

Rhino® SD3/XD3 Hidrolik Bölümü Pompa Çıkış Manifoldları

Kullanım kılavuzu
P/N 7093929_05
- Turkish -
Yayın tarihi 10/20

**Parçalar ya da teknik destek için (800) 433- 9319 numaradan
Endüstriyel Kaplama Sistemleri Müşteri Destek Merkezini arayın ya
da yerel Nordson temsilcinizle iletişim kurun.**

Bu belge haber verilmeksizin değişikliğe tabidir.
En güncel sürüm için <http://emanuals.nordson.com> adresine bakınız.



NORDSON CORPORATION • AMHERST, OHIO • USA

İçindekiler Tablosu

Güvenlik	1	Parçalar	10
Kalifiye personel	1	Gösterilen Parça Listesinin Kullanılması	10
Amaçlanan Kullanım	1	Pompa çıkış manifoldu	11
Yönetmelikler ve Onaylar	1	Standart modüller	11
Kişisel Güvenlik	2	Paslanmaz çelik modüller	12
Yüksek Basıncılı Sıvılar	2	Bilyeli çek valfli pompa çıkış manifoldları	13
Yangın güvenliği	3	Standart modüller	13
Halojenli Hidrokarbon Solvent Tehlikeleri	4	Paslanmaz çelik modüller	14
Bir Arıza Durumunda Eylem	4	Bilyeli çek valfli ısıtılmalı pompa çıkış manifoldları	15
Tasfiye	4	5 galon standart modüller	16
Emniyet Etiketleri	5	5 galon paslanmaz çelik modüller	17
Tanım	6	55 galon standart modüller	18
Teknik veriler	6	55 galon paslanmaz çelik modüller	19
Sorun Giderme	7	Isıtılmalı pompa çıkış manifoldları	20
ISITICI KARTUŞU	7	5 galon standart modüller	21
Onarım	8	5 galon paslanmaz çelik modüller	22
Isıtıcı kartuşunu değiştirin	8	55 galon standart modüller	23
Isıtıcı kartuşunun çıkarılması	8	55 galon paslanmaz çelik modüller	24
Yeni ısıtıcı kartuşunu takın	9	Sarf malzemeleri	25

Bize Ulaşın

Nordson Corporation ürünleri hakkında bilgi, yorum ve sorularla ilgili istekleri memnuniyetle karşılamaktadır. Nordson hakkında genel bilgiler aşağıdaki adres kullanılarak internetten bulunabilir:
<http://www.nordson.com>.

① <http://www.nordson.com/en/global-directory>

Duyuru

Telif hakkıyla korunan bir Nordson Corporation yayınıdır. Orijinal telif hakkı tarihi 2017. Bu belgeye ait hiçbir bölümün Nordson Corporation'ın yazılı onayı olmadan fotokopisi çekilemez, çoğaltılamaz ya da başka bir dile çevrilemez. Bu yayında bulunan bilgiler önceden bildirim gerektirmeksizin değişikliğe tabidir.

– Orijinal dokümanın çevirisi –

Ticari Markalar

Nordson, Nordson logosu ve Rhino ait kayıtlı markalardır Nordson Corporation.
Tüm diğer ticari markalar ilgili sahiplerinin mülkiyeti altındadır.

Rhino® SD3/XD3 Hidrolik Bölümü Pompa Çıkış Manifoldu

Güvenlik

Bu güvenlik talimatlarını okuyun ve uygulayın. Göreve ve ekipmana özel uyarılar, ikazlar ve talimatlar uygun olduğunda ekipman belgelerine dahil edilebilir.

Bu talimatları kapsayan tüm ekipman belgelerinin ekipmanı çalıştıran veya bakımını yapan kişiler için ulaşılabilir olduğundan emin olun.

Kalifiye personel

Ekipman sahipleri, Nordson firması ekipmanlarının kalifiye personel tarafından monte edilmesinden, işletilmesinden ve servise konulmasından emin olmakla sorumlu bulunmaktadır. Kalifiye personel, verilen görevlerini güvenli biçimde yerine getirmek üzere eğitim almış çalışanlar ya da yüklenicilerdir. İlgili tüm güvenlik kuralları ve yönetmelikleri hakkında bilgi sahibi ve verilen görevleri fiziksel olarak yerine getirebilir durumdadırlar.

Amaçlanan Kullanım

Nordson ekipmanın ekipmanla sunulan belgelerdeki kullanımından farklı şekillerde kullanımı kişilerin yaralanması ya da mal hasarı ile sonuçlanabilir.

Ekipmanın amaç dışı kullanım örnekleri şunları kapsar:

- Uyumsuz malzemelerin kullanılması
- Onaylanmamış değişikliklerin yapılması
- Emniyet muhafazalarının veya kilitlemelerin çıkarılması veya atlanması
- Uyumsuz veya hasarlı parçaların kullanılması
- Onaylanmayan yardımcı ekipmanın kullanılması
- Ekipmanın azami değerlerin üstünde çalıştırılması

Yönetmelikler ve Onaylar

Tüm ekipmanın değerlendirildiğinden ve kullanıldığı ortam açısından onaylandığından emin olun. Kurulum, çalıştırma ve bakım talimatları uygulanmazsa Nordson ekipman için alınan tüm onaylar geçersiz olur.

Kişisel Güvenlik

Sakatlanmayı önlemek için bu talimatları izleyin.

- Kalifiye değilseniz ekipmanı çalıştırmayın ya da bakımını yapmayın.
- Emniyet muhafazaları, kapılar veya kapaklar bozulmuşsa ve otomatik kilitlemeler doğru biçimde çalışmıyorsa ekipmanı çalıştırmayın. Güvenlik aygıtlarını köprülemez ya da devre dışı bırakmayın.
- Hareket eden ekipmandan uzak durun. Hareket eden ekipmanı ayarlamadan ya da bakımını yapmadan önce güç kaynağını kapatın ve ekipman tam olarak durana kadar bekleyin. Gücü kilitleyin ve istenmeyen hareketi önlemek için ekipmanı sabitleyin.
- Basınçlı sistemleri veya aksamı ayarlamadan ya da bakımını yapmadan önce hidrolik ve pnömatik basıncı alın (boşaltın). Elektrikli ekipmanın bakımını yapmadan önce bağlantıyı kesin, kilitleyin ve şalterleri etiketleyin.
- Manuel püskürtme tabancalarını çalıştırırken topraklandığınızdan emin olun. Elektrik yalıtımlı eldivenler ya da tabanca koluna veya diğer gerçek bir toprak zemine bağlı bir topraklama kayışı takın. Mücevher veya araçlar gibi metalik nesneler takmayın veya taşınmayın.
- Hafif bir elektrik şokuna bile maruz kalsanız tüm elektrikli veya elektrostatik ekipmanı hemen kapatın. Problem tanımlanana ve düzeltilene kadar ekipmanı yeniden başlatmayın.
- Kullanılan tüm malzemeler için Güvenlik Veri Sayfalarını (SDS) temin edin ve okuyun. Güvenli şekilde taşıma ve malzemelerin güvenli kullanımı için üretici talimatlarına uyun ve tavsiye edilen kişisel koruma cihazlarını kullanın.
- Püskürtme alanının yeterince havalandırıldığından emin olun.
- Yaralanmayı önlemek için kızgın yüzeyler, keskin kenarlar, enerji sağlanmış elektrik devreleri ve kapatılamamış ya da pratik sebeplerden ötürü korumalı olamayan hareketli parçalar gibi çalışma alanında tam olarak giderilemeyen ve daha az belli olan tehlikelere dikkat edin.

Yüksek Basınçlı Sıvılar

Yüksek basınçlı sıvılar, güvenli biçimde muhafaza edilmediğinde aşırı derecede tehlikeli olabilir. Yüksek basınçlı ekipmanı ayarlamadan ya da bakımını yapmadan önce daima sıvı basıncını boşaltın. Yüksek basınçlı sıvının jet püskürtmesi bir bıçak gibi kesebilir ve ciddi vücut yaralanmasına, amputasyona ya da ölüme neden olabilir. Cilde işleyen sıvılar toksik zehirlenme de yaratabilir.

Sıvı püskürmesinden kaynaklı bir yaralanma geçiriyorsanız, hemen tıbbi yardım almalısınız. Mümkünse püsküren sıvıya ait SDS'nun bir kopyasını doktora verin.

Milli Püskürtme Ekipmanı Üreticileri Birliği, yüksek basınçlı püskürtme ekipmanı ile çalışırken taşımanız gereken bir cüzdan olmuştur. Bu kartlar ekipmanınızla birlikte sunulur. Aşağıdaki bu karta ait metindir:



UYARI: Yüksek basınçlı sıvıdan meydana gelen bir yaralanma ciddi olabilir. Yaralandıysanız ya da bir yaralanmadan şüpheleniyorsanız:

- Hemen acile başvurunuz.
- Doktora bir püskürtme yaralanmasından şüphelendiğinizi söyleyiniz.
- Ona bu kartı gösteriniz
- Ne türden bir malzemeyi püskürttüğünüzü söyleyiniz

MEDİKAL UYARI—HAVASIZ SPREY YARALARI. DOKTORA NOT

Ciltte püskürtme ciddi bir travmatik yaralanmadır. Yaralanmayı cerrahiyle mümkün olan en kısa sürede tedavi etmek önemlidir. Zehirlenmeyi araştırmak üzere tedaviyi geciktirmeyiniz. Toksikite, bazı egzotik kaplamaların doğrudan kan akımına püskürtüldüğü bir durumdur.

Bir plastik cerrahla ya da rekonstrüktif el cerrahıyla konsültasyon önerilebilir.

Yaranın ciddiyeti; yaralanmanın vücudun neresinde olduğuna, maddenin yolunun üzerindeki bir şeye çarpmasına ve daha fazla hasara neden olarak sekmesine ve boyada kalan cilt mikroflorası ya da yaraya patlamış olan tabanca dahil birçok diğer değişkene bağlıdır. Püskürtülen boya dokunun enfeksiyona direncine zarar veren akrilik lateks ve titanyum dioksit ihtiva ediyorsa, bakteriyel gelişim çok artabilir. Ele gelen bir püskürtme yaralanması için doktorların önerdiği tedavi; püskürtülen boyayla yayılan altta yatan dokuyu serbest bırakmak üzere elin kapalı damar bölümlerinin acil dekompresyonunu, tedbirli yara debridmanını ve acil antibiyotik tedavisini kapsar.

Yangın güvenliği

Bir yangından veya patlamadan kaçınmak için bu talimatları izleyin.

- Tüm iletken ekipmanı topraklayın. Yalnızca topraklanmış hava ve sıvı hortumlarını kullanın. Ekipmanı ve iş parçası topraklama cihazlarını düzenli olarak kontrol edin. Toprak direnci bir megaohm'u geçmemelidir.
- Statik kıvılcımlanma veya arklanma fark ederseniz hemen tüm ekipmanı kapatın. Nedeni tanımlanana ve düzeltilene kadar ekipmanı yeniden başlatmayın.
- Alev alabilir malzemelerin kullanıldığı ya da depolandığı yerlerde sigara içmeyin, kaynak, taşlama yapmayın ya da çıplak alev kullanmayın.
- Malzemeleri üretici tarafından tavsiye edilen sıcaklıkların üzerinde ısıtmayın. Isı izleme ve sınırlandırma cihazlarının düzgün biçimde çalıştığından emin olun.

Yangın güvenliği (devamı)

- Uçucu partiküllerin veya buharların tehlikeli konsantrasyonlarını önlemek üzere yeterli havalandırmayı sağlayınız. Rehberlik için yerel kanunlara veya malzeme SDS belgelerine bakın.
- Alev alabilir malzemelerle çalışırken yanan elektrik devrelerinin bağlantısını kesmeyin. Kıvılcımlanmayı önlemek için ilk olarak şalterdeki gücü kapatın.
- Acil durdurma butonlarının, kapatma valflerinin ve yangın söndürücülerin nerede konumlandığını bilin. Eğer püskürtme kabini bir yangın başlarsa, püskürtme sistemini ve aspiratörleri hemen kapatın.
- Elektrostatik ekipmanı ayarlamadan, temizlemeden ya da onarmadan önce elektrostatik gücü kapatın ve şarj sistemini topraklayın.
- Ekipman belgelerinizdeki talimatlara göre ekipmanı temizleyin, bakımını yapın, test edin ve onarın.
- Yalnızca orijinal ekipmanla kullanım için tasarlanmış yedek parçalar kullanın. Parça bilgisi ve tavsiye için Nordson temsilcinizle irtibata geçin.

Halojenli Hidrokarbon Solvent Tehlikeleri

Alüminyum bileşenler ihtiva eden basınçlı bir sistemde halojenli hidrokarbon solventler kullanmayın. Basınç altında bu solventler alüminyumla reaksiyona girip patlayabilir ve yaralanmaya, ölüme veya mülk hasarına neden olabilir. Halojenli hidrokarbon solventler aşağıdaki bileşenlerden bir veya daha fazlasını içerir:

<u>Bileşen</u>	<u>Sembol</u>	<u>Önek</u>
Flor	F	"Flor-"
Klor	Cl	"Klor-"
Bromin	Br	"Bromo-"
iyot	I	"iyot-"

Daha fazla bilgi için malzeme SDS'nuzu kontrol edin ya da malzeme tedarikçinizle irtibata geçin. Halojenli hidrokarbon solventler kullanmanız gerekiyorsa, uyumlu Nordson bileşenleri hakkında bilgi almak için Nordson temsilcinizle irtibata geçin.

Bir Arıza Durumunda Eylem

Bir sistem ya da sistemdeki herhangi bir ekipman arızalanırsa, sistemi hemen kapatın ve şu adımları gerçekleştirin:

- Sistemin elektrik gücünün bağlantısını kesin ve kilitleyin. Hidrolik ve pnömatik kapatma valflerini kapatın ve basınçları boşaltın.
- Arıza sebebini tanımlayın ve sistemi yeniden başlatmadan önce arızayı düzeltin.

Tasfiye

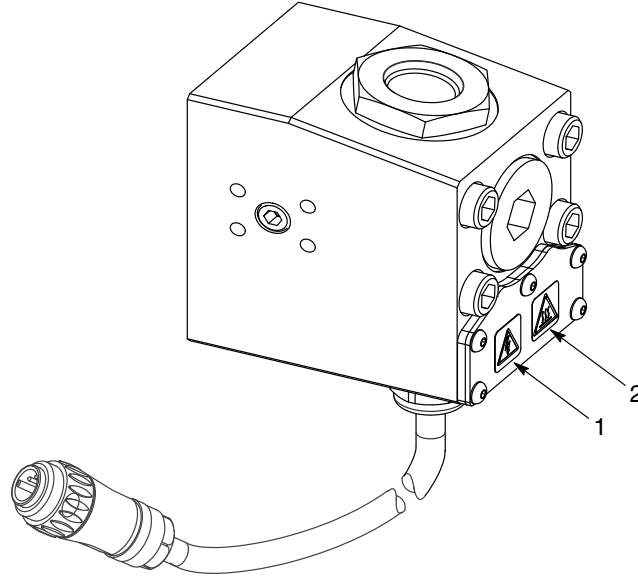
Çalışma ve bakımda kullanılan ekipman ve malzemeleri yerel kanunlara göre tasfiye edin.

Emniyet Etiketleri

Tablo 1, bu ekipmandaki emniyet etiketlerini listelemektedir. Emniyet etiketleri, bu ekipmanı emniyetli şekilde işletmenize ve bakımını yapmanıza yardımcı olmak için sağlanmıştır. Emniyet etiketlerinin yerleri için bkz. Şekil 1.

Tablo 1 Emniyet Etiketleri

Malzeme	Tanım
1	 UYARI: Elektrik tehlikesi
2	 UYARI: Sıcak yüzey tehlikesi



Şekil 1 Emniyet Etiketleri

Tanım

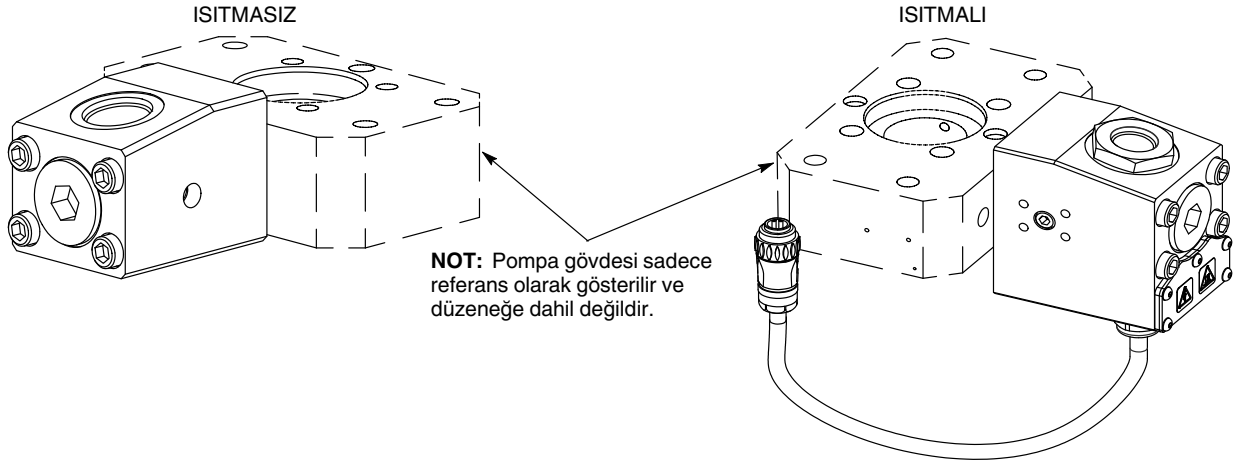
Bkz. Şekil 2.

Aşağıdaki Rhino® SD3/XD3 hidrolik bölümü pompa çıkış manifoldları mevcuttur:

- Bilyeli çek valfli ve bilyeli çek valfsiz; karbon çeliği ve paslanmaz çelik
- Isıtılmış ve ısıtılmamış; karbon çeliği ve paslanmaz çelik

Bilyeli çek valf ile pompa çıkış manifoldu tipik olarak, boşaltıcının çalışma sırasında diğer boşaltıcının tepme basıncını algılayamadığı ikili boşaltıcı sistemlerinde kullanılır.

Bilyeli çek valfsiz olarak pompa çıkış manifoldu, malzeme çıkış hortumu, boşaltma valfi düzeneği ve bilyeli çek valf manifoldunda bulunan diğer isteğe bağlı işlevler için montaj yeri olarak kullanılır.



10016448/10018196

Şekil 2 Tipik hidrolik bölümü pompa çıkış manifoldu modülleri

Teknik veriler

Maksimum malzeme basıncı	6000 psi (413 bar)
Açılma basıncı (sadece çek valf için geçerlidir)	20 psi (1,4 bar)
Büyük çerçeve çıkış portu boyutu	1 1/4-inç SAE, boyut 20 O halkalı conta başı, 1 5/8-12 UNF-2B dış
Küçük çerçeve çıkış portu boyutu	3/4-inç SAE, boyut 12 O halkalı conta başı, 1 1/16-12 UNF-2B dış
Isıtmalı modül Watt	Standart Watt: 240 V, 50 W Yüksek Watt: 240 V, 100 W

Sorun Giderme

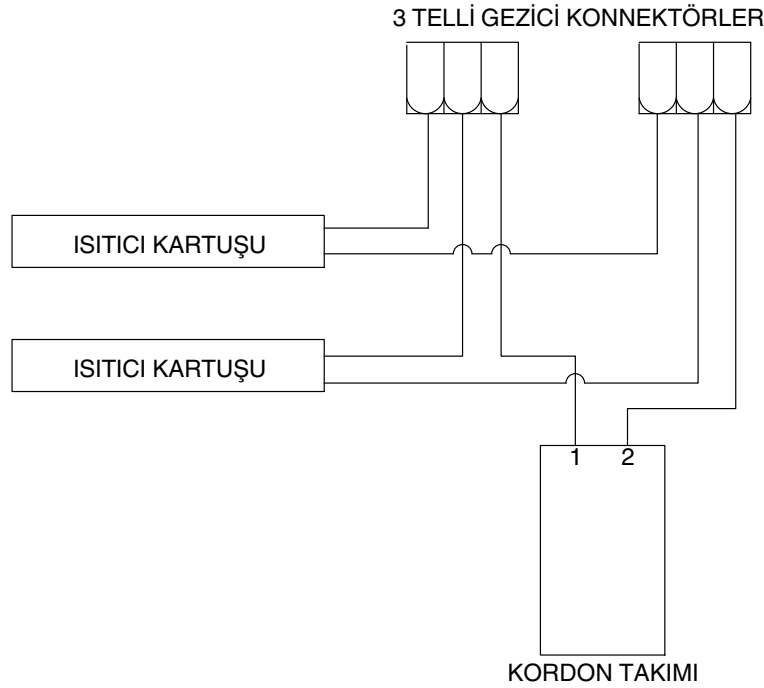


UYARI: Aşağıdaki görevleri sadece kalifiye personelin yerine getirmesine izin verin. Bu doküman ve diğer tüm ilgili dokümanlardaki güvenlik talimatlarına uyun.

Bu sorun giderme prosedürleri sadece en sık karşılaşılan problemleri kapsar. Burada verilen bilgilerle bir problemi çözemezseniz, yardım için yerel Nordson temsilciliğiniz ile temas kurun.

ISITICI KARTUŞU

Problem	Olası Neden	Düzeltilici Eylem
1. Ayar noktası sıcaklığına ulaşamadı	Arızalı ısıtıcı kartuşu	1. Bkz. Şekil 3. Isıtıcı kartuşunda direnç testi yapın. Standart Watt ısıtıcı kartuşu: 443,2-603,3 Ω Yüksek Watt ısıtıcı kartuşu: 221,6-301,6 Ω 2. Test başarısız olursa ısıtıcı kartuşunu değiştirin.



Şekil 3 Kablolama Şeması

Onarım



UYARI: Aşağıdaki görevleri sadece kalifiye personelin yerine getirmesine izin verin. Bu doküman ve diğer tüm ilgili dokümanlardaki güvenlik talimatlarına uyun.

Onarım yapan personel Rhino toplu boşaltıcıyı güvenli bir şekilde nasıl kullanacağını bilmelidir.

Isıtıcı kartuşunu değiştirin



UYARI: Bu prosedürü uygulamadan önce pompa çıkış manifolduna giden kilitleme gücü.

Bu prosedürü uygulamak amacıyla gerekli malzemeler için bkz. Tablo 2.

Tablo 2 Gerekli malzemeler

Malzeme	Kullanım
Metrik alyan soket seti	M12 vidalarının sökülmesi
Ft.-lbs. tork anahtarı	M12 vidalarının sıkılması.
In.-lbs. tork anahtarı	Kapak plakası vidalarının sıkılması.
Soğutucu bileşik	Yeni ısıtıcı kartuşunun dış çapına ve ısıtıcı kartuşu deliğinin iç çapına uygulayın.
Never-Seez™	M12 vidaların dişlerine uygulayın

Isıtıcı kartuşunun çıkarılması

Bkz. Şekil 4.

1. Bu prosedüre devam etmeden önce sistemi rahatlatın ve malzeme basıncını azaltın.
2. Kablo seti konnektörünün (8) güç kaynağı bağlantısını kesin.

NOT: Sadece çek valf manifoldları: Çek valf manifoldunu hidrolik bölümünden çıkarırken bilye (11) ve yay (10) düşebilir. Bu parçaların hasar görmesini önlemek için dikkatli işlem yapın.

3. Manifold gövdesini (1) hidrolik bölümüne (13) sabitleyen vidaları (2) sökün.
4. Kapak levhasını (4) ve contayı (3) manifold gövdesine (1) sabitleyen vidaları (5) sökün.
5. Manifold gövdesinden (1) 3 telli konnektörleri (7) dikkatle dışarı çekin. Isıtıcı kartuşu (6) kablolarının bağlantılarını Şekil 4'te gösterilen şekilde kesin.
6. Boru tapasını (9) manifold gövdesinin (1) arkasından sökün.
7. Isıtıcı kartuşunu (6) manifold gövdesinin arkasından dışarı itmek için zımba (12) kullanın. Isıtıcı kartuşunun çıkarılması.

Parçalar

Parça sipariş etmek için (800) 433-9319 numaralı telefondan Nordson Endüstriyel Kaplama Sistemleri Müşteri Destek Merkezi'ni arayın veya yerel Nordson temsilcinizle irtibata geçin.

Gösterilen Parça Listesinin Kullanılması

Malzeme sütunundaki numaralar, her bir parça listesini izleyen resimleri tanımlayan numaralara karşılık gelmektedir. NS kodu (gösterildiği gibi), resmedilmemiş olan listelenmiş bir parçayı belirtir. Parça numaraları, resimdeki tüm parçalar için geçerliyse kısa bir çizgi (—) kullanılır.

P/N sütunundaki sayı Nordson Corporation parça numarasıdır. Bu sütundaki kısa çizgi serisi (-----) parçanın ayrı olarak sipariş edilemeyeceği anlamını taşır.

Tanım sütunu, parça adını ve uygunsa boyutlarını ve diğer özelliklerini gösterir. Satır başları; montajlar, alt montajlar ve parçalar arasındaki ilişkiyi gösterir.

- Montaj grubunu sipariş ederseniz 1. ve 2. öğeler dahil edilir.
- 1. öğeyi sipariş ederseniz, 2. öğe dahil edilir.
- 2. öğeyi sipariş ederseniz, yalnızca 2. öğeyi alırsınız.

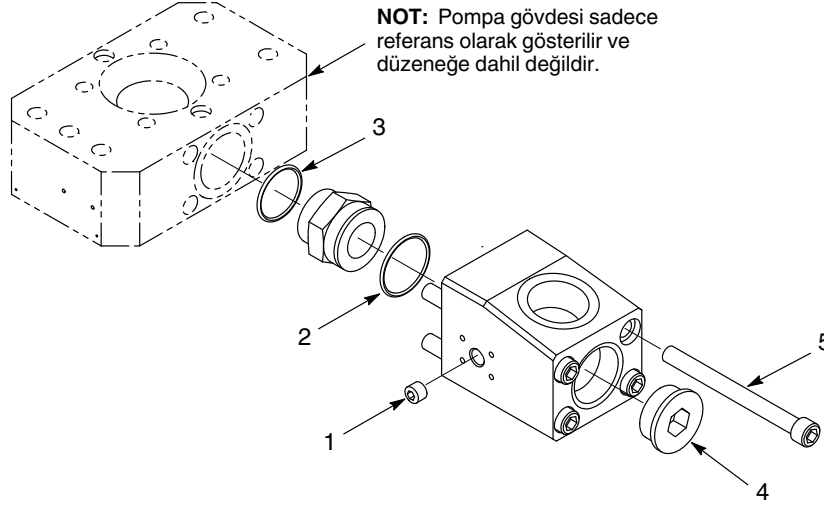
Miktar sütunundaki sayı; birim, montaj grubu veya alt montaj grubu başına gerekli miktardır. AR kodu (Gerektiği gibi); parça numarası miktar olarak sipariş edilen bir toplu öğe ise ya da montaj başına miktar ürün versiyonuna ya da modeline göre değişiyorsa kullanılır.

Not sütunundaki harfler, her parça listesinin sonundaki notlara karşılık gelir. Notlar, kullanım ve sipariş hakkındaki önemli bilgileri içerir. Notlara özel dikkat gösterilmelidir.

Malzeme	P/N	Tanım	Miktar	Not
—	0000000	Montaj	1	
1	000000	• Alt Montaj	2	A
2	000000	•• P/N	1	

Pompa çıkış manifoldu

Şekile bakın 5 ve aşağıdaki parça listesine başvurun.



10016486

Şekil 5 Bilyeli çek valfli pompa çıkış manifoldu

Standart modüller

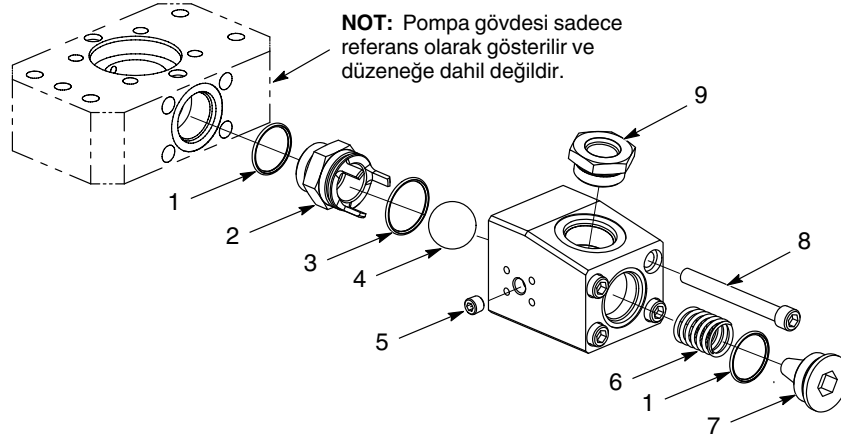
Malzeme	P/N	P/N	P/N	P/N	Tanım	Miktar	Not
—	1611598	—	—	—	MODULE, pump outlet, 55-gallon, bleeder, carbon steel	1	
—	—	1611597	—	—	MODULE, pump outlet, 55-gallon, depressurization, carbon steel	1	
—	—	—	1611596	—	MODULE, pump outlet, 5-gallon, bleeder, carbon steel	1	
—	—	—	—	1611509	MODULE, check valve, 5-gallon, depressurization, carbon steel	1	
1	973410	—	973410	—	• PLUG, pipe, socket head, standard, 1/4, zinc	1	
2	1041272	1041272	1041272	1041272	• O-RING, -131, Viton®, 1.674 ID, 0.103 W	1	A
3	303706	303706	303706	303706	• O-RING, -920, Viton, 1.475 ID, 0.118 W	1	A
4	973477	973477	973477	973477	• PLUG, O-ring, straight thread, 1-1/4 tube, Zinc	1	A
5	-----	-----	-----	-----	• SCREW, socket, M12 x 130, zinc, Class 12.9, per ISO 4762	4	B
NOT A: Takmadan önce yapıştırıcı uygulayın. B: Takmadan önce Mobil SHC 634 uygulayın.							

Paslanmaz çelik modüller

Malzeme	P/N	P/N	P/N	P/N	Tanım	Miktar	Not
—	1611602	—	—	—	MODULE, pump outlet, 55-gallon, bleeder, stainless steel	1	
—	—	1611601	—	—	MODULE, pump outlet, 55-gallon, depressurization, stainless steel	1	
—	—	—	1611600	—	MODULE, pump outlet, 5-gallon, bleeder, stainless steel	1	
—	—	—	—	1611509	MODULE, pump outlet, 5-gallon, depressurization, stainless steel	1	
1	973415	—	973415	—	• PLUG, pipe, socket head, standard, 1/4, stainless steel	1	
2	1041272	1041272	1041272	1041272	• O-RING, -131, Viton [®] , 1.674 ID, 0.103 W	1	A
3	303706	303706	303706	303706	• O-RING, -920, Viton, 1.475 ID, 0.118 W	1	A
4	1057808	1057808	1057808	1057808	• PLUG, O-ring, straight thread, 1-1/4 tube, stainless steel	1	A
5	-----	-----	-----	-----	• SCREW, socket, M12 x 130, zinc, Class 12.9, per ISO 4762	4	B
NOT A: Takmadan önce yapıştırıcı uygulayın. B: Takmadan önce Mobil SHC 634 uygulayın.							

Bilyeli çek valfli pompa çıkış manifoldları

Şekile bakın 6 ve aşağıdaki parça listesine başvurun.



10016448

Şekil 6 Bilyeli çek valfli pompa çıkış manifoldu

Standart modüller

Malzeme	P/N	P/N	P/N	P/N	Tanım	Miktar	Not
—	1611506	—	—	—	MODULE, check valve, large flow, bleed	1	
—	—	1611507	—	—	MODULE, check valve, large flow, depressurization	1	
—	—	—	1611508	—	MODULE, check valve, small flow, bleed	1	
—	—	—	—	1611509	MODULE, check valve, small flow, depressurization	1	
1	303706	303706	303706	303706	• O-RING, -920, Viton [®] , 1.475 ID, 0.118 W	2	A
2	1039067	1039067	1039067	1039067	• SEAT, ball, check valve, Rhino SD	1	
3	1041272	1041272	1041272	1041272	• O-RING, -131, Viton, 1.674 ID, 0.103 W	1	A
4	900006	900006	900006	900006	• BALL, 440 stainless steel, 1.500, 100	1	
5	-----	—	-----	—	• PLUG, pipe, socket, standard, 1/4 NPT	1	B
6	987066	987066	987066	987066	• SPRING, compression, 2.000 x 1.225 OD x 0.125	1	
7	1101360	1101360	1101360	1101360	• PLUG, SAE, 1-5/8-12 straight thread, check valve	1	A
8	-----	-----	-----	-----	• SCREW, socket, M12 x 1.75 x 130, zinc, Class 12.9, per ISO 4762	4	C
9	—	—	1081041	1081041	• REDUCER, 1 1/16-12 F x 1 5/8-12 m, steel, Viton	1	A

NOT A: Takmadan önce Mobil SHC 634 uygulayın.

B: Takmadan önce yapıştırıcı uygulayın.

C: Takmadan önce Never Seez uygulayın.

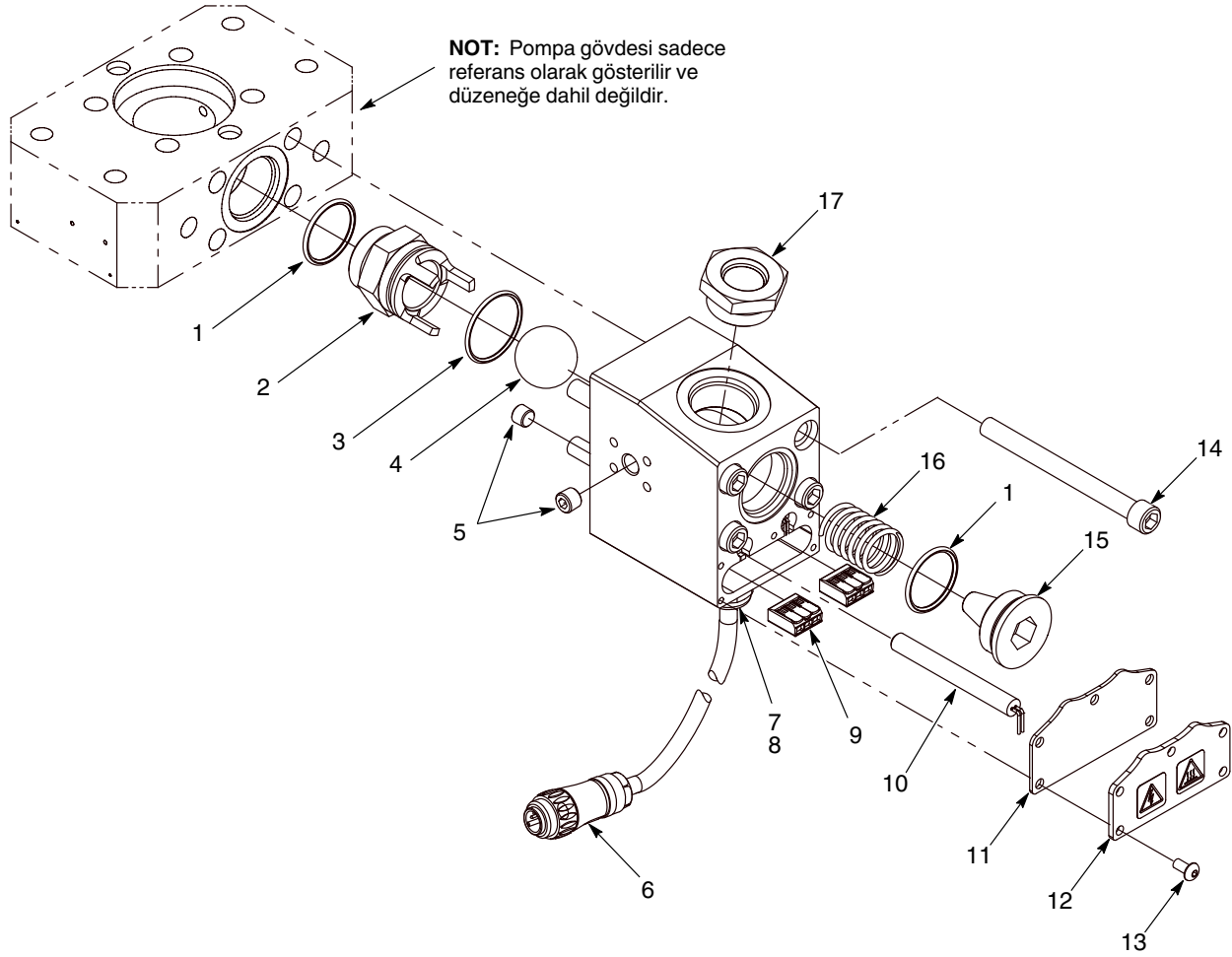
Bilyeli çek valfli pompa çıkış manifoldları(devamı)**Paslanmaz çelik modüller**

Malzeme	P/N	P/N	P/N	P/N	Tanım	Miktar	Not
—	1611510	—	—	—	MODULE, check valve, large flow, stainless steel, bleed	1	
—	—	1611511	—	—	MODULE, check valve, large flow, stainless steel, depressurization	1	
—	—	—	1611512	—	MODULE, check valve, small flow, stainless steel, bleed	1	
—	—	—	—	1611513	MODULE, check valve, small flow, stainless steel, depressurization	1	
1	303706	303706	303706	303706	• O-RING, -920, Viton, 1.475 ID, 0.118 W	2	A
2	1057807	1057807	1057807	1057807	• SEAT, ball, check valve, Rhino SD, stainless steel	1	
3	1041272	1041272	1041272	1041272	• O-RING, -131, Viton, 1.674 ID, 0.103 W	1	A
4	900006	900006	900006	900006	• BALL, 440 stainless steel, 1.500, 100	1	
5	-----	—	-----	—	• PLUG, pipe, socket, standard, ¼ NPT, stainless steel	1	B
6	987066	987066	987066	987066	• SPRING, compression, 2.000 x 1.225 OD x 0.125	1	
7	1101346	1101346	1101346	1101346	• PLUG, SAE, 1-5/8-12 straight thread, check valve, stainless steel	1	A
8	-----	-----	-----	-----	• SCREW, socket, M12 x 1.75 x 130, zinc, Class 12.9, per ISO 4762	4	C
9	—	—	1613337	1613337	• REDUCER, 1 1/16-12 F x 1 ½-12 m, Viton, stainless steel	1	A
NOT A: Takmadan önce Mobil SHC 634 uygulayın. B: Takmadan önce yapıştırıcı uygulayın. C: Takmadan önce Never Seez uygulayın.							

Bilyeli çek valfli ısıtmalı pompa çıkış manifoldları

NOT: 5 galon Rhino toplu boşaltıcı için manifoldlar sayfa 16'de başlamaktadır. 55 galon Rhino toplu boşaltıcı için manifoldlar sayfa 18'de başlamaktadır.

Şekile bakın 7 ve aşağıdaki parça listesine başvurun.



Şekil 7 Bilyeli çek valfli ısıtmalı pompa çıkış manifoldu

5 galon standart modüller

Malzeme	P/N	P/N	P/N	P/N	Tanım	Miktar	Not
—	1614893	—	—	—	MODULE, check valve, 5-gallon, bleed, 240 V, standard wattage	1	
—	—	1614894	—	—	MODULE, check valve, 5-gallon, bleed, 240 V, high wattage	1	
—	—	—	1614901	—	MODULE, check valve, 5-gallon, depressurization, 240 V, standard wattage	1	
—	—	—	—	1614902	MODULE, check valve, 5-gallon, depressurization, 240 V, high wattage	1	
1	303706	303706	303706	303706	• O-RING, -920, Viton®, 1.475 ID, 0.118 W	2	A
2	1039067	1039067	1039067	1039067	• SEAT, ball, check valve, Rhino SD,	1	
3	1041272	1041272	1041272	1041272	• O-RING, -131, Viton, 1.674 ID 0.103 W	1	A
4	900006	900006	900006	900006	• BALL, 440 stainless steel, 1.500, 100	1	
5	-----	-----	-----	-----	• PLUG, pipe, socket, standard, 1/4 NPT, zinc	2/3	B
6	1615315	1615315	1615315	1615315	• CORDSET, check valve, Rhino SD3, heated	1	
7	1605675	1605675	1605675	1605675	• CONNECTOR, strain relief, 0.260-0.545, 1/2 NPT	1	
8	-----	-----	-----	-----	• NUT, lock, conduit, steel, 0.5 in.	1	
9	1615308	1615308	1615308	1615308	• CONNECTOR, plastic, 3-station, 12-24 AWG	2	
10	1615774	—	1615774	—	• HEATER cartridge, 0.38 diameter x 3.25 long, 240 V, 50 W	2	C
10	—	1615777	—	1615777	• HEATER cartridge, 0.38 diameter x 3.25 long, 240 V, 100 W	2	C
11	1614835	1614835	1614835	1614835	• GASKET, check valve, SD3, heated	1	
12	-----	-----	-----	-----	• PLATE, cover, check valve, SD3, heated	1	
13	-----	-----	-----	-----	• SCREW, button, socket, M5 x 10, zinc, Class 10.9, per ISO 7380	5	
14	-----	-----	-----	-----	• SCREW, socket, M12 x 1.75 x 130, zinc, Class 12.9, per ISO 4762	4	D
15	1101360	1101360	1101360	1101360	• PLUG, SAE, 1-5/8-12 straight thread, check valve	1	A
16	987066	987066	987066	987066	• SPRING, compression, 2.000 x 1.225 OD x 0.125	1	
17	1081041	1081041	1081041	1081041	• REDUCER, 1 1/16-12 F x 1 5/8-12 m, steel, Viton	1	A

NOT A: Takmadan önce Mobil SHC 634 uygulayın.

B: Basınç düşürme modülleri 2'yi kullanır. Boşaltma modülleri 3'ü kullanır. Takmadan önce yapıştırıcı uygulayın.

C: Takmadan önce soğutucu bileşik uygulayın.

D: Takmadan önce Never Seez uygulayın.

5 galon paslanmaz çelik modüller

Malzeme	P/N	P/N	P/N	P/N	Tanım	Miktar	Not
—	1614897	—	—	—	MODULE, check valve, 5-gallon, bleed, stainless steel, 240 V, standard wattage	1	
—	—	1614898	—	—	MODULE, check valve, 5-gallon, bleed, stainless steel, 240 V, high wattage	1	
—	—	—	1614905	—	MODULE, check valve, 5-gallon, stainless steel, depressurization, 240 V, standard wattage	1	
—	—	—	—	1614906	MODULE, check valve, 5-gallon, stainless steel, depressurization, 240 V, high wattage	1	
1	303706	303706	303706	303706	• O-RING, -920, Viton®, 1.475 ID, 0.118 W	2	A
2	1057807	1057807	1057807	1057807	• SEAT, ball, check valve, Rhino SD, stainless steel	1	
3	1041272	1041272	1041272	1041272	• O-RING, -131, Viton, 1.674 ID 0.103 W	1	A
4	900006	900006	900006	900006	• BALL, 440 stainless steel, 1.500, 100	1	
5	-----	-----	-----	-----	• PLUG, pipe, socket, standard, ¼ NPT, stainless steel	2/3	B
6	1615315	1615315	1615315	1615315	• CORDSET, check valve, Rhino SD3, heated	1	
7	1605675	1605675	1605675	1605675	• CONNECTOR, strain relief, 0.260-0.545, ½ NPT	1	
8	-----	-----	-----	-----	• NUT, lock, conduit, steel, 0.5 in.	1	
9	1615308	1615308	1615308	1615308	• CONNECTOR, plastic, 3-station, 12-24 AWG	2	
10	1615774	—	1615774	—	• HEATER cartridge, 0.38 diameter x 3.25 long, 240 V, 50 W	2	C
10	—	1615777	—	1615777	• HEATER cartridge, 0.38 diameter x 3.25 long, 240 V, 100 W	2	C
11	1614835	1614835	1614835	1614835	• GASKET, check valve, SD3, heated	1	
12	-----	-----	-----	-----	• PLATE, cover, check valve, SD3, heated	1	
13	-----	-----	-----	-----	• SCREW, button, socket, M5 x 10, zinc, Class 10.9, per ISO 7380	5	
14	-----	-----	-----	-----	• SCREW, socket, M12 x 1.75 x 130, zinc, Class 12.9, per ISO 4762	4	D
15	1101346	1101346	1101346	1101346	• PLUG, SAE, 1-5/8-12 straight thread, check valve, stainless steel	1	A
16	987066	987066	987066	987066	• SPRING, compression, 2.000 x 1.225 OD x 0.125	1	
17	1613337	1613337	1613337	1613337	• REDUCER, 1 1/16-12 F x 1 ½-12 m, stainless steel, Viton	1	A

NOT A: Takmadan önce Mobil SHC 634 uygulayın.

B: Basınç düşürme modülleri 2'yi kullanır. Boşaltma modülleri 3'ü kullanır. Takmadan önce yapıştırıcı uygulayın.

C: Takmadan önce soğutucu bileşik uygulayın.

D: Takmadan önce Never Seez uygulayın.

55 galon standart modüller

Malzeme	P/N	P/N	P/N	P/N	Tanım	Miktar	Not
—	1614895	—	—	—	MODULE, check valve, 55-gallon, bleed, 240 V, standard wattage	1	
—	—	1614896	—	—	MODULE, check valve, 55-gallon, bleed, 240 V, high wattage	1	
—	—	—	1614903	—	MODULE, check valve, 55-gallon, depressurization, 240 V, standard wattage	1	
—	—	—	—	1614904	MODULE, check valve, 55-gallon, depressurization, 240 V, high wattage	1	
1	303706	303706	303706	303706	• O-RING, -920, Viton®, 1.475 ID, 0.118 W	2	A
2	1039067	1039067	1039067	1039067	• SEAT, ball, check valve, Rhino SD	1	
3	1041272	1041272	1041272	1041272	• O-RING, -131, Viton, 1.674 ID 0.103 W	1	A
4	900006	900006	900006	900006	• BALL, 440 stainless steel, 1.500, 100	1	
5	-----	-----	-----	-----	• PLUG, pipe, socket, standard, ¼ NPT, zinc	2/3	B
6	1615315	1615315	1615315	1615315	• CORDSET, check valve, Rhino SD3, heated	1	
7	1605675	1605675	1605675	1605675	• CONNECTOR, strain relief, 0.260-0.545, ½ NPT	1	
8	-----	-----	-----	-----	• NUT, lock, conduit, steel, 0.5 in.	1	
9	1615308	1615308	1615308	1615308	• CONNECTOR, plastic, 3-station, 12-24 AWG	2	
10	1615774	—	1615774	—	• HEATER cartridge, 0.38 diameter x 3.25 long, 240 V, 50 W	2	C
10	—	1615777	—	1615777	• HEATER cartridge, 0.38 diameter x 3.25 long, 240 V, 100 W	2	C
11	1614835	1614835	1614835	1614835	• GASKET, check valve, SD3, heated	1	
12	-----	-----	-----	-----	• PLATE, cover, check valve, SD3, heated	1	
13	-----	-----	-----	-----	• SCREW, button, socket, M5 x 10, zinc, Class 10.9, per ISO 7380	5	
14	-----	-----	-----	-----	• SCREW, socket, M12 x 1.75 x 130, zinc, Class 12.9, per ISO 4762	4	D
15	1101360	1101360	1101360	1101360	• PLUG, SAE, 1-5/8-12 straight thread, check valve	1	A
16	987066	987066	987066	987066	• SPRING, compression, 2.000 x 1.225 OD x 0.125	1	
17	—	—	—	—	• REDUCER, 1 1/16-12 F x 1 ½-12 m, steel, Viton	1	E

NOT A: Takmadan önce Mobil SHC 634 uygulayın.
 B: Basınç düşürme modülleri 2'yi kullanır. Boşaltma modülleri 3'ü kullanır. Takmadan önce yapıştırıcı uygulayın.
 C: Takmadan önce soğutucu bileşik uygulayın.
 D: Takmadan önce Never Seez uygulayın.
 E: 55 galon çıkış manifoldlarında kullanılmaz.

55 galon paslanmaz çelik modüller

Malzeme	P/N	P/N	P/N	P/N	Tanım	Miktar	Not
—	1614899	—	—	—	MODULE, check valve, 55-gallon, bleed, stainless steel, 240 V, standard wattage	1	
—	—	1614900	—	—	MODULE, check valve, 55-gallon, bleed, stainless steel 240 V, high wattage	1	
—	—	—	1614907	—	MODULE, check valve, 55-gallon, stainless steel, depressurization, 240 V, standard wattage	1	
—	—	—	—	1614908	MODULE, check valve, 5-gallon, stainless steel, depressurization, 240 V, high wattage	1	
1	303706	303706	303706	303706	• O-RING, -920, Viton®, 1.475 ID, 0.118 W	2	A
2	1057807	1057807	1057807	1057807	• SEAT, ball, check valve, Rhino SD, stainless steel	1	
3	1041272	1041272	1041272	1041272	• O-RING, -131, Viton, 1.674 ID 0.103 W	1	A
4	900006	900006	900006	900006	• BALL, 440 stainless steel, 1.500, 100	1	
5	-----	-----	-----	-----	• PLUG, pipe, socket, standard, ¼ NPT, stainless steel	2/3	B
6	1615315	1615315	1615315	1615315	• CORDSET, check valve, Rhino SD3, heated	1	
7	1605675	1605675	1605675	1605675	• CONNECTOR, strain relief, 0.260-0.545, ½ NPT	1	
8	-----	-----	-----	-----	• NUT, lock, conduit, steel, 0.5 in.	1	
9	1615308	1615308	1615308	1615308	• CONNECTOR, plastic, 3-station, 12-24 AWG	2	
10	1615774	—	1615774	—	• HEATER cartridge, 0.38 diameter x 3.25 long, 240 V, 50 W	2	C
10	—	1615777	—	1615777	• HEATER cartridge, 0.38 diameter x 3.25 long, 240 V, 100 W	2	C
11	1614835	1614835	1614835	1614835	• GASKET, check valve, SD3, heated	1	
12	-----	-----	-----	-----	• PLATE, cover, check valve, SD3, heated	1	
13	-----	-----	-----	-----	• SCREW, button, socket, M5 x 10, zinc, Class 10.9, per ISO 7380	5	
14	-----	-----	-----	-----	• SCREW, socket, M12 x 1.75 x 130, zinc, Class 12.9, per ISO 4762	4	D
15	1101346	1101346	1101346	1101346	• PLUG, SAE, 1-5/8-12 straight thread, check valve, stainless steel	1	A
16	987066	987066	987066	987066	• SPRING, compression, 2.000 x 1.225 OD x 0.125	1	
17	—	—	—	—	• REDUCER, 1 1/16-12 F x 1 5/8-12 m, steel, Viton	1	E

NOT A: Takmadan önce Mobil SHC 634 uygulayın.

B: Basınç düşürme modülleri 2'yi kullanır. Boşaltma modülleri 3'ü kullanır. Takmadan önce yapıştırıcı uygulayın.

C: Takmadan önce soğutucu bileşik uygulayın.

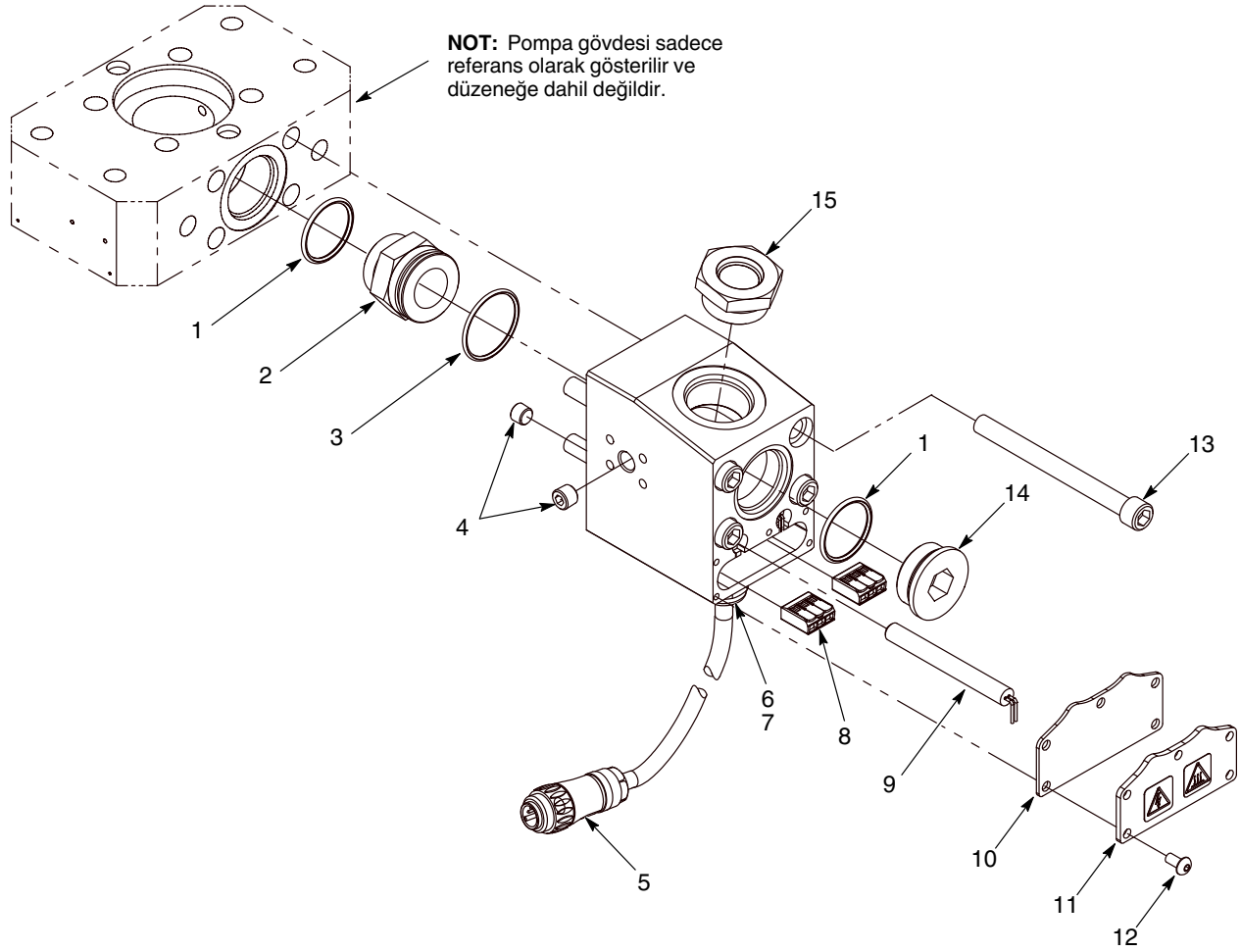
D: Takmadan önce Never Seez uygulayın.

E: 55 galon manifoldlarda kullanılmaz.

Isıtmalı pompa çıkış manifoldları

NOT: 5 galon Rhino toplu boşaltıcılar için manifoldlar sayfa 21'de başlamaktadır. 55 galon Rhino toplu boşaltıcılar için manifoldlar sayfa 23'de başlamaktadır.

Şekile bakın 8 ve aşağıdaki parça listesine başvurun.



Şekil 8 Isıtmalı pompa çıkış manifoldu

5 galon standart modüller

Malzeme	P/N	P/N	P/N	P/N	Tanım	Miktar	Not
—	1614909	—	—	—	MODULE, pump outlet, 5-gallon, bleed, 240 V, standard wattage	1	
—	—	1614910	—	—	MODULE, pump outlet, 5-gallon, bleed, 240 V, high wattage	1	
—	—	—	1614917	—	MODULE, pump outlet, 5-gallon, depressurization, 240 V, standard wattage	1	
—	—	—	—	1614918	MODULE, pump outlet, 5-gallon, depressurization, 240 V, high wattage	1	
1	303706	303706	303706	303706	• O-RING, -920, Viton®, 1.475 ID, 0.118 W	2	A
2	1612115	1612115	1612115	1612115	• ADAPTER, pump outlet	1	
3	1041272	1041272	1041272	1041272	• O-RING, -131, Viton, 1.674 ID 0.103 W	1	A
4	-----	-----	-----	-----	• PLUG, pipe, socket, standard, ¼ NPT, zinc	2/3	B
5	1615315	1615315	1615315	1615315	• CORDSET, check valve, Rhino SD3, heated	1	
6	1605675	1605675	1605675	1605675	• CONNECTOR, strain relief, 0.260-0.545, ½ NPT	1	
7	-----	-----	-----	-----	• NUT, lock, conduit, steel, 0.5 in.	1	
8	1615308	1615308	1615308	1615308	• CONNECTOR, plastic, 3-station, 12-24 AWG	2	
9	1615774	—	1615774	—	• HEATER cartridge, 0.38 diameter x 3.25 long, 240 V, 50 W	2	C
9	—	1615777	—	1615777	• HEATER cartridge, 0.38 diameter x 3.25 long, 240 V, 100 W	2	C
10	1614835	1614835	1614835	1614835	• GASKET, check valve, SD3, heated	1	
11	-----	-----	-----	-----	• PLATE, cover, check valve, SD3, heated	1	
12	-----	-----	-----	-----	• SCREW, button, socket, M5 x 10, zinc, Class 10.9, per ISO 7380	5	
13	-----	-----	-----	-----	• SCREW, socket, M12 x 1.75 x 130, zinc, Class 12.9, per ISO 4762	4	D
14	973477	973477	973477	973477	• PLUG, O-ring, straight thread, 1-1/4 tube	1	A
15	1081041	1081041	1081041	1081041	• REDUCER, 1 1/16-12 F x 1 5/8-12 m, steel, Viton	1	A

NOT A: Takmadan önce Mobil SHC 634 uygulayın.

B: Basınç düşürme modülleri 2'yi kullanır. Boşaltma modülleri 3'ü kullanır. Takmadan önce yapıştırıcı uygulayın.

C: Takmadan önce soğutucu bileşik uygulayın.

D: Takmadan önce Never Seez uygulayın.

5 galon paslanmaz çelik modüller

Malzeme	P/N	P/N	P/N	P/N	Tanım	Miktar	Not
—	1614913	—	—	—	MODULE, pump outlet, 5-gallon, bleed, stainless steel, 240 V, standard wattage	1	
—	—	1614914	—	—	MODULE, pump outlet, 5-gallon, bleed, stainless steel, 240 V, high wattage	1	
—	—	—	1614921	—	MODULE, pump outlet, 5-gallon, stainless steel depressurization, 240 V, standard wattage	1	
—	—	—	—	1614922	MODULE, pump outlet, 5-gallon, stainless steel, depressurization, 240 V, high wattage	1	
1	303706	303706	303706	303706	• O-RING, -920, Viton™, 1.475 ID, 0.118 W	2	A
2	1612116	1612116	1612116	1612116	• ADAPTER, pump outlet stainless steel	1	
3	1041272	1041272	1041272	1041272	• O-RING, -131, Viton, 1.674 ID 0.103 W	1	A
4	-----	-----	-----	-----	• PLUG, pipe, socket, standard, ¼ NPT stainless steel	2/3	B
5	1615315	1615315	1615315	1615315	• CORDSET, check valve, Rhino SD3, heated	1	
6	1605675	1605675	1605675	1605675	• CONNECTOR, strain relief, 0.260-0.545, ½ NPT	1	
7	-----	-----	-----	-----	• NUT, lock, conduit, steel, 0.5 in.	1	
8	1615308	1615308	1615308	1615308	• CONNECTOR, plastic, 3-station, 12-24 AWG	2	
9	1615774	—	1615774	—	• HEATER cartridge, 0.38 diameter x 3.25 long, 240 V, 50 W	2	C
9	—	1615777	—	1615777	• HEATER cartridge, 0.38 diameter x 3.25 long, 240 V, 100 W	2	C
10	1614835	1614835	1614835	1614835	• GASKET, check valve, SD3, heated	1	
11	-----	-----	-----	-----	• PLATE, cover, check valve, SD3, heated	1	
12	-----	-----	-----	-----	• SCREW, button, socket, M5 x 10, zinc, Class 10.9, per ISO 7380	5	
13	-----	-----	-----	-----	• SCREW, socket, M12 x 1.75 x 130, zinc, Class 12.9, per ISO 4762	4	D
14	1057808	1057808	1057808	1057808	• PLUG, O-ring, 1-1/4 tube, straight thread, stainless steel	1	A
15	1613337	1613337	1613337	1613337	• REDUCER, 1 1/16-12 F x 1 5/8-12 m, stainless steel, Viton	1	A
NOT A: Takmadan önce Mobil SHC 634 uygulayın. B: Basınç düşürme modülleri 2'yi kullanır. Boşaltma modülleri 3'ü kullanır. Takmadan önce yapıştırıcı uygulayın. C: Takmadan önce soğutucu bileşik uygulayın. D: Takmadan önce Never Seez uygulayın.							

55 galon standart modüller

Malzeme	P/N	P/N	P/N	P/N	Tanım	Miktar	Not
—	1614911	—	—	—	MODULE, pump outlet, 55-gallon, bleed, 240 V, standard wattage	1	
—	—	1614912	—	—	MODULE, pump outlet, 55-gallon, bleed, 240 V, high wattage	1	
—	—	—	1614919	—	MODULE, pump outlet, 55-gallon, depressurization, 240 V, standard wattage	1	
—	—	—	—	1614920	MODULE, pump outlet, 55-gallon, depressurization, 240 V, high wattage	1	
1	303706	303706	303706	303706	• O-RING, -920, Viton®, 1.475 ID, 0.118 W	2	A
2	1612115	1612115	1612115	1612115	• ADAPTER, pump outlet	1	
3	1041272	1041272	1041272	1041272	• O-RING, -131, Viton, 1.674 ID 0.103 W	1	A
4	-----	-----	-----	-----	• PLUG, pipe, socket, standard, ¼ NPT, zinc	2/3	B
5	1615315	1615315	1615315	1615315	• CORDSET, check valve, Rhino SD3, heated	1	
6	1605675	1605675	1605675	1605675	• CONNECTOR, strain relief, 0.260-0.545, ½ NPT	1	
7	-----	-----	-----	-----	• NUT, lock, conduit, steel, 0.5 in.	1	
8	1615308	1615308	1615308	1615308	• CONNECTOR, plastic, 3-station, 12-24 AWG	2	
9	1615774	—	1615774	—	• HEATER cartridge, 0.38 diameter x 3.25 long, 240 V, 50 W	2	C
9	—	1615777	—	1615777	• HEATER cartridge, 0.38 diameter x 3.25 long, 240 V, 100 W	2	C
10	1614835	1614835	1614835	1614835	• GASKET, check valve, SD3, heated	1	
11	-----	-----	-----	-----	• PLATE, cover, check valve, SD3, heated	1	
12	-----	-----	-----	-----	• SCREW, button, socket, M5 x 10, zinc, Class 10.9, per ISO 7380	5	
13	-----	-----	-----	-----	• SCREW, socket, M12 x 1.75 x 130, zinc, Class 12.9, per ISO 4762	4	D
14	973477	973477	973477	973477	• PLUG, O-ring, straight thread, 1-1/4 tube	1	A
15	—	—	—	—	• REDUCER, 1 1/16-12 F x 1 5/8-12 m, steel, Viton	1	E

NOT A: Takmadan önce Mobil SHC 634 uygulayın.

B: Basınç düşürme modülleri 2'yi kullanır. Boşaltma modülleri 3'ü kullanır. Takmadan önce yapıştırıcı uygulayın.

C: Takmadan önce soğutucu bileşik uygulayın.

D: Takmadan önce Never Seez uygulayın.

E: 55 galon manifoldlarda kullanılmaz.

55 galon paslanmaz çelik modüller

Malzeme	P/N	P/N	P/N	P/N	Tanım	Miktar	Not
—	1614915	—	—	—	MODULE, pump outlet, 55-gallon, bleed, stainless steel, 240 V, standard wattage	1	
—	—	1614916	—	—	MODULE, pump outlet, 55-gallon, bleed, stainless steel, 240 V, high wattage	1	
—	—	—	1614923	—	MODULE, pump outlet, 55-gallon, stainless steel depressurization, 240 V, standard wattage	1	
—	—	—	—	1614924	MODULE, pump outlet, 55-gallon, stainless steel, depressurization, 240 V, high wattage	1	
1	303706	303706	303706	303706	• O-RING, -920, Viton™, 1.475 ID, 0.118 W	2	A
2	1612116	1612116	1612116	1612116	• ADAPTER, pump outlet stainless steel	1	
3	1041272	1041272	1041272	1041272	• O-RING, -131, Viton, 1.674 ID 0.103 W	1	A
4	-----	-----	-----	-----	• PLUG, pipe, socket, standard, ¼ NPT, stainless steel	2/3	B
5	1615315	1615315	1615315	1615315	• CORDSET, check valve, Rhino SD3, heated	1	
6	1605675	1605675	1605675	1605675	• CONNECTOR, strain relief, 0.260-0.545, ½ NPT	1	
7	-----	-----	-----	-----	• NUT, lock, conduit, steel, 0.5 in.	1	
8	1615308	1615308	1615308	1615308	• CONNECTOR, plastic, 3-station, 12-24 AWG	2	
9	1615774	—	1615774	—	• HEATER cartridge, 0.38 diameter x 3.25 long, 240 V, 50 W	2	C
9	—	1615777	—	1615777	• HEATER cartridge, 0.38 diameter x 3.25 long, 240 V, 100 W	2	C
10	1614835	1614835	1614835	1614835	• GASKET, check valve, SD3, heated	1	
11	-----	-----	-----	-----	• PLATE, cover, check valve, SD3, heated	1	
12	-----	-----	-----	-----	• SCREW, button, socket, M5 x 10, zinc, Class 10.9, per ISO 7380	5	
13	-----	-----	-----	-----	• SCREW, socket, M12 x 1.75 x 130, zinc, Class 12.9, per ISO 4762	4	D
14	1057808	1057808	1057808	1057808	• PLUG, O-ring, 1-1/4 tube, straight thread, stainless steel	1	A
15	—	—	—	—	• REDUCER, 1 1/16-12 F x 1 5/8-12 m, steel, Viton	1	E

NOT A: Takmadan önce Mobil SHC 634 uygulayın.

B: Basınç düşürme modülleri 2'yi kullanır. Boşaltma modülleri 3'ü kullanır. Takmadan önce yapıştırıcı uygulayın.

C: Takmadan önce soğutucu bileşik uygulayın.

D: Takmadan önce Never Seez uygulayın.

E: 55 galon manifoldlarda kullanılmaz.

Sarf malzemeleri

Manifoldlarda belirtilen yerlerde kullanılacak yapıştırıcılar ve yağlama maddeleri.

Malzeme	Tanım
156289	LUBRICANT, Mobil SHC™ 634
900344	LUBRICANT, Never Seez®, 8 oz
900298	COMPOUND, heatsink, 5 oz, 11281
900481	ADHESIVE, pipe/thread/hydraulic sealant

Notlarınız