

# Prodigy® HDLV® Aktarım Pompası İstasyonu

## Giriş

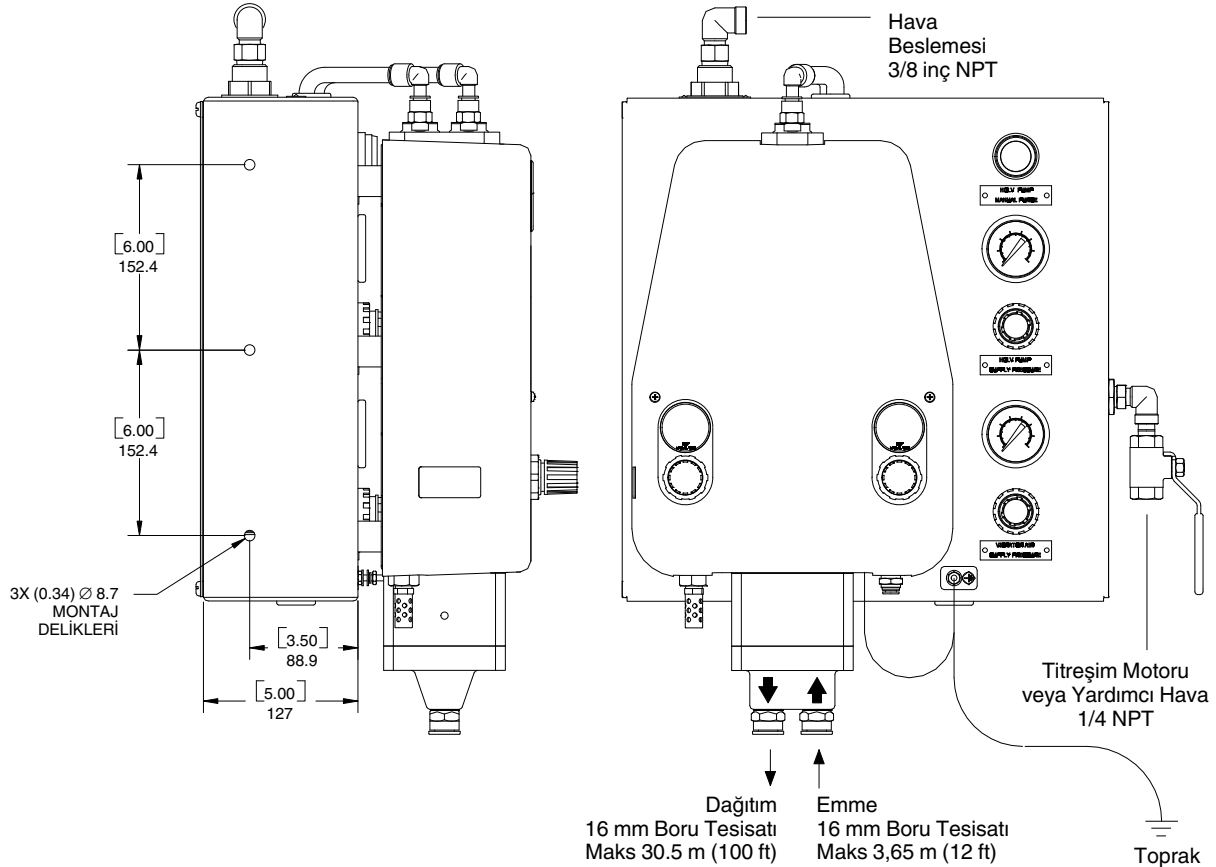
Bu talimat sayfası Prodigy HDLV aktarım pompası istasyonunun kurulumunu, kontrollerini ve parçalarını kapsar. Pompanın çalışması, onarımı ve parçaları hakkındaki bilgiler için kılavuz 7192672'e bakınız.

## Kurulum

Pompa panelini monte edin ve topraklayın. Bir hava beslemesi ve toz emme ile dağıtım tesisat borusu bağlayın. Bu panel bir titreşim motoru veya diğer bir fonksiyon için bir regülatör ve manuel hava valfi de içerir.



**UYARI:** Pompa panelini topraklama kayışı ve kelepçeyle topraklayın. Bu uyarının dikkate alınmaması bir şok ve yangın tehlikesiyle sonuçlanabilir.

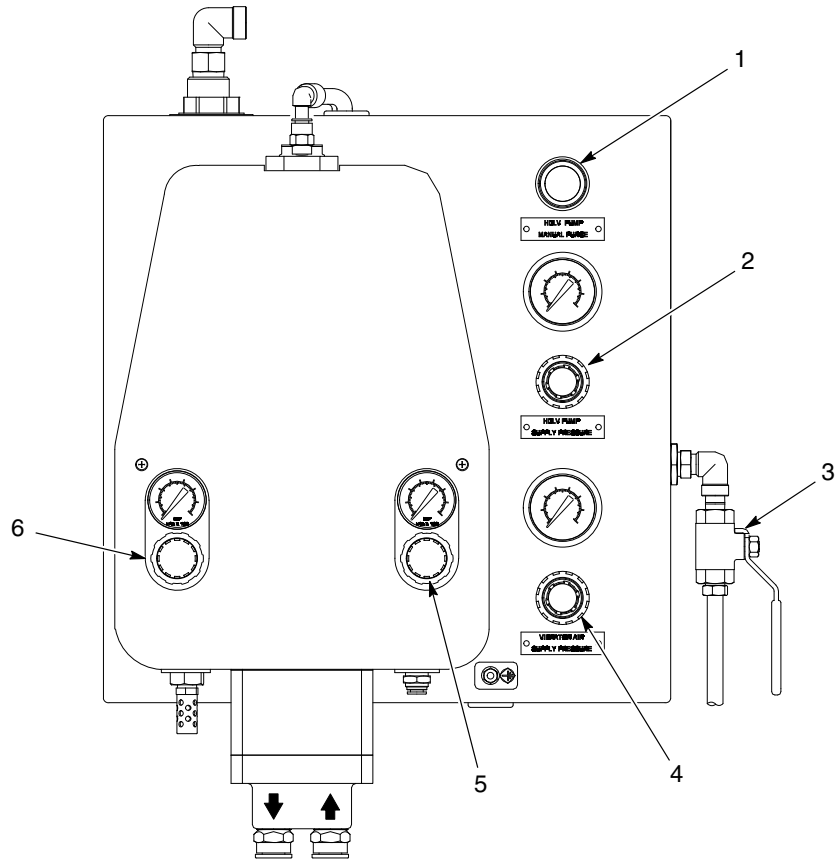


Şekil 1 Pompa İstasyonunun Kurulumu

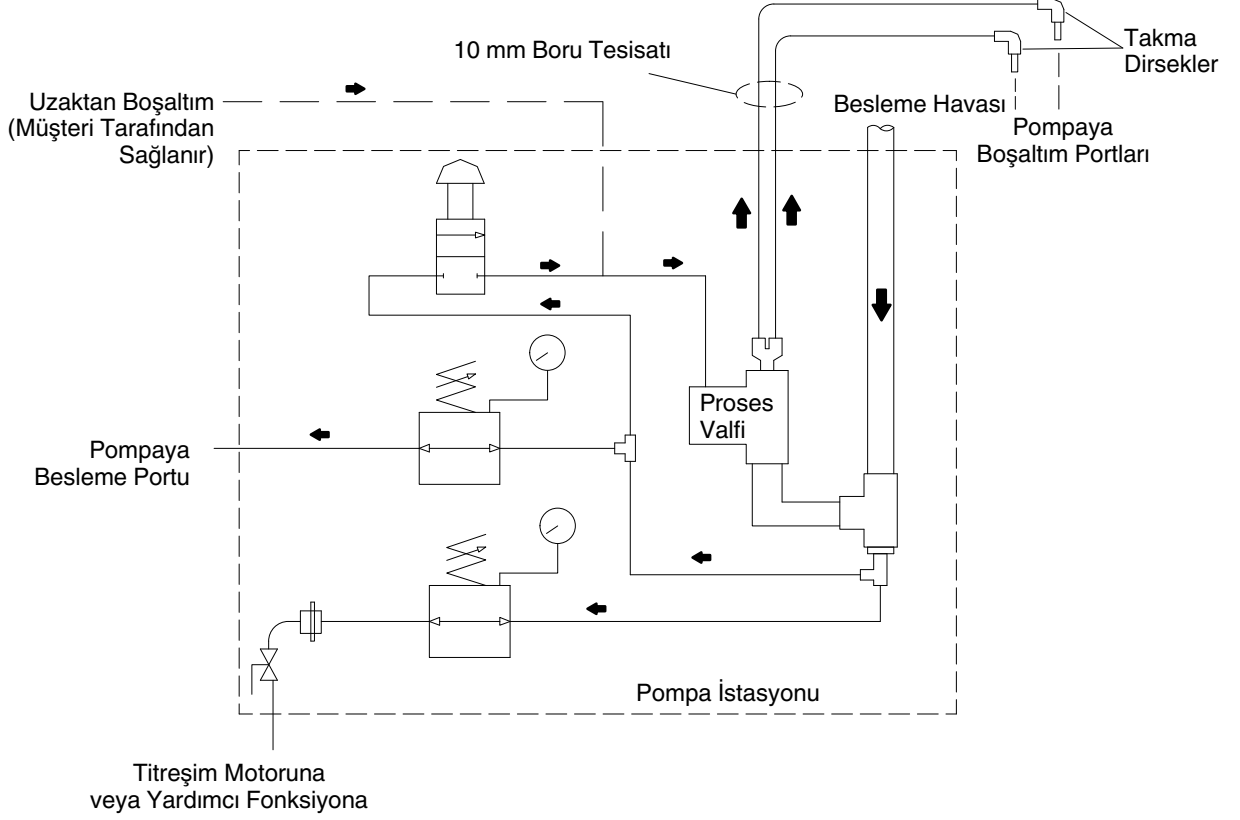
## Çalıştırma

Bkz. Şekil 2.

Öge	Kontrol	Fonksiyon
1	Manuel Boşaltım	Pompayı manuel olarak boşaltmak için bastırın. Besleme basıncındaki hava, pompanın üstündeki iki bağlantıya dağıtılır.
2	Pompa Besleme Hava Regülatörü	Pompa havasını düzenler. Normal çalışma basıncı 4.8 bar'dır (70 psi).
3	Titreşim Hava Kontrol Valfi	Titreşim motoruna veya yardımcı bir fonksiyona gelen havayı kontrol eder.
4	Titreşim Hava Regülatörü	Titreşim motoruna veya yardımcı bir fonksiyona gelen havayı düzenler. Normal titreşim motoru çalışma basıncı 2.75-3.45 bar'dır (40-50 psi).
5	Esnek Valf Hava Regülatörü	Pompa esnek valflerini çalıştırmak için kullanılan hava basıncını düzenler. Normalde 2.4-2.75 bar'a (35-40 psi) ayarlanır.
6	Taşıma Hava Regülatörü	Pompaya toz çekmek ve tozu pompadan dışarı itmek için akışkanlaştırma borularına uygulanan pozitif ve negatif hava basıncını düzenler. Normalde 0,7-1,0 bar'a (10-15 psi) ayarlanır.



Şekil 2 Pompa İstasyonu ve Pompa Kontrolleri



Şekil 3 Pompa İstasyonu Pnömatik Şeması

## Uzaktan Boşaltım Kontrolü

Bir boşaltımı uzaktan kumandayla başlatmak ve durdurmak istiyorsanız, manuel boşaltım butonu valfinden proses valfine gelen pilot hava hattına bir t borusu monte edin. Pompayı boşaltmak için proses valfi pilot portuna 4.8 bar (70 psi) uygulayın. Pompayı durdurmak için basıncı boşaltın.

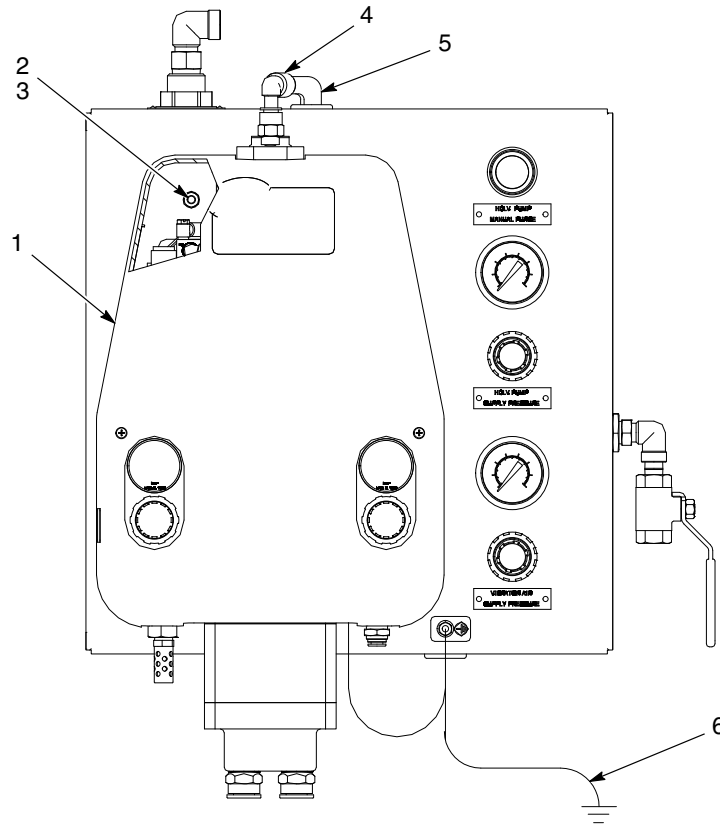
## Parçalar

Parça siparişi vermek için Finisaj Müşteri Destek Merkezi'ni (800) 433-9319 numaralı telefondan arayınız veya yerel Nordson temsilcinizle irtibata geçiniz.

Pompa parçaları için pompa kılavuzu 7192672'e bakınız.

Öğe	Parça	Tanım	Miktar	Not
-	1067320	PUMP STATION, HDLV		
1	1092240	• PUMP, high-capacity, HDLV, Generation II, packaged	1	
2	345977	• WASHER, lock, split, 1/4 in. steel, zinc	4	
3	984130	• NUT, hex, heavy, 1/4-20, steel, zinc	4	
4	1052893	• ELBOW, plugin, 10 mm tube x 10 mm stem, plastic	2	
5	900593	• TUBING, soft nylon, 10 mm x 1.0 mm	AR	A
6	247809	• STRAP, ground	1	

NOT A: Bir fut'un katları olarak sipariş ediniz.



Şekil 4 Pompa İstasyonu Parçaları

10/08 tarihinde yayınlandı  
Orijinal telif hakkı tarihi 2006.  
- Orijinal Çeviri -

HDLV, Nordson ve Nordson logosu tescilli ticari markalardır Nordson Şirketi.