

Tanım

Şekile bakın 1. Takipçi modül pompanın (5) hidrolik bölmesinin üzerine eklenir. Malzemeyi düzgün profilli konteynırların dışına itmek için tasarlanmıştır. Standart ve PTFE kaplı takipçi tabaka modülleri aşağıdaki konteynır iç çaplarına uyumludurlar.

- 280 mm
- *286-mm (5-Galon ABD Standartı)
- 305 mm
- 310 mm
- 464-mm (30-Galon ABD Standartı)
- 572-mm (55-Galon ABD Standartı)

NOT: PTFE kaplı takipçi plaka modülleri, bir uygulama aktif olmayan malzemelerin kullanımını gerektirdiği zaman paslanmaz çelik pompalarda kullanılırlar.

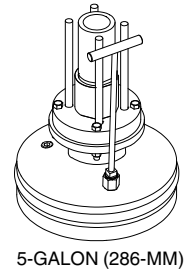
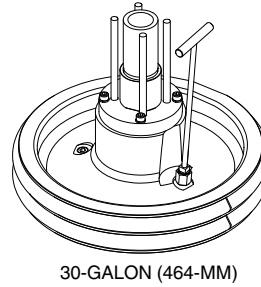
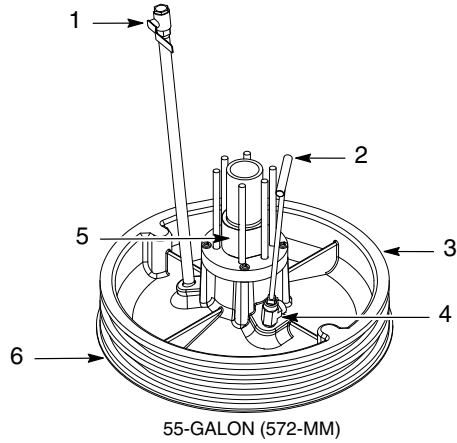
Modüle bağlı olarak, takipçi plakalar (3) bir ya iki plastik keçeğe sahiptirler. Takipçi plaka bir konteynırın içine eğildiği zaman, plastik keçe konteynırın iç çapı etrafında dar bir keçe oluşturarak malzemenin basınçlanmasına sebep olur. Pompa döndüğünde, takipçi plaka malzemeyi konteynırın dışına ve pompa hidrolik bölümünün içine iter. Plastik keçeler ayrıca malzemeyi etraftaki nemden ve kirlenmeden korur.

Bir PTFE kaplı çelik halka (6) standart takipçi plaka modülüyle beraber folyo paketlerde paketlenmiş yüksek viskoziteli üreten malzemeleri için kullanılır. Konteynırın iç çapına yakın bir toleransla uyacak şekilde boyutlandırılmıştır. Halka folyo paketinin takipçi tabaka modülü ve konteynır duvarı arasında sıkışmasını engellemek için folyo paketini çökertir.

Takipçi plaka modülünü bir konteynırın içine eğmek takipçi plakanın (3) altı ve malzeme arasında hava oluşmasına sebep olacaktır. Tahliye gövdesini (2) adaptörden (4) takipçi tabakanın eğilmesinden önce sökmek, havaya boşalması için bir yol sağlayacaktır.

NOT: 464 mm ve 572 mm takipçi plaka modülleri için tahliye gövdesi adaptöründe ek NPT portu malzemeyi konteynıra geri boşaltan bir opsiyonel basınçsızlandırma devresi bağlamak için kullanılır. 280 mm, 286 mm, 305 mm ve 310 mm takipçi plaka modüllerinde basınçsızlandırma devresi bağlamak için ek NPT portu takipçi plakada bulunmaktadır.

Boşaltma borusu (1) havanın takipçi plaka altındaki alana gitmesine olanak sağlar. Asansör UP pozisyonunda ve boşaltma valfi açıkken, hava takipçi plakanın altından akar. Bu basınç konteynırı takipçi plakanın dışına iter.



TİPİK PARÇALAR:

- 1: BOŞALTMA BORUSU
- 2: TAHLİYE GÖVDESİ
- 3: TAKİPÇİ PLAKA MODÜLÜ
- 4: TAHLİYE GÖVDESİ ADAPTÖRÜ
- 5: POMPA (BÖLÜMLÜ POMPA HİDROLİK BÖLMESİ GÖSTERİLMEKTEDİR)
- 6: PTFE-KAPLAMALI ÇELİK HALKA

Şekil 1 Takipçi Modülleri

Takipçi Plaka Keçelerinin Değiştirilmesi

Takipçi Plaka keçelerini değiştirmeden önce bu prosedürü okuyun ve anlayın. Bu prosedürle ilgili sorularınız varsa, yerel bir Nordson temsilciyle iletişime geçin.



UYARI: Yalnızca nitelikli personelin aşağıdaki görevleri yerine getirmesine izin verin. Bu doküman ve diğer tüm ilgili dokümanlardaki güvenlik talimatlarına uyun.

NOT:

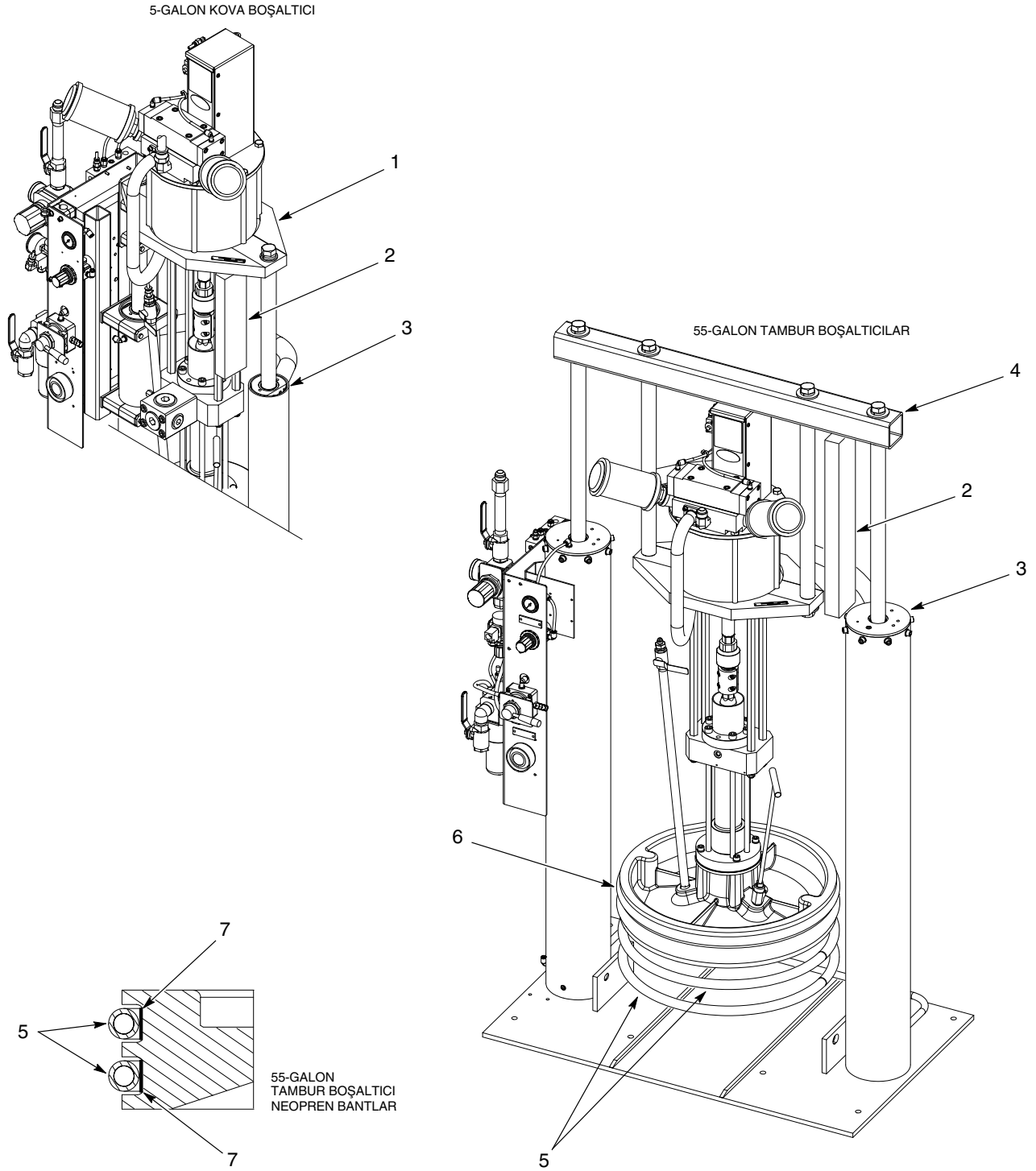
- 55-Galon tambur boşaltıcı gösterilmesine rağmen, bu prosedür takipçi keçe miktarları dışında bir 5-Galon kova boşaltıcısı için tipiktir. 5- Galon kova boşaltıcının bir tane takipçi keçesi bulunmaktadır.
- Malzeme konteynirinin tambur boşaltıcıdan sökülmesi gerekiyorsa, asansör kontrol valfinde NÖTR ayarın kilitlemediğini ve güvenli pozisyonda olduğunu hatırlamak önemlidir.

Tablo 1 bu prosedürü uygulamak için gerekli maddeleri listelemektedir:

Tablo 1 Gerekli Maddeler

Öge	Kullanım
Destek Blokları	Tamir esnasında hava silindiri pistonlarının aşağı savrulmasını engelleyin.
İki büyük tornavida ya da bijon anahtarları.	Takipçi plakanın takipçi plaka keçelerini çekin. NOT: Takipçi plaka keçeleri bir lastiğin bir janttan çekilmesiyle aynı şekilde çekilir.
O halkası Gres Yağı	Yeni takipçi plaka keçelerini yağlayın. NOT: O halkası gres yağı pompalanan malzeme ve yeni takipçi plaka keçeleriyle uyumlu olmalıdır.

- Eğer yerleşikse, tabur boşaltıcıdan malzeme konteynirini sökün.
- Şekile bakın 2. Destek bloklarını (2) yerleştirin:
55-Galon Tambur Boşaltıcılar: Destek bloklarını (2) çerçeve çarpaz çubuk (4) ve iki hava silindirinin de tepesi (3) arasına yerleştirin.
5 – Galon Kova Boşaltıcı: Destek bloklarını (2) alt hava motoru kabı (1) ve iki hava silindirinin de tepesi (3) arasına yerleştirin.
- Takipçi plaka deliklerinin (6) takipçi plaka keçelerini (5) çıkarmak için büyük bir tornavida ya da bijon anahtarı kullanın.
- Aşağıdakini gerçekleştirin:
 - Tüm Tambur Boşaltıcılar:** Tüm takipçi plaka deliklerini temizleyin ve tüm yabancı maddeleri yok edin.
 - 55-Galon Tambur Boşaltıcılar:** Gerekirse, 55- Galon takipçi plakadaki (6) neopren bantları (7) hasar ve değiştirmek için gözetleyin.
- Büyük tornavida ya da bijon anahtarı kullanarak yeni takipçi plaka keçelerini (5) yerleştirin.
- Takipçi plaka keçelerine (5) uygun bir O halkası gres yağı uygulayın.
- Tambur boşaltıcıdan destek bloklarını (2) sökün. İstenirse tambur boşaltıcıyı servise geri koyun.



Şekil 2 Keçeleri Değiştirme

Parçalar

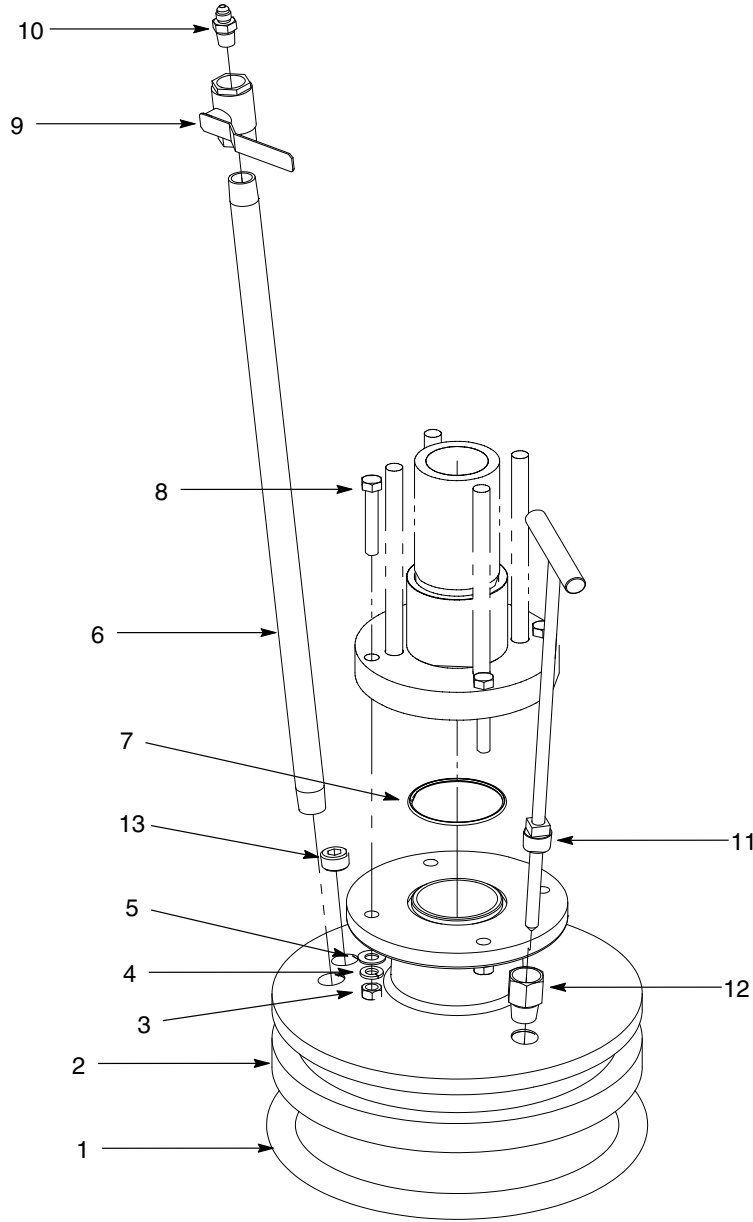
Parça sipariş etmek için Nordson Müşteri Hizmeti Merkezini ya da yerel Nordson temsilcinizi arayın.

5.8 İnç küp pompalar için 5-Galon Takipçi Modülleri

Şekile bakın 3 ve aşağıdaki parça listesine başvurun.

NOT: Bu takipçi modüller konteynır iç çaplarına uygun olarak tasarlanırlar.

- 280 mm
- *286-mm (5-Galon ABD Standartı)
- 286-mm TFE (5-Galon ABD Standartı)
- 305 mm
- 310 mm



Şekil 3 5.8 İnç küp pompalar için 5-Galon Takipçi Modülleri

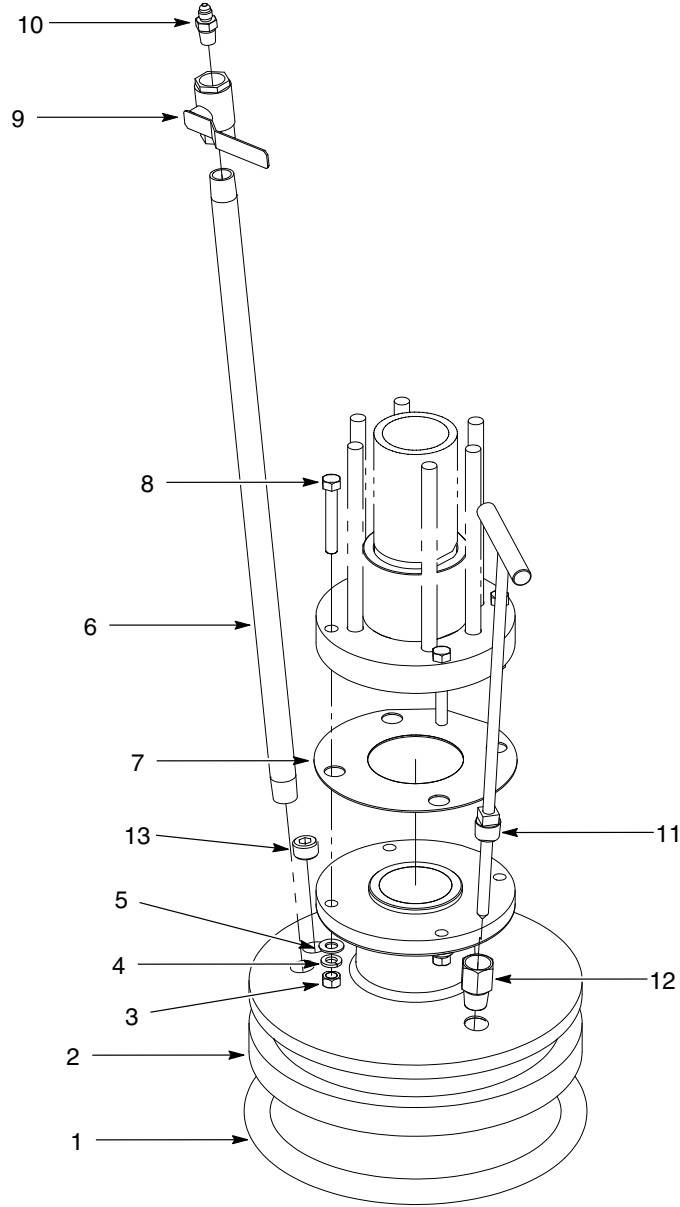
Öge	Parça	Tanım	Miktar	Not
—	1070033	280-mm follower plate module, 2.375 throat, 5.8 cubic inch pump	1	
—	1070034	286-mm follower plate module, 2.375 throat, 5.8 cubic inch pump	1	A
—	1070037	286-mm TFE follower plate module, 2.375 throat, 5.8 cubic inch pump	1	A
—	1070035	305-mm follower plate module, 2.375 throat, 5.8 cubic inch pump	1	
—	1070036	310-mm follower plate module, 2.375 throat, 5.8 cubic inch pump	1	
1	274379	• 280-mm: Seal, molded	1	
1	274378	• 286-mm and 286-mm TFE: Seal, molded	1	A
1	124863	• 305-mm: Seal, steam hose	1	
1	179312	• 310-mm: Seal, steam hose	1	
2	1070144	• 280-mm: Follower plate	1	
2	1070152	• 286-mm: Follower plate	1	
2	1070155	• 286-mm TFE: Follower plate	1	
2	1070153	• 305-mm: Follower plate	1	
2	1070154	• 310-mm: Follower plate	1	
3	984152	• Nut, hex regular, 3/8-160	4	
4	983160	• Washer, lock 3/8	4	
5	983061	• Washer, flat, 0.406 x 0.812 x 0.065	4	
6	1043271	• Nipple, pipe, schedule 40, 1/2 NPT, 24 in.	1	
6	1043272	• 286-mm TFE: Nipple, pipe, schedule 40, 1/2 NPT, 24 in. stainless steel	1	
7	941480	• O-ring, Viton, 2.75 x 2.938 x 0.094	1	
8	981624	• Screw, hex, 3/8-16 x 2.5	4	
9	901151	• Valve, ball, 1/2 NPT	1	
10	1042553	• Connector, male, 1/2-20 x 1/2 NPT	1	
11	1042105	• Stem assembly, bleed, 5-gallon	1	
11	1043274	• 286-mm TFE: Stem assembly, bleed, 5-gallon, stainless steel	1	
12	1038038	• Adapter, female, 1/2 x 1/2 NPT	1	
13	973431	• Plug, pipe, socket, 1/2	1	
13	973408	• 286-mm TFE: Plug, pipe, socket, 1/2, stainless steel	1	
14	900439	• Adhesive, Loctite 271	AR	
15	900481	• Adhesive, sealant PST	AR	
16	900344	• Lubricant, Never Seez, 8-oz. can	1	
NOT A: 5-Galon ABD Standartı				
AR: Gerektiği gibi				

8.1 İnç küp pompalar için 5-Galon Takipçi Modülleri

Şekile bakın 4 ve aşağıdaki parça listesine başvurun.

NOT: Bu takipçi modüller konteynır iç çaplarına uygun olarak tasarlanırlar.

- 280 mm
- *286-mm (5-Galon ABD Standartı)
- 286-mm TFE (5-Galon ABD Standartı)
- 305 mm
- 310 mm

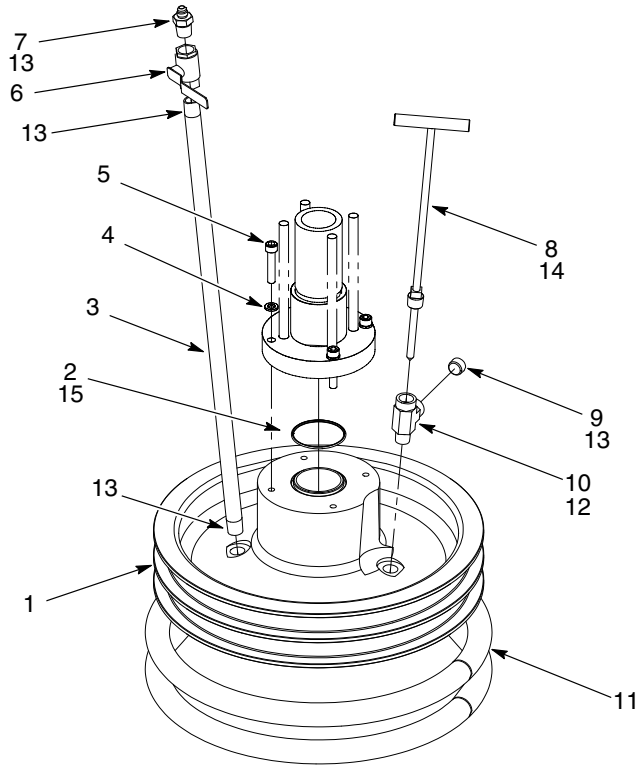


Şekil 4 8.1 İnç küp pompalar için 5-Galon Takipçi Modülleri

Öge	Parça	Tanım	Miktar	Not
—	1037808	280-mm follower plate module, 2.75 throat, 8.1 cubic inch pump	1	
—	1037809	286-mm follower plate module, 2.75 throat, 8.1 cubic inch pump	1	A
—	1037814	286-mm TFE follower plate module, 2.75 throat, 8.1 cubic inch pump	1	A
—	1037810	305-mm follower plate module, 2.75 throat, 8.1 cubic inch pump	1	
—	1037811	310-mm follower plate module, 2.75 throat, 8.1 cubic inch pump	1	
1	274379	• 280-mm: Seal, molded	1	
1	274378	• 286-mm and 286-mm TFE: Seal, molded	1	A
1	124863	• 305-mm: Seal, steam hose	1	
1	179312	• 310-mm: Seal, steam hose	1	
2	124807	• 280-mm: Follower plate	1	
2	124778	• 286-mm: Follower plate	1	
2	335706	• 286-mm TFE: Follower plate	1	
2	124860	• 305-mm: Follower plate	1	
2	197314	• 310-mm: Follower plate	1	
3	984152	• Nut, hex regular, 3/8-16	4	
4	983160	• Washer, lock 3/8	4	
5	983061	• Washer, flat, 0.406 x 0.812 x 0.065	4	
6	1043271	• Nipple, pipe, schedule 40, 1/2 NPT, 24 in.	1	
6	1043272	• 286-mm TFE: Nipple, pipe, schedule 40, 1/2 NPT, 24 in. stainless steel	1	
7	124690	• Gasket, follower	1	
8	981624	• Screw, hex, 3/8-16 x 2.5	4	
9	901151	• Valve, ball, 1/2 NPT	1	
10	1042553	• Connector, male, 1/2-20 x 1/2 NPT	1	
11	1042105	• Stem assembly, bleed, 5-gallon	1	
11	1043274	• 286-mm TFE: Stem assembly, bleed, 5-gallon, stainless steel	1	
12	1038038	• Adapter, female, 1/2 x 1/2 NPT	1	
13	973431	• Plug, pipe, socket, 1/2	1	
13	973408	• 286-mm TFE: Plug, pipe, socket, 1/2, stainless steel	1	
14	900439	• Adhesive, Loctite 271	AR	
15	900481	• Adhesive, sealant PST	AR	
16	900344	• Lubricant, Never Seez, 8-oz. can	1	
NOT A: 5-Galon ABD Standartı				
AR: Gerektiği gibi				

5.8 ve 8.1 İnç küp pompalar için 30-Galon Takipçi Modülleri

Şekile bakın 5 ve aşağıdaki parça listesine başvurun.



Şekil 5 5.8 ve 8.1 İnç küp pompalar için 30-Galon Takipçi Modülleri

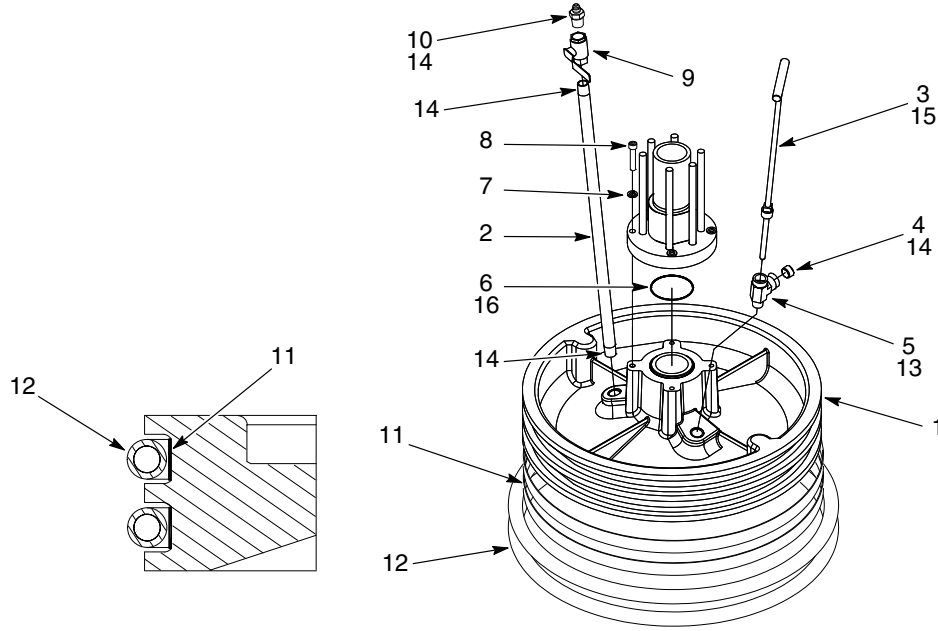
Öge	Parça	Tanım	Miktar	Not
—	1070038	5.8 cubic inch pump follower plate module, 2.375 throat	1	A
—	1037812	8.1 cubic inch pump follower plate module, 2.75 throat	1	A
1	1070156	• 5.8 cubic inch pump: Follower plate 2.375 throat	1	
1	281770	• 8.1 cubic inch pump: Follower plate, 2.75 throat	1	
2	941480	• 5.8 cubic inch pump: O-ring, Viton, 2.75 x 2.938 x 0.094, 2.35 throat	1	
2	940410	• 8.1 cubic inch pump: O-ring, Viton, 3 x 3.125 x 0.063, 2.75 throat	1	
3	1043271	• Nipple, pipe, schedule 40, 1/2 NPT, 24 in.	1	
4	983405	• Washer, lock, M10	4	
5	982452	• Screw, socket, M10 x 50	4	
6	901151	• Valve, ball, 1/2 NPT	1	
7	1042553	• Connector, male, 1/2-20 x 1/2 NPT	1	
8	1042470	• Stem assembly. 30-gallon	1	
9	973431	• Plug, pipe, socket, 1/2	1	
10	973547	• Tee, street, 1/2 NPT	1	
11	165215	• Seal, follower, 30-gallon	2	
12	900439	• Adhesive, Loctite 271	AR	
13	900481	• Adhesive, sealant, PST	AR	
14	900344	• Lubricant, Never Seez, 8-oz. can	1	
15	900223	• Lubricant, O-ring, Parker, 4-oz.	1	

NOT A: Madde 1 ve 2 her takipçi plaka modülüne özeldir. Madde 3'den 15'e kadar olanlar tüm takipçi plaka modülleri için ortaktır.

AR: Gerekli olduğu gibi

5.8 İnç küp pompalar için 55-Galon Takipçi Modülleri

Şekile bakın 6 ve aşağıdaki parça listesine başvurun.



Şekil 6 5.8 İnç küp pompalar için 55-Galon Takipçi Modülleri

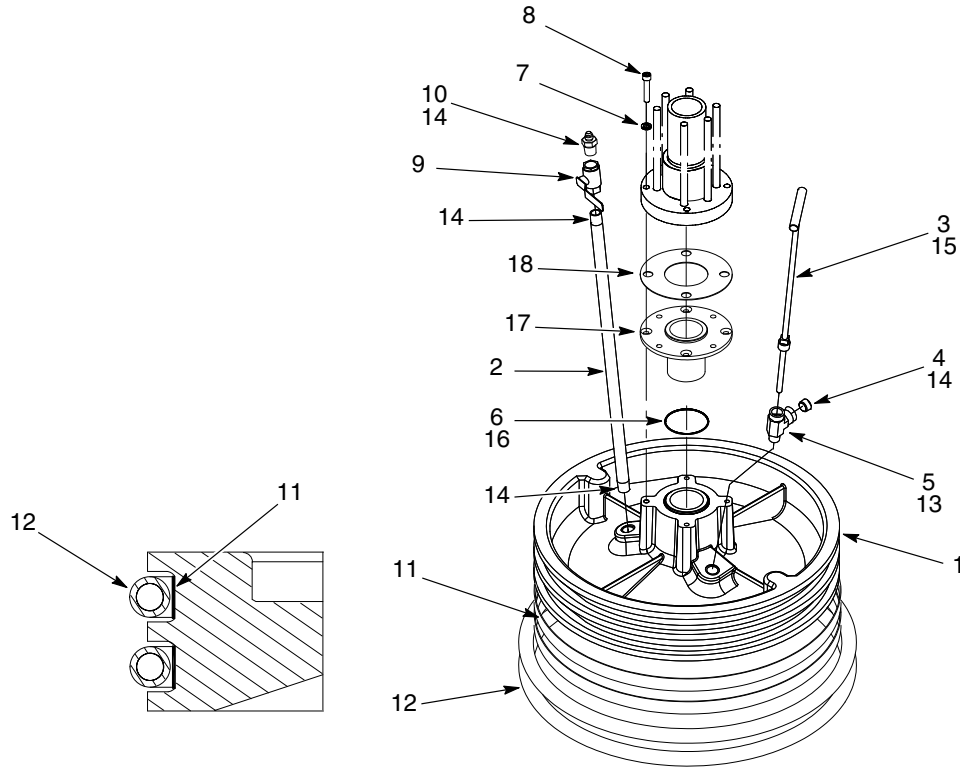
Öge	Parça	Tanım	Miktar	Not
—	1069703	Standard follower plate module, 55-gallon 2.375 throat	1	A
—	1070039	PTFE-coated follower plate module, 55-gallon 2.375 throat	1	A
1	1058802	• Standard: Follower plate	1	
1	1070157	• PTFE-coated: Follower plate	1	
2	1043271	• Standard: Nipple, pipe, schedule 40, 1/2 NPT, 24 in., galvanized	1	
2	1043272	• PTFE-coated: Nipple, pipe, schedule 40, 1/2 NPT, 24 in., stainless steel	1	
3	320859	• Standard: Stem, bleeder	1	
3	1043275	• PTFE-coated: Stem, bleeder, stainless steel	1	
4	973431	• Standard: Plug, pipe, socket, 1/2	1	
4	973408	• PTFE-coated: Plug, pipe, socket, 1/2, stainless steel	1	
5	973547	• Standard: Tee, 1/2 NPT	1	
5	1043277	• PTFE-coated: Tee, 1/2 NPT, stainless steel	1	
6	941480	• O-ring, Viton, 2.75 x 2.938 x 0.094	1	
7	983405	• Washer, lock, M10	4	
8	982452	• Screw, socket, M10 x 50	4	
9	901151	• Valve, ball, 1/2 NPT	1	
10	972771	• Connector, male 37 degrees, 9/16-18 x 1/2	1	
11	308796	• Ring, neoprene, follower	2	
12	124706	• Seal, follower	2	
13	900439	• Adhesive, Loctite 271	AR	
14	900481	• Adhesive, sealant, PST	AR	
15	900344	• Lubricant, Never Seez, 8-oz. can	1	
16	900223	• Lubricant, O-ring, Parker, 4-oz.	1	

NOT A: Madde 1'den 5'e kadar olanlar tüm takipçi plaka modülleri için ortaktır. Madde 6'den 16'e kadar olanlar tüm takipçi plaka modülleri için ortaktır.

AR: Gerektiği gibi

5.8 İnç küp CE pompa için 55-Galon Takipçi Modülü

Şekile bakın 6 ve aşağıdaki parça listesine başvurun.



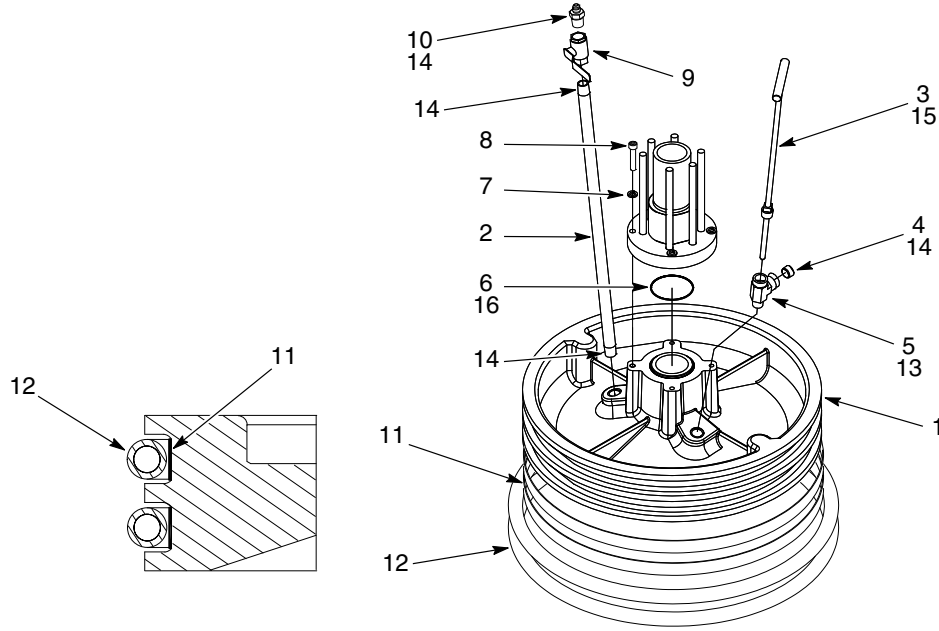
Şekil 7 5.8 İnç küp CE pompa için 55-Galon Takipçi Modülü

Öge	Parça	Tanım	Miktar	Not
—	1037804	Standard follower plate module, 55-gallon 2.375 throat	1	
1	186126	• Follower plate	1	
2	1043271	• Nipple, pipe, schedule 40, 1/2 NPT, 24 in., galvanized	1	
3	320859	• Stem, bleeder	1	
4	973431	• Plug, pipe, socket, 1/2	1	
5	973547	• Tee, 1/2 NPT	1	
6	940410	• O-ring, Viton, 3 x 3.125 x 0.063	1	
7	983405	• Washer, lock, M10	4	
8	345503	• Screw, socket, M10 x 55	4	
9	901151	• Valve, ball, 1/2 NPT	1	
10	972771	• Connector, male 37 degrees, 9/16-18 x 1/2	1	
11	308796	• Ring, neoprene, follower	2	
12	124706	• Seal, follower	2	
13	900439	• Adhesive, Loctite 271	AR	
14	900481	• Adhesive, sealant, PST	AR	
15	900344	• Lubricant, Never Seez, 8-oz. can	1	
16	900223	• Lubricant, O-ring, Parker, 4-oz.	1	
17	295970	• Adapter, follower, 2.38 ID	1	
18	124690	• Gasket, follower	1	

AR: Gerektiği gibi

8.1 İnç küp pompalar için 55-Galon Takipçi Modülleri

Şekile bakın 8 ve aşağıdaki parça listesine başvurun.

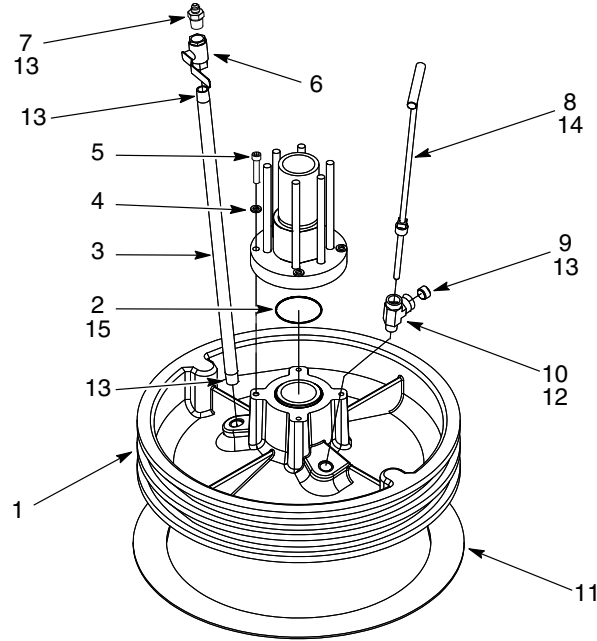


Şekil 8 8.1 İnç küp pompalar için 55-Galon Takipçi Modülleri

Öge	Parça	Tanım	Miktar	Not
—	1037813	Standard follower plate module, 55-gallon 2.75 throat	1	A
—	1037815	PTFE-coated follower plate module, 55-gallon 2.75 throat	1	A
1	186126	• Standard: Follower plate	1	
1	236866	• PTFE-coated: Follower plate	1	
2	1043271	• Standard: Nipple, pipe, schedule 40, 1/2 NPT, 24 in., galvanized	1	
2	1043272	• PTFE-coated: Nipple, pipe, schedule 40, 1/2 NPT, 24 in., stainless steel	1	
3	320859	• Standard: Stem, bleeder	1	
3	1043275	• PTFE-coated: Stem, bleeder, stainless steel	1	
4	973431	• Standard: Plug, pipe, socket, 1/2	1	
4	973408	• PTFE-coated: Plug, pipe, socket, 1/2, stainless steel	1	
5	973547	• Standard: Tee, 1/2 NPT	1	
5	1043277	• PTFE-coated: Tee, 1/2 NPT, stainless steel	1	
6	940410	• O-ring, Viton, 3 x 3.125 x 0.063	1	
7	983405	• Washer, lock, M10	4	
8	982452	• Screw, socket, M10 x 50	4	
9	901151	• Valve, ball, 1/2 NPT	1	
10	972771	• Connector, male 37 degrees, 9/16-18 x 1/2	1	
11	308796	• Ring, neoprene, follower	1	
12	124706	• Seal, follower	1	
13	900439	• Adhesive, Loctite 271	AR	
14	900481	• Adhesive, sealant, PST	AR	
15	900344	• Lubricant, Never Seez, 8-oz. can	1	
16	900223	• Lubricant, O-ring, Parker, 4-oz.	1	
NOT A: Madde 1'den 5'e kadar olanlar tüm takipçi plaka modülleri için ortaktır. Madde 6'den 16'e kadar olanlar tüm takipçi plaka modülleri için ortaktır.				
AR: Gerektiği gibi				

5.8 ve 8.1 İnç küp Pompalar için Çelik Halkalı 55 - Galon Takipçi Modülleri

Şekile bakın 9 ve aşağıdaki parça listesine başvurun.



Şekil 9 5.8 ve 8.1 İnç küp Pompalar için Çelik Halkalı 55 - Galon Takipçi Modülleri

Öge	Parça	Tanım	Miktar	Not
—	1070060	5.8 cubic inch pump follower plate module with ring, 55-gallon 2.375 throat	1	A
—	1037816	8.1 cubic inch pump follower plate module with ring, 55-gallon 2.75 throat	1	A
1	1058802	• 5.8 cubic inch pump: Follower plate	1	
1	186126	• 8.1 cubic inch pump: Follower plate	1	
2	941480	• 5.8 cubic inch pump: O-ring, Viton, 2.75 x 2.938 x 0.094	1	
2	940410	• 8.1 cubic inch pump: O-ring, Viton, 3 x 3.125 x 0.063	1	
3	1043271	• Nipple, pipe, schedule 40, 1/2 NPT, 24 in., galvanized	1	
4	983405	• Washer, lock, M10	4	
5	982452	• Screw, socket, M10 x 50	4	
6	901151	• Valve, ball, 1/2 NPT	1	
7	972771	• Connector, male 37 degrees, 9/16-18 x 1/2	1	
8	320859	• Stem, bleeder	1	
9	973431	• Standard: Plug, pipe, socket, 1/2	1	
10	973547	• Tee, 1/2 NPT	1	
11	282846	• Ring, 571 mm	2	
12	900439	• Adhesive, Loctite 271	AR	
13	900481	• Adhesive, sealant, PST	AR	
14	900344	• Lubricant, Never Seez, 8-oz. can	1	
15	900223	• Lubricant, O-ring, Parker, 4-oz.	1	
NOT	A: Madde 1 ve 2 her takipçi plaka modülüne özeldir. Madde 3'den 15'e kadar olanlar tüm takipçi plaka modülleri için ortaktır.			
	AR: Gerekli olduğu gibi			

Notlar:

[illegible]

6/09 tarihinde yayımlanmıştır

- Orijinal Çeviri -

Orijinal telif hakkı 2007. Nordson, the Nordson logo ve Rhino tescilli ticari markalardır tescilli ticari markalardır.
Tüm diğer ticari markalar ilgili sahiplerinin mülkiyeti altındadır.

