQuip 2	1				
1d	17L637★	BRACKET, sst, tank, küçük, EcoQuip 2	1	1tt	EQ1012	BAĞLANTI ELEMANI, nipel, bağlantı adaptörü, hortum, 3/4 inç	1
	17L640⌘	BRACKET, boyalı, tank, küçük, EcoQuip 2	1	1vv#	129057	CIVATA, kare başlı, 3/4 x 4-1/2, sst	1
1e	17L638★	BRACKET, sst, tank, kelepçe	2	1xx#	17K962	SOMUN, altıgen; 3/4-10; sst	1
	17L641⌘	BRACKET, boyalı, tank, kelepçe	2	1yy#	-----	ÇERÇEVE, kenar, neopren, siyah	6 ft
1f	128818	CIVATA, altıgen başlı, 3/8-16 x 2.75	8	1za	EQ1907	KAPAK, havalandırmalı, su tankı, kapak	1
1g	128226	SOMUN, flanş, 3/8-16 paslanmaz çelik	8	1zz#	17D790	CONTA, kapak, 6 x 8	1
1h	111384	TIPA, boru	1	1aaa	EQ1612	BAĞLANTI ELEMANI, nipel, altıgen, 1 NPT	1
1j#	17L310	KİT, sızdırmazlık ögesi, halka conta, basınç kabı	1	1bbb	EQ1578	BAĞLANTI ELEMANI, dirsek, uzun, 1 NPT	1
1k#	-----	BASINÇ KABİ, püskürtme malzemesi, 6,5 cu ft	1	1ccc!	17L046	VALF, bilyalı, 1 npt SST	1
1m	128819	CIVATA, flanşlı, tırtıklı, 1/2 paslanmaz çelik	4	1ddd	113607	BAĞLANTI ELEMANI, 1 inç, bağlantı adaptörü	1
1u#*	18A340PKG	PİSTON, kap sızdırmazlık ögesi	1	14#	17H273	ADAPTÖR, kelepçe bağlantı, 1-1/4 npt, sst	1
1v#**	-----	BRACKET, d-halka, açma	2	35	EQ1360	HORTUM, örgülü, şeffaf, 3/4 İç Çap	2
1x#**	128504	CIVATA, flanş başlıklı, tırtırlı, 1/4 ss	4	112	17J290	ETİKET, talimatlar	1
1y#*	18A383PKG	KABZA, durduruculu T	1				
1aa†	112268	DÖNER ELEMAN, rakor	1				
1bb†	17K344	BAĞLANTI ELEMANI, dirsek, 3/4 npt, sst	1				
1cc†	129903	VALF, bilya, 2 parça, SST, 3/4 npt	2				
1dd†	EQ7004	BAĞLANTI ELEMANI, hortum. bahçe, 3/4 inç mpt x 3/4 inç fgt, fırdöndü	1				
1ee†	190724	NİPEL, paslanmaz çelik	1				
1ff†	-----	BAĞLANTI ELEMANI, burç	1				
1gg†	-----	VALF, gövde, şamandıra, 1/2 npt	1				
1hh†	-----	MİL, şamandıra, 8 in.	1				
1kk†	-----	ŞAMANDIRA, yuvarlak, bakır	1				
1mm	17R930	BAĞLANTI ELEMANI, nipel, redüksiyon, 1 x 1/2, sst	1				
1nn	-----	MANİFOLD, boşaltma	1				

▲ *Yedek Tehlike ve Uyarı etiketleri ücretsizdir.*

★ *Yalnızca Elite modeller.*

⌘ *Yalnızca standart modeller.*

Parça 6.5 Küp Ft Basınç Kabı Kiti 17K046'ya dahildir.

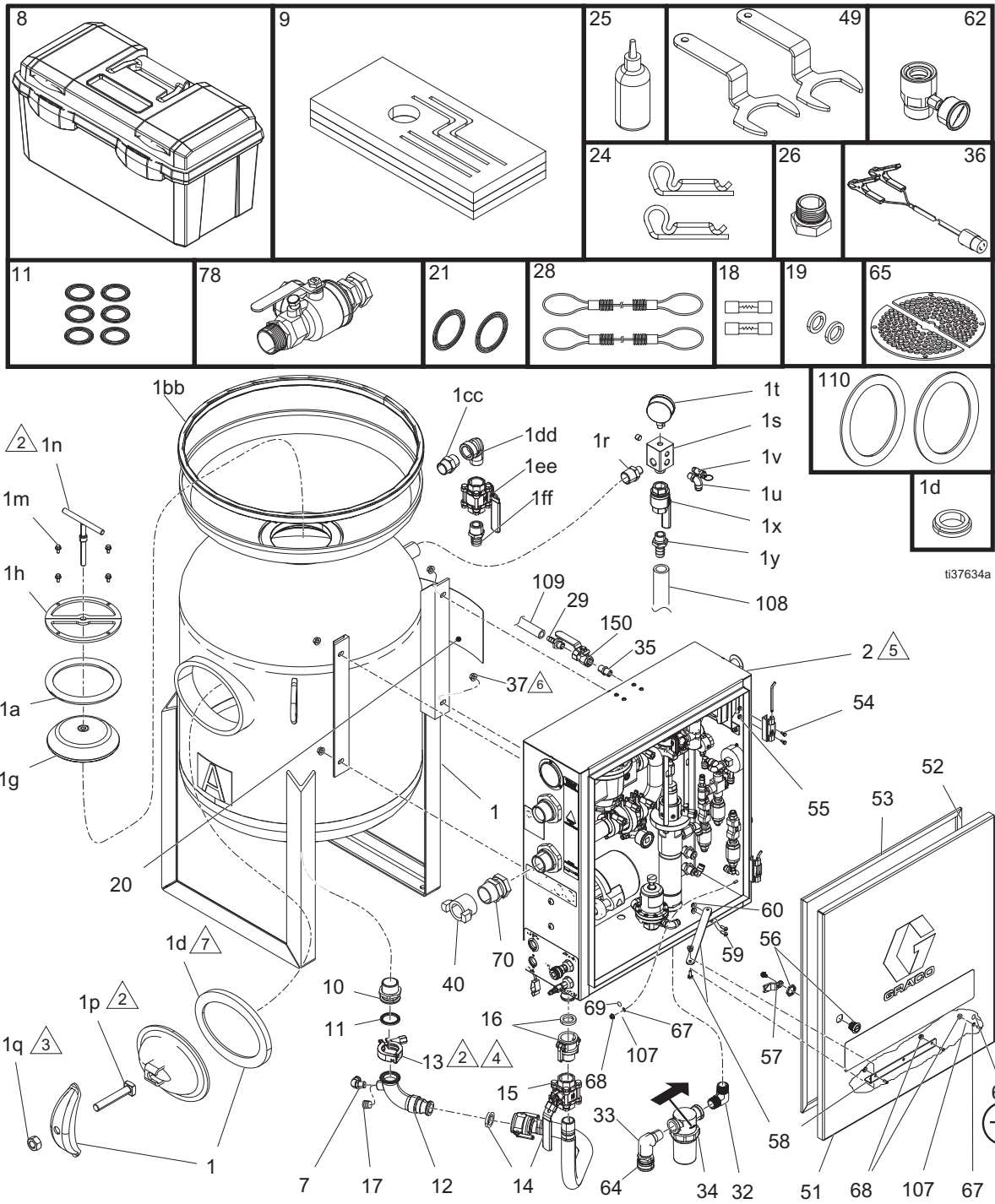
† *Parça Şamandıra Valf Kiti 17K045'e dahildir.*

* *Parça Basınç Kabı Açma Kiti 25P252'ye dahildir.*

** *Parça D-Halka Bracket Kiti 25P172'ye dahildir.*

! *Bilyalı valf conta onarım kiti için bkz. Ortak Yedek Parçalar sayfa 57.*

EQc ve EQ200T / EQ400T Modelleri



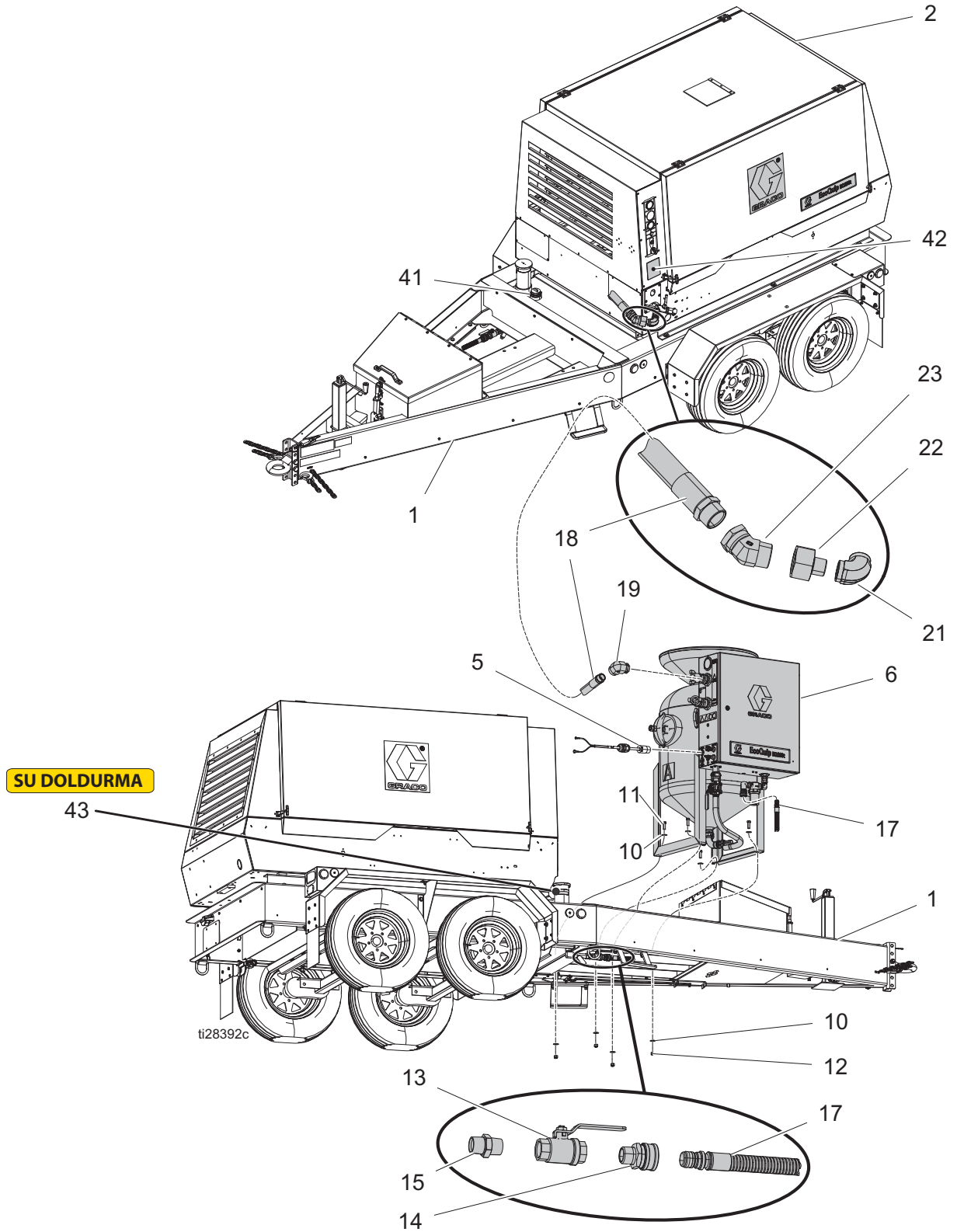
1. Fırdöndülü olmayan tüm boru vida dişlilerine sızdırmazlık malzemesi uygulayın.
2. Dişlere yağlayıcı sürün.
3. Kap basınçlıyken 60 +/- 5 ft-lb (81,3 +/- 6,7 N•m) torkla sıkın.
4. 15 +/- 2 ft-lb (20,3 +/- 2,7 N•m) torkla sıkın.

5. Kaydırıcı maddeyi kasa montaj pimlerine uygulayın.
6. 25-30 ft-lb (34-40,6 N•m) torkla sıkın.
7. Kapak contası elle kumanda kapağına ortalanmış ve düz olarak monte edilmelidir.

EQc ve EQ200T / EQ400T Parçaları Listesi

Ref.	Parça	Açıklama	Mkt.	Ref.	Parça	Açıklama	Mkt.
1#	-----	BASINÇ KABİ, aşındırıcı malzeme, 6,5 cu ft	1	29	EQ1627	BAĞLANTI ELEMANI, nipel, bağlantı adaptörü, hortum, 3/8	1
1a#	17L310	CONTA, halka conta	1	32	12K344	BAĞLANTI ELEMANI, dirsek, 3/4 npt, sst	1
1d#	17D790	CONTA, elle kumanda	2	33	115813	RAKOR, açılı dirsek, 3/4 npt	1
1g#*	18A340PKG	PİSTON, kap sızdırmazlık ögesi	1	34	17L332	SÜZGEÇ, hat içi, 80 x 80 mesh, 3/4 npt	1
1h#!	-----	BRACKET, d-halka; açma	2	35	166469	NİPEL, altı köşe boru	1
1m#◆!	128504	CIVATA, flanşlı, tırtıklı, 1/2 paslanmaz çelik	4	36■	EQ5183	KABLO, püskürtme kontrol anahtarı, pil	1
1n#*	18A383PKG	KABZA, T, durduruculu	1	37	128226	SOMUN, flanş, 3/8-16 paslanmaz çelik	4
1p#	129057	CIVATA, kare başlı, 3/4 x 4-1/2, paslanmaz çelik	1	40	EQ1934	KUPLÖR, kumlama, 1-1/2 npt(f)	1
1q#	17K962	SOMUN, altıgen; 3/4-10; sst	1	49	17L633	ALET, EQ, anahtar, 2-7/8	2
1r	17R930	BAĞLANTI ELEMANI, nipel, redüksiyon, 1 x 1/2, sst	1	51	25D030	KAPI, kutu, lg	1
1s	-----	MANİFOLD, boşaltma	1	52*	-----	CONTA, kapı, dikey	2
1t	187873	GÖSTERGE, basınç, sıvı	1	53*	-----	CONTA, kapı, yatay	2
1u	EQ1500	BAĞLANTI ELEMANI, dirsek, fırdöndü, erkek, 3/8	1	54	111639	VİDA, başlık, altıgen başlı	4
1v	17L622	VALF, emniyet tahliyesi, (220 psi)	1	55	127918	SOMUN, flanş, tırtıklı, m5	4
1x	129903	VANA, bilyeli, 3/4 npt, piring, nikel	1	56	17L623	KİLİT, kapı, işlenmiş (57 dahil)	1
1y	EQ1012	BAĞLANTI ELEMANI, nipel, bağlantı adaptörü, hortum, 3/4	1	57	-----	DİL, kama, kapı kilidi	1
1bb#	-----	ÇERÇEVE, kenar, neopren, siyah (6,25 fit)	1	58+	-----	KAPI, payanda	1
1cc	EQ1612	BAĞLANTI ELEMANI, nipel, altıgen, 1 NPT	1	59+	128666	VİDA, kapak, düğme başlığı, m6 x 16, sst	2
1dd	EQ1578	BAĞLANTI ELEMANI, dirsek, uzun, 1 NPT	1	60+	15U698	SOMUN, altıgen, flanş, tırtıklı	2
1ee•	17L046	VALF, bilyalı, 1 npt SST	1	62‡	17J958	ALET, basınç kontrolü	1
1ff	113607	BAĞLANTI ELEMANI, 1 inç, bağlantı adaptörü	1	64	EQ1846	KUPLÖR, 3/4 qd(f), 3/4 npt(m)	1
2	-----	MUHAFAZA, EcoQuip; bkz. Kasa Kutusu Parçaları , sayfa 47	1	65★◆	-----	SÜZGEÇ, basınç kabı	2
7★	EQ1500	BAĞLANTI ELEMANI, dirsek, fırdöndü, erkek, 3/8	1	67✿	555629	RONDELA, #10, harici dişli kilit	1
8†	-----	KUTU, alet, 20 inç, siyah	1	68+✧	127908	SOMUN, flanş, tırtıklı, No.10-32 paslanmaz çelik	2
9†	-----	ARA PARÇA, köpük, alet kutusu, EcoQuip	1	+✿	127908	SOMUN, flanş, tırtıklı, No.10-32 paslanmaz çelik	3
10#	17H273	ADAPTÖR, kelepçe bağlantı, 1-1/4 npt, sst	1	69✿▲	186620	ETİKET, sembol, topraklama	1
11	680454	CONTA, sıhhi tesisat	7	70■	113864	RAKOR, fırdöndü, 1-1/2 npt	1
12	17L631	MANİFOLD, değişik ağızlı T	1	78★	24Z005	KİT, aksesuar, hava girişi, 1-1/2 npt	1
13	17L317	KELEPÇE, kelepçe bağlantı, 1,5, altıgen somun	1	107✿	194337	KABLO, topraklama, kapı	1
14	17L329	HORTUM, malzeme girişi	1	108	EQ1840	HORTUM, örgülü, şeffaf, 3/8 İç Çap	1
15•	17L046	VALF, bilyalı, 1 npt SST	1	110	17C124	CONTA, metal püskürtme kuplörü	2
16	17J329	KUPLÖR, kam kilidi, sst, 1 npt(f)	1	150	17L642	VALF, bilyalı, 3/8 npt, sst	1
17✿■	112306	TAPA, boru; 3/8 npt, paslanmaz çelik	1	▲ Yedek Tehlike ve Uyarı etiketleri ücretsizdir. ★ Yalnızca Elite modeller. ✧ Yalnızca ATEX dışındaki modeller. ✿ Yalnızca standart modeller. ✿ Yalnızca ATEX modelleri. ■ Yalnızca özel modeller. # Parça 6.5 Küp FT Basınç Kabı Kiti 17K046'ya dahildir. † Parça Yedek Alet Kutusu Kiti 24Z156'ya dahildir. * Parça Geniş Kapı Conta Kiti 17L625'e dahildir. + Parça Kapı Mesnedi Kiti 17D686'ya dahildir. ◆ Parça Kap Süzgeci Kiti 17K025'e dahildir. ‡ Parça Basınç Doğrulama Kitine dahildir (ayrı olarak satılır). • Bilyalı valf conta onarım kiti için bkz. Ortak Yedek Parçalar sayfa 57. * Parça Basınç Kabı Açma Kiti 25P252'ye dahildir. ! Parça D-Halka Braket Kiti 25P172'ye dahildir.			
18✧	18A604	SİGORTA, cam, 0,25 x 1,25, 400 MA	2				
19	17L309	CONTA, kam kilidi, buna, 1,0	2				
20▲#	3A7468	ETİKET, talimatlar	1				
21	502598	CONTA, sıhhi (PTFE)	2				
24	17D787	PİM, güvenlik elemanı, hortum, kıl (6 pk)	2				
25	206994	SIVI, TSL, 8 oz'luk şişe	1				
26	EQ1829	BAĞLANTI ELEMANI, toprak başlık, saplama pimi, 1-1/2	1				
28	17D786	KİT, değiştirme, bağ kontrolü	2				

EQ200T Parçaları



1. Fırdöndülü olmayan tüm boru vida dişlilerine sızdırmazlık malzemesi uygulayın.

EQ200T Parçaları Listesi

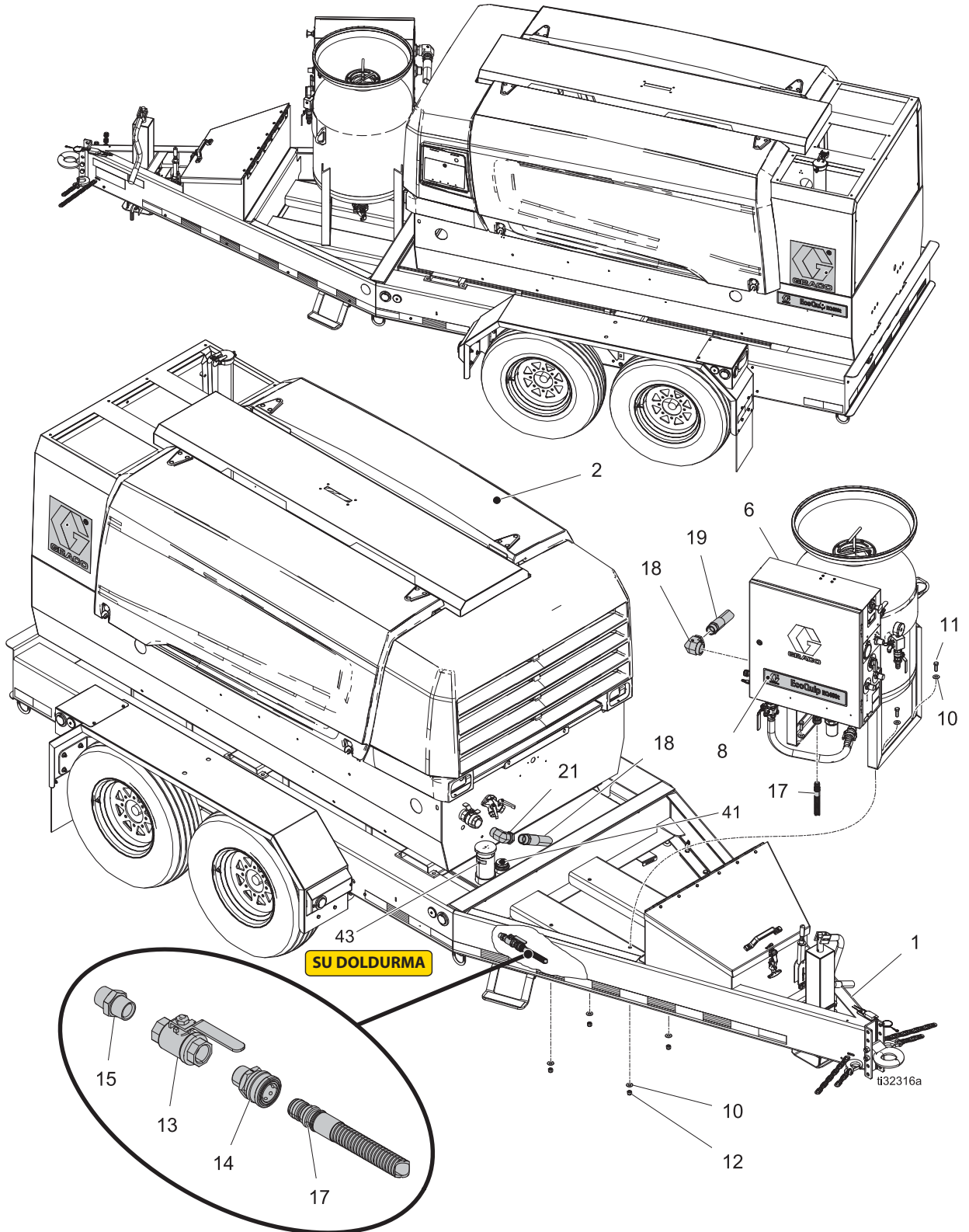
Ref.	Parça	Açıklama	Mkt.	Ref.	Parça	Açıklama	Mkt.
1*	-----	RÖMORK, GL7, elektrikli frenler	1	15*	190724	NİPEL, paslanmaz çelik	1
2	-----	KOMPRESÖR, 210 cfm, kızağa monteli	1	17*	EQ1848	HORTUM, su, İç Çap: 3/4 inç	1
5*	17L039	KABLO, akü, ankraj kütlesi, römork	1	18	17K877	HORTUM, hava, römork sistemi, GL7	1
6*	-----	MODÜL, EcoQuip, EQC, Elite, römork	1	19	128934	RAKOR, döner, dirsek, 1-1/2 npt, cs	1
10*	EQ1152	PUL, düz, 1/2, sst	8	21	129011	BAĞLANTI ELEMANI, dirsek, 90°, f x f, cs	1
11*	EQ1519	VİDA, altıgen başlı, 1/2 x 1-1/2, sst	8	41*	128734	GÖSTERGE, şamandıra	1
12*	EQ1475	SOMUN, kilit; naylon ek parça, 1/2, sst	4	43*	17J290	ETİKET, talimatlar	1
13*	EQ1003	VALF, bilyalı, 3/4 npt, sst	1				
14*	EQ1846	KUPLÖR, 3/4 qd(f), 3/4 npt(m), pirinç	1				

* Parça Römork Kiti 279960'a dahildir.

NOT: KAESER kompresörler ve kompresör motorlarıyla ilgili bilgi için EcoQuip 2 Römork Sistemi ile birlikte verilen KAESER kompresör kılavuzuna bakın (veya us.kaeser.com adresini ziyaret edin).

Bkz. **Römork Kiti Kompresör Montaj Kılavuzu (279960, 279970)**, sayfa 61.

EQ400T Parçaları



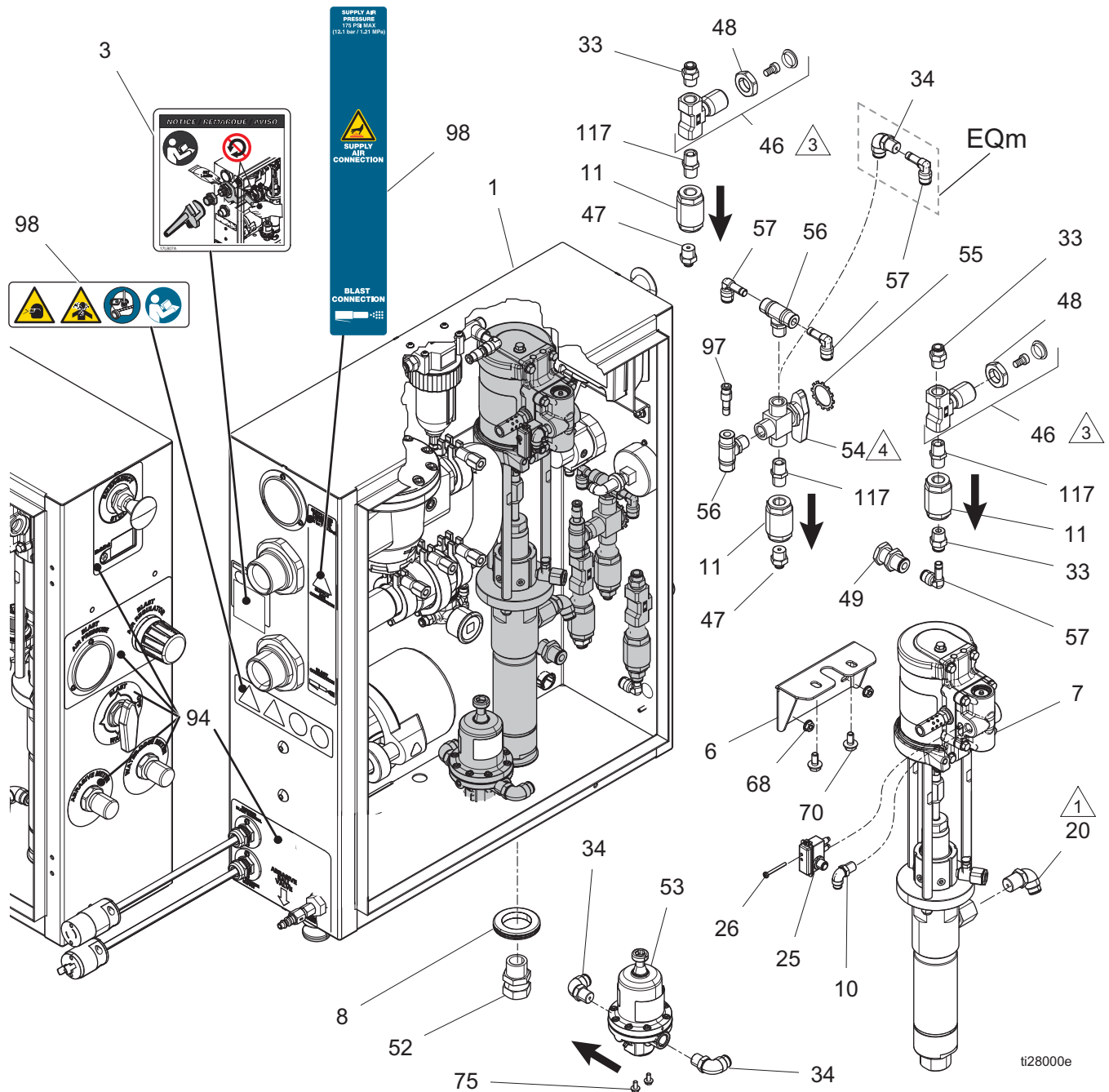
EQ400T Parçaları Listesi

Ref.	Parça	Açıklama	Mkt.	Ref.	Parça	Açıklama	Mkt.
1*	-----	RÖMORK, GL12, Standart, elektrikli frenler	1	14*	EQ1846	KUPLÖR, 3/4 EQ(f), 3/4 npt(m), piring	1
2	-----	KOMPRESÖR, 400 cfm, kızağa monte, T4f	1	15*	190724	NİPEL, paslanmaz çelik	1
5*	17L039	KABLO, akü, ankraj kütlesi, römork	1	17*	EQ1848	HORTUM, giriş, su, 36 inç	1
6*	-----	MODÜL, EcoQuip, EQc, Elite, römork	1	18	17K878	HORTUM, hava, römork sistemi, GL10	1
10*	EQ1152	PUL, düz, 1/2, sst	8	19	128934	RAKOR, döner, dirsek, 1-1/2 npt, cs	1
11*	EQ1519	VİDA, altıgen başlı, 1/2 x 1-1/2, sst	4	41*	128734	BAĞLANTI ELEMANI, dirsek, 90°, m x f, cs	1
12*	EQ1475	SOMUN, kilit, naylon ek parça, 1/2, sst	4	43*	17J290	ETİKET, talimat	1
13*	EQ1003	VALF, bilyalı, 3/4 npt, sst	1	* Römork Kiti 279970'e dahildir.			

NOT: Atlas Copco kompresör veya kompresör motoruyla ilgili bilgi için EcoQuip 2 Römork Sistemleriyle birlikte verilen Atlas Copco kompresör kılavuzuna bakın (veya www.atlascopco.com adresini ziyaret edin).

Bkz. **Römork Kiti Kompresör Montaj Kılavuzu (279960, 279970)**, sayfa 61.

Kasa Kutusu Parçaları

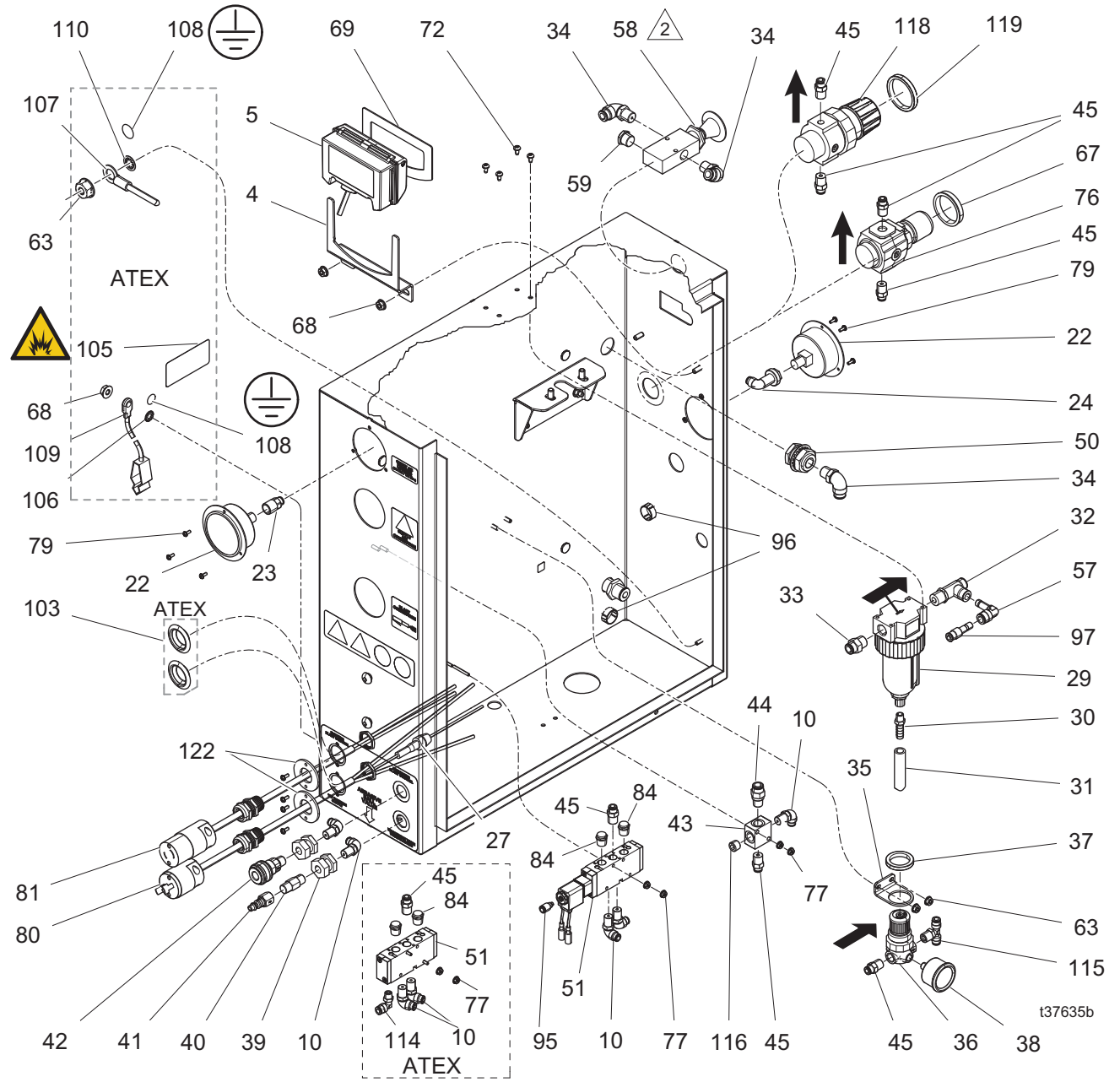


- | | |
|---|--|
|  | Bağlantı elemanını pompa çıkış rakoruyla 35–40 ft-lb (47,4–54,2 N•m) tork değerine kadar sıkın. |
|  | Montaj aşamasında iğne valfi başlık vidasına dişli sızdırmazlık malzemesi uygulayın. Başlığı kapalı konumdayken 'D' ile yüzyüze bakacak şekilde hizalayın. |
|  | Montaj aşamasında seçici valf tutma ayar vidasına dişli contasını uygulayın. |

Muhafaza Kutusu Parça Listesi

Ref.	Parça	Açıklama	Mkt.	Ref.	Parça	Açıklama	Mkt.
1	25D020	PANEL, kutu, EQs Elite	1	49	EQ1115	BÖLME, konektör, rakor, 3/8 inç	1
	25D022	PANEL, kutu, EQs Standart	1	52	112268	DÖNER ELEMAN, rakor	1
3▲	17L807	ETİKET, uyarı	1	53	17L324	REGÜLATÖR, basınç, su, 185 psi (75 dahil)	1
6	-----	BRACKET, pompa	1	54	17K055	VALF, seçici, 3 yollu, 3/8 npt, pirinç	1
7	25A531	POMPA, su, sst, 3:1	1	55	118160	RONDELA, kilit, harici	1
8	128483	GROMET, pompa, EQ2	1	56	EQ1832	BAĞLANTI ELEMANI, T, bransman, fırdöndü, erkek	2
10	121022	BAĞLANTI ELEMANI, dirsek, erkek, 1/2 npt	1	57	EQ1122	BAĞLANTI ELEMANI, dirsek, gövde, 3/8 inç	4
11	EQ1034	VALF, çek, 3/8 inç sst	3				
20	EQ1798	BAĞLANTI ELEMANI, ptc, dirsek, 1/2 mpt, 3/8 dış çap	1	68	127917	SOMUN, flanş, tırtıklı, 1/4–20 paslanmaz çelik	4
25	24B659	ANAHTAR, makara tertibatı (26 dahil)	1	70	111799	VİDA, başlık, altıgen başlı	2
26	-----	BAĞLANTI ELEMANLARI, vida, altıgen başlı, #8-32 tap	1	75	128670	SOMUN, flanş hd, tırtıklı, 5m, sst	2
33	128638	BAĞLANTI ELEMANI, ptc, düz, 3/8	6	94▲	17J290	ETİKET, talimatlar	1
34	EQ1500	BAĞLANTI ELEMANI, dirsek, fırdöndü, erkek, 3/8 inç	6	97	EQ1759	BAĞLANTI ELEMANI, gövde, düşürücü	2
46	17K056	VALF, iğne, 3/8 npt, pirinç (48 dahil)	2	98▲	17J291	ETİKET, güvenlik	1
47	128798	RAKOR, ptc, 1/4 boru, 3/8 mpt	2	117	167702	NİPEL, boru	3
48	17H280	SOMUN, m20, iğne valfi	2	▲ Yedek Tehlike ve Uyarı etiketleri ücretsizdir.			

Muhafaza Kutusu Parçaları (devamı)

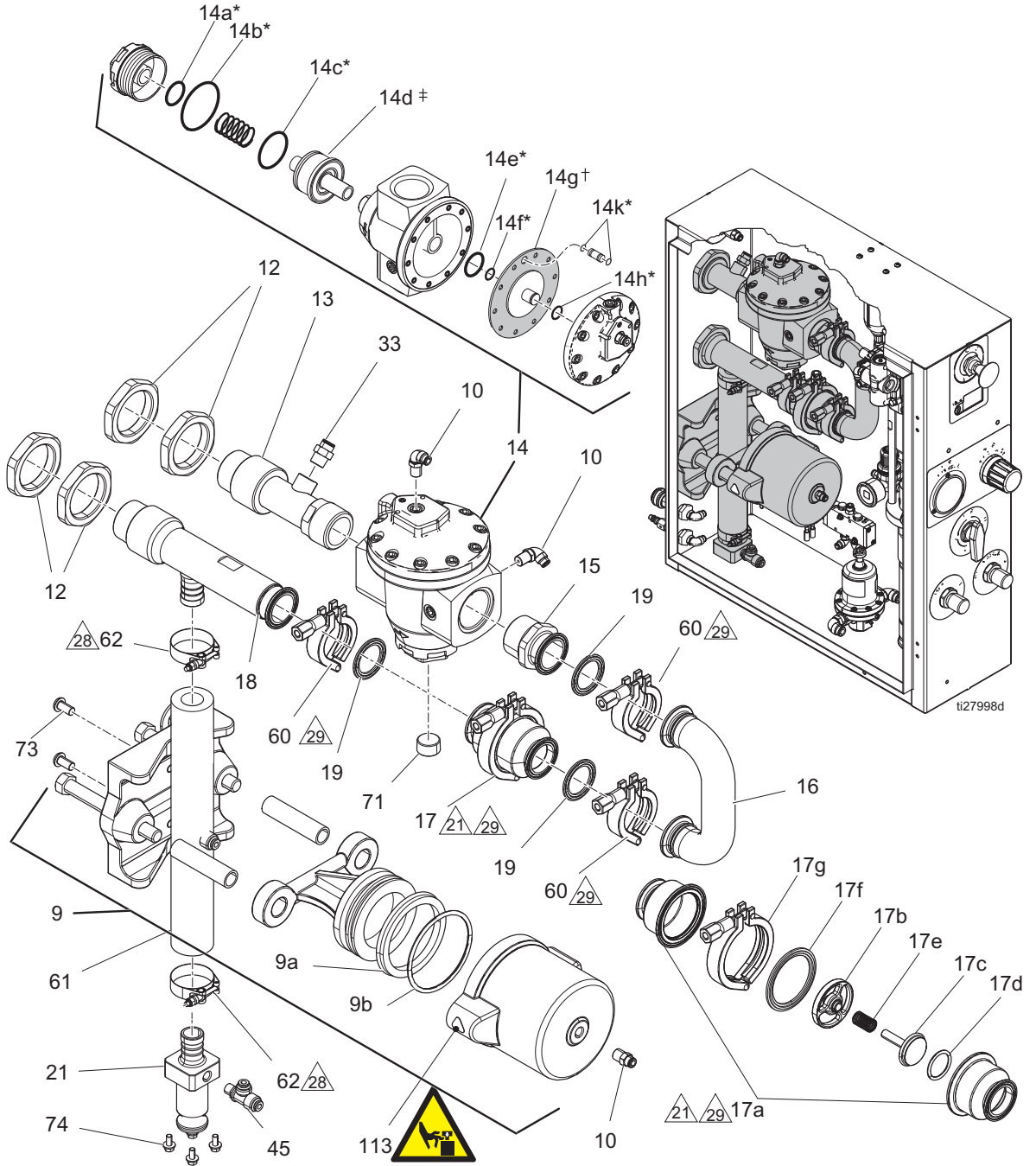


 Kırmızı başlığı takarken acil durdurma valfi gövdesine dişli contası uygulayın.

Muhafaza Kutusu Parça Listesi (devamı)

Ref.	Parça	Açıklama	Mkt.	Ref.	Parça	Açıklama	Mkt.
4	-----	BRACKET, EcoQuip, DataTrak	1	68	127917	SOMUN, flanş, tırtıklı, 1/4–20 paslanmaz çelik	2
5	17K057	KUTU, DataTrak, EcoQuip	1	69	17C001	CONTA, EcoQuip, DataTrak	1
10	121022	FİTTİNG, dirsek, erkek, 1/4 npt	5	72	128502	VİDA, düz, tip F, #10-24, 3/8, paslanmaz çelik	4
22	17L319	GÖSTERGE, flanş montajı, 2.5 inç, 200 psi	2	76❖	-----	REGÜLATÖR, hava	1
23	128725	BAĞLANTI ELEMANI, ptc, 1/4 boru, 1/4 npt	1	77	128672	SOMUN, sıkımalı flanş, #6-32, paslanmaz çelik	4
24	EQ1113	BAĞLANTI ELEMANI, dirsek, firdöndü, dişi	1	79†	127929	VİDA, pullu, #6–32, 3/8 inç paslanmaz çelik	10
27	25E922	KABLO, sigorta tutucu, EQs	1	80‡	19Y239	KABLO, erkek tapa, EQs	1
29*	106148	FİLTRE, hava, 3/8 npt	1	81‡	25P357	KABLO, dişi tapa, EQs	1
30	128273	RAKOR, barb x npt, piring	1	84	121021	SÖNÜMLEYİCİ, 1/4 npt	2
31	EQ1840	HORTUM, örgülü, şeffaf, 3/8 İç Çap	2	95	128888	BAĞLANTI ELEMANI, ptc, 1/4 boru, m5	1
32	128634	RAKOR, ptc, te, çalıştırma, 3/8 inç	1	96	128500	TAPA, delik, bastırarak oturtulmalı, siyah, 22 mm	2
33	128638	BAĞLANTI ELEMANI, ptc, düz, 3/8 inç	4	97	EQ1759	BAĞLANTI ELEMANI, gövde, düşürücü	2
34	EQ1500	BAĞLANTI ELEMANI, dirsek, firdöndü, erkek, 3/8 inç	5	103	128892	TAPA, delik, siyah	2
35	17G567	BRACKET, regülatör, EQ2	1	105▲	16P265	ETİKET, güvenlik, uyarı, patlama	1
36	17L322	REGÜLATÖR, hava, ayar, 100 psi	1	106	100985	PUL, kilit, harici	1
37	15K040	SOMUN, regülatör	1	107	194337	KABLO, topraklama, kapı	1
38	17L323	GÖSTERGE, basınç, 1-1/2 inç, 160 psi	1	108▲	186620	ETİKET, sembol, topraklama	2
39	123390	FİTTİNG, 1/4 npt, piring	2	109	237686	KABLO, kelepçeli topraklama düzeneği	1
40	EQ1814	FİLTRE, hat içi, 1/4 npt(m)	1	110	555629	RONDELA, #10, harici dişli kilit	1
41	EQ1421	KUPLÖR, hava, 1/4 qd(m), 1/4 npt(f), piring	1	114	128863	FİTTİNG, ptc, dirsek, 1/4 dış çap, 1/8 npt	1
42	EQ1813	KUPLÖR, hava, 1/4 qd(f), 1/4 npt(m), piring	1	115	128864	BAĞLANTI ELEMANI, ptc, T, bransman, 1/4 dış çap, 1/8 npt	1
43	128479	MANİFOLD, 4 çıkışlı, 1/4 npt	1	116	101970	TAPA, boru, kollar	1
44	128636	BAĞLANTI ELEMANI, ptc, 3/8 boru, 1/4 npt	1	118†	-----	REGÜLATÖR, hava, 1,75 inç (44,5 mm), yalnızca dış çap	1
45	128637	BAĞLANTI ELEMANI, ptc, düz, 1/4	7	119†	-----	SOMUN, regülatör	1
50	16N177	BAĞLANTI ELEMANI, bölme, piring, 3/8	1	122‡	-----	LEVHA, adaptör, kablo	2
51	17K053	VALF, solenoid, elek/pnö., tertibat	1	▲ Yedek Tehlike ve Uyarı etiketleri ücretsizdir.			
	17K054	VALF, solenoid, pnömatik, ATEX	1	* Yedek filtre ögesi için bkz. Ortak Yedek Parçalar , sayfa 57.			
57	EQ1122	BAĞLANTI ELEMANI, dirsek, gövde, 3/8 inç	3	† Hava Regülatör Kiti 25P174'e dahil olan parça (ayrı olarak satılır).			
58	EQ5108	VALF, 3 yollu, e-durdurma, 3/8 inç, (f)pt 3 portlu	1	‡ Kablo Tapası Yükseltme Kiti 19Y238'e dahil olan parça (ayrı olarak satılır).			
59	EQ1438	HAVALANDIRMA, hava, 3/8 npt	1	❖ Basınç Regülatör Kiti 19Y249'a dahil olan parça (ayrı olarak satılır).			
63	127908	SOMUN, flanş, tırtıklı, No.10-32 paslanmaz çelik	2				
67❖	-----	SOMUN, regülatör	1				

Kasa Parçaları



Pistonla beraber valfi (17) kıvrımlı manifolda bakacak şekilde (16) takın.



Kelepçedeki (62) dişlere kaydırıcı uygulayın. Somunları kasanın önünü gösterecek şekilde hizalayın. 85 +/- 5 inç-lb (9,6 +/- 0,5 N•m) tork değerine kadar sıkın.



Kelepçedeki (60) dişlere kaydırıcı uygulayın. Somunları kasanın önünü gösterecek şekilde hizalayın. Somunları 15 +/- 2 ft-lb (20,3 +/- 2,7 N•m) tork değerine kadar sıkın.

* Kit 17F536'ya dahil.

† Kit 17C131'e dahil.

‡ Kit 17F535'e dahil.

Kutu Parça Listesi

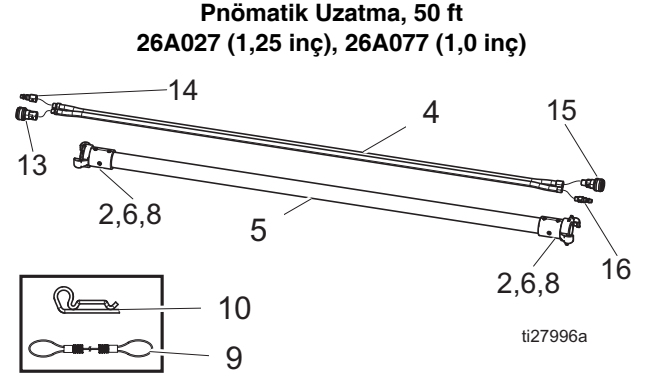
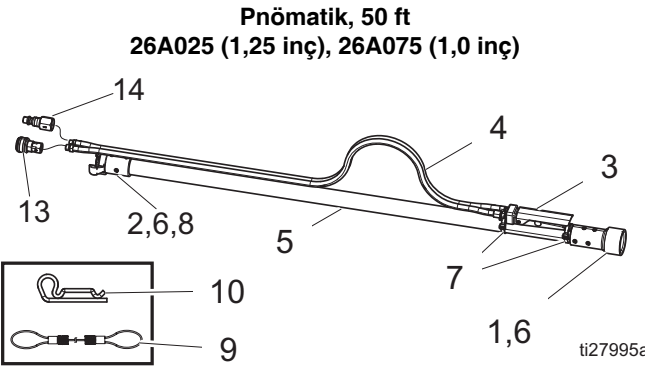
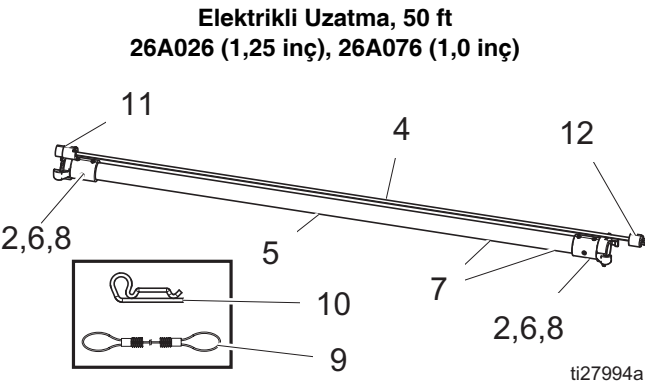
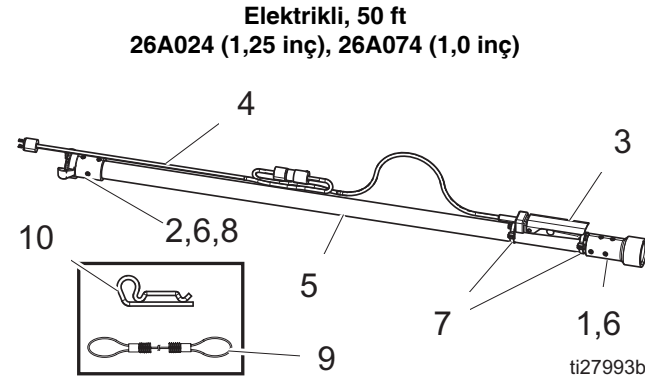
Ref.	Parça	Açıklama	Mkt.	Ref.	Parça	Açıklama	Mkt.
9	17K052	VALF, sıkıştırma	1	17g	17L318	KELEPÇE BAĞLANTI, 2-1/2 inç	1
9a	-----	CONTA, silici	1	18	17F436	MANİFOLD, püskürtme devresi, 1,5, alt	1
9b	-----	CONTA, halka conta	1	19	680454	CONTA, sıhhi tesisat	3
10*	121022	BAĞLANTI ELEMANI, dirsek, erkek, 1/4 npt	3	21	-----	MANİFOLD, tanecik, barb/kam kilidi	1
12	17G574	SOMUN, bölme, 2-1/4, sst	4	33*	128638	BAĞLANTI ELEMANI, ptc, düz, 3/8	1
13*	17F438	MANİFOLD, püskürtme devresi, 1.5 üst	1	45	17E553	BAĞLANTI ELEMANI, ptc, düz T tipi, 1/4 npt, 1/4	1
14*	25M473	REGÜLATÖR, ana hava, tahliyesiz,	1	60	17L317	KELEPÇE, kelepçe bağlantı, 1,5, altıgen kelebek somun	3
15*	17G576	ADAPTÖR, kelepçe bağlantı, 1-1/2 npt, sst	1	61	17K051	HORTUM, sıkıştırma	1
16	17F437	MANİFOLD, püskürtme devresi, 1,5, kıvrımlı	1	62	128642	KELEPÇE, hortum, t-civata, 1,75-2,00, paslanmaz çelik	2
17	-----	VALF, çek valf, sıhhi, 1-1/2 inç	1	71*	111384	TIPA, boru	1
17a	17K049	VALF, çek, muhafaza	1	73	128787	CIVATA, altıgen başlı, 3/8-16 x 3/4, ss	2
17b	17L376	VALF, çek, kılavuz	1	74	128504	CIVATA, flanşlı, tırtıklı, 1/4 paslanmaz çelik	4
17c	17L377	VALF, çek, piston	1	113▲	15F744	ETİKET, uyarı, ISO sıkışma tehlikesi	1
17d	17L378	VALF, çek, halka conta, 5 paket	1				
17e	17L375	VALF, çek, yay	1				
17f	17L313	CONTA, sıhhi, 2-1/2 inç	1				

▲ Yedek Tehlike ve Uyarı etiketleri ücretsizdir.

* Kit 17L314'e dahil parça.

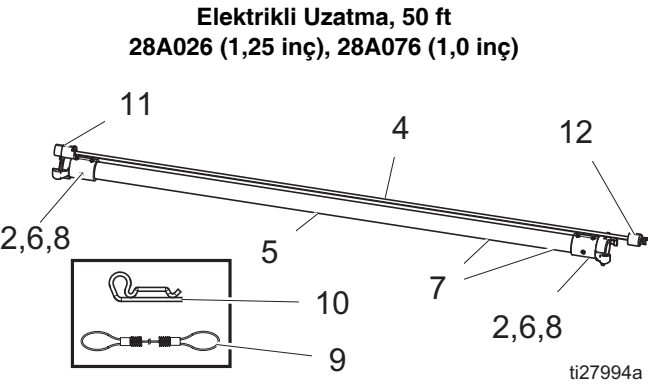
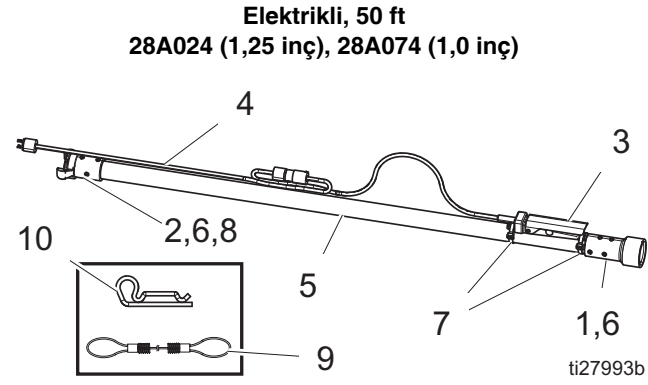
Püskürtme Hortumları

Mini Elektrik Soketleriyle Kullanım İçin



Ref.	Parça	Açıklama	Mkt.
1	17L274	TUTUCU, 1.25 inç	1
	17L276	TUTUCU, 1.0 inç	1
2	17L273	KUPLÖR, 1.25 inç	1
	17L275	KUPLÖR, 1.0 inç	1
3	17D788	KABZA, püskürtme kontrol anahtarı, pnömatik	1
	17L331	KABZA, anahtar, elektrik	1
4	24X746	HORTUM, pnömatik, kontrol, püskürtme	1
	24X744	HORTUM, pnömatik, kontrol, uzatma	1
	17L471	KABLO, püskürtme kontrolü	1
5	17L472	HORTUM, püskürtme, 1,25 inç iç çap	1
	17L473	HORTUM, uzatma, 1,25 inç iç çap	1
	17L474	HORTUM, püskürtme, 1,0 inç iç çap	1
	17L475	HORTUM, uzatma, 1,0 inç iç çap	1
6	17L476	KİT, vidalar, düz başlı, sst, 8 pk	1
7	17H240	KİT, kablo bağları, 6 pk	1
8	17C124	CONTA, piring, püskürtme kuplör	1
9	17D786	KİT, değiştirme, bağ kontrolü	1
10	17D787	KİT, yedek, toka, hortum	1
11	17L327	KONEKTÖR, dönme kilit, f	1
12	17L328	KONEKTÖR, dönme kilit, m	1
13	EQ1336	1/4 QD(f), 1/8 npt(f)	1
14	EQ1421	1/4 QD(m), 1/4 npt(f)	1
15	EQ1813	1/4 QD(f), 1/4 npt(m)	1
16	EQ1823	1/4 QD(m), 1/8 npt(m)	1

Standart Elektrik Soketleriyle Kullanım İçin



Ref.	Parça	Açıklama	Mkt.
1	17L274	TUTUCU, 1,25 inç	1
	17L276	TUTUCU, 1,0 inç	1
2	17L273	KUPLÖR, 1,25 inç	1
	17L275	KUPLÖR, 1,0 inç	1
3	17D791	KABZA, anahtar, elektrik	1
4	17F506	KABLO, püskürtme kontrolü	1
5	17L472	HORTUM, püskürtme, 1,25 inç iç çap	1
	17L473	HORTUM, uzatma, 1,25 inç iç çap	1
	17L474	HORTUM, püskürtme, 1,0 inç iç çap	1
	17L475	HORTUM, uzatma, 1,0 inç iç çap	1
6	17L476	KİT, vidalar, düz başlı, sst, 8 pk	1
7	17H240	KİT, kablo bağları, 6 pk	1
8	17C124	CONTA, piring, püskürtme kuplör	1
9	17D786	KİT, değiştirme, bağ kontrolü	1
10	17D787	KİT, yedek, toka, hortum	1
11	EQ1863	KONEKTÖR, dönme kilit, f	1
12	EQ1864	KONEKTÖR, dönme kilit, m	1

Buharlı Aşındırıcı Püskürtme Sistemleri ve Aksesuarları

50 ft (15 m) Kontrol Hortumlu/Kablolu Püskürtme Hortumları

Parça	İç çap	Püskürtme Kontrolü	Elektrik Soketi Tipi	Kuplör 1	Kuplör 2	ATEX Onaylı
26A077	1,0 inç	Pnömatik		2 çatallı kuplör, pirinç	2 Çatallı kuplör, pirinç	Evet
26A076	1,0 inç	Elektrikli	Mini			Hayır
28A076	1,0 inç	Elektrikli	Standart			Hayır
26A075	1,0 inç	Pnömatik		Püskürtme nozulu tutucu, pirinç		Evet
26A074	1,0 inç	Elektrikli	Mini			Hayır
28A074	1,0 inç	Elektrikli	Standart			Hayır
26A026	1,25 inç	Elektrikli	Mini	2 çatallı kuplör, pirinç		Hayır
28A026	1,25 inç	Elektrikli	Standart			Hayır
26A027	1,25 inç	Pnömatik				Evet
26A025	1,25 inç	Pnömatik		Püskürtme nozulu tutucu, pirinç		Evet
26A024	1,25 inç	Elektrikli	Mini			Hayır
28A024	1,25 inç	Elektrikli	Standart			Hayır

50 ft (15 m) Kontrol Hortumsuz/Kablosuz Püskürtme Hortumları

Parça	İç çap	Püskürtme Kontrolü	Kuplör 1	Kuplör 2	ATEX Onaylı
17L474	1,0 inç	Yok	Püskürtme nozulu tutucu, piriç	2 çatalı kuplör, piriç	Evet
17L475	1,0 inç		2 çatalı kuplör, piriç		
17L472	1,25 inç		Püskürtme nozulu tutucu, piriç		
17L473	1,25 inç		2 çatalı kuplör, piriç		

Püskürtme Hortumlu Kontrol Hortumları/Kabloları

Parça	Açıklama
24X746	Püskürtme kontrol hortumu, pnömatik kontrol hattı, 55 ft, ATEX onaylı
24X744	Püskürtme kontrol hortumu, pnömatik kontrol hattı, 55 ft, uzatma, ATEX onaylı
17L471	Püskürtme kontrol kablosu, elektrik, 55 ft, mini soket
17F506	Püskürtme kontrol kablosu, elektrik, 55 ft, standart soket

Nozullar

Parça	Açıklama	Uzunluk	Diş Ebadı
17J859	Nozul, #7 standart	7,8 inç	50 mm Kontaktör Dişi (2 inç 4-1/2 UNC-2A)
17J860	Nozul, #8 standart	8,8 inç	
17J861	Nozul, #10 standart	9,0 inç	
17J862	Nozul, #12 standart	9,0 inç	
17K898	Nozul, #6 yüksek performans*	12,0 inç	
17J855	Nozul, #7 yüksek performans*	12,0 inç	
17J856	Nozul, #8 yüksek performans*	12,0 inç	
17J858	Nozul, #10 yüksek performans*	12,0 inç	

* Yüksek performanslı nozullar için nozulda 100 psi (7 bar, 0,7 MPa) veya daha fazla hava basıncı gereklidir.

EQ200T (M58 Kaeser Kompresör)

Parça	Açıklama
129219	KİT, sıvı, separatör
129221	KİT, hava girişi filtresi
129223	KİT, sıvı filtresi
129229	KİT, motor, akışkan filtresi
129288	POMPA, yakıt
129290	TAPA, yakıt tankı
129289	ANAHTAR, sıcaklık

EQ400T (Atlas Copco Kompresör)

Parça	Açıklama
129708	KİT, servis, 500 sa, Atlas Copco

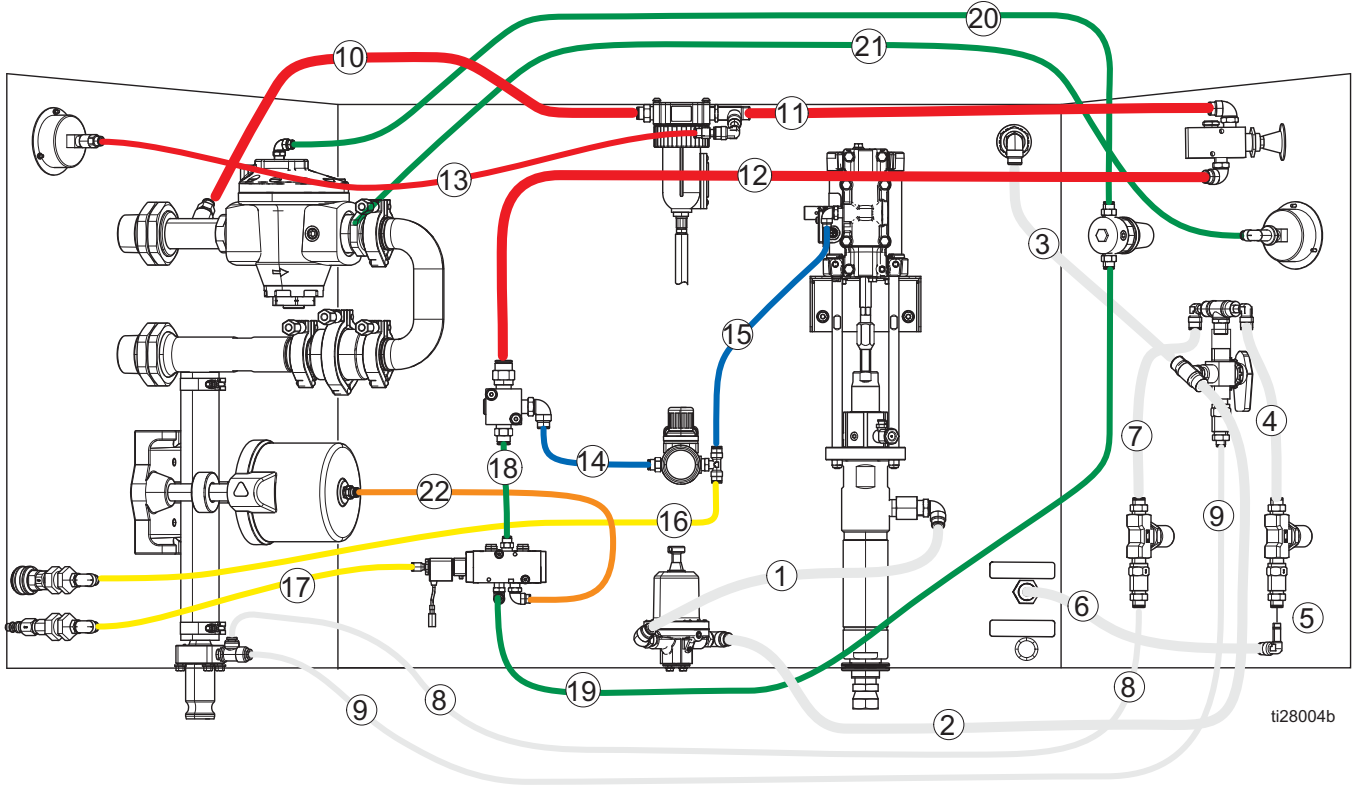
Diğer Aksesuarlar

Parça	Açıklama
17L119	KİT, nozul contası (5'li paket)
EQ5166	KİT, nozul uzatması, 24 inç (0,6 m)
26A029	KİT, nozul uzatması, 24 inç (0,6 m), kollu
17J958	KİT, nozul basınç doğrulama aleti
17G833	KİT, hortum rafı, SST, kızak üniteleri
256263	KİT, hortum rafı, boyalı, gümüş, kızak üniteleri
17K025	KİT, kap süzgeci
17K026	KİT, torba rafı, SST, kızak üniteleri
17K045	KİT, şamandıra valfiyle su tankı girişi
26A007	KİT, basamak, kızak üniteleri
24Z005	KİT, giriş küresel vanası/pislik tutucu kiti, EQ2 üniteleri
25A253	KİT, rakorlu hortum, 25 ft
25A254	KİT, rakorlu hortum, 50 ft
24Z156	KİT, ara parçalı alet kutusu
17L624	KİT, contalar, küçük kapı
17L625	KİT, contalar, geniş kapı
17K046	KİT, basınç kabı, 6,5 fit küp
17D686	KİT, kapı desteği
EQ1907	KAPAK, tank, 5 inç havalandırılmalı, 2 yollu
19Y238	KİT, kablo soketi yükseltmesi

Ortak Yedek Parçalar

Parça	Açıklama
17D786	Hortum bağı / Sargı kontrolü
17D787	Püskürtme hortumu kuplör pim kiti (6 paket)
17L119	Conta, püskürtme nozulu (5 paket)
17L313	Püskürtme devresi conta kiti (10 paket)
26A093	Adaptörlü su tankı filtresi (5 paket)
206994	Boğaz sızdırmazlık sıvısı (TSL)
17B186	Pompa onarım, alt
17C131	Ana hava regülatörü diyafram onarım kiti (kızak veya römork üniteleri)
17F535	Hava regülatörü piston onarım kiti (kızak veya römork üniteleri)
17F536	Hava regülatörü oring onarım kiti (kızak veya römork üniteleri)
17L310	Halka conta, açılır
17D790	Conta, elle kumanda
17L333	Pompa, giriş filtresi yedeği
EQ1818	Hava filtresi, değişim, kutu içi
17K051	Kelepçe hortumu yedek kiti
17L046	Aşındırıcı bilyalı valf yedeği
18B807PKG	1 NPT SST bilyalı valf conta onarım kiti

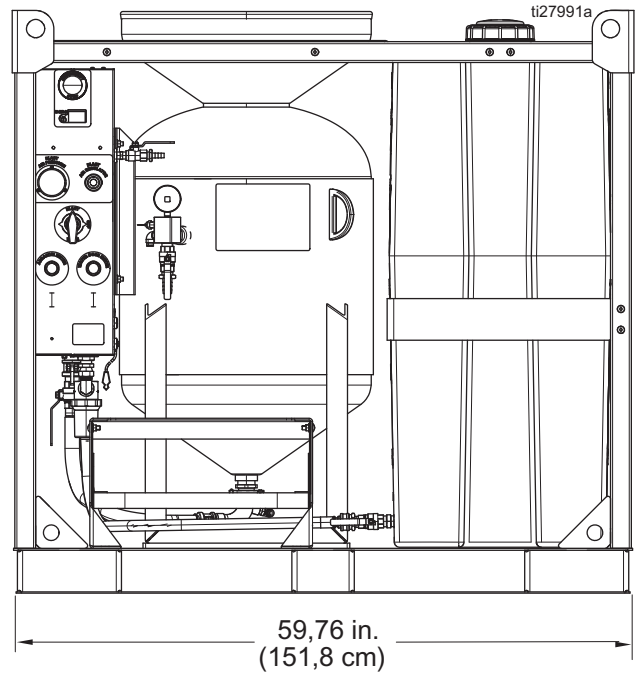
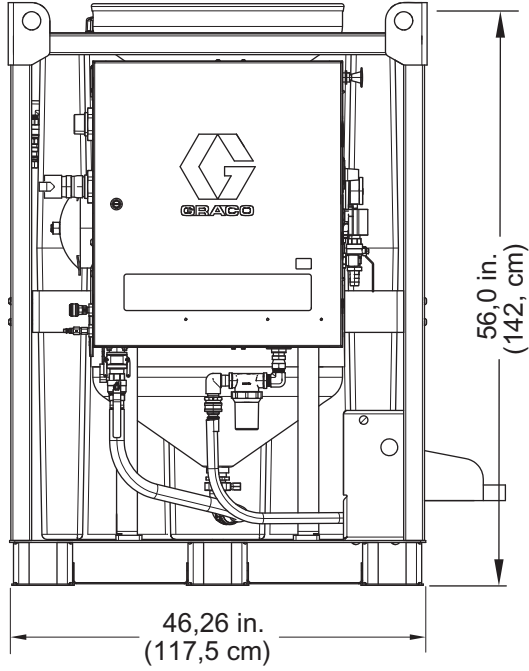
Boru Sistemi Şeması



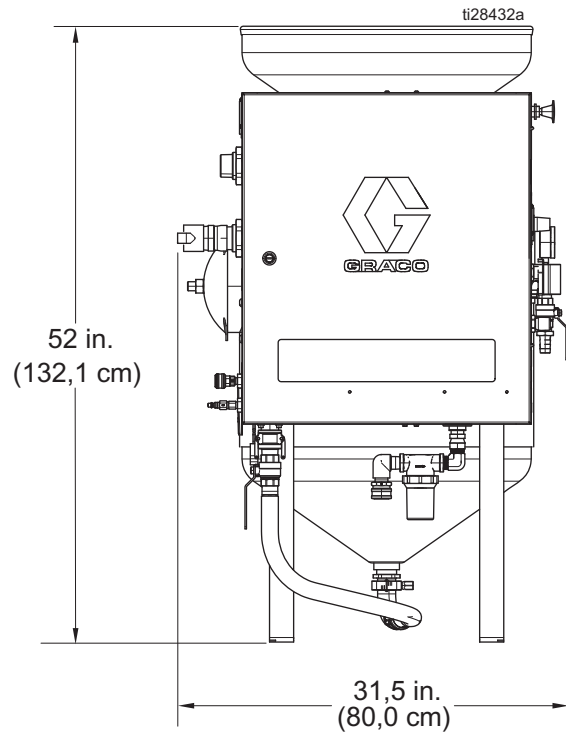
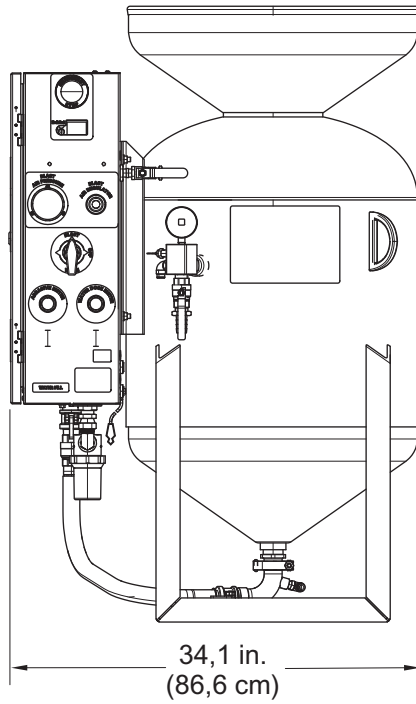
Ref.	Parça	Renk, Boru Boyutu	Kesim Uzunluğu, inç (mm)	
			EQs	EQs Elite
1	EQ1273	Normal, Dış Çap: 3/8 inç	12,25 (311)	12,25 (311)
2	EQ1273	Normal, Dış Çap: 3/8 inç	17 (432)	17 (432)
3	EQ1273	Normal, Dış Çap: 3/8 inç	19 (483)	19 (483)
4	EQ1273	Normal, Dış Çap: 3/8 inç	5,25 (133)	5,25 (133)
5	EQ1273	Normal, Dış Çap: 3/8 inç	2,25 (57)	2,25 (57)
6	EQ1273	Normal, Dış Çap: 3/8 inç	6 (152)	6 (152)
7	EQ1273	Normal, Dış Çap: 3/8 inç	5,25 (133)	5,25 (133)
8	EQ1881	Normal, Dış Çap: 1/4 inç	24 (610)	24 (610)
9	EQ1881	Normal, Dış Çap: 1/4 inç	27 (686)	27 (686)
10	EQ1297	Kırmızı, Dış Çap: 3/8 inç	13,5 (343)	13,5 (343)
11	EQ1297	Kırmızı, Dış Çap: 3/8 inç	7,25 (184)	7,25 (184)
12	EQ1297	Kırmızı, Dış Çap: 3/8 inç	27 (686)	27 (686)
13	EQ1882	Kırmızı, Dış Çap: 1/4 inç	12,5 (318)	12,5 (318)
14	EQ1883	Mavi, Dış Çap: 1/4 inç	7,5 (191)	7,5 (191)
15	EQ1883	Mavi, Dış Çap: 1/4 inç	21,5 (572)	21,5 (572)
16	EQ1885	Sarı, Dış Çap: 1/4 inç	22,5 (572)	22,5 (572)
17	EQ1885	Sarı, Dış Çap: 1/4 inç	9,25 (235)	9,25 (235)
18	EQ1884	Yeşil, Dış Çap: 1/4 inç	8,25 (210)	8,25 (210)
19	EQ1884	Yeşil, Dış Çap: 1/4 inç	23 (584)	23 (584)
20	EQ1884	Yeşil, Dış Çap: 1/4 inç	23 (584)	23 (584)
21	EQ1884	Yeşil, Dış Çap: 1/4 inç	18 (457)	18 (457)
22	EQ1296	Turuncu, Dış Çap: 1/4 inç	13 (330)	13 (330)

Boyutlar

EQs ve EQs Elite Modelleri

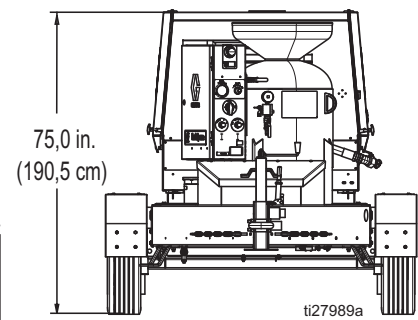
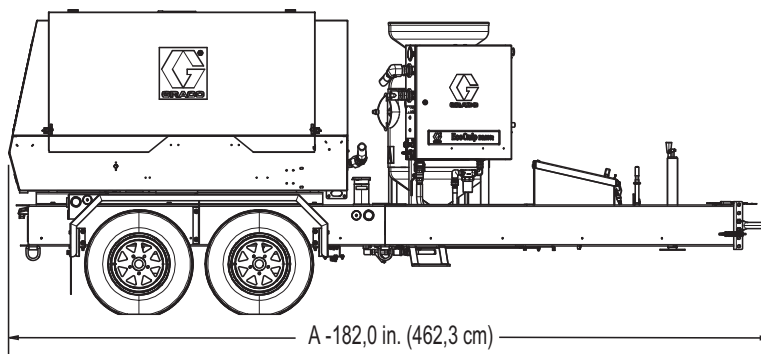
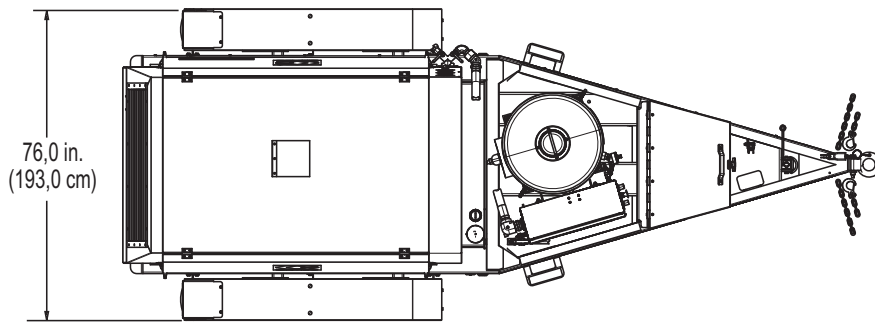


EQc Modelleri

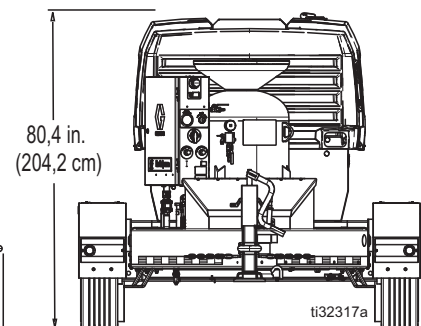
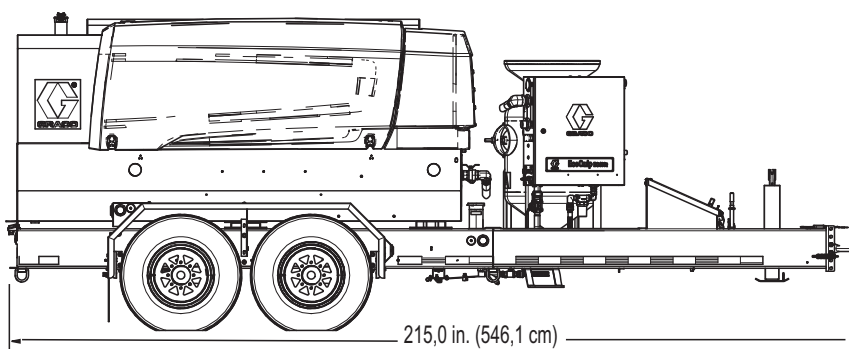
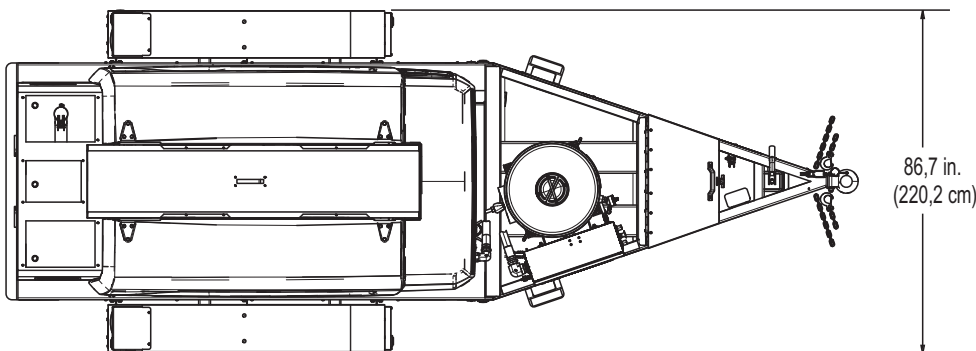


EQ Römork Modelleri

EQ200T



EQ400T



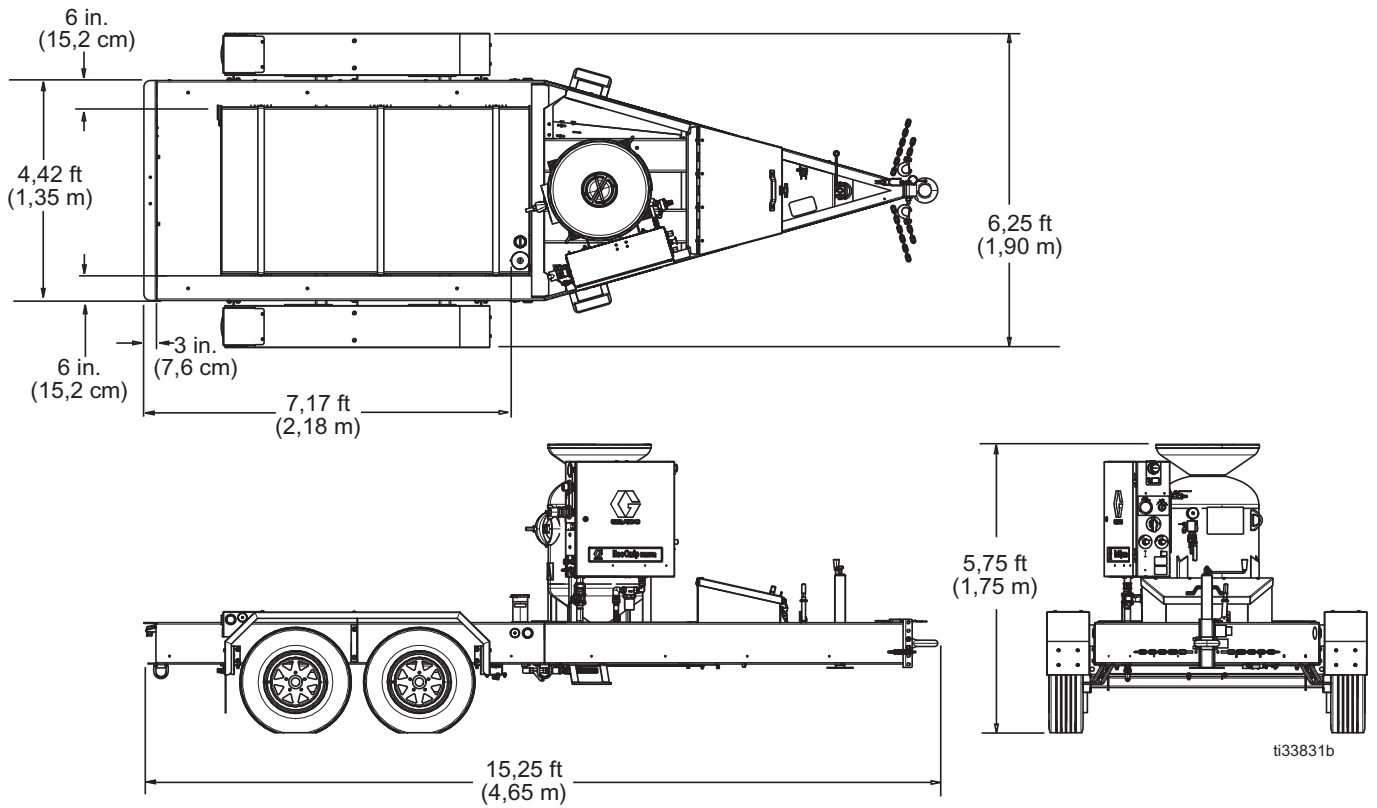
Römork Kiti Kompresör Montaj Kılavuzu (279960, 279970)

1. Dil ağırlığı, toplam römork ağırlığının %10'u olmalıdır. Gerekirse kompresörün konumunu ileri veya geri ayarlayın.
2. Kompresör mutlaka römorkun uzunlamasına merkez çizgisine monte edilmelidir.
3. Çıkış noktası mutlaka EcoQuip ünitesinden dışarı doğru bakmalıdır.
4. Kompresörü römorka monte ederken kompresör kılavuzunda verilen talimatları takip edin. Mümkünse kompresörü monte etmek için kompresör üreticisi tarafından önerilen montaj kazağını kullanın.

NOT: Kompresörün montajından kaynaklanan veya bununla bağlantılı hasarlardan Graco sorumlu değildir.

Römork Montaj Alanının Boyutları

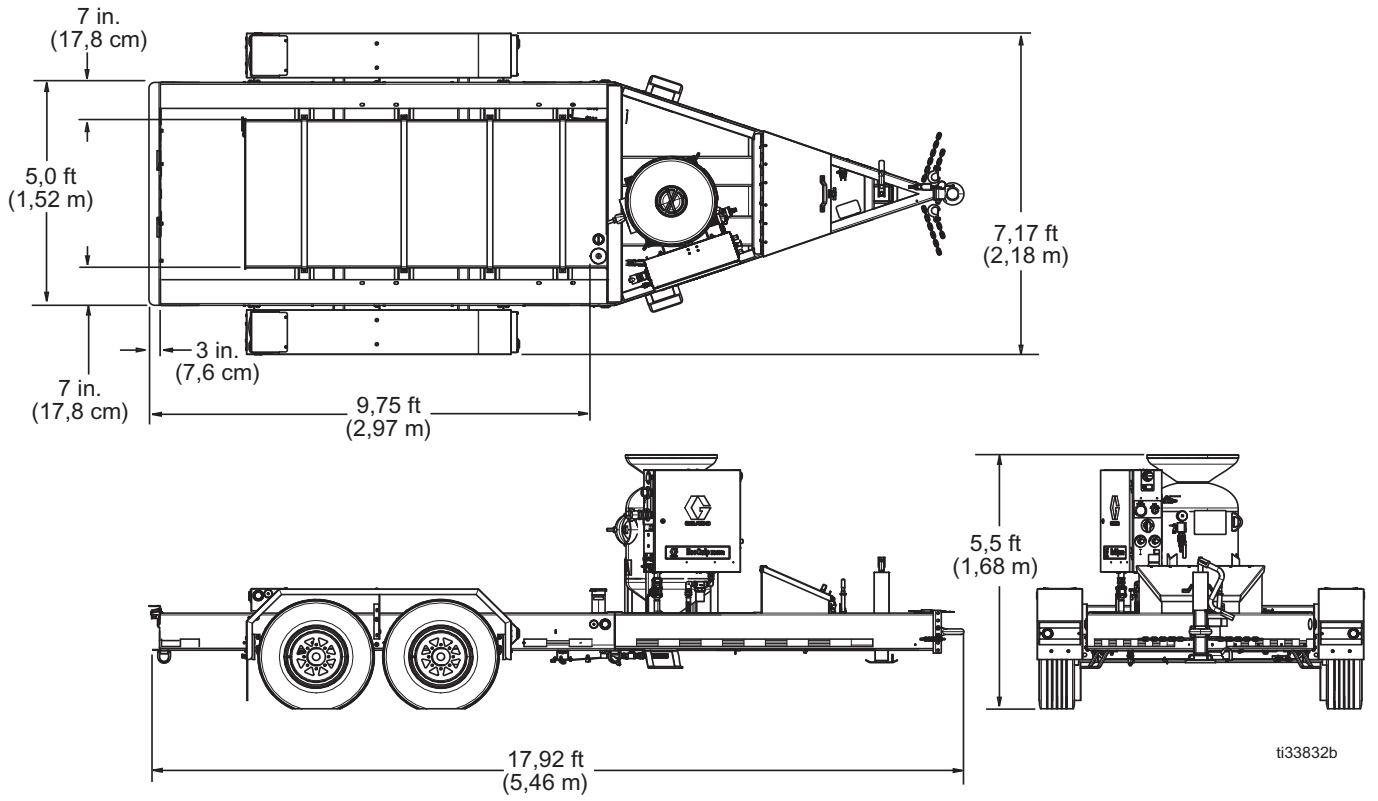
GL7 Römork (279960)



İzin verilen maksimum kompresör ağırlığı: 4265 lb (1935 kg)

Önerilen kompresör boyutu: 200 cfm

GL12 Römork (279970)



İzin verilen maksimum kompresör ağırlığı: 7414 lb (3363 kg)

Önerilen kompresör boyutu: 400 cfm

[illegible]

Teknik Özellikler

EQs Elite

EcoQuip 2 EQs ve EQs Elite		
	US	Metrik
Maksimum Sıvı Çalışma Basıncı	175 psi	10,3 bar; 1,03 MPa
Çalışma Sıcaklığı	35°–110° F	1,6°–43,3° C
Önerilen Kompresör Boyutu+	185–900 CFM	5,24–25,5 m3/dak
Püskürtme Hortumu Boyutu (birlikte verilir)	1,25 inç iç çap	31,75 mm iç çap
Aşındırıcı Madde Kapasitesi*	880 lb	400 kg
Kuru Ağırlık	1070 lb	485 kg
Islak Ağırlık*	3120 lb	1415 kg
Basınç Tüpü Hacmi	6,5 feet küp	184 litre
Su Tankı Hacmi	115 galon	435 litre
Hava Giriş Bağlantısı†	1–1/2 npt	
Su Giriş Bağlantısı	3/4 inç bahçe hortumu bağlantısı	19 mm bahçe hortumu bağlantısı
* Aşındırıcı kapasitesi ve ıslak ağırlık, 80 kum garnet kullanılarak bulunmuştur. Daha kalın veya daha az yoğun malzeme kullanılması ağırlığı azaltır.		
† Alet kutusunda 2 inç toprak başı adaptörü mevcuttur (daha fazla bilgi için EcoQuip 2 kılavuzu Parçalar bölümüne bakınız).		
Hava Besleme Hortumu Minimum İç Çapı		
185–600 CFM kompresör ve 100 ft hortum uzunluğundan daha az	İç Çap: 1,5 in.	38 mm iç çap
600 CFM kompresörden veya 100 ft. hortum uzunluğundan fazla	İç Çap: 2 in.	51 mm iç çap
Ses Verileri**		
Ses Basıncı Seviyesi	133 dB(A)	133 dB(A)
Ses Gücü Seviyesi	139 dB(A)	139 dB(A)
Ani Ses Basıncı Seviyesi	131 dB(C)	131 dB(C)
** Tüm değerler, operatör konumundan 150 psi (10,3 bar, 1,03 MPa) maksimum sistem püskürtme basıncıyla okunmuştur. Kullanılan aşındırıcı madde garnet ve çelik yüzeylidir. ISO 9614-2 normuna göre test edilmiştir		
+ Kompresör basınç ve akışkan çıkış özelliklerine göre doğru püskürtme nozulu seçimi için Nozul Seçim Kılavuzunu bakın.		
Notlar		
Tüm ticari markalar veya tescilli ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.		

EQc ve EQc Elite

EcoQuip 2 EQc ve EQc Elite		
	US	Metrik
Maksimum akışkan çalışma basıncı	175 psi	10,3 bar; 1,03 MPa
Çalışma Sıcaklığı	35°–110° F	1,6°–43,3° C
Önerilen Kompresör Boyutu+	185–900 CFM	5,24–25,5 m3/dak
Püskürtme Hortumu Boyutu	1,25 inç iç çap	31,75 mm iç çap
Aşındırıcı Madde Kapasitesi*	880 lb	400 kg
Kuru Ağırlık	450 lb	204 kg
Islak Ağırlık*	1500 lb	680 kg
Basınç Tüpü Hacmi	6,5 feet küp	184 litre
Su Tankı Hacmi	115 galon	435 litre
Hava Giriş Bağlantısı†	1–1/2 npt	
Pompa Giriş Bağlantı Parçası	Dixon 6EM6-B hızlı söküm değiştirme dahil (3/4 inç NPT ayrıca pompada)	
Minimum Giriş Hortumu İç Çapı	5 ft	4,5 m
Su Tankı Çıkışından Pompa Girişine Maksimum Önerilen Yükseliş	16 inç	41 cm
* Aşındırıcı kapasitesi ve ıslak ağırlık, 80 kum garnet kullanılarak bulunmuştur. Daha kalın veya daha az yoğun malzeme kullanılması ağırlığı azaltır.		
† Alet kutusunda 2 inç toprak başı adaptörü mevcuttur (daha fazla bilgi için EcoQuip 2 kılavuzu Parçalar bölümüne bakınız).		
Hava Besleme Hortumu Minimum İç Çapı		
185–600 CFM kompresör ve 100 ft hortum uzunluğundan daha az	İç Çap: 1,5 in.	38 mm iç çap
600 CFM kompresörden veya 100 ft. hortum uzunluğundan fazla	İç Çap: 2 in.	51 mm iç çap
Ses Verileri**		
Ses Basıncı Seviyesi	133 dB(A)	133 dB(A)
Ses Gücü Seviyesi	139 dB(A)	139 dB(A)
Ani Ses Basıncı Seviyesi	131 dB(C)	131 dB(C)
** Tüm değerler, operatör konumundan 175 psi (12,1 bar, 1,21 MPa) maksimum sistem püskürtme basıncıyla okunmuştur. Kullanılan aşındırıcı madde garnet ve çelik yüzeylelidir. ISO 9614-2 normuna göre test edilmiştir		
+ Kompresör basınç ve akışkan çıkış özelliklerine göre doğru püskürtme nozulu seçimi için Nozul Seçim Kılavuzunu bakın.		
Notlar		
Tüm ticari markalar veya tescilli ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.		

EQ200T Elite

EcoQuip 2 EQ200T Elite		
	US	Metrik
Maksimum Çalışma Basıncı	100 psi	6,89 bar, 0.69 MPa
Çalışma Sıcaklığı	35°–110° F	1,6°–43,3° C
Püskürtme Hortumu Boyutu	1,25 inç iç çap	31,75 mm iç çap
Aşındırıcı Madde Kapasitesi*	880 lb	400 kg
Basınç Tüpü Hacmi	6,5 feet küp	184 litre
Su Tankı Hacmi	100 galon	378 litre
GVWR	6600 lb	2993 kg
Hava Tüketimi	210 CFM	5,9 m3/dak
EPA Emisyon Standart Değeri	Katman 4f	
* Aşındırıcı kapasitesi ve ıslak ağırlık, 80 kum garnet kullanılarak bulunmuştur. Daha kalın veya daha az yoğun malzeme kullanılması ağırlığı azaltır.		
Römork Bağlantıları		
Bağlantı Boyutu	3 inç Bağlantı Halkası (Pintel Eye)	
Elektrik Soketi	7 Yollu Düz Pim	
Ses Verileri**		
Ses Basıncı Seviyesi	133 dB(A)	133 dB(A)
Ses Gücü Seviyesi	139 dB(A)	139 dB(A)
Ani Ses Basıncı Seviyesi	131 dB(C)	131 dB(C)
** Tüm değerler, operatör konumundan 150 psi (12,1 bar, 1,21 MPa) maksimum sistem püskürtme basıncıyla okunmuştur. Kullanılan aşındırıcı madde garnet ve çelik yüzeylidir. ISO 9614-2 normuna göre test edilmiştir		
Notlar		
Tüm ticari markalar veya tescilli ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.		

EQ400T Elite

EcoQuip 2 EQ400T Elite		
	US	Metrik
Maksimum Çalışma Basıncı	150 psi	10,3 bar; 1,03 MPa
Çalışma Sıcaklığı	35°–110° F	1,6°–43,3° C
Püskürtme Hortumu Boyutu	1,25 inç iç çap	31,75 mm iç çap
Aşındırıcı Madde Kapasitesi*	880 lb	400 kg
Basınç Tüpü Hacmi	6,5 feet küp	184 litre
Su Tankı Hacmi	130 galon	492 litre
GVWR	9.999 lb	4.535 kg
Hava Tüketimi	397 CFM	11,2 m3/dak
EPA Emisyon Standart Değeri	Katman 4f	
* Aşındırıcı kapasitesi ve ıslak ağırlık, 80 kum garnet kullanılarak bulunmuştur. Daha kalın veya daha az yoğun malzeme kullanılması ağırlığı azaltır.		
Römork Bağlantıları		
Bağlantı Boyutu	3 inç Bağlantı Halkası (Pintel Eye)	
Elektrik Soketi	7 Yollu Düz Pim	
Ses Verileri**		
Ses Basıncı Seviyesi	133 dB(A)	133 dB(A)
Ses Gücü Seviyesi	139 dB(A)	139 dB(A)
Ani Ses Basıncı Seviyesi	131 dB(C)	131 dB(C)
** Tüm değerler, operatör konumundan 150 psi (12,1 bar, 1,21 MPa) maksimum sistem püskürtme basıncıyla okunmuştur. Kullanılan aşındırıcı madde garnet ve çelik yüzeylidir. ISO 9614-2 normuna göre test edilmiştir		
Notlar		
Tüm ticari markalar veya tescilli ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.		

California Proposition 65



UYARI: Bu ürün, California Eyaleti'nce kansere, doğum kusurlarına veya başka üreme bozukluklarına neden olduğu bildirilen kimyasal maddelere maruz kalmanıza neden olabilir. Daha fazla bilgi almak için www.P65warnings.ca.gov adresini ziyaret edin.



UYARI: Dizel motor egzozunun solunması, Kaliforniya Eyaleti'nce kansere, doğum kusurlarına veya başka üreme bozukluklarına neden olduğu bilinen kimyasal maddelere maruz kalmanıza neden olabilir.

- Motoru her zaman iyi havalandırılmış bir alanda başlatın ve çalıştırın.
- Kapalı alanda çalıştırılması halinde egzozu dışarı verin.
- Egzoz sistemini kurcalamayın veya sistemde değişiklik yapmayın.
- Gereksizden motoru boşta çalıştırmayın.

Daha fazla bilgi almak için www.P65warnings.ca.gov/diesel adresini ziyaret edin.

Standart Graco Garantisi

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

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

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

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

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

GRACO TARAFINDAN SATILAN ANCAK GRACO TARAFINDAN ÜRETİLMİYEN AKSESUARLAR, EKİPMAN, MALZEMELER VEYA BİLEŞENLERLE İLGİLİ OLARAK GRACO HİÇBİR GARANTİ VERMEZ VE HİÇBİR ZİMNİ TİCARİ ELVERİŞLİLİK VE BELİRLİ BİR 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 hiçbir durumda, gerek sözleşme ihlali, garanti ihlali ya da Graco'nun ihmali gerekse bir başka nedenden dolayı, Graco'nun işbu sözleşme uyarınca makine temin etmesinden ya da bu sözleşme ile satılan herhangi bir ürün ya da diğer malların tedarik edilmesi, performansı ya da kullanımından kaynaklanan dolaylı, arızı, özel ya da sonuç olarak ortaya çıkan zararlardan sorumlu tutulamaz.

Graco Hakkında

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

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

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

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

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

Orijinal talimatların çevirisi. This manual contains Turkish. MM 3A7467

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

GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA
Telif Hakkı 2020, Graco Inc. Tüm Graco üretim yerleri ISO 9001 tescillidir.

www.graco.com
Revizyon E, Şubat 2021