

# XM<sup>TM</sup> Çok komponentli Püskürtme Makineleri

3A2317ZAC

TR

*İki komponentli epoksi ve üretan koruyucu kaplamaları, tehlikeli ve tehlikesiz konumlarda püskürtmek için. Yalnızca ticari kullanım içindir.*

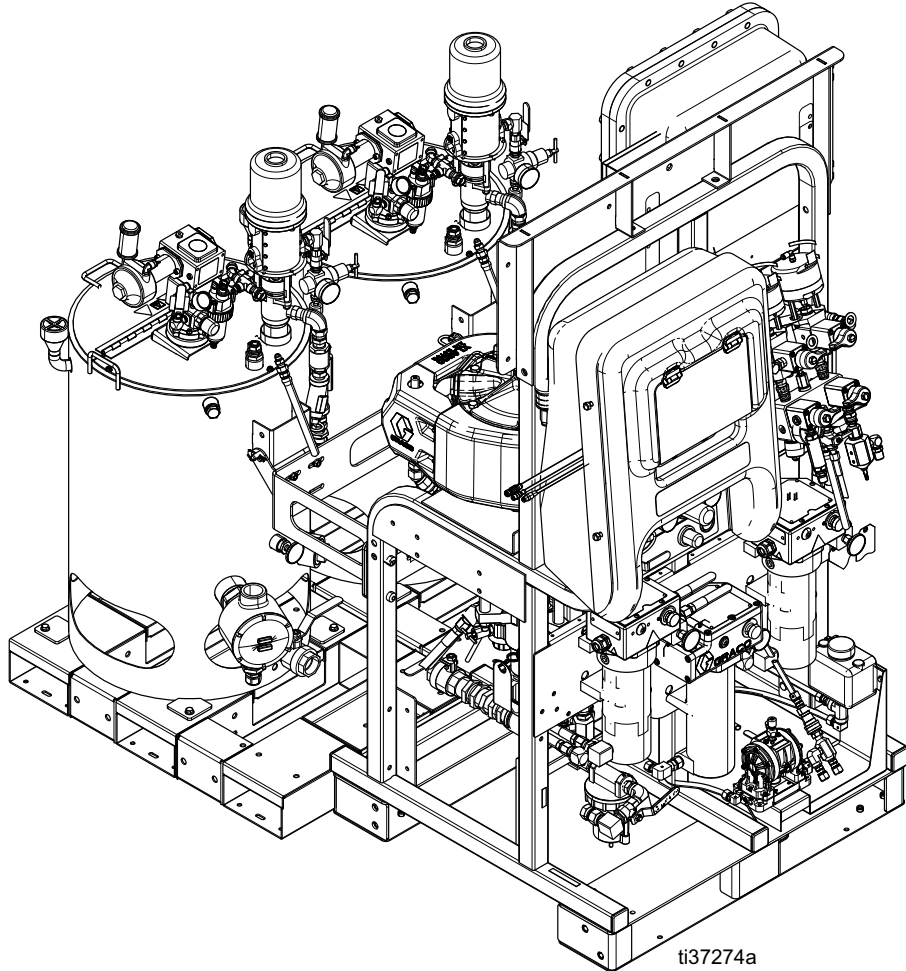


## Önemli Güvenlik Talimatları

Ekipmanı kullanmadan önce bu kılavuzdaki ve tüm ilgili kılavuzlardaki tüm uyarıları ve talimatları okuyun. Bu talimatları saklayın.

Bkz. sayfa 11 **Onaylar** için ve bkz. sayfa 15 **Genel Bakış** bilgileri için.

Maksimum çalışma basıncı için sayfa 104'teki **Teknik Özellikler** bölümüne bakın.



ti37274a



# İçindekiler

|                                                                                 |           |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>İlgili Kılavuzlar</b>                                                        | <b>3</b>  |
| <b>Uyarılar</b>                                                                 | <b>4</b>  |
| <b>Önemli İzosiyanat (ISO) Bilgileri</b>                                        | <b>7</b>  |
| İzosiyanat Koşulları                                                            | 7         |
| A ve B komponentlerini ayrı tutun                                               | 7         |
| İzosiyanatların Neme Duyarlılığı                                                | 8         |
| Malzemeleri Değiştirme                                                          | 8         |
| <b>Modeller</b>                                                                 | <b>9</b>  |
| <b>Onaylar</b>                                                                  | <b>11</b> |
| <b>Genel Bakış</b>                                                              | <b>15</b> |
| Kullanım                                                                        | 15        |
| Konum                                                                           | 15        |
| Topraklama                                                                      | 15        |
| <b>Püskürtme Makinesinin Doğru Şekilde Kaldırılması</b>                         | <b>16</b> |
| <b>Basınç Tahliye Prosedürü</b>                                                 | <b>17</b> |
| <b>Yıkama</b>                                                                   | <b>18</b> |
| Karıştırma Manifoldu, Hortum ve Püskürtme Tabancasının Yıkınması                | 18        |
| Haznelerin Yıkınması                                                            | 19        |
| Tüm Sistemin Boşaltılması ve Yıkınması (yeni püskürtme makinesi veya işin sonu) | 22        |
| <b>Sıvı Pompası Çubuklarını Park Etme</b>                                       | <b>24</b> |
| <b>Bütün Sistemi Kapatmak</b>                                                   | <b>24</b> |
| <b>Temizleme Prosedürü</b>                                                      | <b>25</b> |
| <b>Sorun Giderme</b>                                                            | <b>26</b> |
| <b>Onarın</b>                                                                   | <b>29</b> |
| Hava Filtresi Elemanını Değiştirme                                              | 29        |
| Kullanıcı Arayüzü/Kontrol Kutusu                                                | 30        |
| Hava Kumandaları                                                                | 38        |
| Sıvı Kontrol Tertibatı                                                          | 40        |
| Sensörler                                                                       | 41        |
| Pompa Tertibatı                                                                 | 42        |
| Solvent Pompası                                                                 | 44        |
| Akışkan Isıtıcıları                                                             | 44        |
| <b>Elektrik Şemaları</b>                                                        | <b>45</b> |
| Basitleştirilmiş Elektrik Şeması, Alternatörlü XM Püskürtme Makinesi            | 45        |
| Basitleştirilmiş Pnömatik Şeması, Alternatörlü XM Püskürtme Makinesi            | 46        |
| Ayrıntılı Elektrik Şeması, Alternatörlü XM Püskürtme Makinesi (sayfa 1)         | 47        |
| Ayrıntılı Elektrik Şeması, Alternatörlü XM Püskürtme Makinesi (sayfa 2)         | 48        |
| Basitleştirilmiş Elektrik Şeması, Duvar Prizli XM Püskürtme Makinesi            | 49        |
| Basitleştirilmiş Pnömatik Şeması, Duvar Prizli XM Püskürtme Makinesi            | 50        |
| Ayrıntılı Elektrik Şeması, Duvar Prizli XM Püskürtme Makinesi (sayfa 1)         | 51        |
| Ayrıntılı Elektrik Şeması, Duvar Prizli XM Püskürtme Makinesi (sayfa 2)         | 52        |

|                                                            |            |
|------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Bağlantı Kutusu Kablo Tesisatı Şemaları</b>             | <b>53</b>  |
| Tehlikesiz Alan 240V ve 480V Viscon Su Isıtmalı Hortum     | 53         |
| Tehlikesiz Alan 240V Elektrik Isıtmalı Hortum              | 54         |
| Tehlikesiz Alan 480V Elektrik Isıtmalı Hortum              | 55         |
| Tehlikeli Konum 240V ve 480V Viscon Su Isıtmalı Hortum     | 56         |
| Tehlikeli Konum 240V Elektrik Isıtmalı Hortum              | 57         |
| Tehlikeli Konum 480V Elektrik Isıtmalı Hortum              | 58         |
| <b>Parçalar</b>                                            | <b>59</b>  |
| Parçalar Modele Göre Değişir                               | 59         |
| XM Çok Komponentli Püskürtme Makinelerinin Ortak Parçaları | 74         |
| Ortak Parçalar                                             | 77         |
| Parçalar Pompa Setine Göre Değişik                         | 78         |
| Kontrol Kutusu (255771) Parçaları                          | 82         |
| Kontrol Kutusu Güç Kaynağı Seçenekleri                     | 84         |
| Hava Kontrol Modülü (26C688) Parçaları                     | 86         |
| Sıvı Kontrol Tertibatı Parçaları                           | 87         |
| Hava Giriş Manifoldu (26C689) Parçaları                    | 88         |
| Alternatör Modülü (255728) Parçaları                       | 89         |
| Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları                         | 90         |
| 25 Galonluk Hazne Parçaları                                | 91         |
| 10 Galonluk Hazne Parçaları                                | 92         |
| Su Çekimli Isıtmalı Hortumlar                              | 93         |
| Onarım ve Yedek Parça Referansı                            | 94         |
| <b>Aksesuarlar ve Kitler</b>                               | <b>96</b>  |
| <b>Boyutlar</b>                                            | <b>98</b>  |
| Haznesiz XM Sistem Ebatları (Tehlikesiz Alanlar)           | 98         |
| Haznesiz XM Sistem Boyutları (Tehlikeli Konumlar)          | 99         |
| 10 Galonluk Arkaya Monteli Çelik Tank                      | 100        |
| 25 Galonluk Arkaya Monteli Çelik Tank                      | 101        |
| Hazneli Sistem Boyutları                                   | 102        |
| Hazneli Sistem Boyutları                                   | 103        |
| <b>Teknik Özellikler</b>                                   | <b>104</b> |
| <b>California Proposition 65</b>                           | <b>105</b> |
| <b>Standart Graco Garantisi</b>                            | <b>106</b> |
| <b>Graco Bilgileri</b>                                     | <b>106</b> |

# İlgili Kılavuzlar

Kılavuzlar [www.graco.com](http://www.graco.com) adresinden bulunabilir.

| İngilizce Kılavuz | Açıklama                                                                                 |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 312359            | XM Çoklu Bileşenli Boya Tabancaları Çalıştırma                                           |
| 313292            | XM Çoklu Bileşenli OEM Boya Tabancaları Talimatlar-Parçalar                              |
| 311762            | Xtreme® Deplasmanlı Pompa Talimatları-Parçaları                                          |
| 3A5423            | XL6500 ve XL3400 Hava Motoru Talimatları-Parçaları                                       |
| 3A6110            | Çift Duvarlı Paslanmaz Çelik Astarlı Hazne Kiti Talimatları-Parçaları                    |
| 3A2954            | Viscon® HF Isıtıcı Talimatları - Parçaları                                               |
| 312145            | XTR™ 5 ve XTR™ 7 Püskürtme Tabancaları Talimatları –Parçalar                             |
| 3A4032            | Xtreme Duty™ ve Karıştırıcı Talimatları-Parçaları                                        |
| 312794            | Merkur® Pompa Tertibatı Talimatları-Parçaları                                            |
| 406699            | 7 Galonluk Plastik, 10 Galonluk Paslanmaz Çelik Hazne Kurulum Kiti Talimatları-Parçaları |
| 406739            | Kurutucu Kit Talimatları-Parçalar                                                        |
| 406690            | Teker Kiti, Talimatlar, Parçalar                                                         |
| 406691            | Hortum Askı Kiti Talimatları-Parçalar                                                    |
| 313258            | Elektrik Isıtmalı Hortum Güç Kaynağı Kiti Talimatları-Parçalar                           |
| 313259            | Hazne veya Hortum Isıtıcı Devridaim Kiti Talimatları-Parçalar                            |
| 312770            | Alt Süzgeç ve Valf Kiti Talimatları-Parçaları                                            |
| 312749            | XM Karıştırma Manifoldu Kiti Talimatları-Parçaları                                       |
| 313293            | Alternatör Dönüştürme Kitleri Talimatları-Parçaları                                      |
| 313342            | Dozlama Valfi Onarım Kiti Talimatları-Parçaları                                          |
| 313343            | Yüksek Akış Dayanımlı Kontrol Valfi Onarım Kiti Talimatları-Parçalar                     |
| 307044            | Besleme Pompası Talimatları - Parçaları                                                  |
| 3A7670            | Uzaktan Devridaim Manifoldu Talimatları-Parçaları                                        |
| 3A7523            | XP ve XM Oranlayıcılar için Bağlantı Kutusu Talimatları-Parçaları                        |
| 3A7524            | Xtreme-Wrap™ Elektrik Isıtmalı Hortum Talimatları - Parçaları                            |
| 3A5313            | Xtreme-Wrap Su Isıtmalı Hortum Parçaları                                                 |

# 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 görüldüğünde bu Uyarılara bakın. Bu bölümde ele alınmayan ürüne özgü tehlike sembolleri ve uyarıları bu kılavuzun diğer bölümlerinde yer alabilir.

|  <b>TEHLİKE</b>                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br> | <p><b>ŞİDDETLİ ELEKTRİK ÇARPMASI TEHLİKESİ</b></p> <p>Bu ekipman 240 V'den yüksek gerilimle çalıştırılıyor olabilir. Bu gerilimle temas ölüm veya ciddi yaralanmalara neden olabilir.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ekipmanın kablolarını sökmeden ve bakım işlemleri gerçekleştirmeden önce ana elektrik kaynağını kapatın ve bağlantıları sökün.</li> <li>Bu makine topraklanmalıdır. Sadece topraklanmış bir güç kaynağına bağlayın.</li> <li>Tüm elektrik kablo tesisatı kalifiye bir elektrik teknisyeni tarafından yapılmalıdır ve bütün yerel yönetmelik ve kurallara uygun olmalıdır.</li> </ul> |

|  <b>UYARI</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><br><br> | <p><b>YANGIN VE PATLAMA TEHLİKESİ</b></p> <p><b>Çalışma alanındaki</b> solvent ve boya buharı gibi yanıcı buharlar alev alabilir veya patlayabilir. Ekipmanın içinden akan boya veya solvent, statik elektrik kıvılcımı oluşmasına yol açabilir. Yangın ve patlamaların önüne geçmek için:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ekipmanı sadece iyi havalandırılmış alanlarda kullanın.</li> <li>Pilot alevleri, sigara, taşınabilir elektrikli lambalar, yere serilen naylon türü örtüler (potansiyel statik kıvılcım) gibi ateşleme kaynaklarını ortadan kaldırın.</li> <li>Çalışma alanındaki tüm ekipmanları topraklayın. <b>Topraklama</b> talimatlarına bakın.</li> <li>Solventi hiçbir zaman yüksek basınçta püskürtmeyin veya dökmeyin.</li> <li>Solvent, bez parçası ve benzin dahil her tür artık maddeyi çalışma alanından uzak tutun.</li> <li>Ortamda yanıcı duman varsa güç kablolarını prize takmayın/prizden çıkarmayın veya gücü ya da ışık düğmelerini açmayın/kapatmayın.</li> <li>Yalnızca topraklanmış hortumlar kullanın.</li> <li>Kovanın içine tetikleme yaparken tabancayı topraklanmış metal kovanın kenarında sıkıca tutun. Antistatik ya da iletken olmadıkları sürece kova kaplamaları kullanmayın.</li> <li>Statik kıvılcımlanma oluşursa ya da bir şok hissederseniz <b>kullanımı derhal durdurun</b>. Sorunu tanımlayana ve giderene kadar ekipmanı kullanmayın.</li> <li>Çalışma alanında çalışır durumda olan bir yangın söndürücü bulundurun.</li> <li>Patlayıcı ortamlarda USB cihazını bağlamayın.</li> </ul> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p><b>GÜVENLİ KULLANIM İÇİN ÖZEL ŞARTLAR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Elektrostatik kıvılcım riskini önlemek için, ekipmanın metalik olmayan parçaları sadece nemli bir bezle temizlenmelidir.</li> <li>Alev yolu bağlantıları onarılmaz. Üreticiyle iletişime geçin.</li> <li>Cihaz kapaklarının sabitlenmesi için kullanılan özel bağlantı elemanları minimum 1000 MPa akma mukavemetinde, korozyona dayanıklı ve M8x1.5x30 boyutunda olmalıdır.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

# UYARI



## YAPISAL GÜVENLİK

Uygunsuz bir şekilde kurulan ya da yapısal olarak güvenli olmayan bir ekipmana bağlanan yapısal olarak güvenli bir ekipman tehlikeli bir durum oluşturur ve yangına, patlamaya veya elektrik çarpmasına neden olabilir. Yerel yönetmeliklere uyun ve aşağıdaki güvenlik gereksinimlerini izleyin.

- Yalnızca hava sürüslü alternatörü kullanan XM\_D00, XM\_N\_ \_ veya XM\_E\_ \_ numaralı modeller bir Tehlikeli (patlayıcı atmosferli) Konumda kurulum için onaylıdır - bkz. sayfa 11'deki **Onaylar** bölümü. NFPA 33, NEC 500 ve 516 ve OSHA 1910.107 dahil olmak üzere, sadece yukarıda belirtilen modeller tüm yerel güvenlik yangın kurallarına uyar. Yangın ve patlamaların önüne geçmek için:
  - Yalnızca tehlikesiz alan için onaylanmış bir ekipmanı tehlikeli bir konumda kurmayın. Modelinizin yapısal güvenlik sınıflandırması için model Tanıtma etiketine bakın.
  - Yapısal güvenliğe zarar verebileceği için sistem bileşenlerini değiştirmeyin.
- Yapısal olarak güvenli uçlara temas eden ekipmanın Yapısal Güvenlik için sınıflandırılması gerekir. Bu, DC gerilim ölçme aletleri, ohmmetreler, kablolar ve bağlantıları içerir. Sorun giderme esnasında birimi tehlikeli alandan çıkarın.
- Ünite tehlikeli konumdan (patlayıcı ortamdan) uzaklaştırılmadıkça USB aygıtı bağlamayın, yükleme yapmayın ya da çıkarmayın.
- Patlamaya dayanıklı ısıtıcılar kullanılıyorsa, kablo tesisatı, kablo tesisatı bağlantıları, anahtarlar ve elektrik dağıtım panosunun tümünün aleve dayanıklılık (patlamaya dayanıklılık) gerekliliklerini yerine getirdiğinden emin olun.



## DERİYE ENJEKSİYON TEHLİKESİ

Tabancadan, hortumdaki kaçaklardan veya delinmiş bileşenlerden fışkıran yüksek basınçlı sıvı, cildi keserek içine nüfuz eder. Bunlar sadece bir kesik olarak görünebilir, ancak uzuvların kesilmesine yol açabilecek ciddi yaralanmalardır. **Derhal cerrahi tedavi görün.**

- Püskürtmediğiniz zamanlarda tetik kilidini kapatın.
- Meme keleşği ya da tetik keleşği takılı olmadan püskürtme yapmayın.
- Püskürtme yapmadığınız zamanlarda tetik kilidini devreye alın.
- Tabancayı herhangi bir kişiye veya vücut uzvuna doğrultmayın.
- Elinizi püskürtme memesinin üzerine koymayın.
- Sızıntıları elinizle, vücudunuzla, eldivenle ya da bez parçalarıyla durdurmaya ya da yönünü değiştirmeye çalışmayın.
- Püskürtme işlemini bitirdiğinizde ve cihazınızda temizlik, kontrol veya bakım yapmadan önce bu kılavuzda yer alan **Basınç Tahliye Prosedürü**'nü uygulayın.
- Ekipmanı çalıştırmadan önce tüm sıvı bağlantılarını sıkın.
- Hortumları ve kaplinleri her gün kontrol edin. Aşınmış ya da hasarlı parçaları derhal değiştirin.



## HAREKETLİ PARÇA TEHLİKESİ

Hareketli parçalar parmaklarınızın ve vücudunuzun diğer parçalarının sıkışmasına, kesilmesine veya kopmasına neden olabilir.

- Hareketli parçalardan uzak durun.
- Koruyucu siperleri ya da kapakları sökülmüş haldeyken ekipmanı çalıştırmayın.
- Ekipman hiçbir uyarı vermeden çalışmaya başlayabilir. Ekipmanı kontrol etmeden, taşımadan veya ekipmana bakım yapmadan önce **Basınç Tahliye Prosedürü**'nü uygulayın ve tüm güç kaynaklarını kapatın.

# UYARI



## EKİPMANIN YANLIŞ KULLANIM TEHLİKESİ

Yanlış kullanım ölüme ya da ciddi yaralanmalara yol açabilir.

- Yorgun olduğunuzda veya ilaç veya alkolün etkisi altındayken üniteyi kullanmayın.
- En düşük derecelendirmeli sistem komponentini maksimum çalışma basıncını veya sıcaklık derecesini aşmayın. Tüm ekipman kılavuzlarında bulunan **Teknik Özellikler**'e başvurun.
- Ekipmanın ıslanan parçalarıyla uyumlu akışkanlar ve solventler kullanın. Tüm ekipman kılavuzlarında bulunan **Teknik Özellikler**'e başvurun. Sıvı ve solvent üreticilerinin uyarılarını okuyun. Malzemeniz hakkında eksiksiz bilgi edinmek için distribütörden veya bayiden Güvenlik Bilgi Formlarını (SDS'ler) isteyin.
- Ekipmana enerji verilmişken veya basınç altındayken çalışma alanını terk etmeyin.
- Ekipman kullanımda değilken tüm sistemi kapatın ve **Basınç Tahliyesi 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 bükme veya aşırı kıvrımayın ya da ekipmanı çekmek için hortumları kullanmayın.
- Çocukları ve hayvanları çalışma alanından uzak tutun.
- Yürürlükteki tüm güvenlik düzenlemelerine uyun.



## TOKSİK SIVI VEYA DUMAN TEHLİKESİ

Toksik akışkan veya duman eğer gözlerle temas eder, solunumla alınır veya yutulursa ciddi yaralanmalara ve hatta ölüme yol açabilir.

- Kullanım talimatları ve uzun süre maruz kalma etkileri de dahil olmak üzere kullandığınız akışkana özel tehlikeleri öğrenmek için Güvenlik Bilgi Formlarını (SDS) okuyun.
- Püskürtme sırasında, ekipmanın bakımını yaparken veya çalışma alanında iş yaparken her zaman çalışma alanının iyi havalandırılmasını sağlayın ve uygun kişisel koruyucu ekipmanlar giyin. Bu kullanım kılavuzundaki **Kişisel Koruyucu Ekipman** uyarılarına bakın.
- Tehlikeli sıvıları onaylı kaplarda saklayın ve ilgili yönergelerle göre atın.



## YANIK TEHLİKESİ

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

- Sıcak sıvıya ya da ekipmana dokunmayın.



## KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM

Püskürtme yaparken, ekipmana bakım yaparken veya çalışma alanındayken her zaman uygun kişisel koruyucu ekipmanlar giyin ve cildinizin tamamını kapatın. Koruyucu ekipman uzun süre maruz kalma da dahil olmak üzere, zehirli duman, gaz veya buhar solunması, alerjik reaksiyon; yanıklar; göz yaralanması ve işitme kaybı gibi ciddi yaralanmaları önlemeye yardımcı olur. Bu koruyucu ekipman aşağıdakileri kapsar (ancak bunlarla sınırlı değildir):

- Akışkan üreticisi ve yerel merciler tarafından tavsiye edilen hava besleme tüpü olan uygun bir gaz maskesi, kimyasal geçirmez eldiven, koruyucu giysi ve ayak kaplamaları.
- Koruyucu gözlük ve işitme koruması.

# Önemli İzosiyanat (ISO) Bilgileri

İzosiyanatlar (ISO) iki bileşenli materyallerde kullanılan katalizörlerdir.

## İzosiyanat Koşulları



İzosiyanat ihtiva eden akışkanları püskürtmek veya dökmek potansiyel olarak tehlikeli zerrecikler, buharlar ve atomize partiküllerin oluşmasına neden olur.

- Özel tehlikeleri ve izosiyanatlarla ilgili tedbirleri öğrenmek için sıvı üreticisinin uyarılarını ve Güvenlik Bilgi Formlarını (SDS) dikkatlice okuyun.
- İzosiyanatların kullanımı potansiyel olarak tehlikeli prosedürleri gerektirmektedir. Bu konuda eğitilmiş, kalifiye olmadan ve bu kılavuzdaki bilgileri ayrıca akışkan üreticisinin uygulama talimatlarını ve SDS formunu okuyup anlamadan bu ekipmanla püskürtme yapmayın.
- İyi bakılmamış veya hatalı ayarlanmış ekipmanın kullanılması kötü kürlenmiş malzemeyle sonuçlanabilir. Ekipmanın bakımı ve ayarlamaları kılavuzda verilen talimatlara göre yapılmalıdır.
- İzosiyanat zerreciklerinin, buharının ve atomize partiküllerinin yutulmasını önlemek açısından çalışma alanı içinde herkes uygun solunum ekipmanını giymelidir. Hava besleme tüpü de olabilen düzgün giyilmiş bir solunum cihazını her zaman taşıyın. Çalışma alanını akışkan üreticisinin Güvenlik Bilgi Formundaki talimatlarına göre havalandırın.
- Cildin izosiyanatlarla temasını önleyin. Çalışma alanındaki herkes akışkan üreticisi ve yerel merciler tarafından tavsiye edilen kimyasal geçirmez eldivenler, koruyucu giysiler ve ayak koruyucuları kullanmalıdır. Kirlenmiş giysiler hakkında olanlar da dahil, akışkan üreticisinin tüm tavsiyelerine uyun. Püskürtme işlemi sonrasında herhangi bir şey yemeden veya içmeden önce ellerinizi ve yüzünüzü yıkayın.

## A ve B komponentlerini ayrı tutun



Akışkan hatlarında kürlenmiş malzemede çapraz kirlilik oluşabilir, bu da ciddi yaralanmaya veya ekipman hasarına yol açabilir. Çapraz kontaminasyonu önlemek için:

- A komponenti ve B komponentinin ıslanmış parçalarını kendi aralarında **hiçbir zaman** değiştirmeyin.
- Bir tarafında kontaminasyon olmuşsa diğer tarafta hiçbir zaman solvent kullanmayın.

## İzosiyanatların Neme Duyarlılığı

Neme maruz kalma izosiyanatın kısmen kürlenmesine, akışkan içinde asılı kalabilecek küçük, sert, aşındırıcı kristallerin oluşmasına yol açar. Sonuç olarak yüzeyde ince bir tabaka oluşur, ISO jelleşmeye başlar ve vizkozitesi artar.

### UYARI

Kısmen kürlenmiş izosiyanat (ISO), tüm ıslak parçaların performansını düşürecek ve ömrünü kısaltacaktır.

- Daima hava deliğinde kurutucu ya da bir nitrojen ortam bulunan contalı bir kap kullanın. İzosiyanatı **hiçbir zaman** açık bir kapta muhafaza etmeyin.
- İzosiyanat pompası ıslak kabı veya (varsa) haznesine uygun yağlayıcıyla dolu olarak muhafaza edin. Bu yağlayıcı, ISO ile atmosfer arasında bir engel oluşturur.
- Sadece izosiyanata uygun nem korumalı hortumlar kullanın.
- Nem içerebilen geri kazanılmış solventleri asla kullanmayın. Kullanıldığı zamanlar dışında solvent kaplarını her zaman kapalı tutun.
- Tekrar takarken, yağlanmış dişli kısımları her zaman uygun yağlayıcıyla yağlayın.

**NOT:** Oluşan film miktarı ve kristalleşme oranı ISO karışımı, nem ve sıcaklığa bağlı olarak değişiklik gösterir.

## Malzemeleri Değiştirme

### UYARI

Ekipmanınız içinde kullanılan materyal tiplerini değiştirmek, ekipmanın hasar görmesi ve duruş süresinden kaçınmak açısından özel dikkat gerektirir.

- Malzeme değişimi sırasında ekipmanı tamamen temizlenmesi için birkaç defa yıkayın.
- Yıkama sonrasında akışkan giriş süzgeçlerini her zaman temizleyin.
- Kimyasal uyumluluk konusunu malzeme üreticisiyle doğrulayın.
- Epoksiler ile üretilenler veya poliürealar arasında değişim yapılırken tüm akışkan bileşenlerini söküp temizleyip ve hortumları değiştirin. Genellikle epoksilerde amine, B (sertleştirici) tarafında olur. Poliürealarda genelde B (reçine) tarafında aminler bulunur.

# Modeller

|                                                                                                                                                                                                              |                                                                                   |                                                                                   |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|                                                                                                                             |  |  |  |  |
| Temel model, tüm aksesuarlar, tüm kitler ve tüm kablo tesisatı yerel, eyalet ve ulusal yasalara uygunluk göstermedikçe, çoklu bileşenli boya tabancaları tehlikeli konumlarda kullanım için onaylanmamıştır. |                                                                                   |                                                                                   |  |  |

Püskürtme makinesi 6 basamaklı parça numarası için tanımlama plakasını kontrol edin. Altı basamağa dayalı olarak boya tabancasının konstrüksiyonunu tanımlamak için aşağıdaki matrisi kullanın. Örneğin, Parça XM1L00 şunu temsil eder: bir XM Çok Komponentli Püskürtme Makinesi (XM); pompa filtreleriyle 5200 psi pompa seti (1); duvar güç kaynağı ile, ısıtıcılar olmadan, bağlantı kutusu olmadan, tehlikeli alanlar için onaylanmamış (L).

**NOT:** Aşağıdaki matristeki bazı yapılandırmalar oluşturulamaz. Distribütöre veya Graco temsilcisine danışın.

Yedek parça sipariş etmek için XM Çok Komponentli Püskürtme Makinesi Yedek Parça Kılavuzunun (313289) Parçalar bölümüne bakın. Matristeki rakamlar Parça çizimleri ve listelerinde yer alan referans numaralarına karşılık gelmez.

**Tablo 1: Tehlikeli Konumlar**

(Bkz. sayfa 11'deki **Üst Seviye Püskürtme Makinesi Onayları** bölümü)

| İlk İki Hane | Üçüncü Basamak |                  |                  | Dördüncü Basamak |                    |                                       |                               | Beşinci Basamak | Altıncı Basamak             |                 |     |
|--------------|----------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|-----|
| Model        |                | Pompa Seti (psi) | Uzaktan Manifold |                  | Kontrol Gücü       |                                       | Viscon HP Akışkan Isıtıcıları | Besleme Sistemi |                             | Isıtmalı Hortum |     |
|              |                |                  |                  |                  | Duvar Prizi XM_A00 | Kendinden Emniyetli Alternatör XM_D00 | Patlamaya Dayanıklı           |                 |                             |                 |     |
|              |                |                  |                  |                  |                    |                                       | 240V                          |                 | Besleme                     |                 |     |
| XM           | 1              | XM50 (5200)      |                  | N                |                    | ✓                                     |                               | 0               | Yok                         | 0               | Yok |
|              | 3              | XM70 (6300)      |                  | E*               |                    | ✓                                     | ✓                             | 1               | 10 Galonluk Paslanmaz Çelik |                 |     |
|              | 5              | XM50 (5200)      | ✓                |                  |                    |                                       |                               |                 |                             |                 |     |
|              | 7              | XM70 (6300)      | ✓                |                  |                    |                                       |                               |                 |                             |                 |     |

\* Patlamaya Dayanıklı Viscon Yüksek Basıncılı (HP) Akışkan Isıtıcıları kullanır.

**Tablo 2: Tehlikeli Konum için Onaylı Bileşenlerle Tasarlanmıştır**(Üst Seviye Püskürtme Makinesi onayı yok - tekil komponent onayları sayfa 11'deki **Onaylar** bölümünde)

| İlk İki Hane | Üçüncü Basamak |                  |                  | Dördüncü Basamak |                    |                                       |                               |      |                     | Beşinci Basamak |                 | Altıncı Basamak             |                 |            |
|--------------|----------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|---------------------------------------|-------------------------------|------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|------------|
| Model        |                | Pompa Seti (psi) | Uzaktan Manifold |                  | Kontrol Gücü       |                                       | Viscon HF Akışkan Isıtıcıları |      | Bağlantı Kutusu     |                 | Besleme Sistemi |                             | Isıtmalı Hortum |            |
|              |                |                  |                  |                  | Duvar Prizi XM_A00 | Kendinden Emniyetli Alternatör XM_D00 | Patlamaya Dayanıklı           |      | Patlamaya Dayanıklı |                 |                 |                             |                 |            |
|              |                |                  |                  |                  |                    |                                       | 240V                          | 480V | 240V                | 480V            |                 | Besleme                     |                 |            |
| XM           | 1              | XM50 (5200)      |                  | P*               |                    | ✓                                     | ✓                             |      |                     |                 | 0               | Yok                         | 0               | Yok        |
|              | 3              | XM70 (6300)      |                  | F*               |                    | ✓                                     |                               | ✓    |                     |                 | 1               | 10 Galonluk Paslanmaz Çelik | W               | Su         |
|              | 5              | XM50 (5200)      | ✓                | J*               |                    | ✓                                     | ✓                             |      | ✓                   |                 | 2               | 25 Galonluk Isıtmalı Kızak  | E               | Elektrikli |
|              | 7              | XM70 (6300)      | ✓                | K*               |                    | ✓                                     |                               | ✓    |                     | ✓               |                 |                             |                 |            |

\* Patlamaya Dayanıklı Viscon Yüksek Debili (HF) Sıvı Isıtıcıları kullanır.

**Tablo 3: Tehlikesiz Alanlar**(Üst Seviye Püskürtme Makinesi onayı yok - tekil komponent onayları sayfa 12'deki **Komponent Seviyesi Onaylar** bölümünde)

| İlk İki Hane | Üçüncü Basamak |                  |                  | Dördüncü Basamak |                    |                                       |                               |      |                 |      | Beşinci Basamak |                             | Altıncı Basamak |            |
|--------------|----------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|---------------------------------------|-------------------------------|------|-----------------|------|-----------------|-----------------------------|-----------------|------------|
| Model        |                | Pompa Seti (psi) | Uzaktan Manifold |                  | Kontrol Gücü       |                                       | Viscon HF Akışkan Isıtıcıları |      | Bağlantı Kutusu |      | Besleme Sistemi |                             | Isıtmalı Hortum |            |
|              |                |                  |                  |                  | Duvar Prizi XM_A00 | Kendinden Emniyetli Alternatör XM_D00 | 240V                          | 480V | 240V            | 480V |                 | Besleme                     |                 |            |
| XM           | 1              | XM50 (5200)      |                  | L                | ✓                  |                                       |                               |      |                 |      | 0               | Yok                         | 0               | Yok        |
|              | 3              | XM70 (6300)      |                  | M*               | ✓                  |                                       | ✓                             |      | ✓               |      | 1               | 10 Galonluk Paslanmaz Çelik | W               | Su         |
|              | 5              | XM50 (5200)      | ✓                | H*               | ✓                  |                                       |                               | ✓    |                 | ✓    | 2               | 25 Galonluk Isıtmalı Kızak  | E               | Elektrikli |
|              | 7              | XM70 (6300)      | ✓                |                  |                    |                                       |                               |      |                 |      |                 |                             |                 |            |

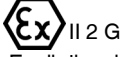
\* Viscon Yüksek Debili (HF) Akışkan Isıtıcıları kullanır.

# Onaylar

**Tablo 4: Üst Seviye Püskürtme Makinesi Onayları**

| Püskürtme Makinesi Modeli     | Üst Seviye Onaylar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| XM_N_ _                       | <p> II 2 G<br/>Ex ib pxb IIA T3 Gb Tamb = 0°C - 54°C<br/>FM09ATEX0015X<br/>FM21UKEX0167X</p> <p> FM US APPROVED<br/>Ex i, Sınıf I, Bölüm 1, Grup D, T3<br/>Ta = 0°C ila 54°C</p> <p>  </p>      |
| XM_E_ _                       | <p> II 2 G<br/>Ex db ib pxb IIA T3 Tamb = 0°C - 54°C<br/>FM09ATEX0015X<br/>FM21UKEX0167X</p> <p> FM US APPROVED<br/>Ex i, Sınıf I, Bölüm 1, Grup D, T3<br/>Ta = 0°C - 54°C</p> <p>  </p> |
| XM_P_ _<br>XM_F_ _            | <p>Bu sistem; Sınıf I, Bölüm 1, Grup D T3 0°C - 54°C sınıflandırmalarına sahip tehlikeli konumlara yöneliktir</p> <p></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| XM_J_ _<br>XM_K_ _            | <p>Bu sistem; Sınıf I, Bölüm 1, Grup D T3 0°C - 54°C sınıflandırmalarına sahip tehlikeli konumlara yöneliktir</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| XM_L_ _<br>XM_M_ _<br>XM_H_ _ | <p></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

Tablo 5: Komponent Seviyesi Onaylar

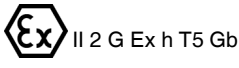
| Kontrol Güç |                                | Kuzey Amerika Konum |                           | Avrupa Atmosfer   |           | Onaylar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------|--------------------------------|---------------------|---------------------------|-------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komponent   | Açıklama                       | Tehlikesiz          | Tehlikeli Sınıf I Bölüm 1 | Patlayıcı Olmayan | Patlayıcı |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| XM_D00      | Kendinden Emniyetli Alternatör | ✓                   | ✓                         | ✓                 | ✓         |  II 2 G<br> 2575<br><br><br>Ex db ib pxb IIA T3 Tamb = 0°C - 54°C<br>FM09ATEX0015X<br>FM21UKEX0167X<br> FM US APPROVED<br> UKCA 0359<br>Kendinden emniyetli/ Sécurité intrinsèque,<br>Ex i, Sınıf I, Bölüm 1, Grup D, T3 Ta = 0°C - 54°C |
| XM_A00      | Duvar Prizi                    | ✓                   |                           | ✓                 |           |  FM US APPROVED<br> CE<br><br> UKCA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| Viscon Akışkan Isıtıcısı |             | Kuzey Amerika Konum |                           | Avrupa Atmosfer   |           | Onaylar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------|-------------|---------------------|---------------------------|-------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komponent                | Açıklama    | Tehlikesiz          | Tehlikeli Sınıf I Bölüm 1 | Patlayıcı Olmayan | Patlayıcı |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 26C476                   | 480V HF Ex  | ✓                   | ✓                         | ✓                 | ✓         |  2575<br> ETL US<br> UKCA 0359<br>Intertek<br>9902471<br>Sınıf I, Bölüm 1, Grup C, D (T3)<br>Ta = -20°C ila 60°C<br> Sertifika No:<br>18-KA4B0-0072X<br> Ex |
| 24W248                   | 240V HF Ex  | ✓                   | ✓                         | ✓                 | ✓         |  Ex<br>II 2 G Ex db IIB T4 Gb<br>ITS14ATEX18155X<br>IT521UKEX0367X<br>IECEX Değerleri EX db IIB T4 Gb<br>IECEX Sertifika Numarası IECEX ETL 14.0046X<br>Ta = -20°C ila 60°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 24P016                   | 240V HF Adi | ✓                   |                           | ✓                 |           |  ETL US<br> CE<br> UKCA<br>Intertek                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 26C475                   | 480V HF Adi | ✓                   |                           | ✓                 |           | 9902471<br>CAN/USA C22.2 No. 61010, 61010-2-010 onaylı<br>UL 61010, 61010-2-010'a uygun                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| Bağlantı Kutusu                                |                                                                  | Kuzey Amerika Konum |                           | Avrupa Atmosfer   |           | Onaylar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------|-------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komponent                                      | Açıklama                                                         | Tehlikesiz          | Tehlikeli Sınıf I Bölüm 1 | Patlayıcı Olmayan | Patlayıcı |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Patlamaya Dayanıklı Elektrik Muhafazası</b> |                                                                  | ✓                   | ✓                         |                   |           | <br>Sınıf I, Bölüm 1, Grup B, C ve D<br>UL 1203/CSA C22.2 No. 25 & 30                                                                                                                                                                                                                    |
| 26C583                                         | 480V Patlamaya Dayanıklı Bağlantı Kutusu                         | ✓                   | ✓                         |                   |           | Aşağıdaki Standartlara Göre Tasarlanmıştır:<br>UL 60079-0<br>UL 60079-25                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 26C906                                         | 480V Patlamaya Dayanıklı Bağlantı Kutusu, Elektrik Hortumu Isısı | ✓                   | ✓                         |                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 26C581                                         | 240V Patlamaya Dayanıklı Bağlantı Kutusu                         | ✓                   | ✓                         |                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 26C905                                         | 240V Patlamaya Dayanıklı Bağlantı Kutusu, Elektrik Hortumu Isısı | ✓                   | ✓                         |                   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Sıradan Konum Elektrik Muhafazası</b>       |                                                                  | ✓                   |                           | ✓                 |           |   <br>Intertek<br>9902471<br>Şu standartlara uygundur: UL STD 508A<br>CAN/CSA C22.2 No. 14 uyarınca sertifikalıdır |
| 26C582                                         | 480V Bağlantı Kutusu                                             | ✓                   |                           | ✓                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 26C904                                         | 480V Bağlantı Kutusu, Elektrik Hortumu Isısı                     | ✓                   |                           | ✓                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 26C580                                         | 240V Bağlantı Kutusu                                             | ✓                   |                           | ✓                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 26C899                                         | 240V Bağlantı Kutusu, Elektrik Hortumu Isısı                     | ✓                   |                           | ✓                 |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Isıtmalı Hazne Tertibatı |                                | Kuzey Amerika Konum |                           | Avrupa Atmosfer   |           | Onaylar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------------|-------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komponent                | Açıklama                       | Tehlikesiz          | Tehlikeli Sınıf I Bölüm 1 | Patlayıcı Olmayan | Patlayıcı |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 25P239*                  | Daldırma Tipi Isıtıcılar, 480V | ✓                   | ✓                         |                   |           | <br>C Sınıf I, Bölüm 1, Grup B, C ve D (T4)                                                                                                                                                                                                            |
| 25N577                   | Daldırma Tipi Isıtıcılar, 240V | ✓                   | ✓                         |                   |           |  <br>C Sınıf I, Bölüm 1, Grup B, C ve D (T4)                                                                                                                        |
| 25N584                   | 5:1 Monark Pompa               | ✓                   | ✓                         |                   |           |   <br>Ex h IIb T2 Ga/Gb<br>IT503ATEX11228X<br>ITS21UKEX0322X                     |
| 25N588                   | Xtreme Duty Hazne Karıştırıcı  | ✓                   | ✓                         |                   |           |   <br>Ex h IIb T4 Ga/Gb<br>ITS16ATEX10098AX<br>ITS21UKEX0262X<br>0°C ≤ Ta ≤ 50°C |

\*XM\_H\_ , XM\_F\_ sipariş edilirse seçilir. XM\_M\_ , XM\_P\_ veya XM\_J\_ sipariş edilirse varsayılan olarak 240V daldırma tipi ısıtıcı olur.

| Isıtmalı Hortum                                                                            |             | Kuzey Amerika Konum Kategorisi |                           | Avrupa Atmosfer Kategorisi |           | Onaylar                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komponent                                                                                  | Açıklama    | Tehlikesiz                     | Tehlikeli Sınıf I Bölüm 1 | Patlayıcı Olmayan          | Patlayıcı |                                                                                                                                                                                                          |
| Parça numaralarının tam listesi için su ısıtmalı hortum kılavuzunuza bakın                 | Su Gömlekli | ✓                              | ✓                         | ✓                          | ✓         |                                |
| Parça numaraları ve onayların tam listesi için elektrik ısıtmalı hortum kılavuzunuza bakın | Elektrikli  | ✓                              | ✓                         | ✓                          |           |  <br>38141<br>Sınıf I, Bölüm 1 |

# Genel Bakış

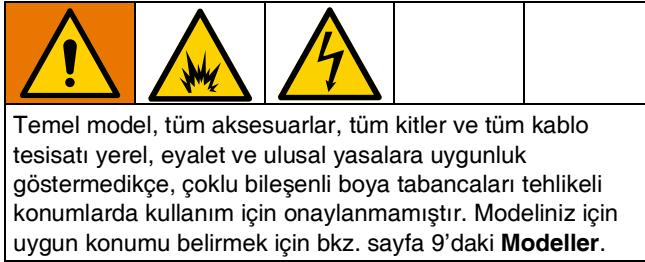
## Kullanım

XM çoklu bileşenli boya tabancaları, birçok iki bileşenli epoksi ve üretilen koruyucu kaplamaları karıştırabilir ve püskürtebilir. Hızlı ayar malzemeler kullanıldığında (10 dakika kap ömründen daha az) uzak bir karıştırma manifoldu kullanılmalıdır.

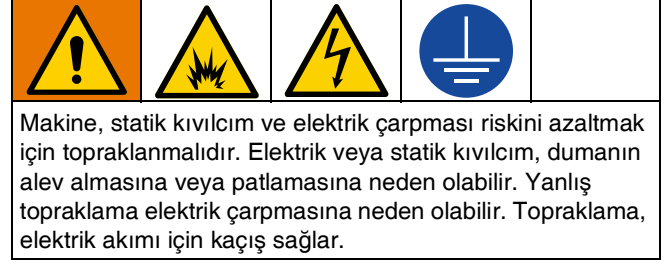
XM çoklu bileşenli boya tabancaları kullanıcı arayüzü, hava kontrolleri ve sıvı kontrolleri ile çalıştırılır.

XM püskürtme makinesi hava basıncıyla çalışır. Tehlikeli konumlu XM model türlerinde, güç kaynağı olarak basınçlı havayla beslenen bir türbinle çalıştırılan bir kendinden emniyetli alternatör bulunmaktadır. Alternatör modülünün çalışma basıncı 18 +/- 1 psi (12,6 +/- 10 kPa, 1,26 +/- 0,07 bar) olarak ayarlanmalıdır.

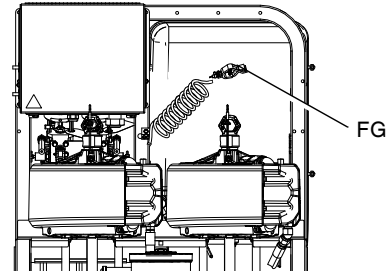
## Konum



## Topraklama



**Sistem:** Elektrik bölmesindeki güç kaynağı toprak kablosunu, **Güç Kaynağını Bağlama** bölümü, XM Püskürtme Makinesi Kullanım Kılavuzu'nda (bkz. **İlgili Kılavuzlar** bölümü, sayfa 3) gösterildiği şekilde bağlayın. XM püskürtme makinesi topraklama kablo kelepçesini (FG) gerçek toprağa bağlayın.



**Hava ve akışkan hortumları:** Topraklama sürekliliği sağlamak için sadece maksimum 500 ft (152 m) toplam hortum uzunluğuna sahip elektriği ileten hortumlar kullanın. Hortumların elektrik direncini düzenli olarak kontrol edin. Toprağa karşı toplam direnç 29 megaohmu aşarsa hortumu derhal değiştirin.

**Püskürtme tabancası:** Tabancayı uygun şekilde topraklanmış bir akışkan hortumu ve pompa bağlantısıyla topraklayın.

**Solvent kovaları:** Yerel yasalarınıza uyun. Yalnızca topraklanmış zemine yerleştirilmiş, iletken metal kovalar kullanın. Kovayı, kağıt veya karton gibi iletken olmayan, topraklamada sürekliliği bozan bir yüzey üzerine koymayın.

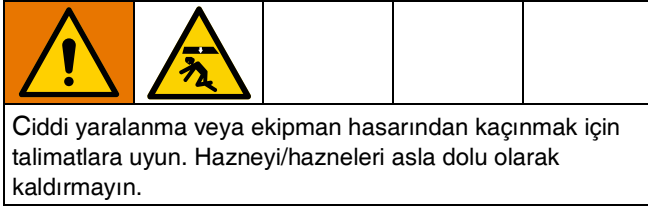
**Temizleme veya basınç tahliyesi sırasında topraklama sürekliliğini korumak için:** Boya püskürtme tabancasının metal bölümünü topraklanmış metal kovanın kenarına sıkıca temas ettirin, ardından tabancayı tetikleyin.

**Püskürtme yapılan nesneler:** Yerel yasalarınıza uyun.

**Akışkan besleme kabı:** Yerel yasalarınıza uyun.

**Hava kompresörü:** Üreticinin tavsiyelerine uyun.

# Püskürtme Makinesinin Doğru Şekilde Kaldırılması



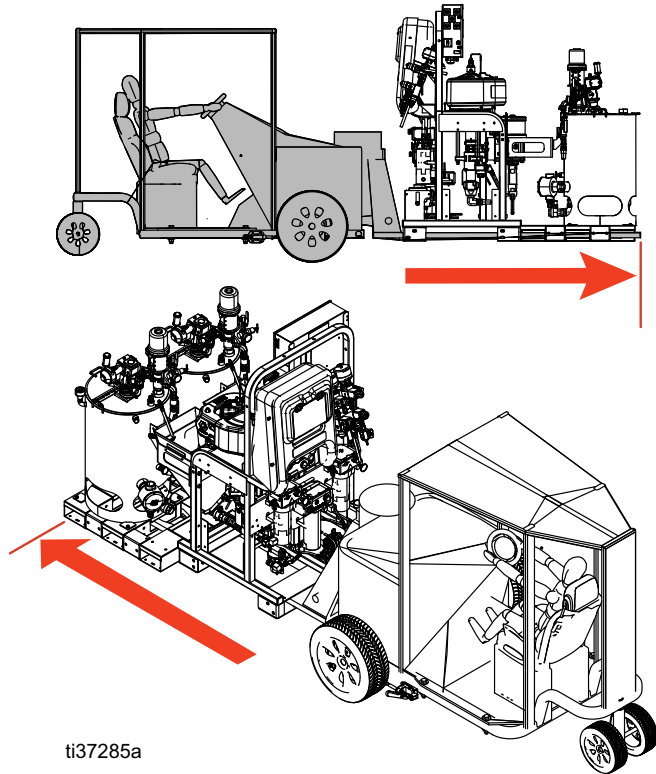
## DİKKAT

Dökülmeyi önlemek ve düzgün ağırlık dağılımı sağlamak için oranlayıcı kaldırmadan önce tüm sıvıyı tahliye edin.

## Forklift Kullanarak Kaldırma

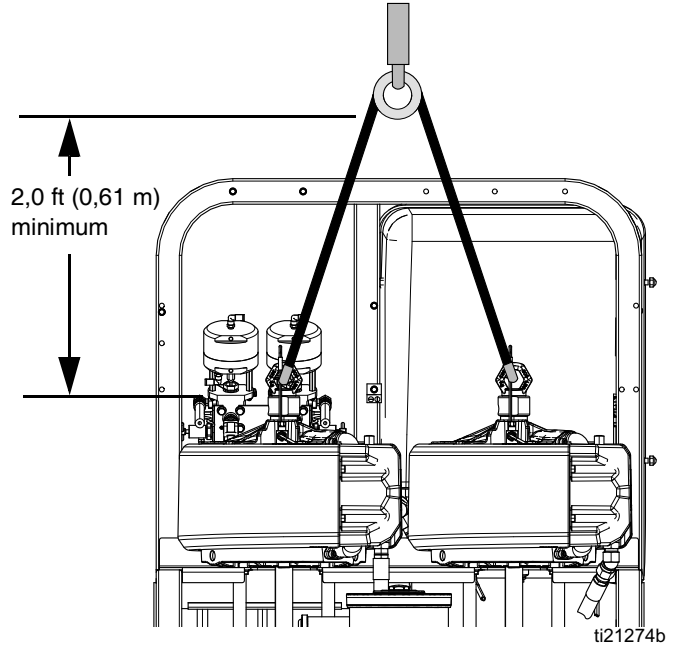
Gücün kapalı olması gerekir. Boya tabancası bir forklift kullanılarak kaldırılabilir ve taşınabilir. Püskürtme makinesini dikkatlice kaldırın; eşit olarak dengelendiğinden emin olun.

**NOT:** 25 galonluk hazneler takılırsa, forklift kollarının ünitenin tamamı boyunca uzandığından emin olun. Forklift ünitenin önünden yaklaşmalıdır.



## Vinç Kullanarak Kaldırma

Boya tabancası ayrıca küçük bir vinç kullanılarak da kaldırılabilir ve taşınabilir. Bir ucunun hava motoru kaldırma halkalarından her birine kancayla tutturulduğu bir germe askısı bağlayın. Merkez halkayı bir vinçe kancalayın. Aşağıdaki şekle bakın. Püskürtme makinesini dikkatlice kaldırın; eşit olarak dengelendiğinden emin olun. Üniteye bağlı 25 galonluk hazneleri kaldırmayın.



# Basınç Tahliye Prosedürü



Bu sembolü her gördüğünüzde Basınç Tahliyesi Prosedürünü uygulayın.



Basınç manuel olarak tahliye edilmediği sürece bu makine basınç altındadır. Basınçlı sıvıdan, sıvı sıçramasından ve hareketli parçalardan kaynaklanan cilde nüfuz etme gibi yaralanmaları önlemek için boya püskürtmeyi durdurduğunuzda ve ekipmanı temizlemeden, kontrol etmeden veya bakım yapmadan önce Basınç Tahliyesi Prosedürünü izleyin.

## A ve B Akışkan Basıncını Tahliye Etme

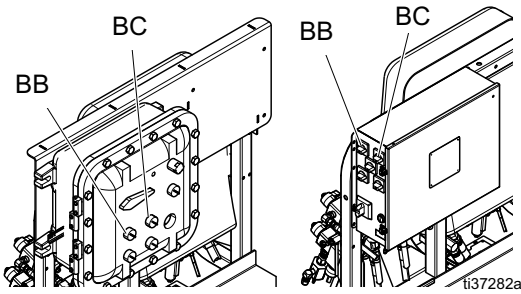
1. Tetik kilidini kapatın.



TI1949a

2.  tuşuna basın.

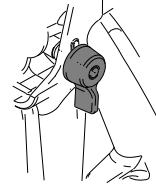
3. Akışkan ısıtıcıları kullanılırsa, bunları kapatmak için bağlantı kutusundaki Primer Isıtıcı Anahtarlarını (BC) kullanın.



ti37282a

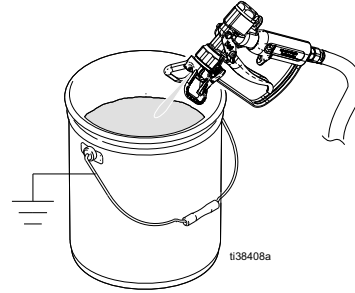
4. Besleme pompaları kullanılırsa, bunları besleme pompası hava regülatörünü ve besleme pompası hava valfini kullanarak kapatın.

5. Tetik kilidini devre dışı bırakın.



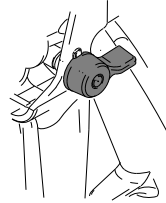
TI1950a

6. Tabancanın metal kısmını, sıçratma koruyucusu bulunan topraklı metal kovaya doğru sıkıca tutun. Malzeme hortumlarındaki basıncı tahliye etmek için tetiğe basın.



ti38408a

7. Tetik kilidini kapatın.



TI1949a

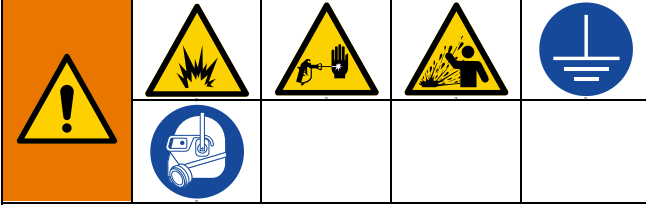
8. Karıştırma manifoldu valflerini (AH, AJ) kapatın.

### DİKKAT

Malzemenin akışkan hatlarında kürlenmesini ve ekipmana zarar vermesini önlemek için, daima karıştırma manifoldu üzerinden A ve B akışkan basıncını tahliye ettikten sonra karıştırma hortumunu yıkayın. Püskürtmeyi veya dağıtımı durdurduğunuzda ve ekipmanı temizlemeden, kontrolden, servis uygulamadan ve ekipmanın taşınmasından önce, sayfa 18'deki **Karıştırma Manifoldu, Hortum ve Püskürtme Tabancasının Yıkınması**.

# Yıkama

## Karıştırma Manifoldu, Hortum ve Püskürtme Tabancasının Yıkama

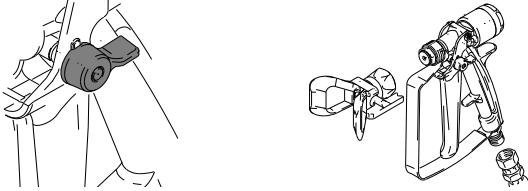


Yangın ve patlama riskinin önüne geçmek için, mutlaka ekipmanın ve atık konteynerinin topraklamasını yapın. Statik kıvılcımları ve sıçrama kaynaklı yaralanmaları engellemek için, mutlaka mümkün olan en düşük basınçla yıkayın.

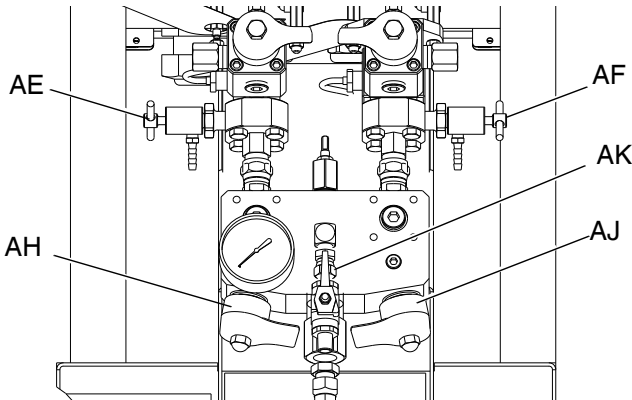
Sıcak solvent tutuşabilir. Yangın ve patlamayı önlemek için:

- Ekipmanı sadece iyi havalandırılan bir yerde yıkayın.
- Yıkama işleminden önce ana güç kaynağının kapalı, ısıtıcının soğuk olduğundan emin olun.
- Akışkan hatları solventten arındırılınca kadar ısıtıcıyı açmayın.

1. Sistemi kapatmak için  tuşuna basın. sayfa 17'deki **Basınç Tahliye Prosedürü** uygulayın. Tetik kilidini devreye alın. Püskürtme memesini çıkarın.

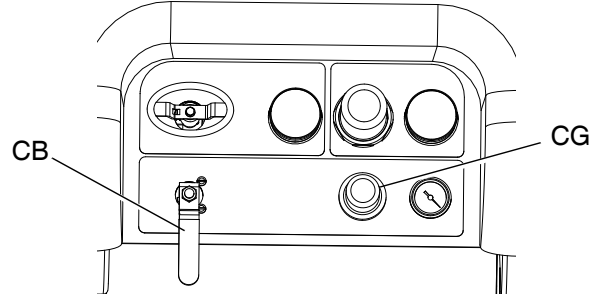


2. Örneklem valflerinin (AE, AF) ve karıştırma manifoldu valflerinin (AH, AJ) kapalı olduğundan emin olun.

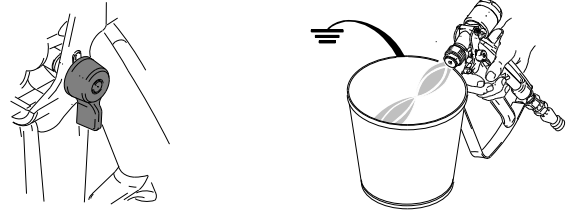


3. Karıştırma manifoldundaki solvent kesme valfini (AK) açın.

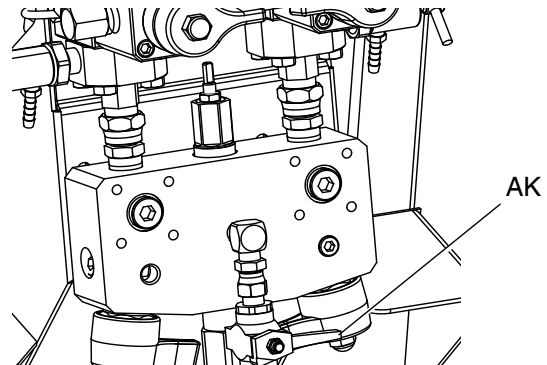
4. Solvent pompası hava regülatörünün (CG) 0 psi'da olduğunu doğrulayın ve ardından solvent pompası hava kontrollerini (CB) açın. Hava basıncını arttırmak için solvent pompası hava regülatörünü (CG) çekin ve saat yönünde yavaşça döndürün. Mümkün olan en düşük basıncı kullanın.



5. Tetik kilidini devre dışı bırakın. Tabancanın metal kısmını, sıçratma koruyucusu bulunan topraklı metal kovaya doğru sıkıca tutun. Dağıtım yapmak için delikli bir kova kapağı kullanın. Parmaklarınızı tabancanın ön tarafından uzak tutmaya dikkat edin. Boya tabancasını temiz solvent çıkana kadar tetikleyin.

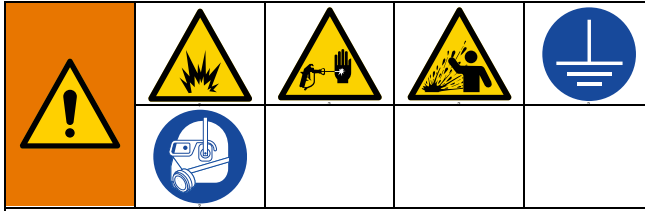


6. Solvent pompası hava valfini (CB) kapatın.
7. Tabancanın metal bir kısmını topraklanmış metal kovaya karşı doğrultun ve basıncı tahliye etmek için tabancayı tetikleyin. Basıncı serbest konuma getirdikten sonra solvent yıkama valfini (AK) kapatın.



8. Tetik kilidini devreye alın.
9. Püskürtme memesini söküp ve solventle temizleyin. Tabancaya tekrar takın.

## Haznelerin Yıkınması

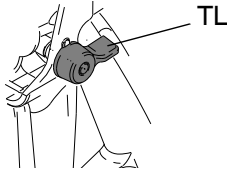


Yangın ve patlama riskinin önüne geçmek için, mutlaka ekipmanın ve atık konteynerinin topraklamasını yapın. Statik kıvılcımları ve sıçrama kaynaklı yaralanmaları engellemek için, mutlaka mümkün olan en düşük basınçla yıkayın.

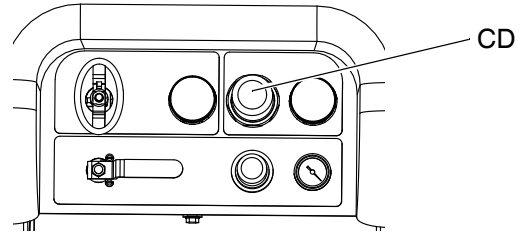
Sıcak solvent tutuşabilir. Yangın ve patlamayı önlemek için:

- Ekipmanı sadece iyi havalandırılan bir yerde yıkayın.
- Yıkama işleminden önce ana güç kaynağının kapalı, ısıtıcının soğuk olduğundan emin olun.
- Akışkan hatları solventten arındırılıncaya kadar ısıtıcıyı açmayın.

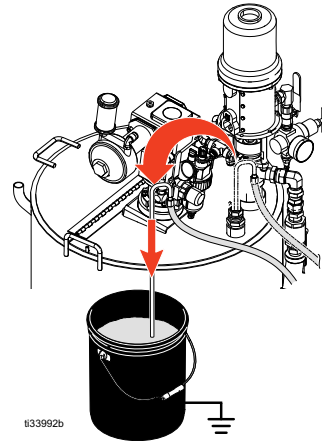
1. Akışkan ısıtıcıları kullanılırsa, bunları kapatmak için bağlantı kutusundaki hazne ısıtıcı anahtarlarını (BD) kullanın. Yıkamadan önce her şeyin soğumasını bekleyin.
2. Sayfa 18'deki **Karıştırma Manifoldu, Hortum ve Püskürtme Tabancasının Yıkınması** prosedürünü.
3. Tetik kilidini devreye alın (TL).



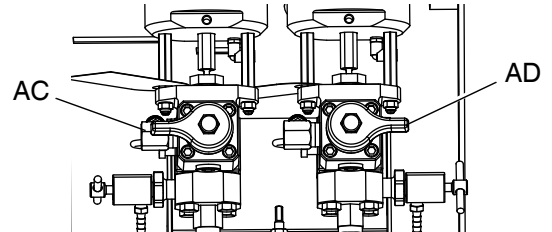
4. Motor hava basıncı regülatörünü (CD) kapatmak için saat yönünün tersinde sonuna kadar çevirin.



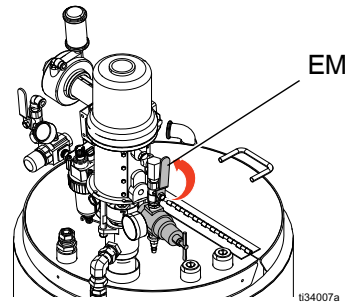
5. Resirkülasyon hatlarını (U) ayrı topraklanmış sıvı kaplarına taşıyın.



6. Devridaim valflerini (AC, AD) açın.

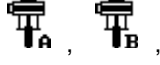


7. Besleme pompası hava valfini (EM) açın ve malzemeyi hazneden dışarı pompalamaya başlayın. Besleme pompası durabilir.



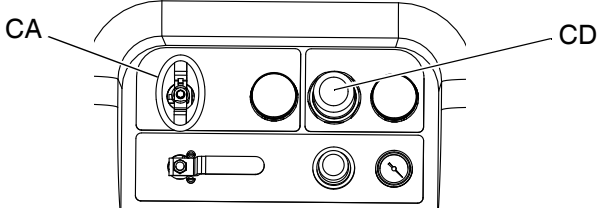
8. Devridaim yapmasını istediğiniz pompaları 

düğmesiyle yukarı aşağı giderek seçin:

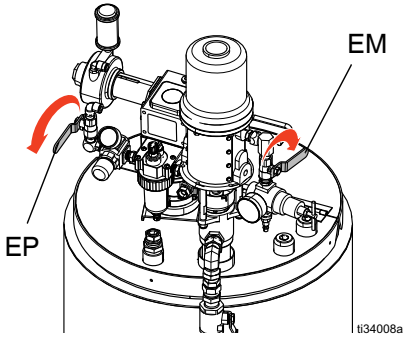


veya 

9. Ana hava kesme vanasını (CA) açın. Pompalar yavaşça çalışmaya başlayınca kadar pompalara hava basıncını yavaş yavaş arttırmak için sistem hava regülatörünü (CD) kullanın.



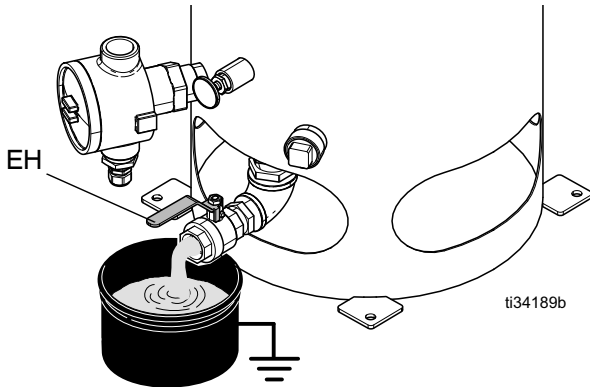
10. Besleme pompalarını kuruyana kadar çalıştırın. Besleme pompası hava valfini (EM) ve karıştırıcı hava valfini (EP) kapatın.



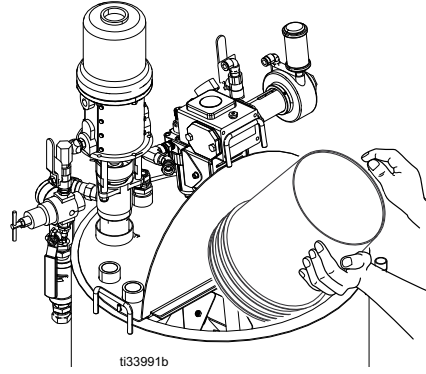
11. Malzeme sistemden boşaltılana kadar yüksek basınç

sıvı pompalarını çalıştırın,  tuşuna basın.

12. Haznenin altına küçük bir kova yerleştirin ve püskürtme malzemesini tamamen tahliye etmek için malzeme tahliyesini (EH) açın.

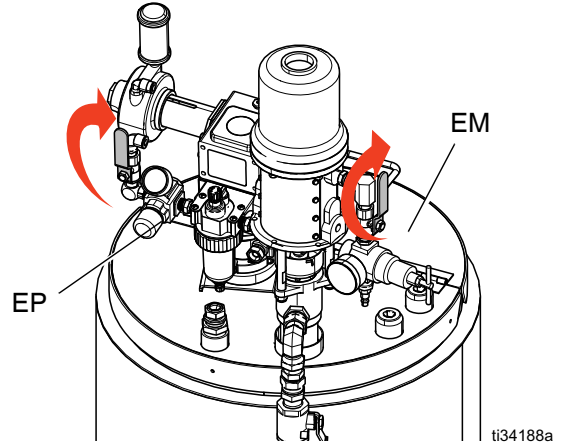


13. Malzeme tahliyesini (EH) kapatın ve hazneyi solventle doldurun.



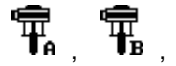
14. Sirkülasyon hatlarını (U) ilgili haznelere geri döndürün.

15. Karıştırıcı hava valfini (EP) ve besleme pompası hava valfini (EM) açın.



16. Devridaim yapmasını istediğiniz pompaları 

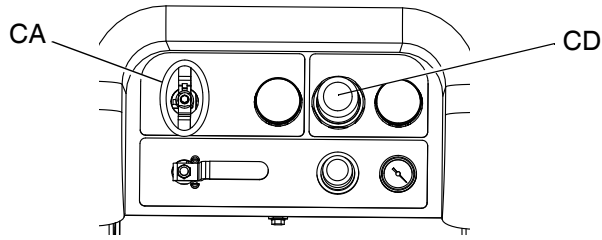
düğmesiyle yukarı aşağı giderek seçin:



veya 

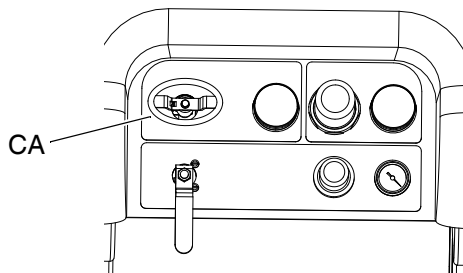
17. Ana hava kesme vanasını (CA) açın. Pompalar yavaşça çalışmaya başlayınca kadar pompalara hava basıncını yavaş yavaş arttırmak için sistem hava regülatörünü (CD) kullanın. İki üç dakikalığına sirküle edin.

18. Sirkülasyon hatlarını atık konteynerine hareket ettirerek veya malzeme tahliyesini (EH) kullanarak malzemeyi tahliye edin.

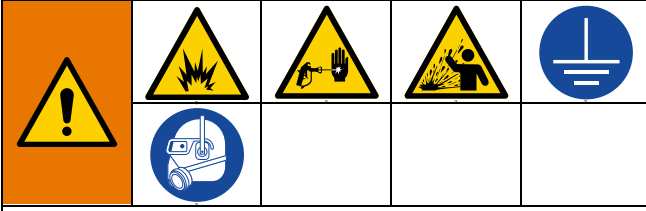


19. 13-18 adımlarını tekrarlayın. Temiz akana kadar yıkama solventini değiştirin.

20. Ana hava kesme valfini (CA) kapatın.



## Tüm Sistemin Boşaltılması ve Yıkaması (yeni püskürtme makinesi veya işin sonu)



Yangın ve patlama riskinin önüne geçmek için, mutlaka ekipmanın ve atık konteynerinin topraklamasını yapın. Statik kıvılcımları ve sıçrama kaynaklı yaralanmaları engellemek için, mutlaka mümkün olan en düşük basınçla yıkayın.

Sıcak solvent tutuşabilir. Yangın ve patlamayı önlemek için:

- Ekipmanı sadece iyi havalandırılan bir yerde yıkayın.
- Yıkama işleminden önce ana güç kaynağının kapalı, ısıtıcının soğuk olduğundan emin olun.
- Akışkan hatları solventten arındırılncaya kadar ısıtıcıyı açmayın.

### NOT:

- Sistem ısıtıcılar ve ısıtmalı hortum içeriyorsa, bunları kapatın ve yıkamadan önce soğumalarını bekleyin. **Akışkan hatları solventten temizleninceye kadar ısıtıcıları açmayın.**
- Yıkama esnasında sıçramayı önlemek için mümkün olan en düşük basıncı kullanın.
- Renk değiştirmeden ya da saklama için kapatmadan önce, daha yüksek bir akış hızında ya da daha uzun süre yıkayın.
- Yalnızca karıştırma manifoldunu yıkamak için, sayfa 18'deki **Karıştırma Manifoldu, Hortum ve Püskürtme Tabancasının Yıkaması** prosedürünü.

### Kılavuzlar

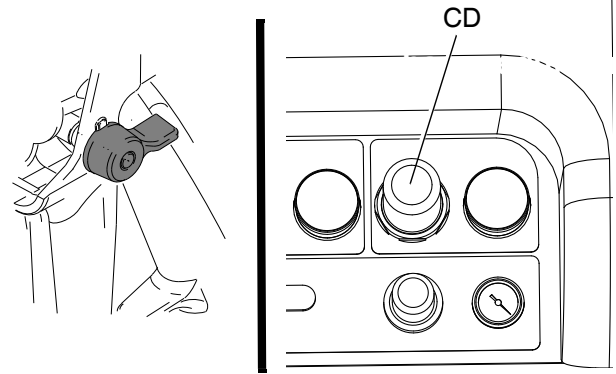
Kaplama malzemeleri 10W yağ ile kirletilecekse yeni sistemleri yıkayın.

Aşağıdaki durumlardan herhangi birisi gerçekleştiğinde sistemi yıkayın. Yıkama, malzemelerin hazneler ile pompa çıkışları arasındaki hatta tıkanmasını önlemeye yardımcı olacaktır.

- Püskürtme makinesinin bir haftadan daha fazla kullanılmayacağı durumlarda
- Kullanılan malzemeler çökerse
- Karıştırma gerektiren tiksotropik reçineler kullanılıyorsa

### Prosedür

1. Sayfa 17'deki **Basınç Tahliye Prosedürü** bölümünü ve sayfa 18'deki **Karıştırma Manifoldu, Hortum ve Püskürtme Tabancasının Yıkaması** prosedürünü. Tetik kilidini devreye alın. Ana pompa hava regülatörünü (CD) kapatmak için, saat yönünün tersine tamamen döndürün.



**NOT:** Kaplama malzemelerini yıkarken, temizleme süresini kısaltmak için, takılı ise pompa akışkan filtrelerini çıkarın ve solvente batırın. Yeni bir sistemi yıkıyorsanız filtreleri yerinde bırakın. 2. adıma geçin.

2. Kalan sıvıyı sistemden pompalamak için sirkülasyon dönüş hatlarını ayrı sıvı kaplarına taşıyın.
3. Ana pompa hava regülatörü (CD) basıncını 30 psi (21 kPa, 2,1 bar) değerine artırın.

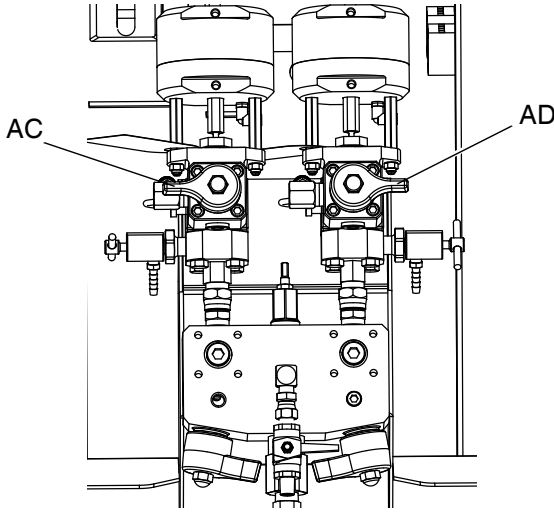
4.  öğesini seçin.  tuşuna basın.

Pompaları birbirinden bağımsız olarak çalıştırırken

 veya konumuna ayarlayın  . Temizlemek gerekirse  ve  tuşuna basın.

**NOT:** Püskürtme makinesi statik basınçla başlamazsa, hava basıncını 10 psi (69 kPa, 0,7 bar) artış aralıklarıyla arttırın. Sıçramayı önlemek için 40 psi (28 kPa, 2,8 bar) değerini aşmayın.

5. İlgili pompa dağıtım tarafı için yeniden devridaim valflerini (AC, AD) açın. A ve B hazneleri boşalınca kadar pompaları çalıştırın. Malzemeyi ayrı temiz kaplarda kurtarın.



**NOT:** Pompaları doldururken ya da yıkarken kavitasyon ya da pompa kaçak alarmları alınması normaldir. Alarmları



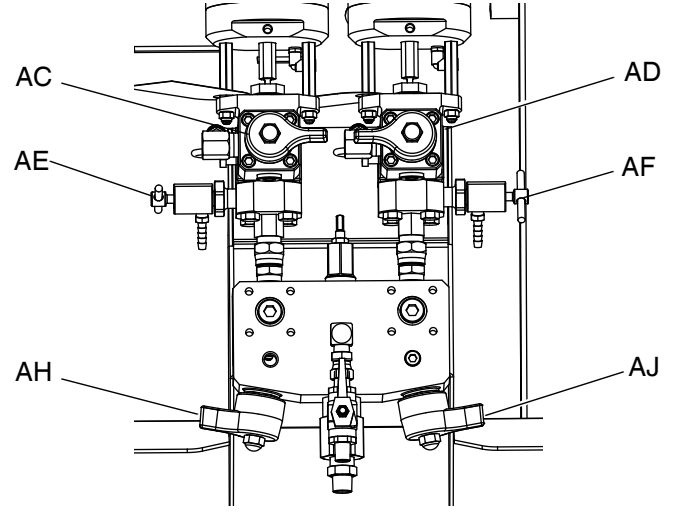
silin ve gerekirse  tuşuna yeniden basın. Bu alarmlar, pompa sızdırmazlıklarına hasar verebilecek aşırı pompa hızlarını önler.

6. Hazneleri temizlemek için silin ve sonra her birine solvent ekleyin. Devridaim hatlarını atık konteynerlerine taşıyın.
7. Yeniden devridaim hortumundan temiz solvent çıkıncaya kadar, her bir yönden temizlemek için 4. adımı tekrar edin.



8.  tuşuna basın. Devridaim hortumlarını haznelere geri taşıyın. Sistem tamamen temizleninceye kadar yeniden devridaimi sürdürün.

9. Yeniden devridaim valflerini (AC, AD) kapatın ve karıştırma manifoldu valflerini (AH, AJ) açın. Karıştırma manifoldu valfleri ve tabanca çıkışıdan temiz solventi boşaltın.



10. Karıştırma manifoldu vanalarını (AH, AJ) kapatın.
11. Temizleninceye kadar solventi yıkamak için örnekleme valflerini (AE, AF) yavaş yavaş açın. Örnekleme valflerini kapatın.  tuşuna basın.
12. Sayfa 24'teki **Sıvı Pompası Çubuklarını Park Etme** prosedürünü.
13. Takılı ise, pompa akışkan filtrelerini çıkarın ve solvente batırın. Filtre başlığın temizleyin ve değiştirin. Filtre o-halkalarını temizleyin ve kurumaya bırakın. O-halkaları solvent içinde bırakmayın.
14. Ana hava valfini (E) kapatın.

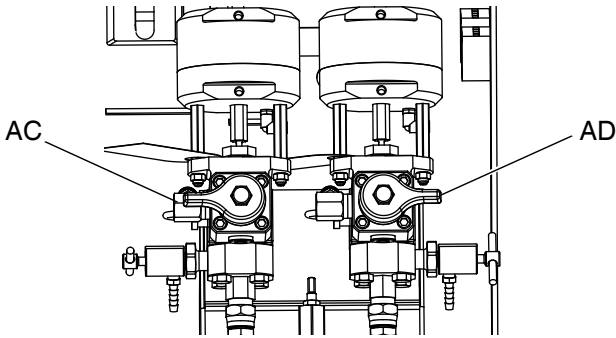
**NOT:** A ve B pompa sızdırmazlık somunlarını TSL ile doldurun. Ayrıca tortu oluşmasını önlemek için sistemde daima çözücü veya yağ gibi bir miktar sıvı bırakın. Bu oluşum daha sonra pul pul dökülebilir. Su kullanmayın.

## Sıvı Pompası Çubuklarını Park Etme

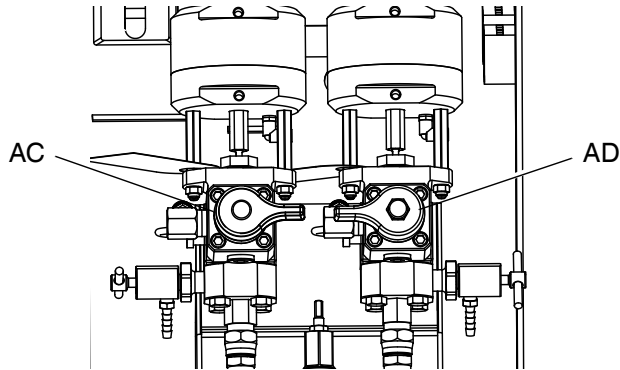
1. Basıncı tahliye edin. sayfa 17'deki **Basıncı Tahliye Prosedürü** uygulayın.

2.  tuşuna basın.

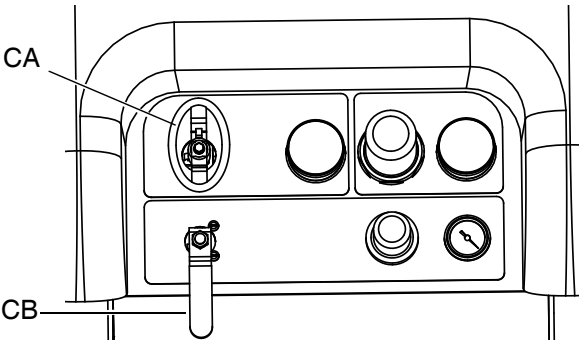
3. Bunları açmak için yeniden sirkülasyon vanalarını (AC, AD) saat yönünün tersine döndürün. Her bir pompa piston en alta ulaşınca kadar yeniden devridaim esnasında çalışacaktır ve sonra duracaktır.



4. Her bir mavi LED söndüğünde ilgili sirkülasyon vanalarını kapatın.



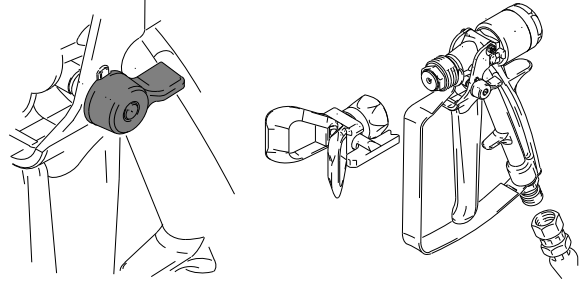
5. Ana pompa hava vanasını (CA) kapatın ve tüm sisteme hava besleyin.



## Bütün Sistemi Kapatmak

Ekipmana servis uygulamadan ya da kapatmadan önce bu işlemi gerçekleştirin.

1. Sayfa 18'deki **Karıştırma Manifoldu, Hortum ve Püskürtme Tabancasının Yıkama** bölümünü.
2. Tetik kilidini kapatın, hava regülatörünü kapatın ve ana hava kesme valfini kapatın. Püskürtme memesini çıkarın.

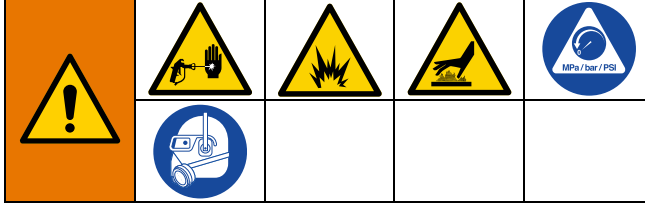


3. Ünite 24 saatten uzun bir süre için kapatılacak:

- **Sıvı Pompası Çubuklarını Park Etme** prosedürünü uygulayın.
- Solventi hatlarda tutmak için akışkan çıkışlarını kapatın.
- Pompa A ve B sızdırmazlık somunlarını dar conta sıvısıyla (TSL) doldurun.

4. Ünite bir haftadan uzun bir süre kapatılacaksa, sayfa 22'deki **Tüm Sistemin Boşaltılması ve Yıkama** (yeni püskürtme makinesi veya işin sonu) bölümünü.

# Temizleme Prosedürü



1. Tüm ekipmanın topraklandığından emin olun. Sayfa 15'teki **Topraklama** prosedürünü.
2. Püskürtme makinesinin temizleneceği alanın iyi havalandırılmasını sağlayın ve tüm ateşleme kaynaklarını uzaklaştırın.
3. Tüm ısıtıcıları kapatın ve ekipmanın soğumasına izin verin.
4. Karışık malzemeyi yıkayın. Sayfa 18'deki **Karıştırma Manifoldu, Hortum ve Püskürtme Tabancasının Yıkama** prosedürünü.
5. Basıncı tahliye edin. Sayfa 17'deki **Basınç Tahliye Prosedürü** uygulayın.
6. Püskürtme makinesini kapatın ve tüm gücü kapatın. Sayfa 24'teki **Sıvı Pompası Çubuklarını Park Etme** prosedürünü.
7. Dış yüzeyleri, püskürtme malzemesi ve temizlenmekte olan yüzeylerle uyumlu bir solvente batırılmış bez parçası kullanarak temizleyin.
8. Boya tabancasını kullanmadan önce solventin kuruması için yeterli süreye izin verin.

# Sorun Giderme

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |
| <p>Uzaktan kumanda ile başlatılan istenmeyen makine çalışmasından kaynaklanan yaralanmayı önlemek için, sorun gidermeden önce müşteri I/O kablosunu çıkarın.</p> <p>Basınç manuel olarak tahliye edilmediği sürece bu makine basınç altındadır. Basınçlı sıvıdan, sıvı sıçramasından ve hareketli parçalardan kaynaklanan cilde nüfuz etme gibi yaralanmaları önlemek için boya püskürtmeyi durdurduğunuzda ve ekipmanı temizlemeden, kontrol etmeden veya bakım yapmadan önce sayfa 17'deki <b>Basınç Tahliye Prosedürü</b>.</p> |  |  |  |  |

**NOT:** Boya tabancası hava basıncıyla çalışır. Yetersiz hava beslemesi pek çok soruna neden olur. Çalıştırma sırasında, giriş hava basıncı 50 psi (0,35 MPa, 3,5 bar) değerinin altına düşemez.

**NOT:** Bir hata kodu görüntülenirse XM püskürtme makinesi kılavuzuna bakın.

1. Tabancanın kontrol ve onarımını yapmadan önce sayfa 17'deki **Basınç Tahliye Prosedürü** uygulayın.
2. Tabancayı sökmeden önce olası tüm sorunları ve nedenlerini kontrol edin.

| Sorun                                                                                                                                                      | Neden                                                                                                            | Çözüm                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alternatör güç beslemesi ile sistemde gösterge yanmaz.<br>Elektrik gücü yok.                                                                               | Hava valfi açık değil.                                                                                           | Sisteme giden ana hava valfini açın.                                                                                                                          |
|                                                                                                                                                            | Hava besleme basıncı çok düşük.                                                                                  | Basıncı 30 psi (0,21 MPa, 2,1 bar) veya daha yüksek bir değere çıkarın.                                                                                       |
|                                                                                                                                                            | Hava besleme filtreleri tıkalıdır. Giriş manifoldu filtresi (604) veya hava regülatörü filtresi (344) tıkalıdır. | Filtre çanaklarını temizleyin; filtre elemanlarını değiştirin. Sayfa 29.                                                                                      |
|                                                                                                                                                            | Türbin hava regülatörü (277) çok düşük değere ayarlanmıştır.                                                     | 18 +/- 1 psi (12,6 +/- 10 kPa, 1,26 +/- 0,07 bar) değerine ayarlayın.                                                                                         |
|                                                                                                                                                            | Alternatör türbini arızası.                                                                                      | Türbini onarın ya da değiştirin. Sayfa 36.                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                            | Güç kaynağı ana karta bağlı değil.                                                                               | Ana kart giden güç bağlantılarını kontrol edin. Sayfa 51'de başlayan <b>Ayrıntılı Elektrik Şeması, Duvar Prizli XM Püskürtme Makinesi (sayfa 1)</b> bölümüne. |
|                                                                                                                                                            | Ekran kartı arızası.                                                                                             | Ekran kartını değiştirin. Sayfa 34.                                                                                                                           |
| Alternatör güç beslemesi ile sistemde gösterge yanmaz. FCM (218) ve USB'de (219) yeşil ışık vardır, ama ekran modülünün (204) arkasında yeşil ışık yoktur. | Arızalı CAN kablosu (268). Veya CAN kablo bağlantısı ayrılmış.                                                   | Kabloyu kontrol edin ve değiştirin. Bkz. sayfa 84'teki <b>Alternatör Tertibatı</b> .                                                                          |
|                                                                                                                                                            | Arızalı ekran modülü.                                                                                            | Ekran modülünü değiştirin. Bkz. sayfa 30'daki <b>Kullanıcı Arayüzü/Kontrol Kutusu</b> .                                                                       |

| Sorun                                                                                                                             | Neden                                                                                                                          | Çözüm                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekran, duvar güç kaynaklı sistemde yanmıyor. Ekran modülünün (204) arkasında yeşil ışık yok.                                      | Elektrik gücü yok. Ayırıcı «kapalı» veya devre kesici «açık».                                                                  | Ana ayırıcı ve devre kesiciyi sıfırlayın.                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                   | Ekran, FCM veya USB modülünde yeşil ışık yok.                                                                                  | Güç kaynağı J1, pim 2 ve 3'te 24 Vdc olup olmadığını kontrol edin. Sayfa 51'de başlayan <b>Ayrıntılı Elektrik Şeması, Duvar Prizli XM Püskürtme Makinesi (sayfa 1)</b> bölümüne. 24 Vdc yoksa, 15V747 ile değiştirin. |
|                                                                                                                                   | CAN kablosu (266) ile sağlanan ekran güç beslemesi yok. FCM (218) yeşil ışık var ama USB modülünde (219) yeşil ışık yok.       | CAN kablosunu kontrol edin. Gerekirse değiştirin. Bkz. sayfa 85'teki <b>Duvar Güç Kaynağı Tertibatı</b> .                                                                                                             |
|                                                                                                                                   | USB modülünde (219) yeşil ışık var.                                                                                            | CAN kablosu (274) kontrol edin. Gerekirse değiştirin. Bkz. sayfa 85'teki <b>Duvar Güç Kaynağı Tertibatı</b> .                                                                                                         |
| Ekran, duvar güç kaynaklı sistemde yanmıyor. Ekran modülünün (204) arkasında yeşil ışık var.                                      | Ekran modülü arızalı.                                                                                                          | Ekran modülünü değiştirin. Bkz. sayfa 30'daki <b>Kullanıcı Arayüzü/Kontrol Kutusu</b> .                                                                                                                               |
| Çalıştırma Modu seçildiğinde, mavi LED yanarken pompalar çalışmaz.                                                                | Pompalara verilen hava basıncı çok düşük.                                                                                      | Basıncı 50 psi (0,35 MPa, 3,5 bar) veya daha yüksek bir değere çıkarın.                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                   | Hava pilot hatları tıkalı.                                                                                                     | Pilot hatlarında bükülme veya ezilme olup olmadığını kontrol edin.                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                   | Solenoid valfi sıkışmış.                                                                                                       | Solenoidi manuel olarak etkinleştirin, çalışmazsa solenoidi değiştirin. Sayfa 30.                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                   | Motora giden hava pilot valf(ler)i sıkışmış.                                                                                   | Valf(ler)i değiştirin. Sayfa 40.                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                   | Ölçüm valf(ler)i açılmıyor.                                                                                                    | Valf(ler)e bakım uygulayın veya değiştirin. Sayfa 40.                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                   | Hava motoru durdu.                                                                                                             | Hava motoru kılavuzuna bakın.                                                                                                                                                                                         |
| Pompa Testi hatasız şekilde tamamlanıyor ama A veya B parçasında beher kabında 750cc'den fazla sıvı var.                          | Sistem Ayarı ekranlarında yanlış pompalar seçilmiştir.                                                                         | XM püskürtme makinesi kullanım kılavuzunuzda Ek A'ya bakın.                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                   | Aşırı karıştırma, dolaşım ve ısı nedeniyle sıvıda hava kalmıştır. Sıvı, basınç altında sıkıştırıldığında hacim olarak ölçülür. | Pompa Testini yeni sıvıyla tekrarlayın.                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                   |                                                                                                                                | Her bir sıvının özgül ağırlığı biliniyorsa, örnekleri ağırlığa göre kontrol edin (750cc x özgül ağırlık gram cinsinden ağırlığa eşittir)<br>Ağırlık doğruysa, beher kabındaki fazladan hacim havadır.                 |
| Yığın Testi hatasız şekilde tamamlanıyor ama A veya B parçasında beher kabında ekranda görüntülendiğinden daha fazla sıvı vardır. | Önceki pompa testi sorununun nedenlerine bakın.                                                                                | Önceki pompa testi sorununun çözümlerine bakın.                                                                                                                                                                       |

| Sorun                                                      | Neden                                                                    | Çözüm                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Başlatma düğmesine basıldığında boya tabancası çalışmıyor. | Arızalı başlatma anahtarı veya kablo demeti.                             | Başlatma anahtarının ve kablo demetinin sürekliliğini kontrol edin; anahtar normalde açık devredir.<br><br>Sayfa 51’de başlayan <b>Ayrıntılı Elektrik Şeması, Duvar Prizli XM Püskürtme Makinesi (sayfa 1)</b> bölümüne.      |
|                                                            | Arızalı durdurma anahtarı veya kablo demeti.                             | Durdurma anahtarının ve kablo demetinin sürekliliğini kontrol edin; durdurma anahtarı normalde kapalı devredir. Sayfa 51’de başlayan <b>Ayrıntılı Elektrik Şeması, Duvar Prizli XM Püskürtme Makinesi (sayfa 1)</b> bölümüne. |
| Sıvı valflerinde kaçak.                                    | Gevşek veya aşınmış keçeler.                                             | Keçe somununu sıkın. Kaçak devam ederse, keçeleri değiştirin.                                                                                                                                                                 |
| Boya düzgün şekilde kurumuyor.                             | Oran doğru şekilde ayarlanmamış.                                         | Doğru oranın ayarlandığını ve hacme göre ayarlandığını kontrol edin. XM püskürtme makinesi çalıştırma kılavuzuna bakın.                                                                                                       |
|                                                            | Malzeme doğru şekilde karışmıyor.                                        | Pompayı test edin. Mikserin temiz olduğundan emin olun; gerekirse yıkayın. XM püskürtme makinesi çalıştırma kılavuzuna bakın.<br><br>Mikseri birleştirici hortumundan sonra yerleştirin.                                      |
|                                                            | Malzeme boya tabancasına eklenmeden önce uygun şekilde hazırlanmamıştır. | Malzemeyi tamamen karıştırın.                                                                                                                                                                                                 |
|                                                            | Yeterince birleştirme hortumu kullanılmıyor.                             | Daha fazla birleştirme hortumu ekleyin.<br><br>Ayarlarda «hızlı dozlama» seçeneğini belirleyin.                                                                                                                               |
|                                                            |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                               |
| Püskürtme yoğunluğu zayıf.                                 | Akışkan basıncı çok düşük.                                               | Pompa basıncını arttırın.                                                                                                                                                                                                     |
|                                                            | Sıvı sıcaklığı çok düşük.                                                | Sıvı sıcaklığını arttırın.                                                                                                                                                                                                    |
|                                                            | Püskürtme ucu kirli veya aşınmış.                                        | Basıncı tahliye edin. Ucu temizleyin ya da değiştirin. Tabanca kılavuzundaki talimatları uygulayın.                                                                                                                           |
|                                                            | A ve B sıvı filtreleri tıkanmıştır.                                      | Filtreleri temizleyin. Pompa kılavuzuna bakın.                                                                                                                                                                                |
|                                                            | Mikser veya hortumlar kısmen tıkalı veya çok kısıtlanmış.                | Parçalarda kurumuş malzeme olup olmadığını kontrol edin. Temizleyin veya değiştirin ya da daha büyük hortumlar ve karıştırıcı kullanın.                                                                                       |

# Onarın

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Uzaktan kumanda ile başlatılan istenmeyen makine çalışmasından kaynaklanan yaralanmayı önlemek için, onarımdan önce müşteri G/Ç kablosunu çıkarın.

Basınç manuel olarak tahliye edilmediği sürece bu makine basınç altındadır. Basıncı sıvıdan, sıvı sıçramasından ve hareketli parçalardan kaynaklanan cilde nüfuz etme gibi yaralanmaları önlemek için sayfa 17'deki **Basınç Tahliye Prosedürü**.

Servis süresi kap hizmet ömrünü aşıyorsa, sıvı parçalarına servis uygulamadan ve püskürtme makinesini bir servis alanına taşımadan önce sayfa 24'teki **Sıvı Pompası Çubuklarını Park Etme** prosedürünü uygulayın.

## Hava Filtresi Elemanını Değiştirme

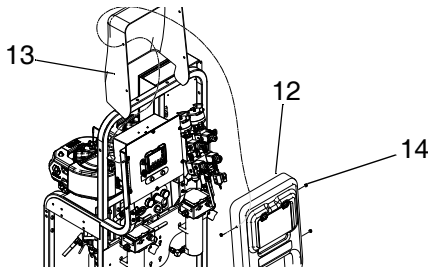
Sistemde iki adet hava filtresi bulunmaktadır: hava kumandaları üzerindeki giriş hava regülatörü filtresi ve ana hava giriş manifoldu filtresi. Filtreleri haftada bir kontrol edin ve gerektiğinde elemanı değiştirin.

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

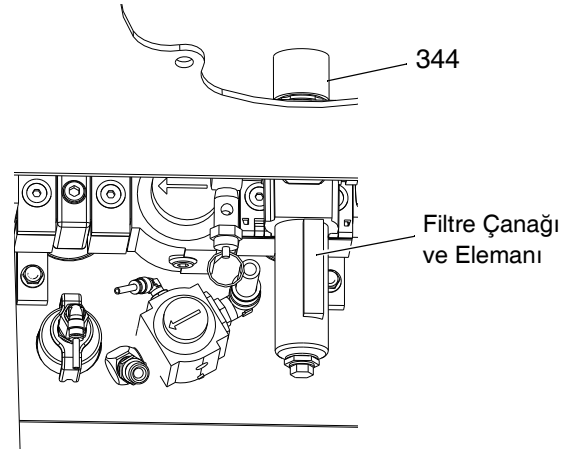
Basıncı bir hava filtresi çanağının sökülmesi ciddi yaralanmalara neden olabilir. Hava hattının basıncı alınana kadar hava filtresine servis uygulamayın.

### Kumanda Hava Regülatörü Filtresi

1. Hava besleme hattı ve ünite üzerindeki ana hava kesme valfini kapatın. Hava hattının basıncını alın.
2. Ön ve arka korumaları (12, 13) çıkarın. Dört somunu (14), ardından kapakları çıkarın.



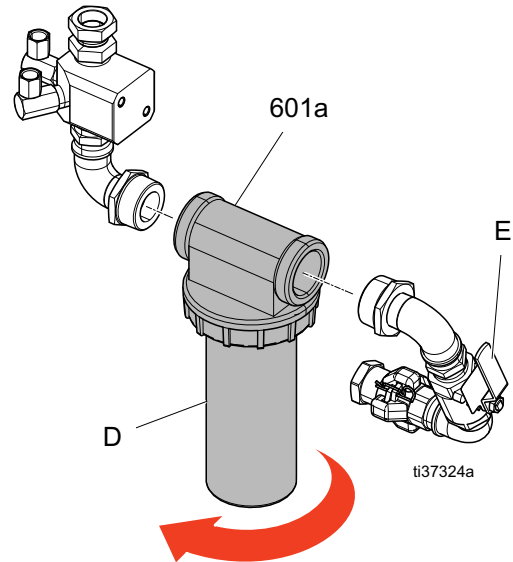
3. Filtre çanağını giriş havası regülatöründen (344) sökün.
4. Elemanı çıkarın ve değiştirin.



5. Filtre çanağını sıkıca vidalayın.

### Ana Hava Giriş Manifoldu Filtresi

1. Hava besleme hattı üzerindeki ana hava kesme valfini ve ünite üzerindeki ana hava valfini (E) kapatın. Hava hattının basıncını düşürün.
2. Filtre çanağını (D) ana hava valfinden (E) sökün.
3. Filtre elemanını (601a) çıkarın ve değiştirin. Bkz. sayfa 88'deki **Hava Giriş Manifoldu (26C689) Parçaları**.



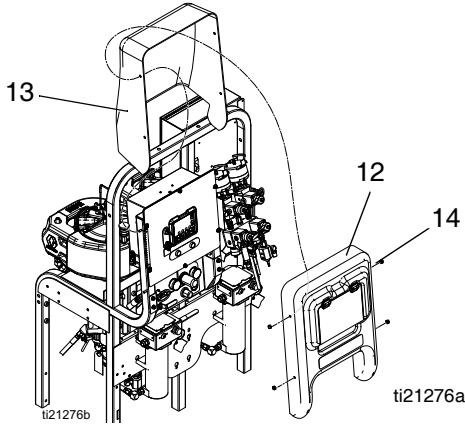
4. Filtre çanağını yeniden monte edin.
5. Ön ve arka kapakları (12, 13) dört somun (14) kullanarak yeniden takın.

## Kullanıcı Arayüzü/Kontrol Kutusu

**NOT:** Bu bölüm, duvar güç kaynağı kontrol kutusu seçeneği ve kendinden emniyetli pnömatik güç kaynağı kontrol kutusu seçeneğini kapsar.

### Kapağı Çıkarma

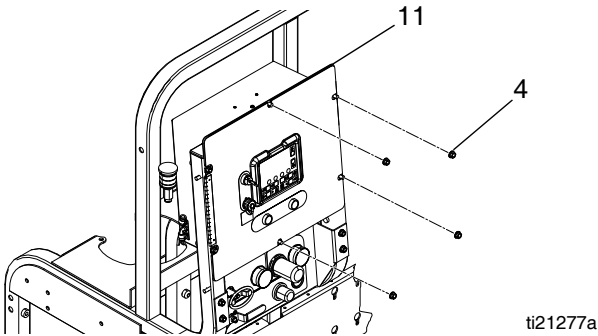
1. Hava besleme hattı ve sistem üzerindeki ana hava kesme valfini kapatın.
2. Kumanda kutusunu kapatan kapakları (12, 13) çıkarın. Önce dört somunu (14), ardından ön kapağı (12) sökün.



### Solenoid Modülünü Değiştirme

Tek bir solenoidi değiştirmek için bu prosedürü uygulayın

1. Kapağı çıkarın. Bkz. **Kapağı Çıkarma**.
2. Gücü kesin.
3. Dört somunu (4) sökün. Panelin sol tarafındaki iki somunu sıkılmış durumda bırakın. Kontrol kutusunun (11) ön panelini açın.

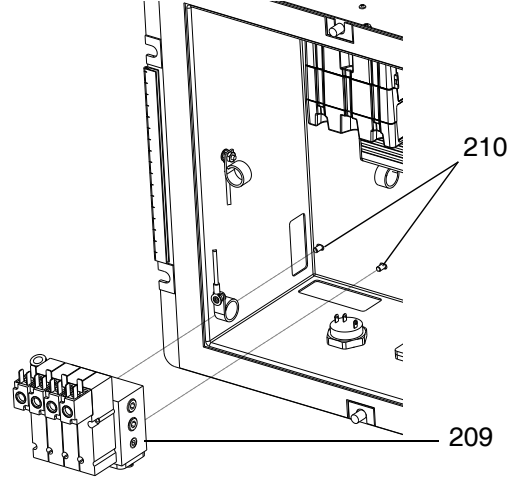


4. Solenoid kablo konektörlerini (242) solenoidlerden ayırın.

5. Hava borularını solenoid manifold bloğundan (209) ayırın.

**NOT:** Püskürtme makineniz yapısal olarak güvenli bir modelse, alternatör hava regülatörünü solenoid modülünden çıkarmanız gerekir. Sökme talimatları için bkz. sayfa 37'deki **Alternatör Regülatörünü Değiştirme**.

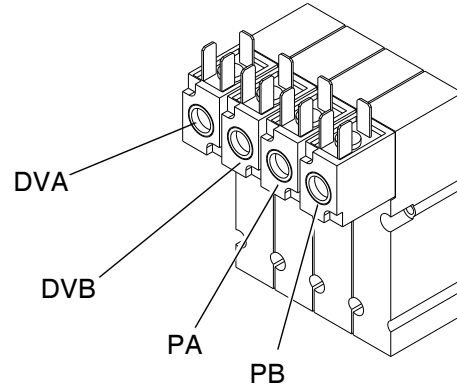
6. İki vidayı (210) çıkarın.



7. Solenoidi (209) çıkarın ve değiştirin.
8. Vidaları (210) ve solenoid kablo konektörlerine (242) yeniden monte edin.

**NOT:** Soldan sağa, solenoid işlevleri aşağıdaki gibidir:

- Dozlama valfi A (DVA) (normalde açık)
- Dozlama valfi B (DVB) (normalde açık)
- Pompa A (PA) (normalde kapalı)
- Pompa B (PB) (normalde kapalı)



## USB Modülü Yazılımını Güncelleme

1. Kapağı çıkarın. Bkz. **Kapağı Çıkarma**.
2. Sayfa 33'te gösterilen yazılım tokenini (206) kullanın.  
Talimatlar için bkz. Graco Kontrol Mimarisi™ Modül Programlama kılavuzu.

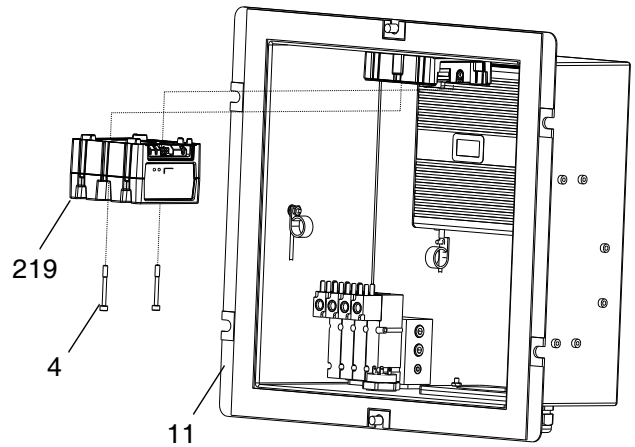
**NOT:** Sadece bir ya da iki modülü değiştirdikten bile sistemdeki tüm modülleri tokenin üzerindeki yazılım sürümüne yükseltin. Farklı yazılım sürümleri uyumlu olmayabilir.

Modüldeki tüm veriler varsayılan fabrika ayarlarına sıfırlanabilir. Verileri yükseltme sonrasında kolayca geri yüklemek için yükseltmeden önce tüm ayarları ve kullanıcı tercihlerini kaydedin.

Her bir sistem için en yeni yazılım sürümü [www.graco.com](http://www.graco.com) adresindeki Teknik Destek bölümünde bulunabilir.

## USB Modülünü Değiştirme

1. Kapağı çıkarın. Bkz. **Kapağı Çıkarma**.
2. Gücü kesin.
3. Dört somunu (4) çıkarın; panelin sol tarafındaki iki somunu sıkılmış durumda bırakın. Kumanda kutusunun (11) ön panelini açın.
4. CAN kablolarını ve USB kablolarını USB modülünden (219) ayırın.
5. İki montaj vidasını USB modülünden söküp ve modülü tabandan çıkarın.



6. Yeni bir USB modülü takmak için talimatların tersini uygulayın.
7. Yazılımı yükleyin. Bkz. **USB Modülü Yazılımını Güncelleme**.

## Akışkan Kontrol Modülü (FCM) Yazılımının Güncellenmesi

1. Kapağı çıkarın. Bkz. **Kapağı Çıkarma**.
2. Yazılım tokenini (206) kullanın. Talimatlar için bkz. Graco Kontrol Mimarisi™ Modül Programlama kılavuzu.

**NOT:** Sadece bir ya da iki modülü değiştirdiğiniz bile sistemdeki tüm modülleri tokenin üzerindeki yazılım sürümüne yükseltin. Farklı yazılım sürümleri uyumlu olmayabilir.

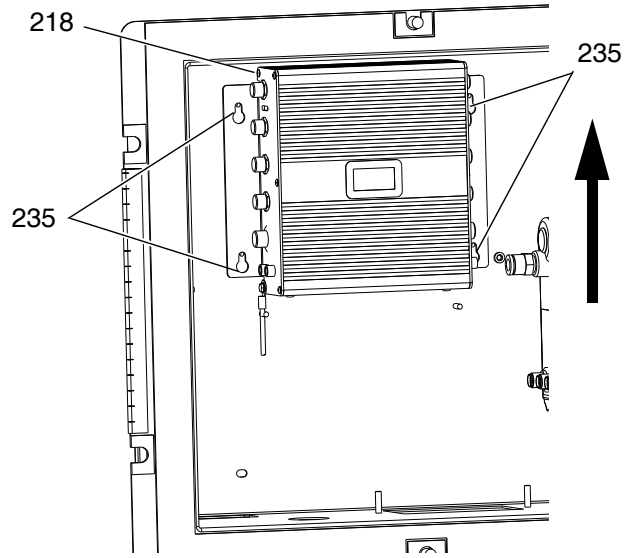
Modüldeki tüm veriler varsayılan fabrika ayarlarına sıfırlanabilir. Verileri yükseltme sonrasında kolayca geri yüklemek için yükseltmeden önce tüm ayarları ve kullanıcı tercihlerini kaydedin.

Her bir sistem için en yeni yazılım sürümü [www.graco.com](http://www.graco.com) adresindeki Teknik Destek bölümünde bulunabilir.

## Akışkan Kontrol Modülünü (FCM) Değiştirme

**NOT:** FCM'nin değiştirilmesinden önce USB modülünün çıkarılması gerekmez.

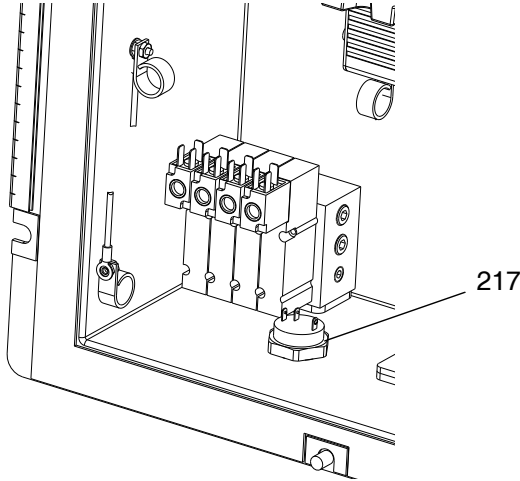
1. Kapağı çıkarın. Bkz. **Kapağı Çıkarma**.
2. Gücü kesin.
3. Dört somunu (4) çıkarın; panelin sol tarafındaki iki somunu sıkılmış durumda bırakın. Kontrol kutusunun (11) ön panelini açın.
4. Tüm kabloları FCM'den (218) çıkarın Kablo konumlarını not alın.
5. Dört tespit vidasını (235) gevşetin.



6. FCM'yi yuvasındaki yarıklardan yukarı ve dışarı doğru kaydırın.
7. Yeni bir FCM takmak için talimatların tersini uygulayın.
8. Yazılımı yükleyin. Bkz. **Akışkan Kontrol Modülü (FCM) Yazılımının Güncellenmesi**.
9. Sistem yapılandırmasının büyük kısmı FCM'de saklanır. Yapılandırmayı eski FCM'deki değerlere değiştirmek için ekranı kullanın. Talimatlar için XM çoklu bileşen kullanma kılavuzuna bakın.

## Alarmı Değiştirme

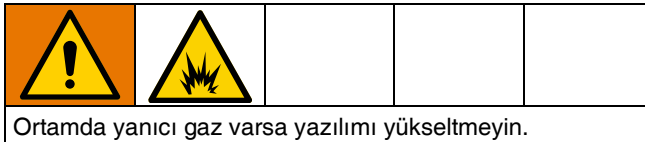
1. Kapağı çıkarın. Bkz. **Kapağı Çıkarma**.
2. Gücü kesin.
3. Dört somunu (4) çıkarın; panelin sol tarafındaki iki somunu sıkılmış durumda bırakın. Kontrol kutusunun (11) ön panelini açın.
4. Alarm kablolarını alarmdan (217) ayırın.
5. Alarmı (217) sökün ve değiştirin.



6. Yeni bir alarm takın. Alarm kablolarını tekrar bağlayın. Bkz. sayfa 59'daki **Parçalar** bölümü.
7. Hava kontrolü ön kapağını (12) yeniden monte edin.

## Ekran

### Yazılımın Yükseltilmesi



| DİKKAT                                                                       |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| Devre kartına zarar vermektan kaçınmak için, bir topraklama şeridi kullanın. |  |  |  |  |

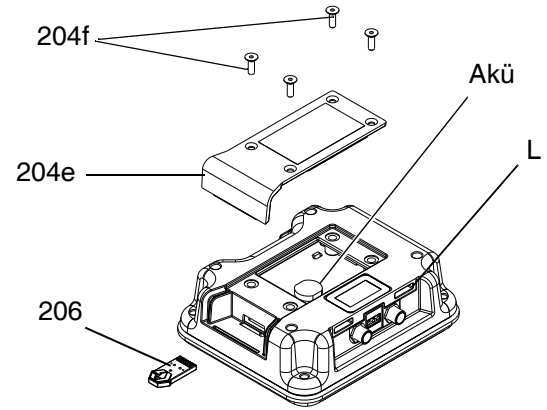
Yazılım anahtarını (206) kullanın. Talimatlar için bkz. Graco Kontrol Mimarisi™ Modül Programlama kılavuzu.

**NOT:** Sadece bir ya da iki modülü değiştirdiğiniz bile sistemdeki tüm modülleri tokenin üzerindeki yazılım sürümüne yükseltin. Farklı yazılım sürümleri uyumlu olmayabilir.

Modüldeki tüm veriler varsayılan fabrika ayarlarına sıfırlanabilir. Verileri yükseltme sonrasında kolayca geri yüklemek için yükseltmeden önce tüm ayarları ve kullanıcı tercihlerini kaydedin.

Her bir sistem için en yeni yazılım sürümü [www.graco.com](http://www.graco.com) adresindeki Teknik Destek bölümünde bulunabilir.

1. Kapağı çıkarın. Bkz. **Kapağı Çıkarma**.
2. Gücü kesin.
3. Dört somunu (4) çıkarın; panelin sol tarafındaki iki somunu sıkılmış durumda bırakın. Kumanda kutusunun (11) ön panelini açın.
4. Dört vidayı (204f) ve erişim kapağını (204e) çıkarın.

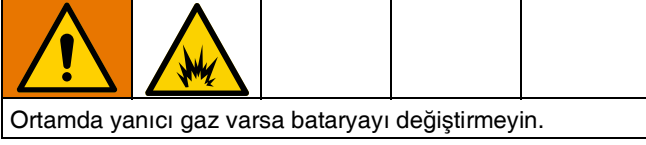


5. Tokeni (206) yuvasına sokun ve sıkıca oturtun.

**NOT:** Tokenin belirli bir yönde takılması gerekmez.

6. Gücü açın.
7. Yeni yazılım tamamen yüklenene kadar kırmızı gösterge lambası (L) yanıp sönecektir.
8. Gücü kapatın.
9. Anahtarı (206) çıkarın.
10. Erişim kapağını (204e) ve vidaları (204f) yeniden monte edin.

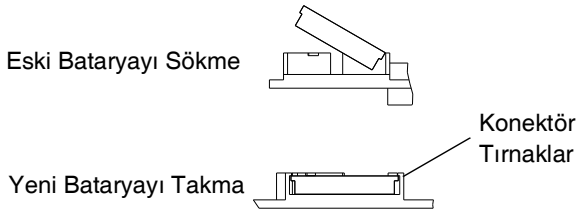
## Ekran Aküsünü Değiştirme



### DİKKAT

Devre kartına zarar vermektan kaçınmak için, bir topraklama şeridi kullanın.

1. Sayfa 33'teki **Yazılımın Yükseltilmesi** bölümünde yer alan.
2. Eski bataryayı çıkarmak için düz uçlu bir tornavida kullanın.



3. Yeni bataryayla değiştirin. Diğer ucunu geçirmeden önce bataryanın konektör tırnakları altına sığıldığından emin olun.

**NOT:** Değiştirirken sadece Panasonic CR2032 bataryaları kullanın.

4. Erişim kapağını (204e) ve vidaları (204f) yeniden monte edin.

## Ekranı Değiştirme

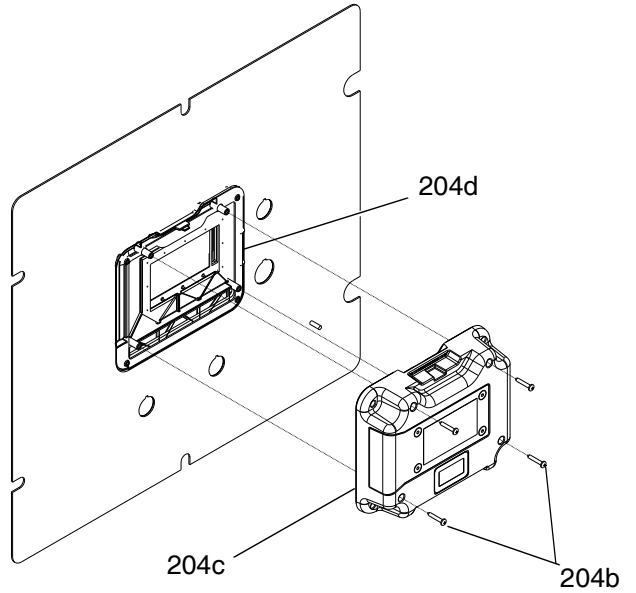
**NOT:** Değiştirmek için 257484 kitini sipariş edin.

### DİKKAT

Devre kartına zarar vermektan kaçınmak için, bir topraklama şeridi kullanın.

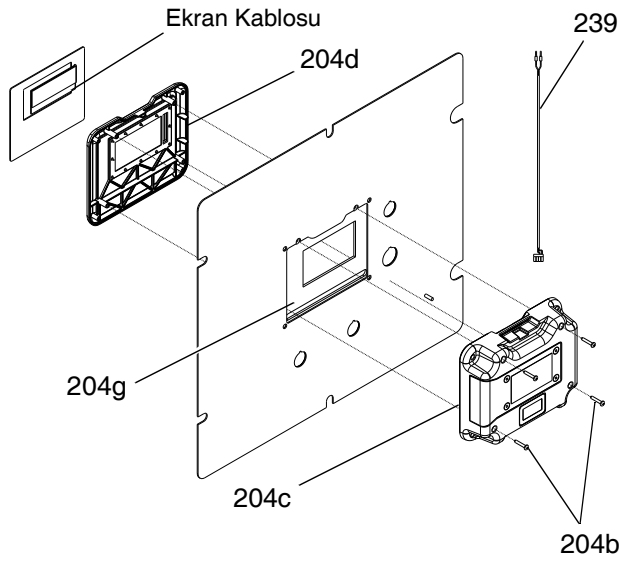
1. Kapağı çıkarın. Bkz. **Kapağı Çıkarma**.
2. Gücü kesin.
3. Dört somunu (4) çıkarın; panelin sol tarafındaki iki somunu sıkılmış durumda bırakın. Kontrol kutusunun (11) ön panelini açın.
4. CAN kablosunu ekran modülünden ayırın.
5. Ön ekran panelini (204d) yerinde tutarken, dört vidayı (204b) arka ekran panelinden (204c) çıkarın.

**NOT:** Sökme işlemini kolaylaştırmak için, ön ekran panelini (204d) yerinde tutmak üzere koli bandı kullanın.



6. Arka ekran panelini (204c) çıkarın ve ekran kablosunu ve tuş anahtarı kablosunu (239) devre kartından ayırın.

7. Ön ekran panelini (204d) ve contayı (204g) çıkarın.



8. Eski ekran tertibatını atın.
9. Yeni ön ekran panelini (204d) ve contayı (204g) kontrol kutusunun (11) ön paneline yerleştirin.
- NOT:** Takma işlemini kolaylaştırmak için, ön ekran panelini yerinde tutmak üzere koli bandı kullanın.
10. Ekran kablolarını ve tuş anahtarı kablosunu yeni devre kablosuna dikkatle bağlayın.
11. Yeni arka ekran panelini (204c) takın ve dört vidayla (204b) sabitleyin. Tuş anahtarı kablosunun ekran modülünün üstündeki açıklıktan çıktığından emin olun.
12. Erişim kapağını ve vidaları takın. Erişim kapağına uyarı etiketi yapıştırın.
13. CAN kablosunu ekran modülüne yeniden bağlayın.
14. Gücü yeniden bağlayın.
15. Yazılımı yükleyin. Bkz. sayfa 33'teki **Yazılımın Yükseltilmesi**.
16. Kapağı değiştirin.
17. Sistem ayarlarını eski ekranda olduğu gibi yapılandırın. Talimatlar için XM püskürtme makinesi kullanma kılavuzunuza bakın.

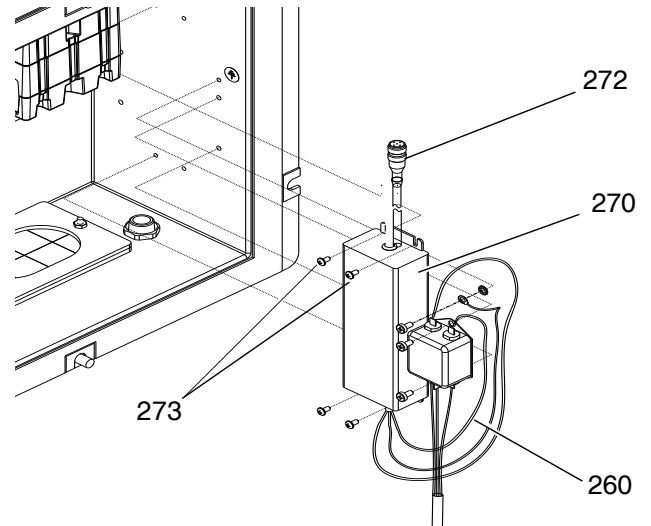
## Ön Paneli Değiştirme

Talimatlar için bkz. sayfa 34'teki **Ekranı Değiştirme**.

## Duvar Güç Kaynağı Kumanda Parçaları

### Güç Kaynağı Modülünü Değiştirme

1. Kapağı çıkarın. Bkz. **Kapağı Çıkarma**.
2. Ana gücü kesin.
3. Dört somunu (4) çıkarın; panelin sol tarafındaki iki somunu sıkılmış durumda bırakın. Kontrol kutusunun (11) ön panelini açın.
4. Kumanda kutusundan güç besleme modülüne gelen elektrik kablosu bağlantılarını ve topraklama kablosunu (260) ayırın.
5. Güç besleme kablosunu (272) FCM'den (218) ayırın. Bkz. sayfa 40'taki **Sıvı Kontrol Tertibatı** bölümü.
6. Güç kaynağı modülü (270) baraketini yerinde tutan dört vidayı (273) çıkarın.



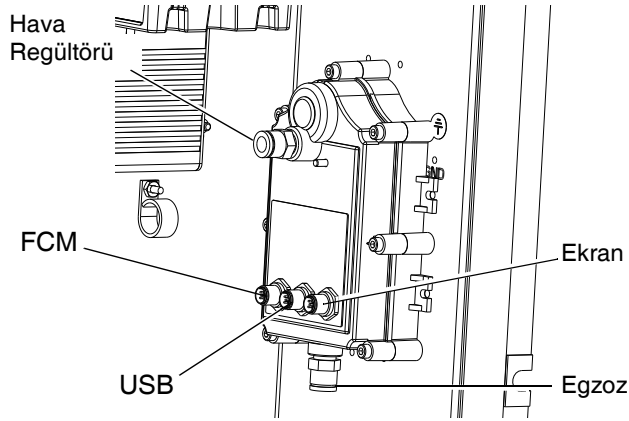
7. Güç besleme modülünü (270) çıkarın ve değiştirin.
8. Yeni bir güç besleme modülü takmak için talimatların tersini uygulayın.

## Alternatör Prizi Güç Kaynağı Kumanda Parçaları

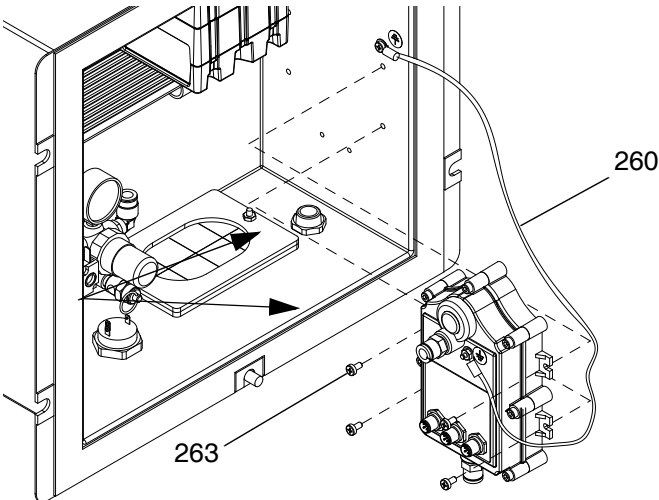
### Alternatör Modülünü Onarma

Türbin yataklarının değiştirilmesi için Alternatör Onarım Kiti 257147 mevcuttur.

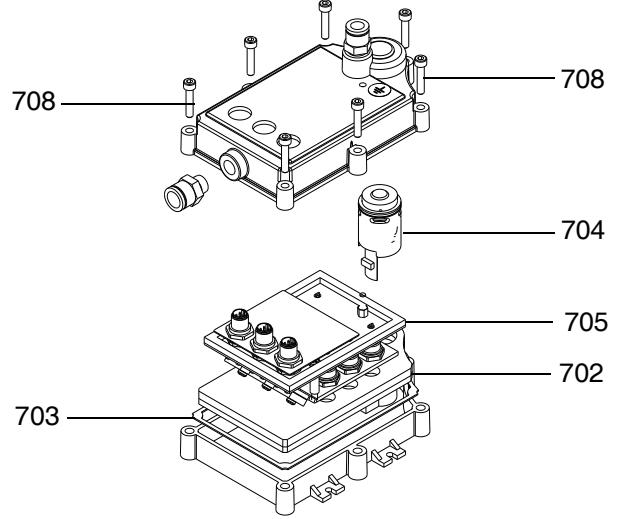
1. Kapağı çıkarın. Bkz. **Kapağı Çıkarma**.
2. Ana gücü kesin.
3. Dört somunu (4) çıkarın; panelin sol tarafındaki iki somunu sıkılmış durumda bırakın. Kontrol kutusunun (11) ön panelini açın.
4. Alternatör modülünden alınan çıkış elektrik kablosu bağlantılarını ve kumanda kutusundan alınan topraklama kablosunu ayırın.
5. Güç besleme kablolarını FCM, USB ve ekrandan ayırın.



6. Hava regülatörü hava hattını ve egzoz havası hattını ayırın.
7. Alternatörü kumanda kutusundan sökmek için dört vidayı (263) tespit elemanından çıkarın.



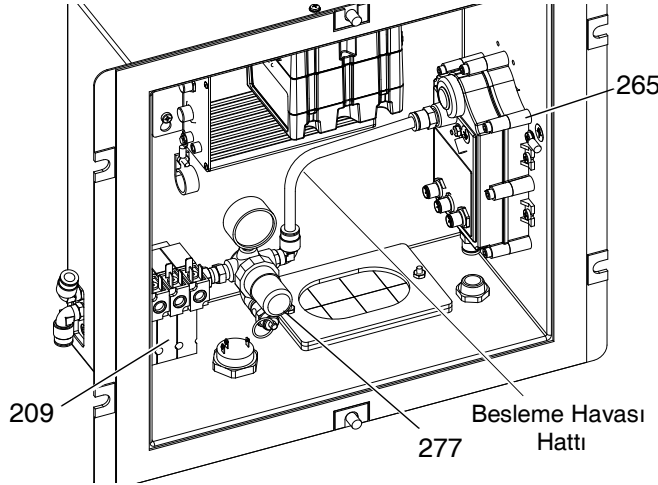
8. Alternatör mahfazalarını ayırmak için yedi vidayı (708) çıkarın.
9. Gerekirse türbini (704) değiştirin. Alternatör mahfazasının yeniden monte edilmesini kolaylaştırmak için türbin o-halkalarını hafifçe yağlayın.



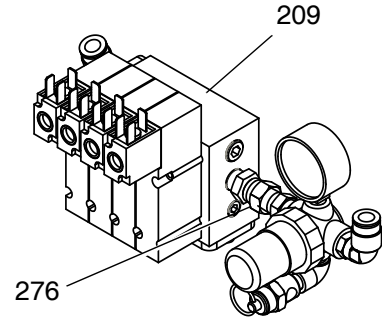
10. Hasar görmüşse contayı (702) ve/veya devre kartı tertibatını (705) değiştirin.
11. Alternatör regülatörü grubunu yeniden monte etmek ve güç kablolarını ve hava hatlarını yeniden bağlamak için adımları ters yönde uygulayın. Bkz. sayfa 59'daki **Parçalar** bölümü.
- NOT:** Devre kartı tertibatını (705) yeniden bağladığınızda, esnek devre kartının bükülmesine neden olmamaya dikkat edin.
12. Makineyi çalıştırın. Alarm bilgileri ekranında kumanda gerilimini kontrol edin. Gerilim 10-14 Vdc arasında olmalıdır.

### Alternatör Regülatörünü Değiştirme

1. Kapağı çıkarın. Bkz. sayfa 30'daki **Kapağı Çıkarma**.
2. Ana gücü kesin.
3. Dört somunu (4) çıkarın; panelin sol tarafındaki iki somunu sıkılmış durumda bırakın. Kontrol kutusunun (11) ön panelini açın.
4. Besleme havası hattını alternatör grubundan (265) ayırın.



5. Hava regülatörü firdöndü bağlantı elemanını (276) gevşetin ve solenoid modülünden (209) çıkarın.



6. Gerekirse alternatör regülatörü parçalarını değiştirin. Onarım parçaları için bkz. sayfa 84'teki **Alternatör Tertibatı**. Hava regülatörü firdöndü bağlantı elemanını (276) yeniden takın.
7. Regülatörü 18 +/- 1 psi (12,6 +/- 10 kPa, 1,26 +/- 0,07 bar) değerine ayarlayın.
8. Makineyi çalıştırın. Alarm bilgi ekranındaki gerilimi kontrol edin. Gerilim 10-14 volt arasında olmalıdır.

## Hava Kumandaları

### Hava Kontrol Tertibatını Çıkarma

1. Kapağı çıkarın. Bkz. sayfa 30'daki **Kapağı Çıkarma**.
2. Hava motoru hava hatlarını ve sistem hava hattını ayırın.
3. Dört somunu (7) hava kontrol baraketinin (301) önünden çıkarın. Bkz. sayfa 74'teki **XM Çok Komponentli Püskürtme Makinelerinin Ortak Parçaları** bölümü.
4. Tertibatı çekerek çıkarın.
5. Hava kumanda grubunu yeniden takmak için adımların tersini uygulayın.

### Solvent Pompası Bilyalı Valfini Değiştirme

1. Kapağı çıkarın. Bkz. sayfa 30'daki **Kapağı Çıkarma**.
2. Hava motoru hava hatlarını ve sistem hava hattını ayırın.
3. Dört somunu (7) hava kontrol baraketinin (301) önünden çıkarın.
4. Grubu çekerek çıkarın.
5. İki vidayı (329) hava kumanda baraketinin (301) önünden çıkarın.
6. Bilyalı valf tertibatına (333) bağlanan hava hattını (328) ayırın.
7. Yeni bilyalı valf grubuyla değiştirin. Bkz. sayfa 86'deki **Hava Kontrol Modülü (26C688) Parçaları**.
8. Yeniden takmak için adımların tersini uygulayın.

### Solvent Hava Regülatörünü Değiştirme

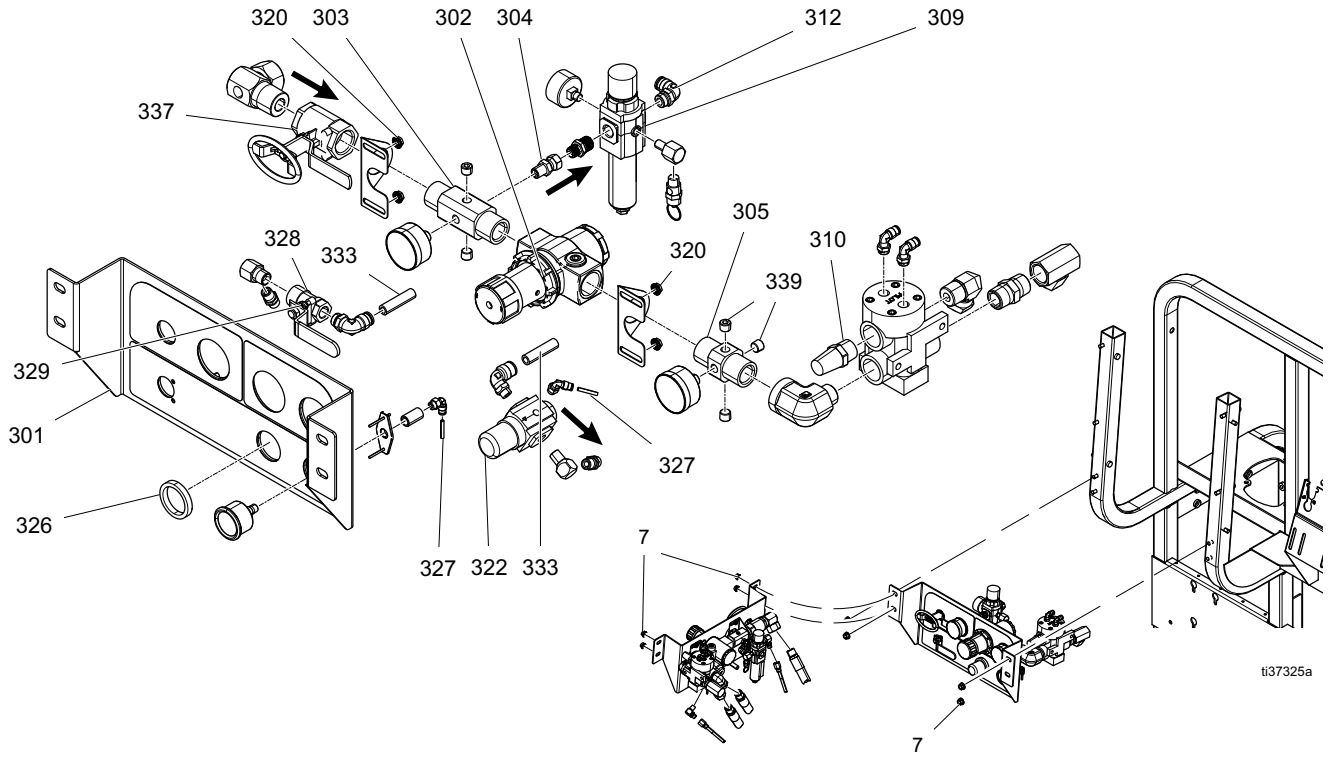
1. Kapağı çıkarın. Bkz. sayfa 30'daki **Kapağı Çıkarma**.
2. Hava motoru hava hatlarını ve sistem hava hattını ayırın.
3. Dört somunu (7) hava kontrol baraketinin (301) önünden çıkarın.
4. Grubu çekerek çıkarın.
5. Regülatör somununu (331) çıkarın ve regülatöre (322) bağlanan hava hatlarını (327, 333) ayırın.
6. Regülatör grubunu çıkarın ve yenisiyle değiştirin. Bkz. sayfa 86'deki **Hava Kontrol Modülü (26C688) Parçaları**.
7. Yeniden takmak için adımların tersini uygulayın.

### Sistem Hava Regülatörünü Değiştirme

1. Kapağı çıkarın. Bkz. sayfa 30'daki **Kapağı Çıkarma**.
2. Hava motoru hava hatlarını ve sistem hava hattını ayırın.
3. Dört somunu (7) hava kontrol baraketinin (301) önünden çıkarın.
4. Grubu çekerek çıkarın.
5. Regülatör somununu (326) çıkarın ve sistem hava hattını ayırın.
6. Bilyalı valfteki (337) T kabzasını çıkarın.
7. Hava kontrol tertibatını çıkarmak için hava kontrollerinin arkasından dört somun (320) sökün.
8. Regülatör tertibatını (345) manifolddan (303, 305) sökün ve değiştirin. Bkz. sayfa 86'daki **Hava Kontrol Modülü (26C688) Parçaları**.
9. Yeniden takmak için adımların tersini uygulayın.

### Solenoid Giriş Havası Regülatörünü Değiştirme

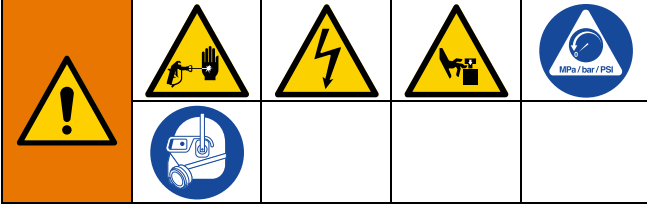
1. Kapağı çıkarın. Bkz. sayfa 30'daki **Kapağı Çıkarma**.
2. Hava motoru hava hatlarını ve sistem hava hattını ayırın.
3. Dört somunu (7) hava kontrol baraketinin (301) önünden çıkarın.
4. Grubu çekerek çıkarın.
5. Hava hattını ayırın.
6. Bilyalı valfteki (337) T kabzasını çıkarın.
7. Hava kontrol tertibatını çıkarmak için hava kontrollerinin arkasından dört somun (320) sökün.
8. Regülatör tertibatını (309) fırdöndü rakorundan (304) sökün ve yenisiyle değiştirin. Bkz. sayfa 86'daki **Hava Kontrol Modülü (26C688) Parçaları**.
9. Yeniden takmak için adımların tersini uygulayın.
10. Yeni hava basıncı regülatörünü 80-85 psi (0,55-0,58 MPa, 5,5-5,8 bar) değerine ayarlayın.



ti37325a

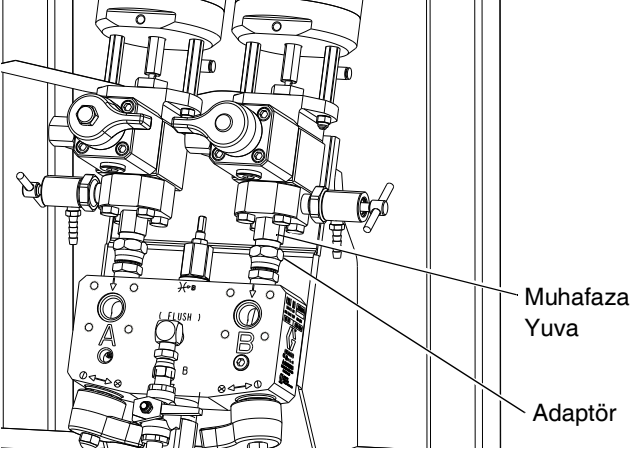
**ŞEKİL 1 Hava Kontrolleri**

## Sıvı Kontrol Tertibatı

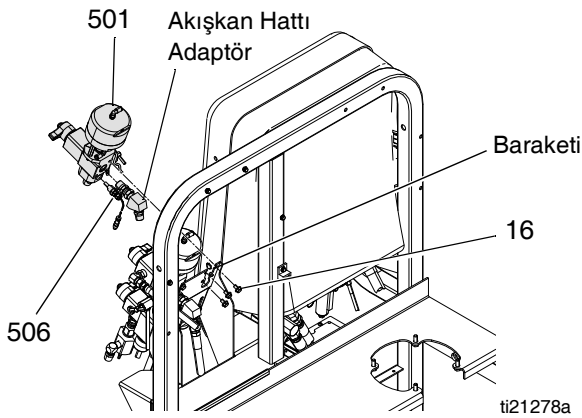


### Dozlama Valfi Tertibatı

1. Sayfa 17'deki **Basınç Tahliye Prosedürü** uygulayın.
2. Dozlama valfi tertibatından (8) gelen tüm akışkan hatlarını ayırın. Bkz. sayfa 74'teki **XM Çok Komponentli Püskürtme Makinelerinin Ortak Parçaları** bölümü.
3. Her bir dozlama valfinin (501) arkasındaki üç cıvatayı (16) baraketten çıkarın.
4. Dozlama valfi mahfazası yataklarını karıştırma manifoldu üzerindeki adaptörlerden sökün.



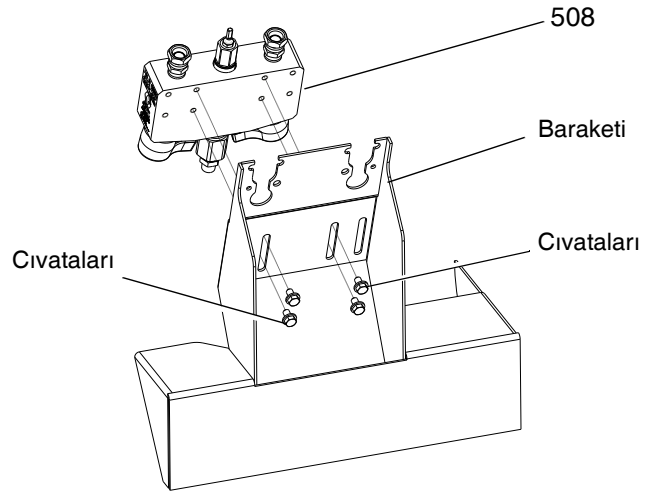
5. Direnç Sıcaklık Dedektörünü (506) kablo tutucusundan ayırın. Basınç sensörünü (507) ve sıvı hattı adaptörünü her bir dozlama valfinden (501) ayırın.



6. Dozlama valflerini çıkarın. Dozlama valfi kılavuzunuzdaki servis ve onarım talimatlarına bakın.
7. Dozlama valfi tertibatını yeniden takmak için adımların tersini uygulayın.

### Karıştırma Manifoldu Tertibatı

1. Sayfa 17'deki **Basınç Tahliye Prosedürü** uygulayın.
2. Akışkan hattını ve solvent hatlarını karıştırma manifoldu tertibatından ayırın.
3. Karıştırma manifoldunu (508) braketten sabitleyen dört cıvatayı gevşetin.

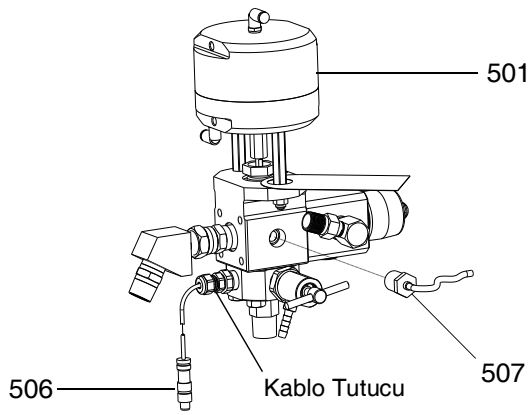


4. Dozlama valfi mahfazası yataklarını karıştırma manifoldu üzerindeki adaptörlerden sökün.
5. Karıştırma manifoldunu (508) braketten sabitleyen dört cıvatayı çıkarın.
6. Karıştırma manifoldu grubunu (508) braketten çıkarın. Servis ve onarım talimatları için karıştırma manifoldu kılavuzuna bakın.
7. Karıştırma manifoldu tertibatını yeniden takmak için adımların tersini uygulayın.

## Sensörler

### Sıvı Basıncı Sensörünü Değiştirme

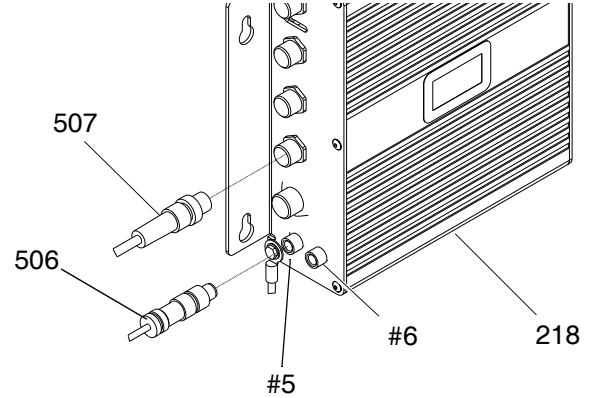
1. Hava besleme hattı ve sistem üzerindeki ana hava kesme valfini kapatın.
2. Sıvı basıncını tahliye edin. Bkz. sayfa 17'deki **Basınç Tahliye Prosedürü**.
3. Kontrol kutusu kapağını açın. Bkz. sayfa 30'daki **Kullanıcı Arayüzü/Kontrol Kutusu**.
4. Basınç sensörünü (507) FCM'den (218) ayırın.
5. Sıvı basıncı sensörünü (507) dozlama valfinden (501) ayırın.



6. Yeni sıvı basıncı sensörüyle değiştirin ve basınç sensörünü FCM'ye yeniden bağlayın.

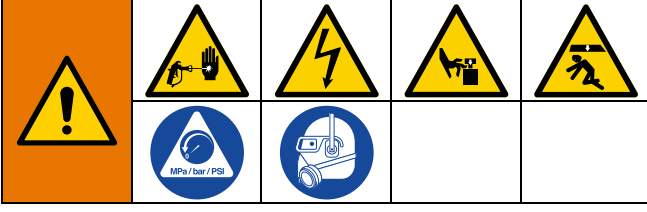
### Sıcaklık (Direnç Sıcaklık Dedektörü) Sensörü

1. Hava besleme hattı ve sistem üzerindeki ana hava kesme valfini kapatın.
2. Sıvı basıncını tahliye edin. Bkz. sayfa 17'deki **Basınç Tahliye Prosedürü**.
3. Kontrol kutusu kapağını açın. Bkz. sayfa 30'daki **Kullanıcı Arayüzü/Kontrol Kutusu**.
4. Sıcaklık sensörlerini (506) FCM'den (218) ayırın.



5. RTD kablosunu (506) kablo tutucusundan ayırın.
6. Yeni sıcaklık sensörüyle (RTD) değiştirin.
7. RTD kablosunu (506) ve kablo tutucusunu yeniden monte edin.
8. Sıcaklık (RTD) sensörünü 5 no'lu FCM konektörüne bağlayın. 6 no'lu konektörü kullanmayın.
9. Kumanda kutusu kapağını kapatın.

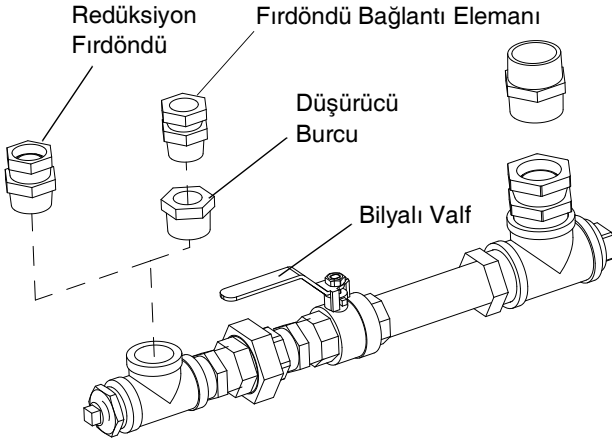
## Pompa Tertibatı



Pompa grubuna servis uygulamadan önce ya tüm pompa grubunu ya da deplasman pompasını ve hava motorunu ayrı ayrı çıkarmanız gerekir.

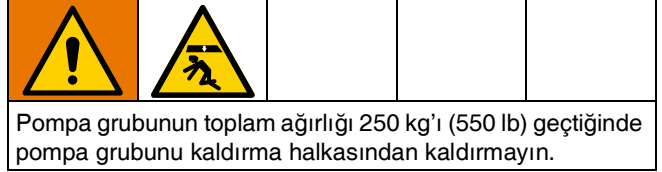
### Pompa Tertibatını Çıkarma

1. Sayfa 17'deki **Basınç Tahliye Prosedürü** uygulayın.
2. Hazne çıkış tertibatı üzerindeki bilyalı valfi kapatın.
3. Deplasman pompasını sıvı giriş grubundan ayırın.
  - **50:1 Pompa:** redüktör burcu bağlantı elemanını akışkan giriş tertibatındaki firdöndü bağlantı elemanından ayırın.
  - **70:1 Pompa:** redüktör firdöndü elemanını sıvı giriş tertibatından ayırın.



Akışkan giriş tertibatına servis uygulamak veya onarmak için Çift Duvarlı Paslanmaz Çelik Hazne kılavuzunuza bakın.

4. Hava motorunu ayırın.
  - a. Sensör kablosunu, hava hattını ve topraklama kablosunu hava motorundan ayırın.
  - b. Hava motorunu (2) tespit braketine tutturucu tespit vidalarını (4) ve pulları (3) çıkarın. **Hava Motorunu Çıkarma** bölümündeki şekle bakın.
5. Hava motoru üzerindeki kaldırma halkasıyla pompa tertibatını çıkarın.

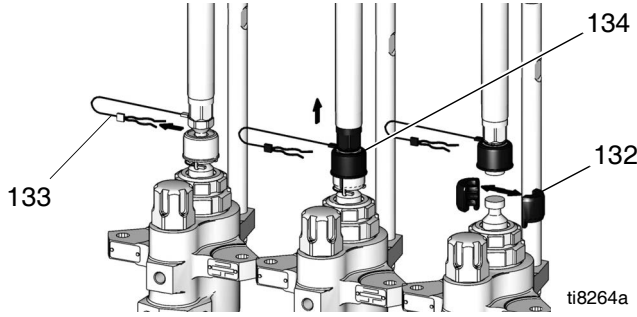


6. Deplasman pompasına servis uygulamak veya onarmak için Xtreme Deplasmanlı Pompa kılavuzunuza bakın. Hava motoruna servis uygulamak veya hava motorunu onarmak için hava motoru kılavuzunuza bakın.
7. Pompa tertibatını yeniden takmak için adımların tersini uygulayın.

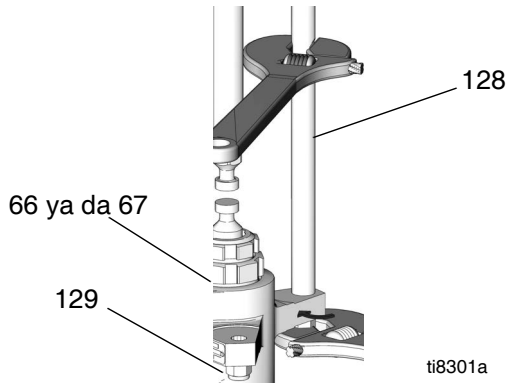
## Deplasmanlı Pompayı Çıkarma

Sadece deplasmanlı pompanın çıkarılması için aşağıdaki talimatları uygulayın; hava motoru takılı kalacaktır.

1. Sayfa 17'deki **Basınç Tahliye Prosedürü** uygulayın.
2. Deplasmanlı pompayı akışkan giriş tertibatından ayırın. Bkz. sayfa 42'deki **Pompa Tertibatını Çıkarma**.
3. Klipsi (133) sökün, ve bağlantıyı (134) sökecek şekilde kaplin kapağını (132) yukarı kaydırın.



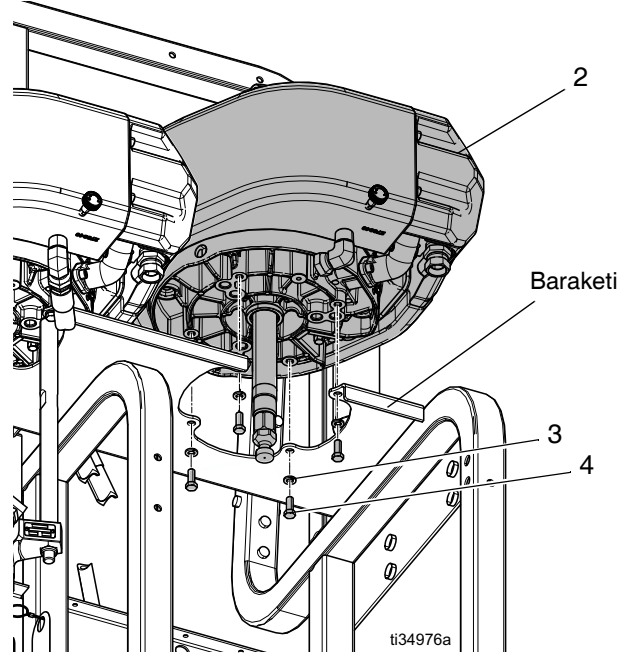
4. Çubukların dönmeye engel olmak için bağlantı çubuğu düzlüklerini tutarken bir anahtar kullanın. Somunları (129) bağlantı çubuklarından (128) sökün ve deplasmanlı pompayı (66 veya 67) dikkatli şekilde çıkarın.



5. Deplasman pompasına servis uygulamak veya onarmak için Xtreme Deplasmanlı Pompa kılavuzunuza bakın.
6. Deplasmanlı pompayı yeniden takmak için adımların tersini uygulayın.

## Hava Motorunu Çıkarma

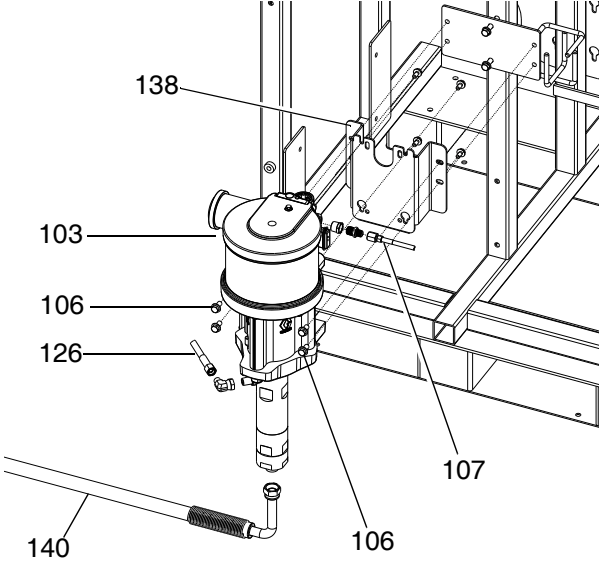
1. Sayfa 17'deki **Basınç Tahliye Prosedürü** uygulayın.
2. Deplasmanlı pompayı hava motorundan ayırın. Bkz. sayfa 43'deki **Deplasmanlı Pompayı Çıkarma**.
3. Sensör kablosunu, hava hattını ve topraklama kablosunu hava motorundan ayırın.
4. Hava motorunu (2) tespit braketine tutturun tespit vidalarını (4) ve pulları (3) çıkarın.



5. Hava motoruna servis uygulamak veya hava motorunu onarmak için hava motoru kılavuzunuza bakın.
6. Hava motorunu yeniden takmak için adımların tersini uygulayın.

## Solvent Pompası

1. Sayfa 17'deki **Basınç Tahliye Prosedürü** uygulayın.
2. Akışkan hattını (140) ve hava hatlarını (107, 126) solvent pompasından ayırın.
3. Solvent pompasını (103) braketle (138) bağlayan dört vidayı (106) sökün ve solvent pompasını çıkarın.



4. Solvent pompasına servis uygulamak veya pompayı onarmak için Merkur Pompa Tertibatı kılavuzunuza bakın.
5. Solvent pompasını yeniden takmak için adımların tersini uygulayın.

## Akışkan Isıtıcıları

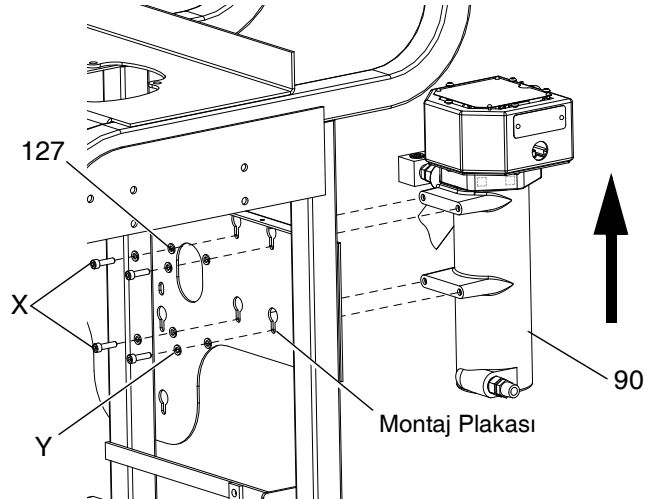
Patlamaya dayanıklı ısıtıcılar için kablo tesisatı sağlanmamıştır. Patlamaya dayanıklı ısıtıcılarla ilgili kablo tesisatı, onarım ve parça bilgileri için Viscon HF veya Viscon HP ısıtıcı kılavuzunuza bakın.

### Servis ve Onarım

1. Sayfa 17'deki **Basınç Tahliye Prosedürü** uygulayın.
2. Akışkan hatlarını ve elektrik tesisatını akışkan ısıtıcısından ayırın.
3. Isıtıcının servis ve onarım işlemleri için Viscon HF ısıtıcı kılavuzunuza bakın.
4. Akışkan hatlarını ve elektrik tesisatını yeniden bağlayın.

### Değiştirin

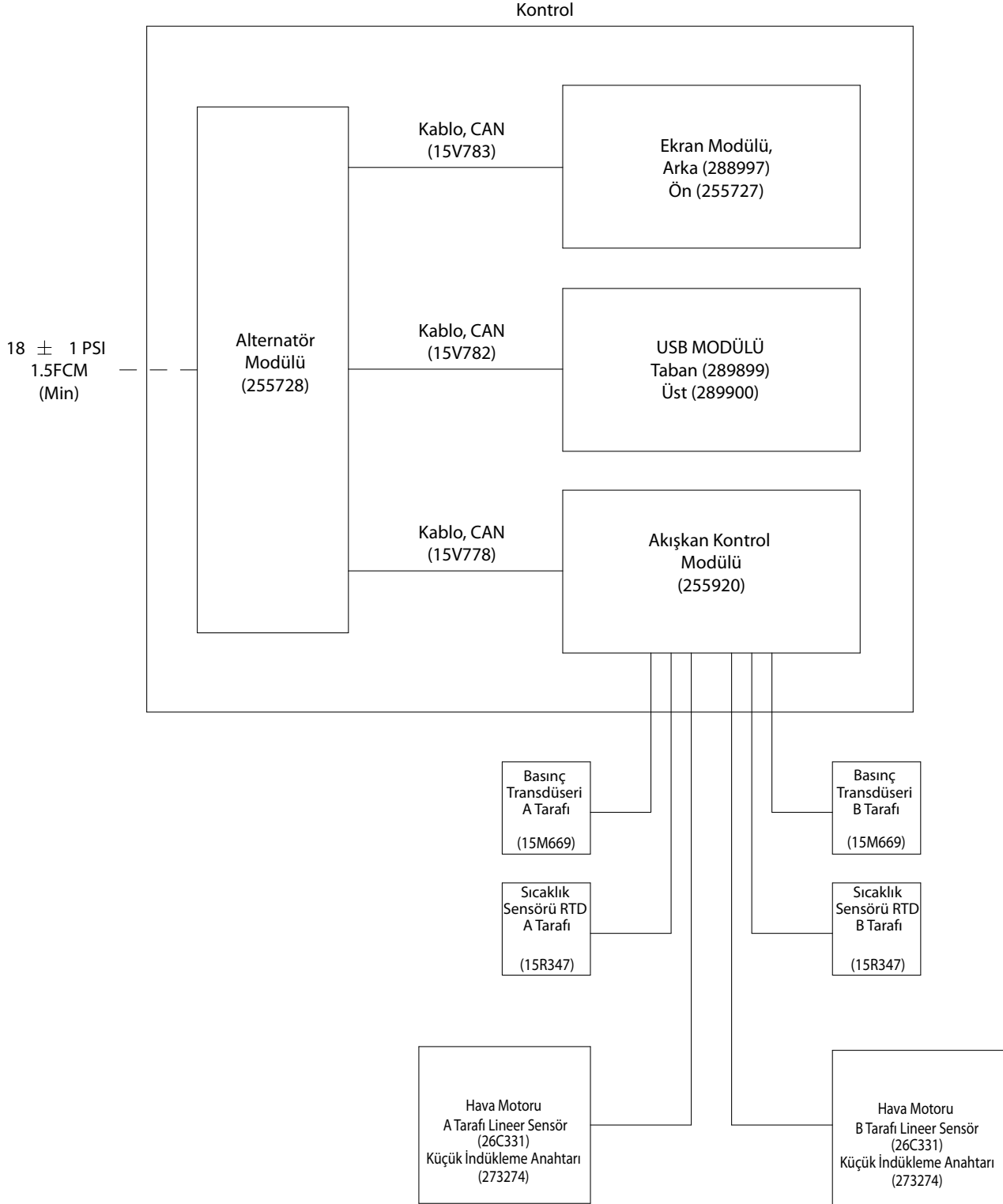
1. **Servis ve Onarım** bölümündeki 1 - 2. adımları uygulayın.
2. Isıtıcının (90) arkasındaki dört montaj vidasını (X), kilit pullarını (Y) ve düz pulları (127) gevşetin. Isıtıcıyı yukarı doğru kaydırın ve montaj levhasından çıkarın.



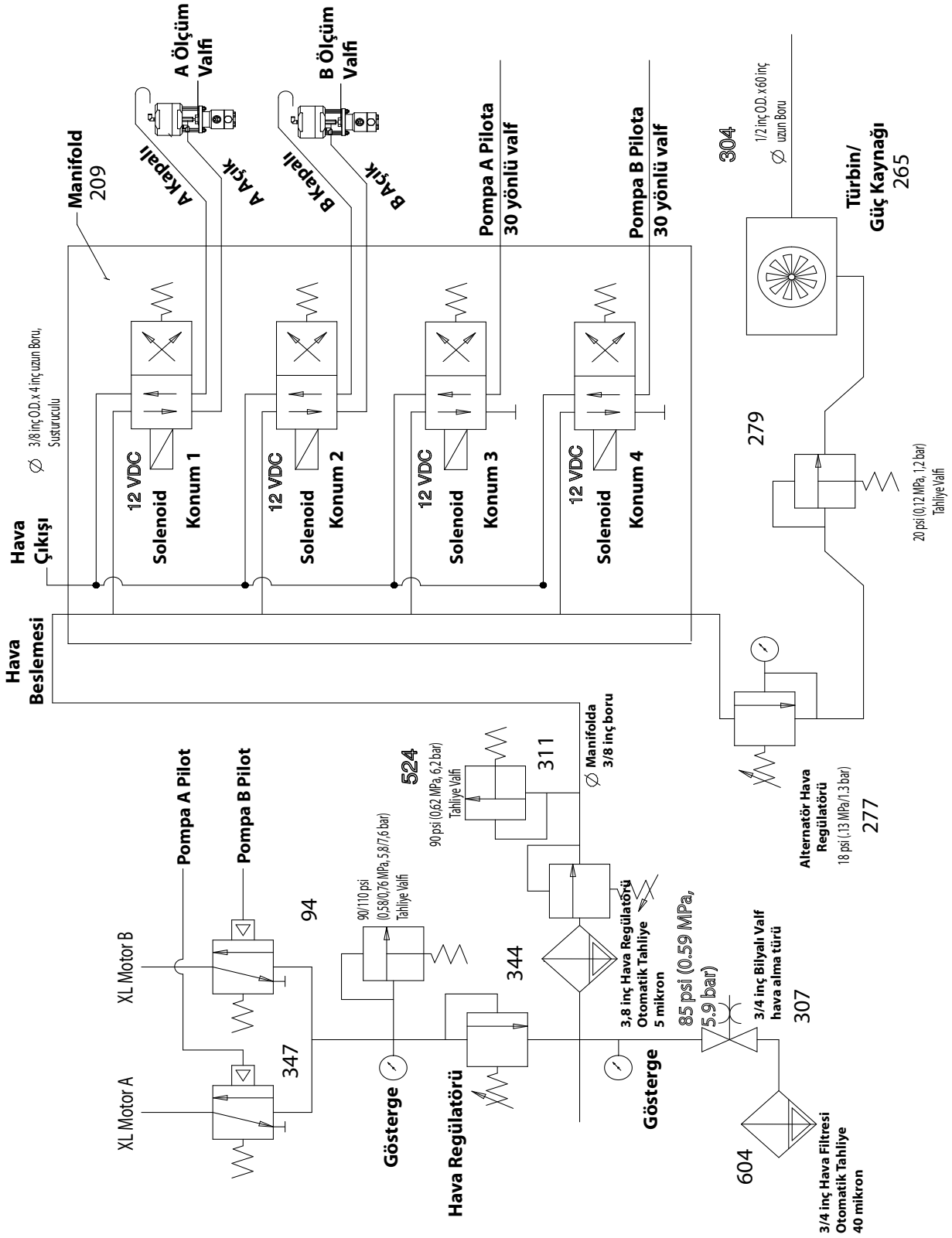
3. Isıtıcıyı değiştirin. Yeni ısıtıcıyı takmak için adımların tersini uygulayın.

# Elektrik Şemaları

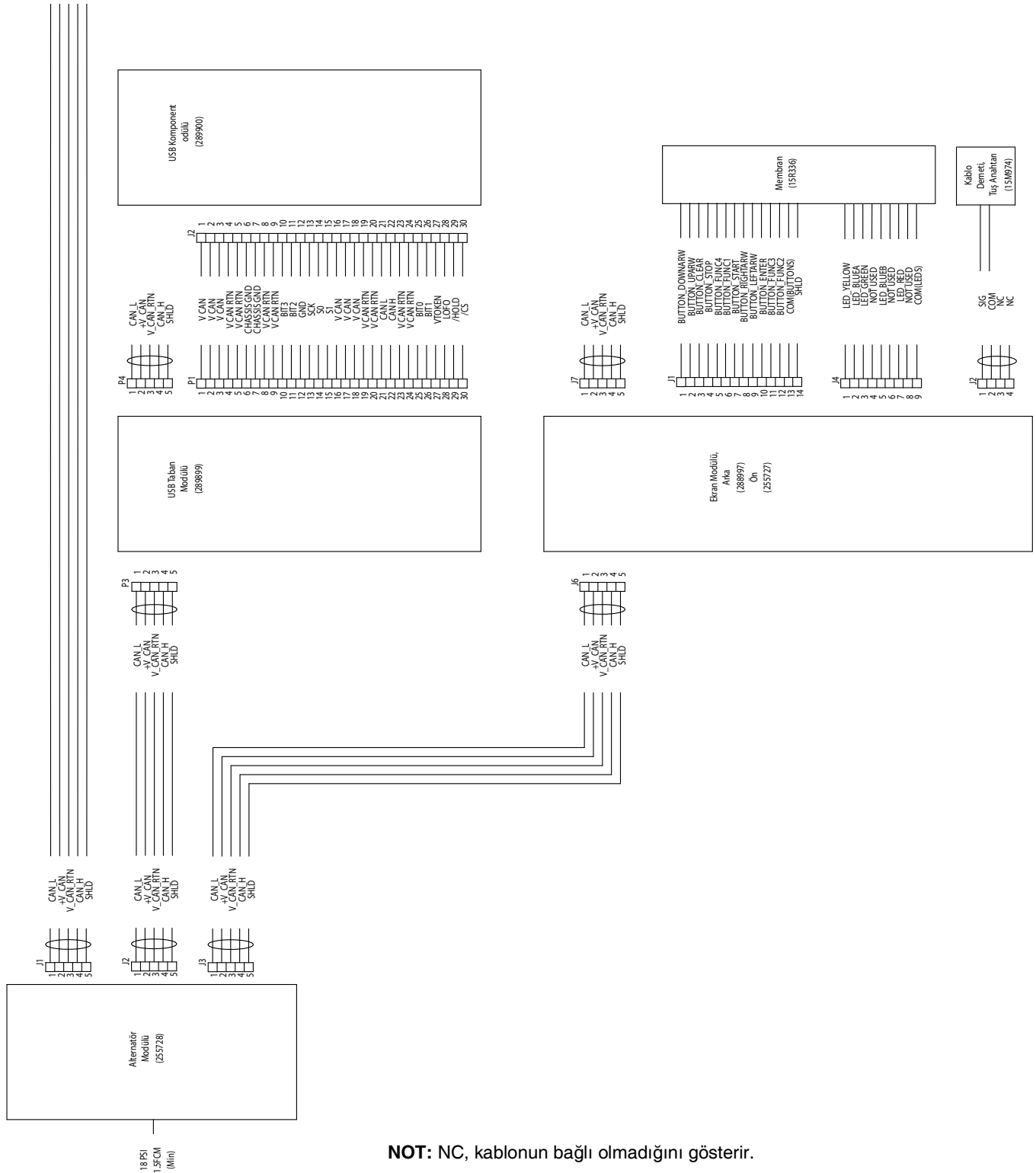
## Basitleştirilmiş Elektrik Şeması, Alternatörlü XM Püskürtme Makinesi



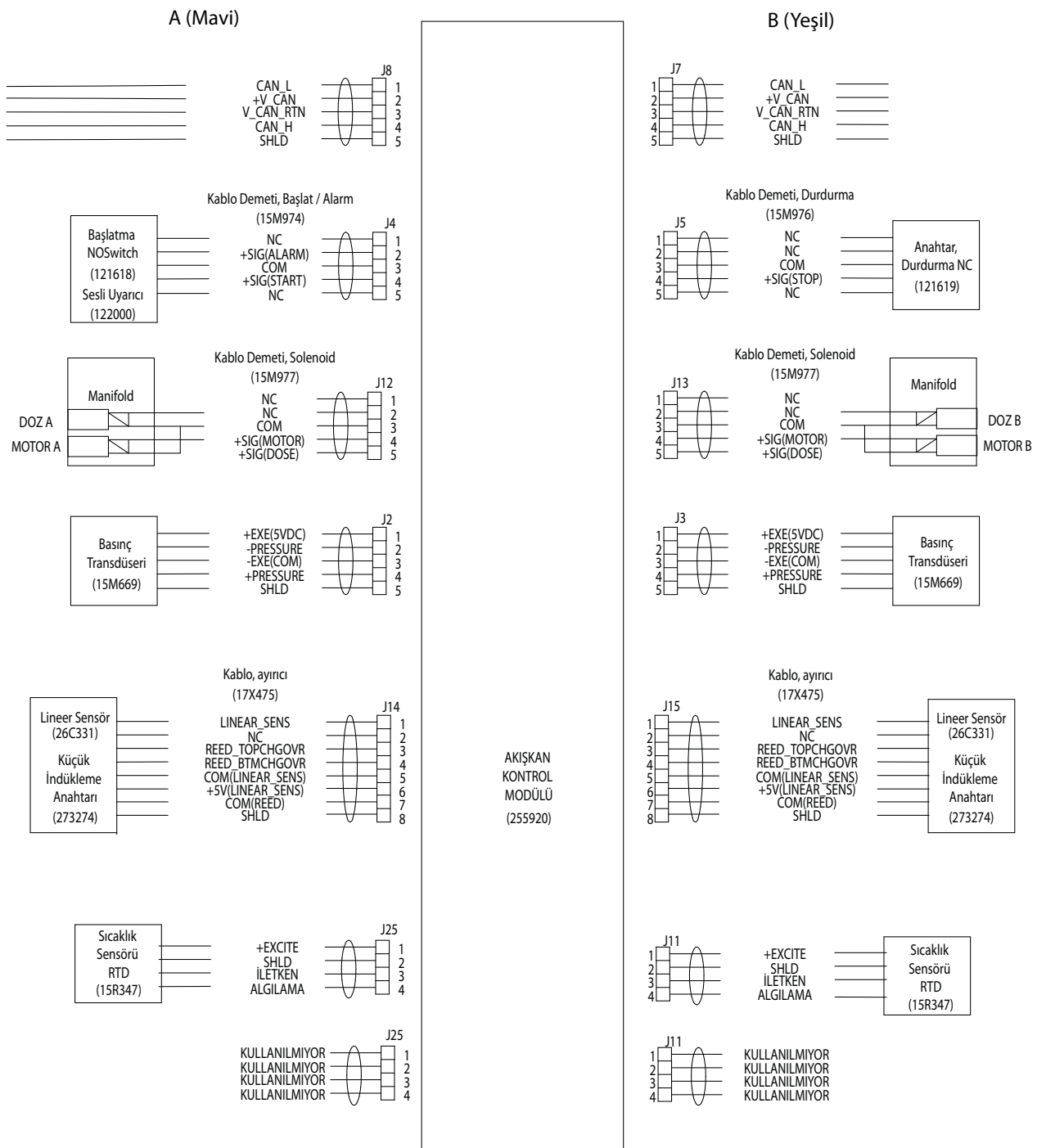
# Basitleştirilmiş Pnömatik Şeması, Alternatörlü XM Püskürtme Makinesi



## Ayrıntılı Elektrik Şeması, Alternatörlü XM Püskürtme Makinesi (sayfa 1)

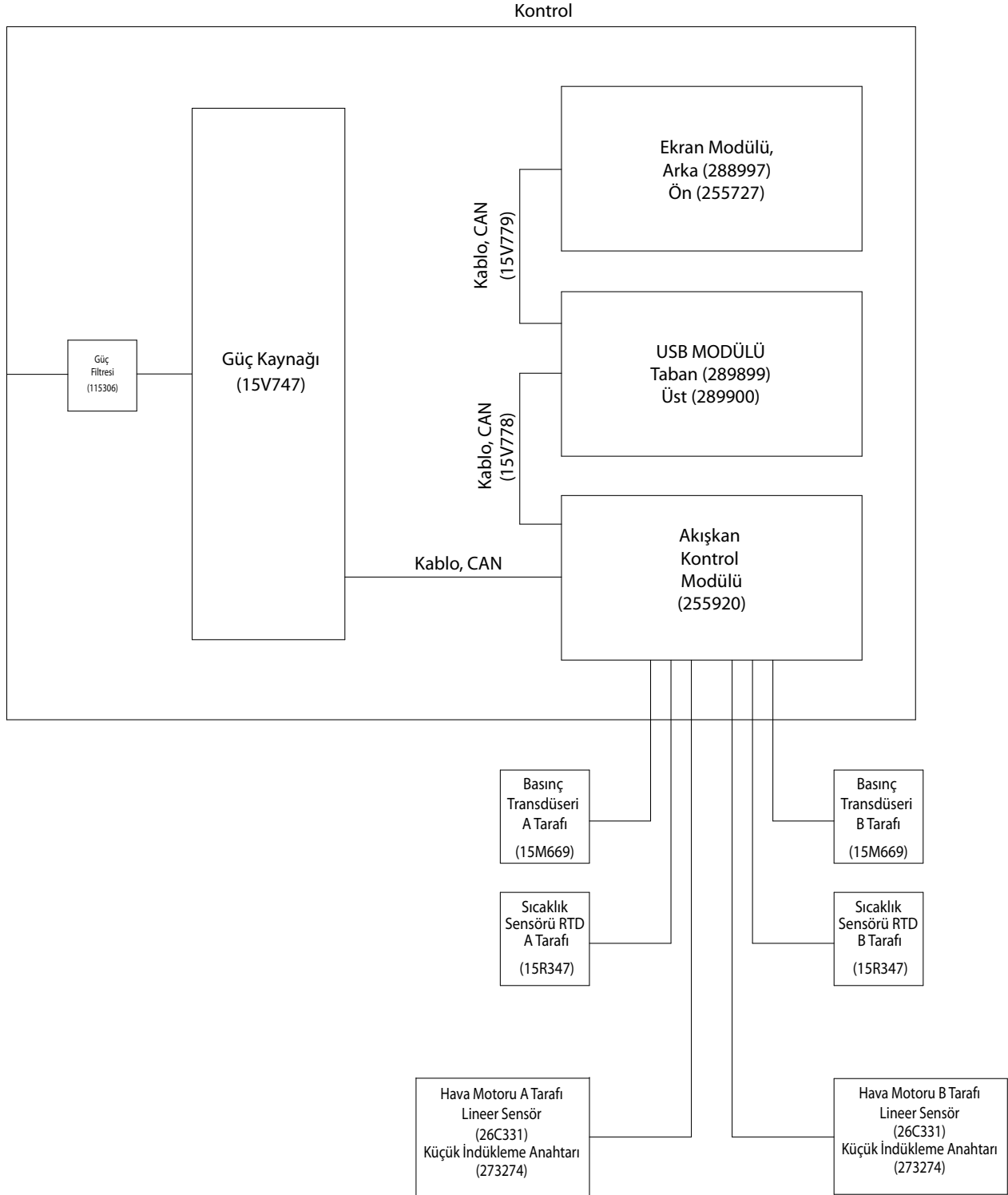


## Ayrıntılı Elektrik Şeması, Alternatörlü XM Püskürtme Makinesi (sayfa 2)

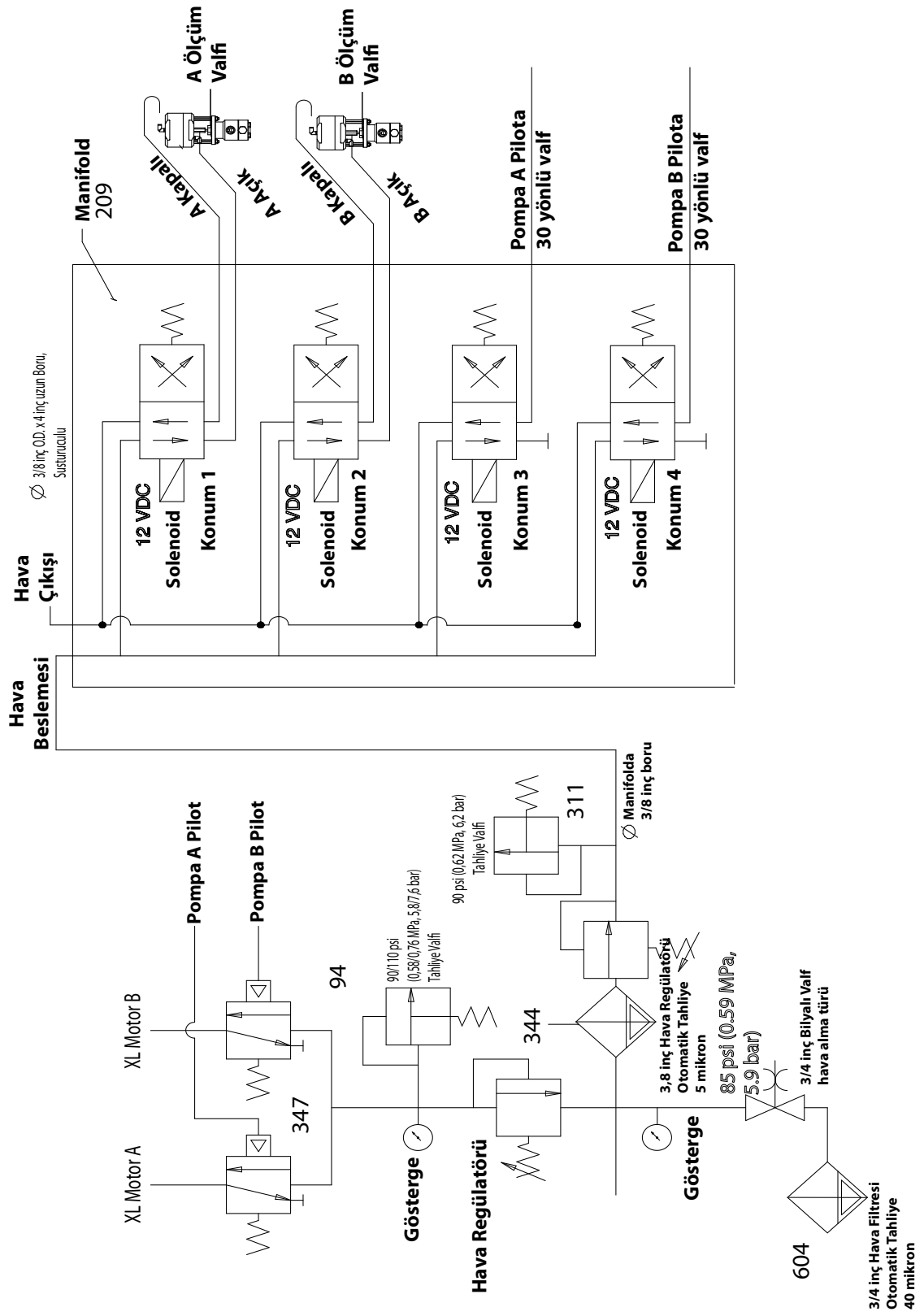


**NOT:** NC, kablonun bağlı olmadığını gösterir.

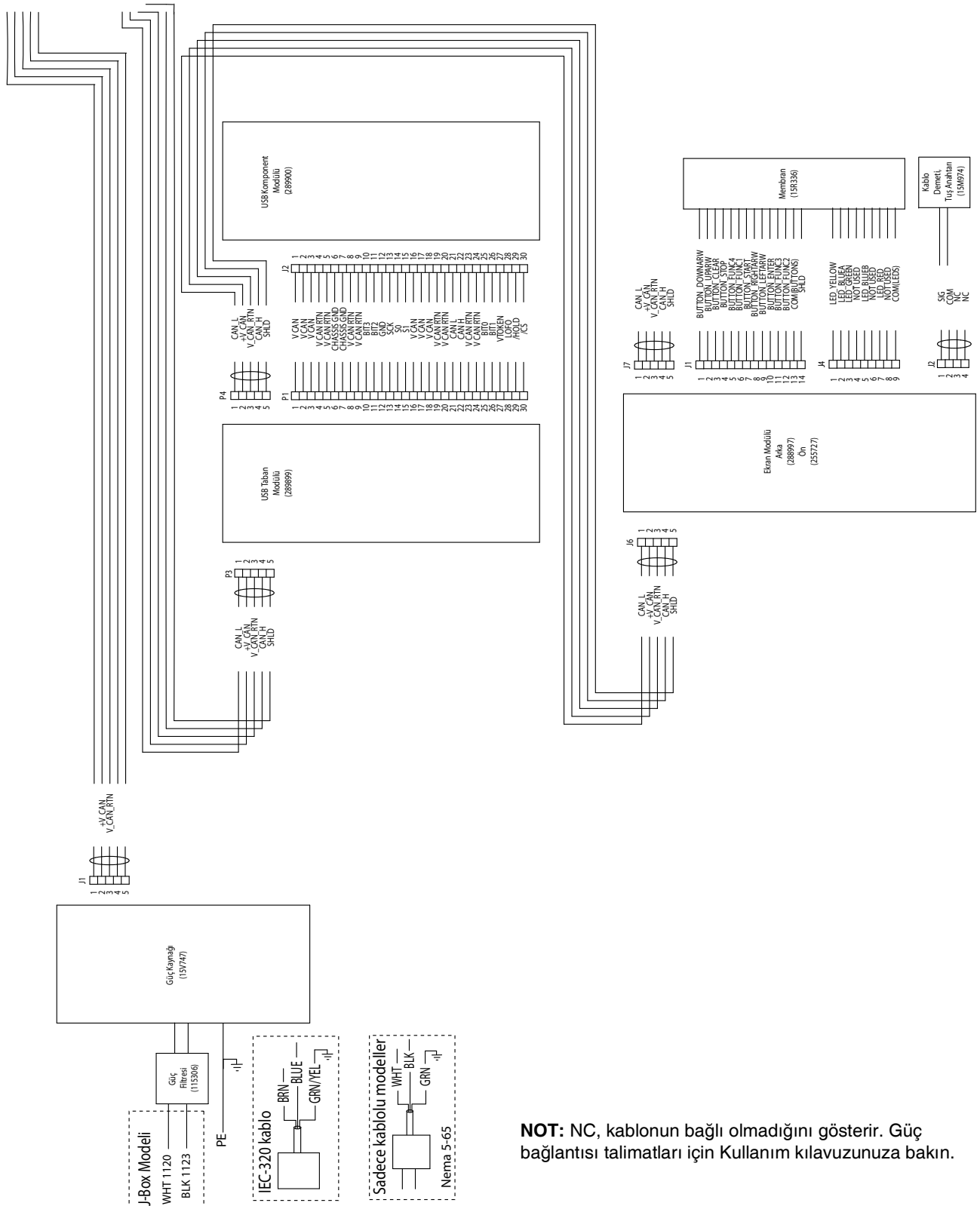
# Basitleştirilmiş Elektrik Şeması, Duvar Prizli XM Püskürtme Makinesi



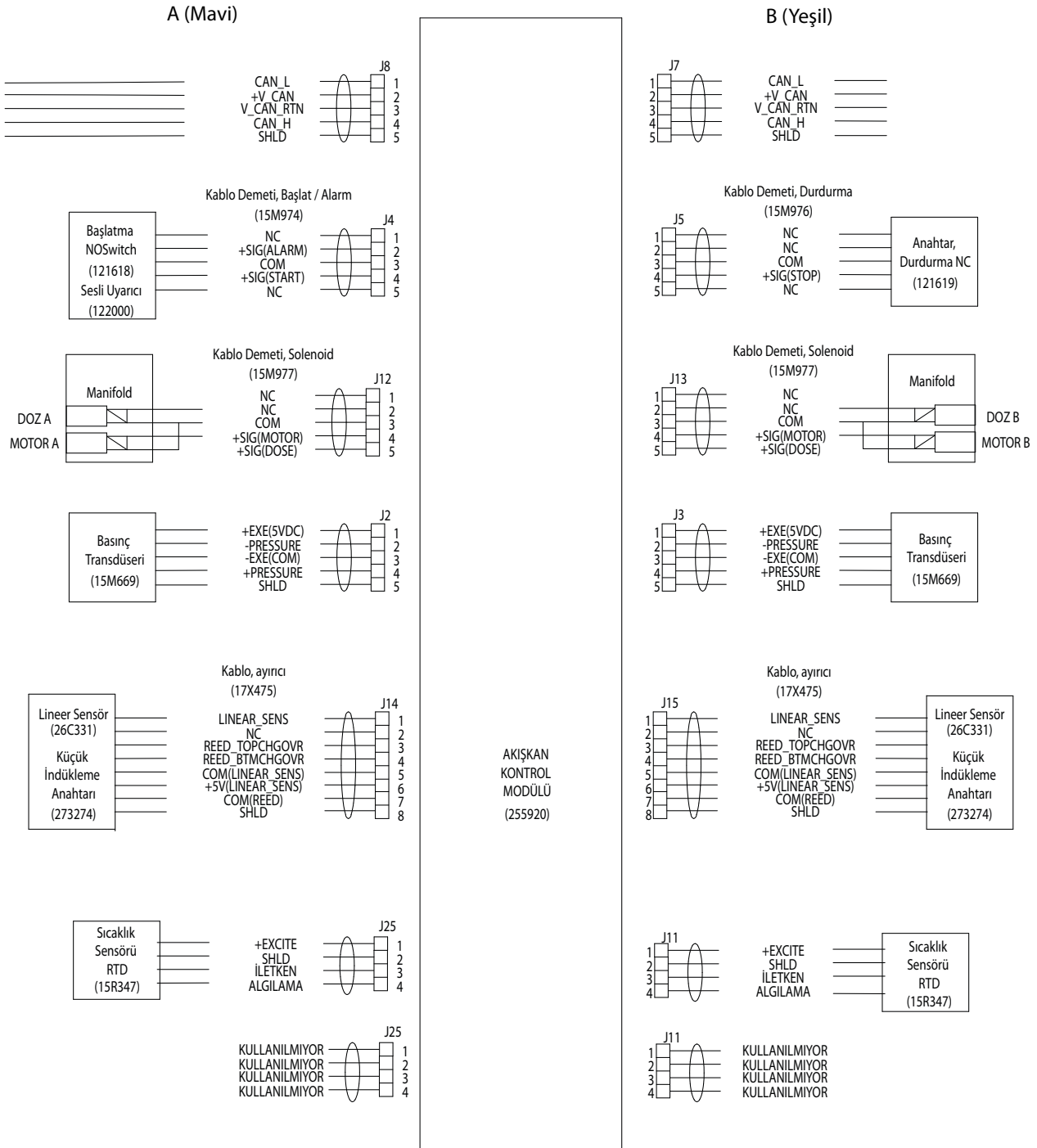
# Basitleştirilmiş Pnömatik Şeması, Duvar Prizli XM Püskürtme Makinesi



## Ayrıntılı Elektrik Şeması, Duvar Prizli XM Püskürtme Makinesi (sayfa 1)



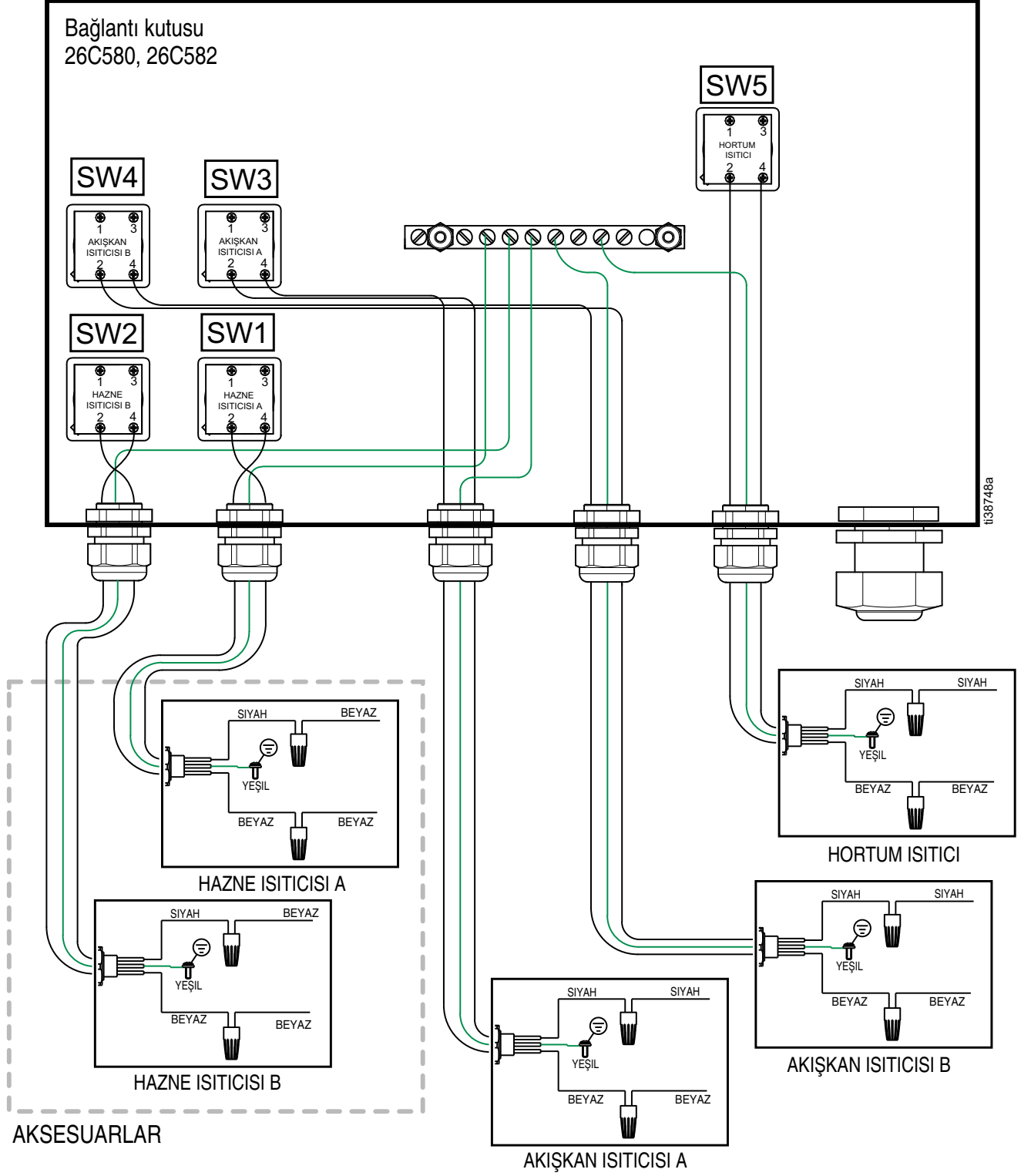
# Ayrıntılı Elektrik Şeması, Duvar Prizli XM Püskürtme Makinesi (sayfa 2)



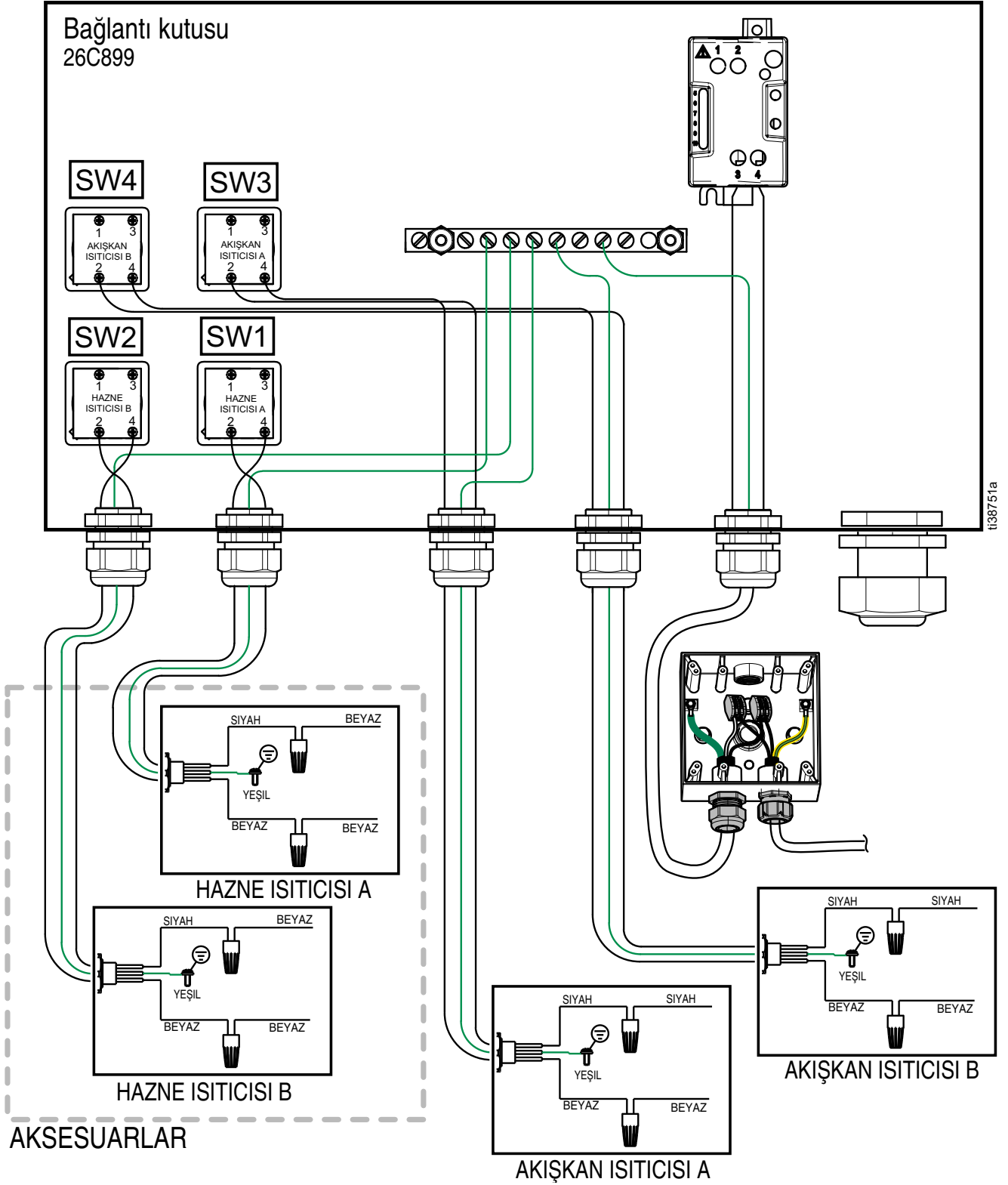
**NOT:** NC, kablunun bağlı olmadığını gösterir.

# Bağlantı Kutusu Kablo Tesisatı Şemaları

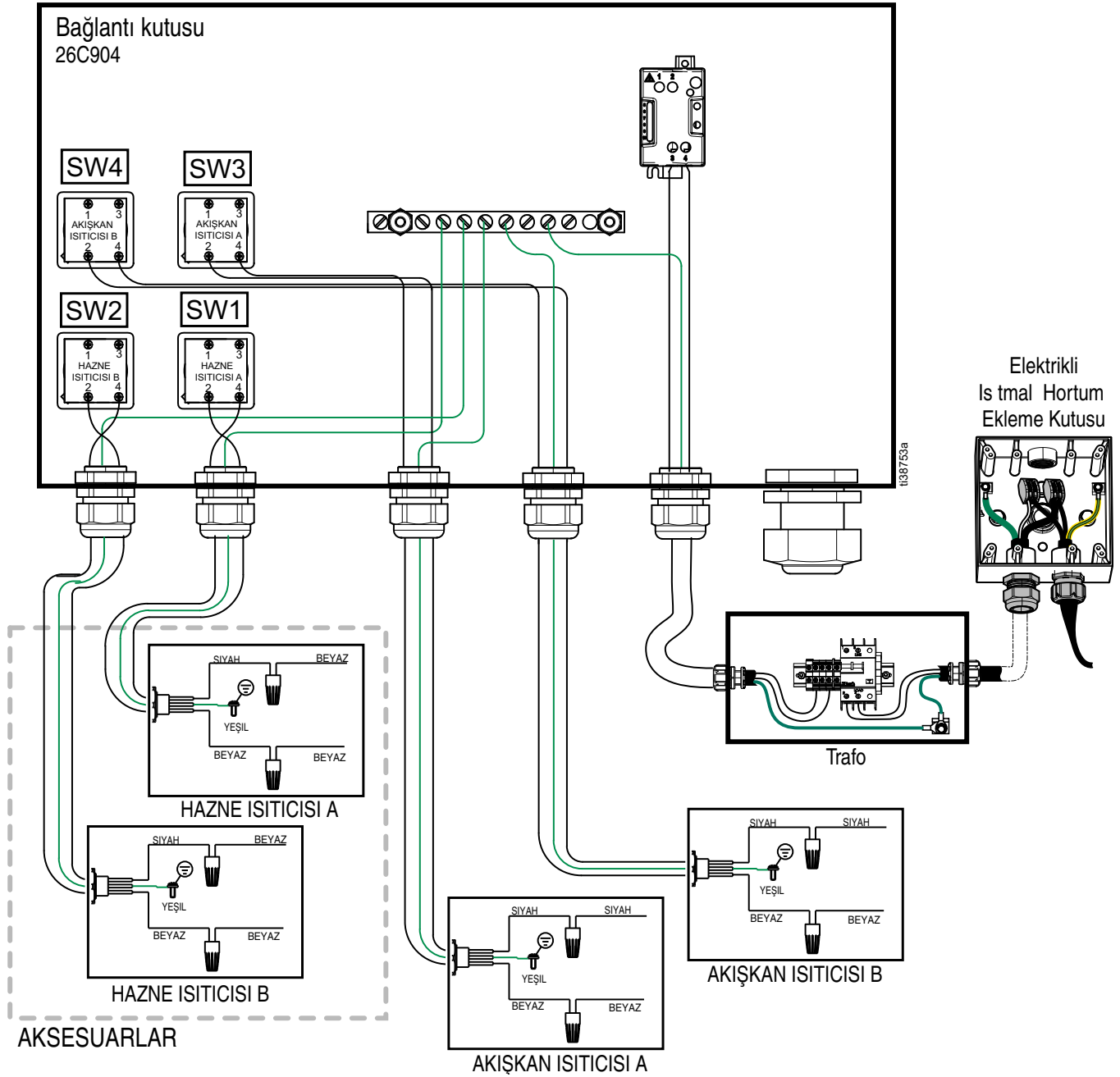
## Tehlikesiz Alan 240V ve 480V Viscon Su Isıtmalı Hortum



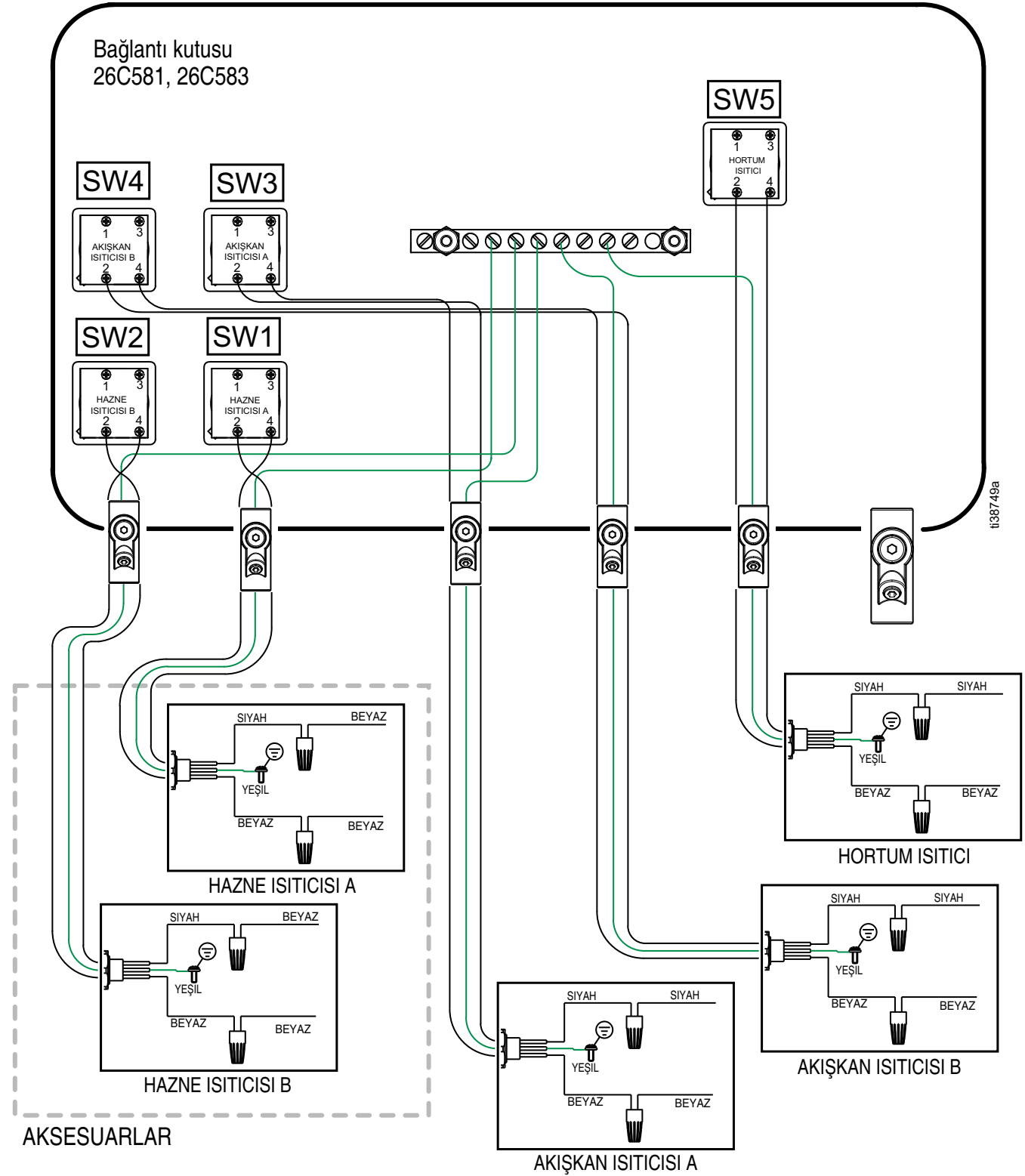
## Tehlikesiz Alan 240V Elektrik Isıtmalı Hortum



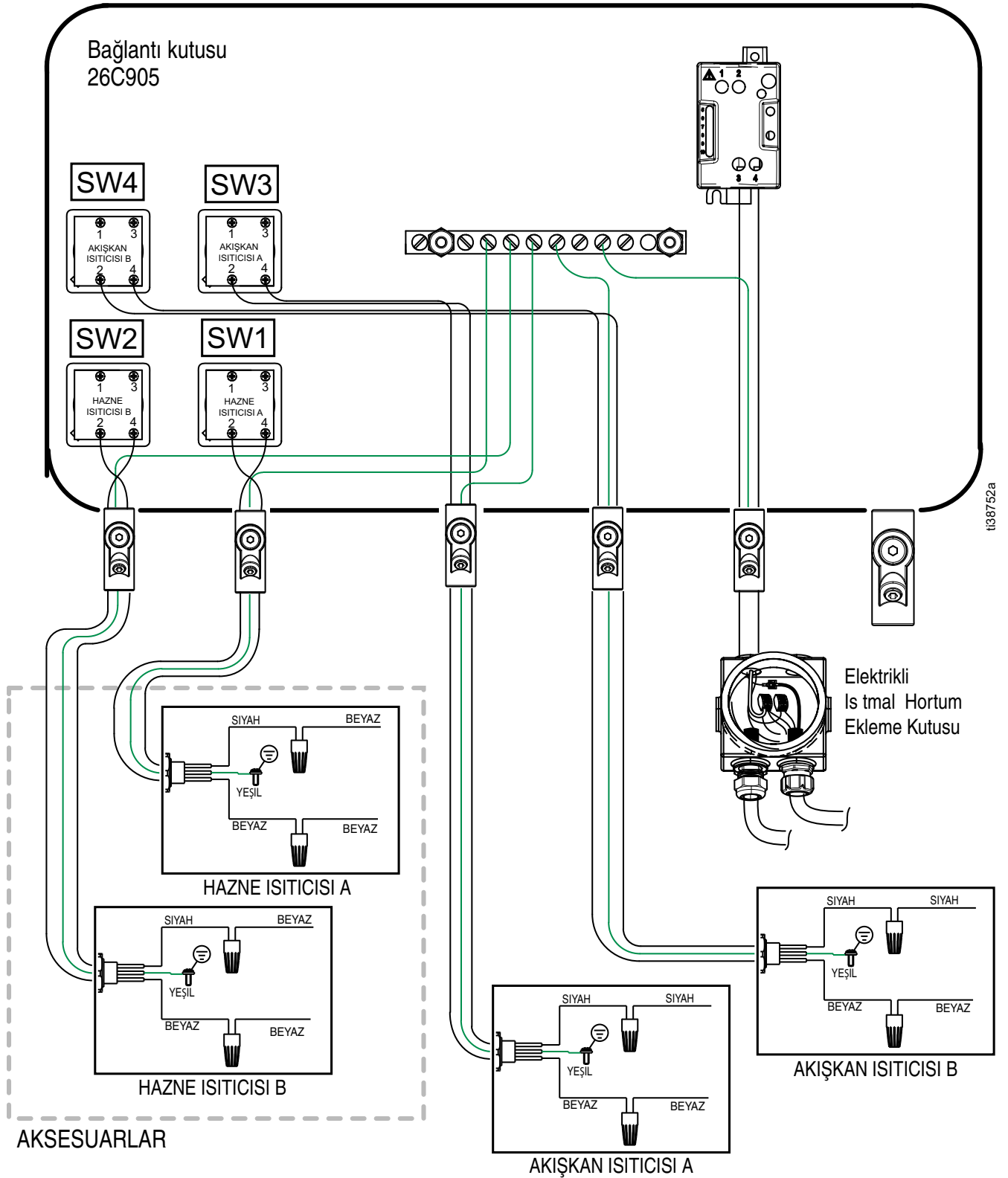
## Tehlikesiz Alan 480V Elektrik Isıtmalı Hortum



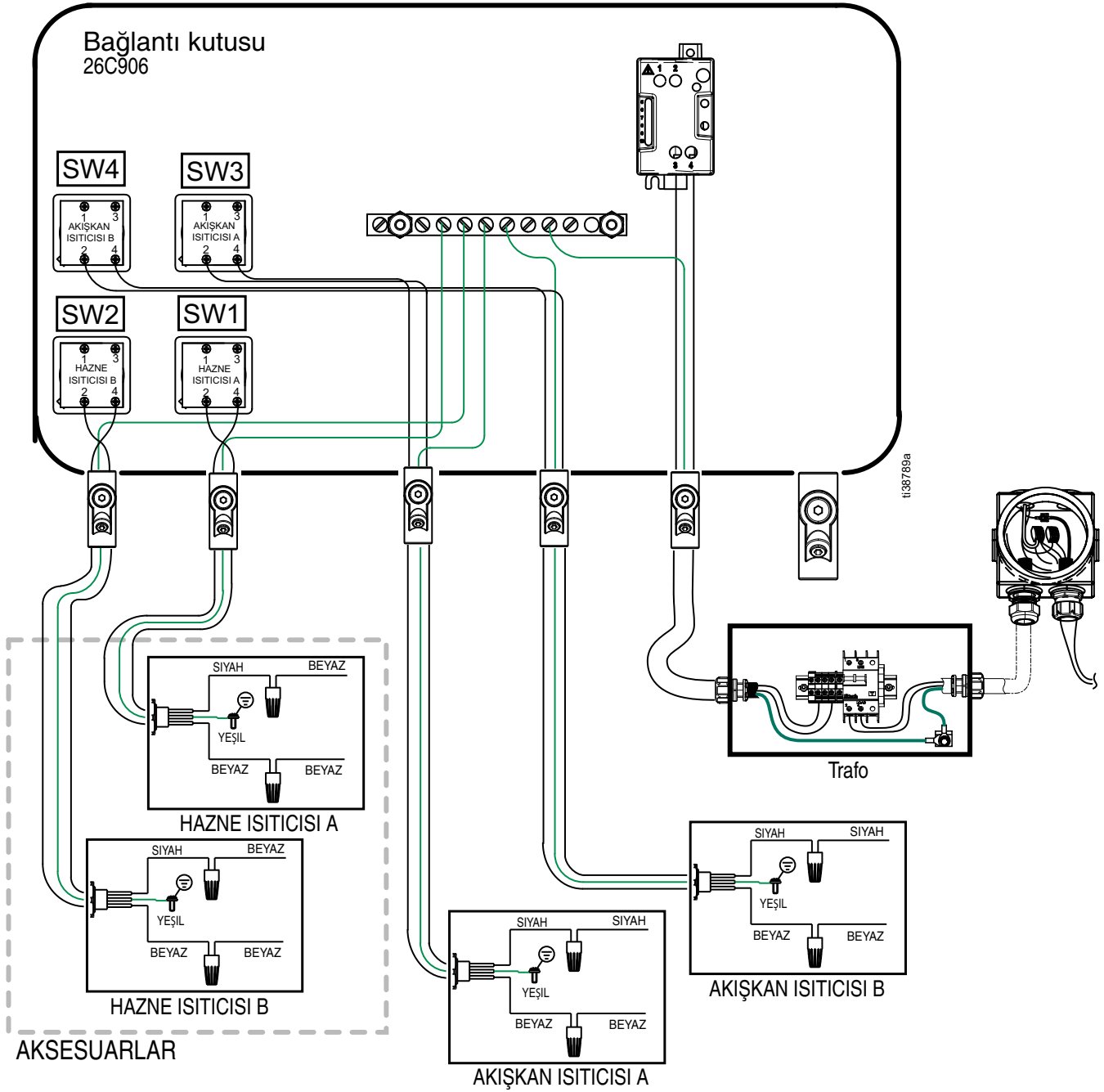
## Tehlikeli Konum 240V ve 480V Viscon Su Isıtmalı Hortum



## Tehlikeli Konum 240V Elektrik Isıtmalı Hortum



## Tehlikeli Konum 480V Elektrik Isıtmalı Hortum



# Parçalar

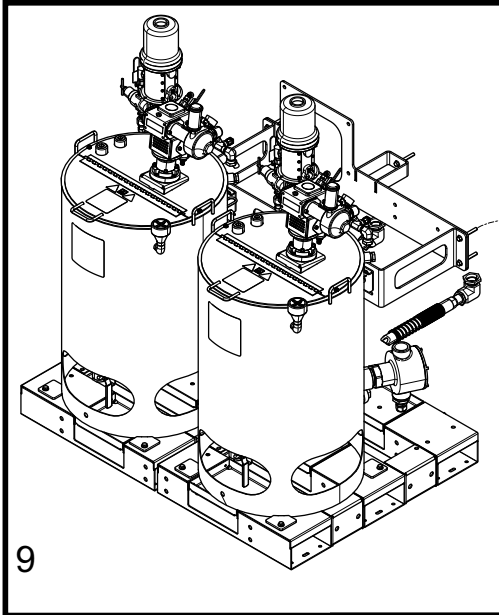
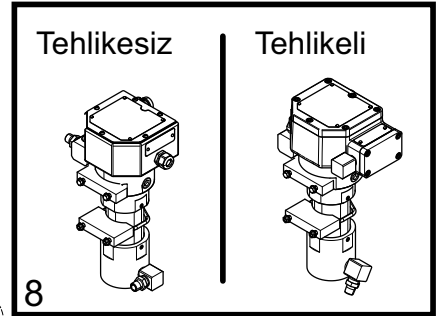
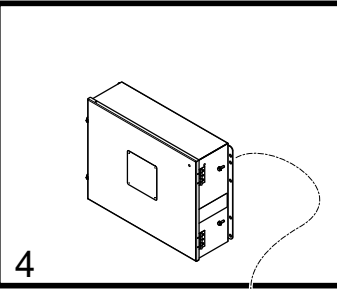
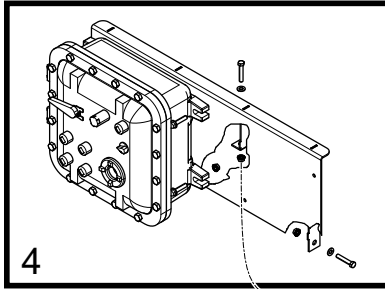
## Parçalar Modele Göre Değişir

Sisteminizdeki komponentler için bkz. sayfa 9'daki **Modeller** bölümü.

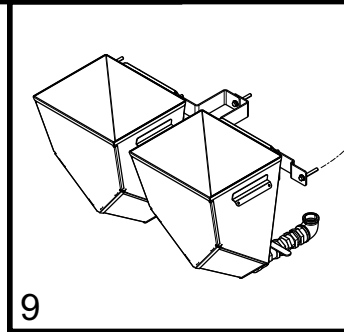
Tehlikeli Konum Bağlantı Kutusu  
(bkz. bağlantı kutusu kılavuzunuz).

Tehlikesiz Alan Bağlantı Kutusu  
(bkz. bağlantı kutusu  
kılavuzunuz).

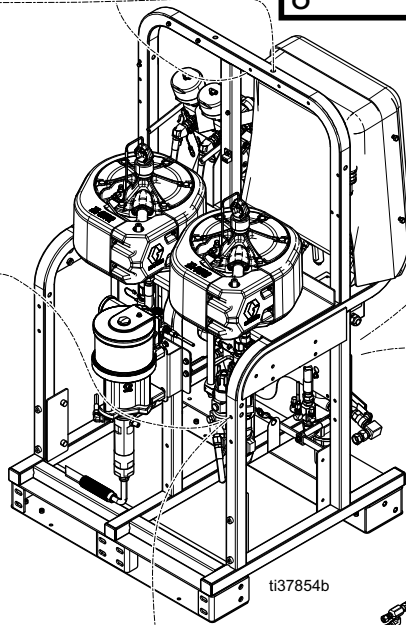
Primer Akışkan Isıtıcıları  
(Ref. numaraları 800-899):  
Bkz. sayfa 90'daki **Primer Akışkan  
Isıtıcısı Parçaları** bölümü.



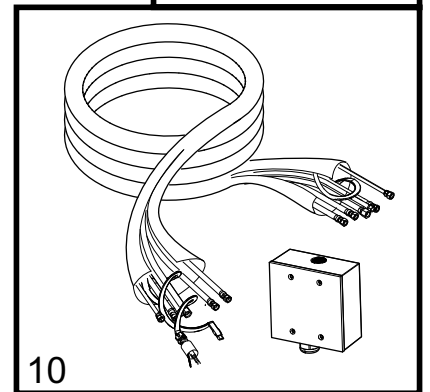
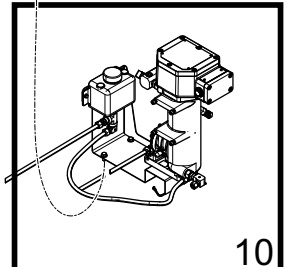
25 Galon Paslanmaz Çelik  
Isıtılmış Hazneler  
(Ref. numaraları 900-950):  
Bkz. sayfa 91'deki **25 Galonluk  
Hazne Parçaları** bölümü.



10 Galonluk Paslanmaz Çelik Hazneler  
(Ref. numaraları 951-999):  
Bkz. sayfa 92'deki **10 Galonluk Hazne  
Parçaları** bölümü.



Su Isıtılmalı Hortum  
(Ref. numaraları 1400-1499):  
Bkz. sayfa 93'teki **Su Çekmeli  
Isıtılmalı Hortumlar** bölümü.



Elektrik Isıtılmalı Hortum  
(Elektrik Isıtılmalı Hortum kılavuzunuza bakın).

**XM\_ L \_ \_ Üst Seviye Parça Numarasına Göre Değişen Parçalar**

Sisteminizdeki komponentler için bkz. sayfa 9'daki **Modeller** bölümü.

| Modeller | Parça  | Açıklama                | Ek bilgi için bakınız:                |
|----------|--------|-------------------------|---------------------------------------|
| XM1L00   | XM1A00 | SİSTEM, XM50, WP        | XM1_ _ _ Modeller sayfa 78            |
| XM1L10   | XM1A00 | SİSTEM, XM50, WP, 10    | XM1_ _ _ Modeller sayfa 78            |
|          | - - -  | HAZNE, 10 galon, ss     | 10 Galonluk Hazne Parçaları, sayfa 92 |
| XM3L00   | XM3A00 | SİSTEM, XM70, BF, WP    | XM3_ _ _ Modeller sayfa 79            |
| XM3L10   | XM3A00 | SİSTEM, XM70, BF, WP    | XM3_ _ _ Modeller sayfa 79            |
|          | - - -  | HAZNE, 10 galon, ss     | 10 Galonluk Hazne Parçaları, sayfa 92 |
| XM5L00   | XM5A00 | SİSTEM, XM50, BF, R, WP | XM5_ _ _ Modeller sayfa 80            |
| XM5L10   | XM5A00 | SİSTEM, XM50, BF, R, WP | XM5_ _ _ Modeller sayfa 80            |
|          | - - -  | HAZNE, 10 galon, ss     | 10 Galonluk Hazne Parçaları, sayfa 92 |
| XM7L00   | XM7A00 | SİSTEM, XM70, R, WP     | XM7_ _ _ Modeller sayfa 81            |
| XM7L10   | XM7A00 | SİSTEM, XM70, R, WP     | XM7_ _ _ Modeller sayfa 81            |
|          | - - -  | HAZNE, 10 galon, ss     | 10 Galonluk Hazne Parçaları, sayfa 92 |

## XM\_ M \_ \_ Üst Seviye Parça Numarasına Göre Değişen Parçalar

Sisteminizdeki komponentler için bkz. sayfa 9'daki **Modeller** bölümü.

| Model  | Parça  | Açıklama                                            | Ek bilgi için bakınız:                                |
|--------|--------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| XM1M00 | XM1A00 | SİSTEM, XM50, BF, WP                                | <b>XM1_ _ _ Modeller</b> sayfa 78                     |
|        | 26C580 | BAĞLANTI KUTUSU, standart, 240V                     | Bağlantı Kutusu kılavuzu                              |
|        | ---    | ISITICI, standart, 240 V                            | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90  |
| XM1M10 | XM1A00 | SİSTEM, XM50, BF, WP                                | <b>XM1_ _ _ Modeller</b> sayfa 78                     |
|        | 26C580 | BAĞLANTI KUTUSU, standart, 240V                     | Bağlantı Kutusu kılavuzu                              |
|        | ---    | ISITICI, standart, 240 V                            | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90  |
|        | ---    | HAZNE, 10 galon, ss                                 | <b>10 Galonluk Hazne Parçaları</b> , sayfa 92         |
| XM1M20 | XM1A00 | SİSTEM, XM50, 240 V, BF, WP                         | <b>XM1_ _ _ Modeller</b> sayfa 78                     |
|        | 26C580 | BAĞLANTI KUTUSU, standart, 240V                     | Bağlantı Kutusu kılavuzu                              |
|        | ---    | ISITICI, standart, 240 V                            | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90  |
|        | ---    | HAZNE, 25 galon, paslanmaz çelik astarlı, 240 V     | <b>25 Galonluk Hazne Parçaları</b> , sayfa 91         |
| XM3M00 | XM3A00 | SİSTEM, XM70, BF, WP                                | <b>XM3_ _ _ Modeller</b> sayfa 79                     |
|        | 26C580 | BAĞLANTI KUTUSU, standart, 240V                     | Bağlantı Kutusu kılavuzu                              |
|        | ---    | SİSTEM, XM70, BF, WP                                | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90  |
| XM3M10 | XM3A00 | BAĞLANTI KUTUSU, standart, 240V                     | Bkz. sayfa 79'daki <b>XM3_ _ _ Modeller</b> bölümü 79 |
|        | 26C580 | ISITICI, standart, 240 V                            | Bağlantı Kutusu kılavuzu                              |
|        | ---    | HAZNE, 10 galon, ss                                 | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90  |
|        | ---    | SİSTEM, XM70, BF, WP                                | <b>10 Galonluk Hazne Parçaları</b> , sayfa 92         |
| XM3M20 | XM3A00 |                                                     | <b>XM3_ _ _ Modeller</b> sayfa 79                     |
|        | 26C580 | BAĞLANTI KUTUSU, standart, 240V                     | Bağlantı Kutusu kılavuzu                              |
|        | ---    | ISITICI, standart, 240 V                            | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90  |
|        | ---    | HAZNE, 25 galon, paslanmaz çelik astarlı, 240 V     | <b>25 Galonluk Hazne Parçaları</b> , sayfa 91         |
| XM5M00 | XM5A00 | SİSTEM, XM50, BF, R, WP                             | <b>XM5_ _ _ Modeller</b> sayfa 80                     |
|        | 26C580 | BAĞLANTI KUTUSU, standart, 240V                     | Bağlantı Kutusu kılavuzu                              |
|        | ---    | ISITICI, standart, 240 V                            | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90  |
| XM5M0E | XM5A00 | SİSTEM, XM50, BF, R, WP                             | <b>XM5_ _ _ Modeller</b> sayfa 80                     |
|        | 26C899 | BAĞLANTI KUTUSU, standart, 240V, elektrik ısıtmalı  | Bağlantı Kutusu kılavuzu                              |
|        | ---    | ISITICI, standart, 240 V                            | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90  |
|        | ---    | HORTUM, ısıtmalı, elektrik, 240 V-H                 | Isıtmalı Hortum kılavuzu                              |
| XM5M0W | XM5A00 | SİSTEM, XM50, BF, R, WP                             | <b>XM5_ _ _ Modeller</b> sayfa 80                     |
|        | 26C580 | BAĞLANTI KUTUSU, standart, 240V                     | Bağlantı Kutusu kılavuzu                              |
|        | ---    | ISITICI, standart, 240 V                            | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90  |
|        | ---    | HORTUM, ısıtmalı, watt, 240 V-H                     | <b>Su Ceketli Isıtmalı Hortumlar</b> , sayfa 93       |
| XM5M10 | XM5A00 | SİSTEM, XM50, BF, R, WP                             | <b>XM5_ _ _ Modeller</b> sayfa 80                     |
|        | 26C580 | BAĞLANTI KUTUSU, standart, 240 V                    | Bağlantı Kutusu kılavuzu                              |
|        | ---    | ISITICI, standart, 240 V                            | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90  |
|        | ---    | HAZNE, 10 galon, ss                                 | <b>10 Galonluk Hazne Parçaları</b> , sayfa 92         |
| XM5M1E | XM5A00 | SİSTEM, XM50, BF, R, WP                             | <b>XM5_ _ _ Modeller</b> sayfa 80                     |
|        | 26C899 | BAĞLANTI KUTUSU, standart, 240 V, elektrik ısıtmalı | Bağlantı Kutusu kılavuzu                              |
|        | ---    | ISITICI, standart, 240 V                            | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90  |
|        | ---    | HAZNE, 10 galon, ss                                 | <b>10 Galonluk Hazne Parçaları</b> , sayfa 92         |
|        | ---    | HORTUM, ısıtmalı, elek., 240 V-H                    | Isıtmalı Hortum kılavuzu                              |
| XM5M1W | XM5A00 | SİSTEM, XM50, BF, R, WP                             | <b>XM5_ _ _ Modeller</b> sayfa 80                     |
|        | 26C580 | BAĞLANTI KUTUSU, standart, 240 V                    | Bağlantı Kutusu kılavuzu                              |
|        | ---    | ISITICI, standart, 240 V                            | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90  |
|        | ---    | HAZNE, 10 galon, ss                                 | <b>10 Galonluk Hazne Parçaları</b> , sayfa 92         |
|        | ---    | HORTUM, ısıtmalı, wat, 240 V-H                      | <b>Su Ceketli Isıtmalı Hortumlar</b> , sayfa 93       |
| XM5M20 | XM5A00 | SİSTEM, XM50, BF, R, WP                             | <b>XM5_ _ _ Modeller</b> sayfa 80                     |
|        | 26C580 | BAĞLANTI KUTUSU, standart, 240 V                    | Bağlantı Kutusu kılavuzu                              |
|        | ---    | ISITICI, standart, 240 V                            | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90  |
|        | ---    | HAZNE, 25 galon, paslanmaz çelik astarlı, 240 V     | <b>25 Galonluk Hazne Parçaları</b> , sayfa 91         |

| Model  | Parça  | Açıklama                                              | Ek bilgi için bakınız:                               |
|--------|--------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| XM5M2E | XM5A00 | SİSTEM, XM50, BF, R, WP                               | <b>XM5_ _ _ Modeller</b> sayfa 80                    |
|        | 26C899 | BAĞLANTI KUTUSU, standart, 240V, elektrik ısıtılmalı  | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | - - -  | ISITICI, standart, 240 V                              | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | - - -  | HAZNE, 25 galon, paslanmaz çelik astarlı, 240 V       | <b>25 Galonluk Hazne Parçaları</b> , sayfa 91        |
|        | - - -  | HORTUM, ısıtılmalı, elek., 240 V-H                    | Isıtılmalı Hortum kılavuzu                           |
| XM5M2W | XM5A00 | SİSTEM, XM50, BF, R, WP                               | <b>XM5_ _ _ Modeller</b> sayfa 80                    |
|        | 26C580 | BAĞLANTI KUTUSU, standart, 240 V                      | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | - - -  | ISITICI, standart, 240 V                              | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | - - -  | HAZNE, 25 galon, paslanmaz çelik astarlı, 240 V       | <b>25 Galonluk Hazne Parçaları</b> , sayfa 91        |
|        | - - -  | HORTUM, ısıtılmalı, wat, 240 V-H                      | <b>Su Ceketli Isıtılmalı Hortumlar</b> , sayfa 93    |
| XM7M00 | XM7A00 | SİSTEM, XM70, BF, R, WP                               | <b>XM7_ _ _ Modeller</b> , sayfa 81                  |
|        | 26C580 | BAĞLANTI KUTUSU, standart, 240 V                      | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | - - -  | ISITICI, standart, 240 V                              | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
| XM7M0E | XM7A00 | SİSTEM, XM70, BF, R, WP                               | <b>XM7_ _ _ Modeller</b> , sayfa 81                  |
|        | 26C899 | BAĞLANTI KUTUSU, standart, 240 V, elektrik ısıtılmalı | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | - - -  | ISITICI, standart, 240 V                              | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | - - -  | HORTUM, ısıtılmalı, elek., 240 V-H                    | Isıtılmalı Hortum kılavuzu                           |
| XM7M0W | XM7A00 | SİSTEM, XM70, BF, R, WP                               | <b>XM7_ _ _ Modeller</b> , sayfa 81                  |
|        | 26C580 | BAĞLANTI KUTUSU, standart, 240 V                      | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | - - -  | ISITICI, standart, 240 V                              | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | - - -  | HORTUM, ısıtılmalı, wat, 240 V-H                      | <b>Su Ceketli Isıtılmalı Hortumlar</b> , sayfa 93    |
| XM7M10 | XM7A00 | SİSTEM, XM70, BF, R, WP                               | <b>XM7_ _ _ Modeller</b> , sayfa 81                  |
|        | 26C580 | BAĞLANTI KUTUSU, standart, 240 V                      | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | - - -  | ISITICI, standart, 240 V                              | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | - - -  | HAZNE, 10 galon, ss                                   | <b>10 Galonluk Hazne Parçaları</b> , sayfa 92        |
| XM7M1E | XM7A00 | SİSTEM, XM70, BF, R, WP                               | <b>XM7_ _ _ Modeller</b> , sayfa 81                  |
|        | 26C899 | BAĞLANTI KUTUSU, standart, 240V, elektrik ısıtılmalı  | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | - - -  | ISITICI, standart, 240 V                              | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | - - -  | HAZNE, 10 galon, ss                                   | <b>10 Galonluk Hazne Parçaları</b> , sayfa 92        |
|        | - - -  | HORTUM, ısıtılmalı, elek., 240 V-H                    | Isıtılmalı Hortum kılavuzu                           |
| XM7M1W | XM7A00 | SİSTEM, XM70, BF, R, WP                               | <b>XM7_ _ _ Modeller</b> , sayfa 81                  |
|        | 26C580 | BAĞLANTI KUTUSU, standart, 240 V                      | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | - - -  | ISITICI, standart, 240 V                              | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | - - -  | HORTUM, ısıtılmalı, wat, 240 V-H                      | <b>Su Ceketli Isıtılmalı Hortumlar</b> , sayfa 93    |
| XM7M20 | XM7A00 | SİSTEM, XM70, BF, R, WP                               | <b>XM7_ _ _ Modeller</b> , sayfa 81                  |
|        | 26C580 | BAĞLANTI KUTUSU, standart, 240 V                      | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | - - -  | HAZNE, 25 galon, paslanmaz çelik astarlı, 240 V       | <b>25 Galonluk Hazne Parçaları</b> , sayfa 91        |
| XM7M2E | XM7A00 | SİSTEM, XM70, BF, R, WP                               | <b>XM7_ _ _ Modeller</b> , sayfa 81                  |
|        | 26C899 | BAĞLANTI KUTUSU, standart, 240 V, elektrik ısıtılmalı | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | - - -  | ISITICI, standart, 240 V                              | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | - - -  | HAZNE, 25 galon, paslanmaz çelik astarlı, 240 V       | <b>25 Galonluk Hazne Parçaları</b> , sayfa 91        |
| XM7M2W | - - -  | HORTUM, ısıtılmalı, elek., 240 V-H                    | Isıtılmalı Hortum kılavuzu                           |
|        | XM7A00 | SİSTEM, XM70, BF, R, WP                               | <b>XM7_ _ _ Modeller</b> , sayfa 81                  |
|        | 26C580 | BAĞLANTI KUTUSU, standart, 240V                       | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | - - -  | ISITICI, standart, 240V                               | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | - - -  | HAZNE, 25 galon, paslanmaz çelik astarlı, 240 V       | <b>25 Galonluk Hazne Parçaları</b> , sayfa 91        |
| XM7M2W | - - -  | HORTUM, ısıtılmalı, wat, 240 V-H                      | <b>Su Ceketli Isıtılmalı Hortumlar</b> , sayfa 93    |

## XM\_ H \_ \_ Üst Seviye Parça Numarasına Göre Değişen Parçalar

Sisteminizdeki komponentler için bkz. sayfa 9'daki **Modeller** bölümü.

| Model  | Parça  | Açıklama                                            | Ek bilgi için bakınız:                               |
|--------|--------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| XM1H00 | XM1A00 | SİSTEM, XM50, BF, WP                                | <b>XM1_ _ _ Modeller</b> sayfa 78                    |
|        | 26C582 | BAĞLANTI KUTUSU, standart, 480 V                    | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | ---    | ISITICI, standart, 480 V                            | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
| XM1H10 | XM1A00 | SİSTEM, XM50, BF, WP                                | <b>XM1_ _ _ Modeller</b> sayfa 78                    |
|        | 26C582 | BAĞLANTI KUTUSU, standart, 480 V                    | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | ---    | ISITICI, standart, 480 V                            | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | ---    | HAZNE, 10 galon, ss                                 | <b>10 Galonluk Hazne Parçaları</b> , sayfa 92        |
| XM1H20 | XM1A00 | SİSTEM, XM50, BF, WP                                | <b>XM1_ _ _ Modeller</b> sayfa 78                    |
|        | 26C582 | BAĞLANTI KUTUSU, standart, 480 V                    | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | ---    | ISITICI, standart, 480 V                            | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | ---    | HAZNE, 25 galon, paslanmaz çelik astarlı, 480 V     | <b>25 Galonluk Hazne Parçaları</b> , sayfa 91        |
| XM3H00 | XM3A00 | SİSTEM, XM70, BF, WP                                | <b>XM3_ _ _ Modeller</b> sayfa 79                    |
|        | 26C582 | BAĞLANTI KUTUSU, standart, 480 V                    | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | ---    | ISITICI, standart, 480 V                            | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
| XM3H10 | XM3A00 | SİSTEM, XM70, BF, WP                                | <b>XM3_ _ _ Modeller</b> sayfa 79                    |
|        | 26C582 | BAĞLANTI KUTUSU, standart, 480 V                    | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | ---    | ISITICI, standart, 480 V                            | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | ---    | HAZNE, 10 galon, ss                                 | <b>10 Galonluk Hazne Parçaları</b> , sayfa 92        |
| XM3H20 | XM3A00 | SİSTEM, XM70, BF, WP                                | <b>XM3_ _ _ Modeller</b> sayfa 79                    |
|        | 26C582 | BAĞLANTI KUTUSU, standart, 480 V                    | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | ---    | ISITICI, standart, 480 V                            | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | ---    | HAZNE, 25 galon, paslanmaz çelik astarlı, 480 V     | <b>25 Galonluk Hazne Parçaları</b> , sayfa 91        |
| XM5H00 | XM5A00 | SİSTEM, XM50BF, R, WP                               | <b>XM5_ _ _ Modeller</b> sayfa 80                    |
|        | 26C582 | BAĞLANTI KUTUSU, standart, 480 V                    | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | ---    | ISITICI, standart, 480 V                            | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
| XM5H0E | XM5A00 | SİSTEM, XM50BF, R, WP                               | <b>XM5_ _ _ Modeller</b> sayfa 80                    |
|        | 26C904 | BAĞLANTI KUTUSU, standart, 240V, elektrik ısıtmalı  | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | ---    | ISITICI, standart, 480 V                            | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | ---    | HORTUM, ısıtmalı, elektrik, 480 V-H                 | Isıtmalı Hortum kılavuzu                             |
| XM5H0W | XM5A00 | SİSTEM, XM50BF, R, WP                               | <b>XM5_ _ _ Modeller</b> sayfa 80                    |
|        | 26C582 | BAĞLANTI KUTUSU, standart, 480 V                    | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | ---    | ISITICI, standart, 480 V                            | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | ---    | HORTUM, ısıtmalı, wat, 480V-H                       | <b>Su Ceketli Isıtmalı Hortumlar</b> , sayfa 93      |
| XM5H10 | XM5A00 | SİSTEM, XM50BF, R, WP                               | <b>XM5_ _ _ Modeller</b> sayfa 80                    |
|        | 26C582 | BAĞLANTI KUTUSU, standart, 480 V                    | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | ---    | ISITICI, standart, 480 V                            | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | ---    | HAZNE, 10 galon, ss                                 | <b>10 Galonluk Hazne Parçaları</b> , sayfa 92        |
| XM5H1E | XM5A00 | SİSTEM, XM50BF, R, WP                               | <b>XM5_ _ _ Modeller</b> sayfa 80                    |
|        | 26C904 | BAĞLANTI KUTUSU, standart, 480 V, elektrik ısıtmalı | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | ---    | ISITICI, standart, 480 V                            | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | ---    | HAZNE, 10 galon, ss                                 | <b>10 Galonluk Hazne Parçaları</b> , sayfa 92        |
|        | ---    | HORTUM, ısıtmalı, elektrik, 480 V-H                 | Isıtmalı Hortum kılavuzu                             |
| XM5H1W | XM5A00 | SİSTEM, XM50BF, R, WP                               | <b>XM5_ _ _ Modeller</b> sayfa 80                    |
|        | 26C582 | BAĞLANTI KUTUSU, standart, 480 V                    | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | ---    | ISITICI, standart, 480 V                            | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | ---    | HAZNE, 10 galon, ss                                 | <b>10 Galonluk Hazne Parçaları</b> , sayfa 92        |
|        | ---    | HORTUM, ısıtmalı, wat, 480V-H                       | <b>Su Ceketli Isıtmalı Hortumlar</b> , sayfa 93      |
| XM5H20 | XM5A00 | SİSTEM, XM50BF, R, WP                               | <b>XM5_ _ _ Modeller</b> sayfa 80                    |
|        | 26C582 | BAĞLANTI KUTUSU, standart, 480 V                    | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | ---    | ISITICI, standart, 480 V                            | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | ---    | HAZNE, 25 galon, paslanmaz çelik astarlı, 480 V     | <b>25 Galonluk Hazne Parçaları</b> , sayfa 91        |

| Model  | Parça  | Açıklama                                              | Ek bilgi için bakınız:                               |
|--------|--------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| XM5H2E | XM5A00 | SİSTEM, XM50BF, R, WP                                 | <b>XM5_ _ _ Modeller</b> sayfa 80                    |
|        | 26C904 | BAĞLANTI KUTUSU, standart, 240V, elektrik ısıtılmalı  | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | - - -  | ISITICI, standart, 480 V                              | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | - - -  | HAZNE, 25 galon, paslanmaz çelik astarlı, 480 V       | <b>25 Galonluk Hazne Parçaları</b> , sayfa 91        |
|        | - - -  | HORTUM, ısıtılmalı, elektrik, 480 V-H                 | Isıtılmalı Hortum kılavuzu                           |
| XM5H2W | XM5A00 | SİSTEM, XM50BF, R, WP                                 | <b>XM5_ _ _ Modeller</b> sayfa 80                    |
|        | 26C582 | BAĞLANTI KUTUSU, standart, 480 V                      | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | - - -  | ISITICI, standart, 480 V                              | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | - - -  | HAZNE, 25 galon, paslanmaz çelik astarlı, 480 V       | <b>25 Galonluk Hazne Parçaları</b> , sayfa 91        |
|        | - - -  | HORTUM, ısıtılmalı, wat, 480V-H                       |                                                      |
| XM7H00 | XM7A00 | SİSTEM, XM70, BF, R, WP                               | <b>XM7_ _ _ Modeller</b> , sayfa 81                  |
|        | 26C582 | BAĞLANTI KUTUSU, standart, 480 V                      | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | - - -  | ISITICI, standart, 480 V                              | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
| XM7H0E | XM7A00 | SİSTEM, XM70, BF, R, WP                               | <b>XM7_ _ _ Modeller</b> , sayfa 81                  |
|        | 26C904 | BAĞLANTI KUTUSU, standart, 480 V, elektrik ısıtılmalı | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | - - -  | ISITICI, standart, 480 V                              | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | - - -  | HORTUM, ısıtılmalı, elektrik, 480 V-H                 | Isıtılmalı Hortum kılavuzu                           |
| XM7H0W | XM7A00 | SİSTEM, XM70, BF, R, WP                               | <b>XM7_ _ _ Modeller</b> , sayfa 81                  |
|        | 26C582 | BAĞLANTI KUTUSU, standart, 480 V                      | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | - - -  | ISITICI, standart, 480 V                              | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | - - -  | HORTUM, ısıtılmalı, wat, 480V-H                       | <b>Su Ceketli Isıtılmalı Hortumlar</b> , sayfa 93    |
| XM7H10 | XM7A00 | SİSTEM, XM70, BF, R, WP                               | <b>XM7_ _ _ Modeller</b> , sayfa 81                  |
|        | 26C582 | BAĞLANTI KUTUSU, standart, 480 V                      | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | - - -  | ISITICI, standart, 480 V                              | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | - - -  | HAZNE, 10 galon, ss                                   | <b>10 Galonluk Hazne Parçaları</b> , sayfa 92        |
| XM7H1E | XM7A00 | SİSTEM, XM70, BF, R, WP                               | <b>XM7_ _ _ Modeller</b> , sayfa 81                  |
|        | 26C904 | BAĞLANTI KUTUSU, standart, 240V, elektrik ısıtılmalı  | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | - - -  | ISITICI, standart, 480 V                              | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | - - -  | HAZNE, 10 galon, ss                                   | <b>10 Galonluk Hazne Parçaları</b> , sayfa 92        |
|        | - - -  | HORTUM, ısıtılmalı, elektrik, 480V                    | Isıtılmalı Hortum kılavuzu                           |
| XM7H1W | XM7A00 | SİSTEM, XM70, BF, R, WP                               | <b>XM7_ _ _ Modeller</b> , sayfa 81                  |
|        | 26C582 | BAĞLANTI KUTUSU, standart, 480 V                      | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | - - -  | ISITICI, standart, 480 V                              | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | - - -  | HAZNE, 10 galon, ss                                   | <b>10 Galonluk Hazne Parçaları</b> , sayfa 92        |
|        | - - -  | HORTUM, ısıtılmalı, wat, 480V-H                       | <b>Su Ceketli Isıtılmalı Hortumlar</b> , sayfa 93    |
| XM7H20 | XM7A00 | SİSTEM, XM70, BF, R, WP                               | <b>XM7_ _ _ Modeller</b> , sayfa 81                  |
|        | 26C582 | BAĞLANTI KUTUSU, standart, 480 V                      | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | - - -  | ISITICI, standart, 480 V                              | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | - - -  | HAZNE, 25 galon, paslanmaz çelik astarlı, 480 V       | <b>25 Galonluk Hazne Parçaları</b> , sayfa 91        |
| XM7H2E | XM7A00 | SİSTEM, XM70, BF, R, WP                               | <b>XM7_ _ _ Modeller</b> , sayfa 81                  |
|        | 26C904 | BAĞLANTI KUTUSU, standart, 480 V, elektrik ısıtılmalı | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | - - -  | ISITICI, standart, 480 V                              | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | - - -  | HAZNE, 25 galon, paslanmaz çelik astarlı, 480 V       | <b>25 Galonluk Hazne Parçaları</b> , sayfa 91        |
|        | - - -  | HORTUM, ısıtılmalı, elektrik, 480V                    | Isıtılmalı Hortum kılavuzu                           |
| XM7H2W | XM7A00 | SİSTEM, XM70, BF, R, WP                               | <b>XM7_ _ _ Modeller</b> , sayfa 81                  |
|        | 26C582 | BAĞLANTI KUTUSU, standart, 480 V                      | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | - - -  | ISITICI, standart, 480 V                              | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | - - -  | HAZNE, 25 galon, paslanmaz çelik astarlı, 480 V       | <b>25 Galonluk Hazne Parçaları</b> , sayfa 91        |
|        | - - -  | HORTUM, ısıtılmalı, wat, 480V-H                       | <b>Su Ceketli Isıtılmalı Hortumlar</b> , sayfa 93    |

## XM\_ N \_ \_ Üst Seviye Parça Numarasına Göre Değişen Parçalar

Sisteminizdeki komponentler için bkz. sayfa 9'daki **Modeller** bölümü.

| Model  | Parça  | Açıklama                                        | Ek bilgi için bakınız:                    |
|--------|--------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| XM1N00 | XM1D00 | SİSTEM, XM50, BF, IS                            | XM1_ _ _ Modeller sayfa 78                |
| XM1N10 | XM1D00 | SİSTEM, XM50, BF, IS                            | XM1_ _ _ Modeller sayfa 78                |
|        | - - -  | HAZNE, 10 galon, ss                             | 10 Galonluk Hazne Parçaları, sayfa 92     |
| XM1N20 | XM1D00 | SİSTEM, XM50, BF, IS                            | XM1_ _ _ Modeller sayfa 78                |
|        | - - -  | HAZNE, 25 galon, paslanmaz çelik astarlı, 240 V | 25 Galonluk Hazne Parçaları, sayfa 91     |
| XM3N00 | XM3D00 | SİSTEM, XM70, BF, IS                            | XM3_ _ _ Modeller sayfa 79                |
| XM3N10 | XM3D00 | SİSTEM, XM70, BF, IS                            | XM3_ _ _ Modeller sayfa 79                |
|        | - - -  | HAZNE, 10 galon, ss                             | 10 Galonluk Hazne Parçaları, sayfa 92     |
| XM3N20 | XM3D00 | SİSTEM, XM70, BF, IS                            | XM3_ _ _ Modeller sayfa 79                |
|        | - - -  | HAZNE, 25 galon, paslanmaz çelik astarlı, 240 V | 25 Galonluk Hazne Parçaları, sayfa 91     |
| XM5N00 | XM5D00 | SİSTEM, XM50, BF, R, IS                         | XM5_ _ _ Modeller sayfa 80                |
| XM5N0E | XM5D00 | SİSTEM, XM50, BF, R, IS                         | XM5_ _ _ Modeller sayfa 80                |
|        | - - -  | HORTUM, ısıtılmalı, elektrik, 240 V-H           | Isıtılmalı Hortum kılavuzu                |
| XM5N0W | XM5D00 | SİSTEM, XM50, BF, R, IS                         | XM5_ _ _ Modeller sayfa 80                |
|        | - - -  | HORTUM, ısıtılmalı, watt, 240 V-H               | Su Ceketli Isıtılmalı Hortumlar, sayfa 93 |
| XM5N10 | XM5D00 | SİSTEM, XM50, BF, R, IS                         | XM5_ _ _ Modeller sayfa 80                |
|        | - - -  | HAZNE, 10 galon, ss                             | 10 Galonluk Hazne Parçaları, sayfa 92     |
| XM5N1E | XM5D00 | SİSTEM, XM50, BF, R, IS                         | XM5_ _ _ Modeller sayfa 80                |
|        | - - -  | HAZNE, 10 galon, ss                             | 10 Galonluk Hazne Parçaları, sayfa 92     |
|        | - - -  | HORTUM, ısıtılmalı, elektrik, 240 V-H           | Isıtılmalı Hortum kılavuzu                |
| XM5N1W | XM5D00 | SİSTEM, XM50, BF, R, IS                         | XM5_ _ _ Modeller sayfa 80                |
|        | - - -  | HAZNE, 10 galon, ss                             | 10 Galonluk Hazne Parçaları, sayfa 92     |
|        | - - -  | HORTUM, ısıtılmalı, wat, 240 V-H                | Su Ceketli Isıtılmalı Hortumlar, sayfa 93 |
| XM5N20 | XM5D00 | SİSTEM, XM50, BF, R, IS                         | XM5_ _ _ Modeller sayfa 80                |
|        | - - -  | HAZNE, 25 galon, paslanmaz çelik astarlı, 240 V | 25 Galonluk Hazne Parçaları, sayfa 91     |
| XM5N2E | XM5D00 | SİSTEM, XM50, BF, R, IS                         | XM5_ _ _ Modeller sayfa 80                |
|        | - - -  | HAZNE, 25 galon, paslanmaz çelik astarlı, 240 V | 25 Galonluk Hazne Parçaları, sayfa 91     |
|        | - - -  | HORTUM, ısıtılmalı, elektrik, 240 V-H           | Isıtılmalı Hortum kılavuzu                |
| XM5N2W | XM5D00 | SİSTEM, XM50, BF, R, IS                         | XM5_ _ _ Modeller sayfa 80                |
|        | - - -  | HAZNE, 25 galon, paslanmaz çelik astarlı, 240 V | 25 Galonluk Hazne Parçaları, sayfa 91     |
|        | - - -  | HORTUM, ısıtılmalı, wat, 240 V-H                | Su Ceketli Isıtılmalı Hortumlar, sayfa 93 |
| XM7N00 | XM7D00 | SİSTEM, XM70, BF, R, IS                         | XM7_ _ _ Modeller, sayfa 81               |
| XM7N0E | XM7D00 | SİSTEM, XM70, BF, R, IS                         | XM7_ _ _ Modeller, sayfa 81               |
|        | - - -  | HORTUM, ısıtılmalı, elektrik, 240 V-H           | Isıtılmalı Hortum kılavuzu                |
| XM7N0W | XM7D00 | SİSTEM, XM70, BF, R, IS                         | XM7_ _ _ Modeller, sayfa 81               |
|        | - - -  | HORTUM, ısıtılmalı, watt, 240 V-H               | Su Ceketli Isıtılmalı Hortumlar, sayfa 93 |
| XM7N10 | XM7D00 | SİSTEM, XM70, BF, R, IS                         | XM7_ _ _ Modeller, sayfa 81               |
|        | - - -  | HAZNE, 10 galon, ss                             | 10 Galonluk Hazne Parçaları, sayfa 92     |
| XM7N1E | XM7D00 | SİSTEM, XM70, BF, R, IS                         | XM7_ _ _ Modeller, sayfa 81               |
|        | - - -  | HAZNE, 10 galon, ss                             | 10 Galonluk Hazne Parçaları, sayfa 92     |
|        | - - -  | HORTUM, ısıtılmalı, elektrik, 240 V-H           | Isıtılmalı Hortum kılavuzu                |
| XM7N1W | XM7D00 | SİSTEM, XM70, BF, R, IS                         | XM7_ _ _ Modeller, sayfa 81               |
|        | - - -  | HAZNE, 10 galon, ss                             | 10 Galonluk Hazne Parçaları, sayfa 92     |
|        | - - -  | HORTUM, ısıtılmalı, wat, 240 V-H                | Su Ceketli Isıtılmalı Hortumlar, sayfa 93 |
| XM7N20 | XM7D00 | SİSTEM, XM70, BF, R, IS                         | XM7_ _ _ Modeller, sayfa 81               |
|        | - - -  | HAZNE, 25 galon, paslanmaz çelik astarlı, 240 V | 25 Galonluk Hazne Parçaları, sayfa 91     |
| XM7N2E | XM7D00 | SİSTEM, XM70, BF, R, IS                         | XM7_ _ _ Modeller, sayfa 81               |
|        | - - -  | HAZNE, 25 galon, paslanmaz çelik astarlı, 240 V | 25 Galonluk Hazne Parçaları, sayfa 91     |
|        | - - -  | HORTUM, ısıtılmalı, elektrik, 240 V-H           | Isıtılmalı Hortum kılavuzu                |
| XM7N2W | XM7D00 | SİSTEM, XM70, BF, R, IS                         | XM7_ _ _ Modeller, sayfa 81               |
|        | - - -  | HAZNE, 25 galon, paslanmaz çelik astarlı, 240 V | 25 Galonluk Hazne Parçaları, sayfa 91     |
|        | - - -  | HORTUM, ısıtılmalı, wat, 240 V-H                | Su Ceketli Isıtılmalı Hortumlar, sayfa 93 |

## XM\_ P \_ \_ Üst Seviye Parça Numarasına Göre Değişen Parçalar

Sisteminizdeki komponentler için bkz. sayfa 9'daki **Modeller** bölümü.

| Model  | Parça  | Açıklama                                        | Ek bilgi için bakınız:                       |
|--------|--------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| XM1P00 | XM1D00 | SİSTEM, XM50, BF, IS                            | XM1_ _ _ Modeller sayfa 78                   |
|        | - - -  | ISITICI, haz-ex, 240 V                          | Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları, sayfa 90 |
| XM1P10 | XM1D00 | SİSTEM, XM50, BF, IS                            | XM1_ _ _ Modeller sayfa 78                   |
|        | - - -  | ISITICI, haz-ex, 240 V                          | Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları, sayfa 90 |
|        | - - -  | HAZNE, 10 galon, ss                             | 10 Galonluk Hazne Parçaları, sayfa 92        |
| XM1P20 | XM1D00 | SİSTEM, XM50, BF, IS                            | XM1_ _ _ Modeller sayfa 78                   |
|        | - - -  | ISITICI, haz-ex, 240 V                          | Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları, sayfa 90 |
|        | - - -  | HAZNE, 25 galon, paslanmaz çelik astarlı, 240 V | 25 Galonluk Hazne Parçaları, sayfa 91        |
| XM3P00 | XM3D00 | SİSTEM, XM70, BF, IS                            | XM3_ _ _ Modeller sayfa 79                   |
|        | - - -  | ISITICI, haz-ex, 240 V                          | Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları, sayfa 90 |
| XM3P10 | XM3D00 | SİSTEM, XM70, BF, IS                            | XM3_ _ _ Modeller sayfa 79                   |
|        | - - -  | ISITICI, haz-ex, 240 V                          | Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları, sayfa 90 |
|        | - - -  | HAZNE, 10 galon, ss                             | 10 Galonluk Hazne Parçaları, sayfa 92        |
| XM3P20 | XM3D00 | SİSTEM, XM70, BF, IS                            | XM3_ _ _ Modeller sayfa 79                   |
|        | - - -  | ISITICI, haz-ex, 240 V                          | Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları, sayfa 90 |
|        | - - -  | HAZNE, 25 galon, paslanmaz çelik astarlı, 240 V | 25 Galonluk Hazne Parçaları, sayfa 91        |
| XM5P00 | XM5D00 | SİSTEM, XM50, BF, R, IS                         | XM5_ _ _ Modeller sayfa 80                   |
|        | - - -  | ISITICI, haz-ex, 240 V                          | Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları, sayfa 90 |
| XM5P0E | XM5D00 | SİSTEM, XM50, BF, R, IS                         | XM5_ _ _ Modeller sayfa 80                   |
|        | - - -  | ISITICI, haz-ex, 240 V                          | Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları, sayfa 90 |
|        | - - -  | HORTUM, ısıtılmalı, elektrik, 240 V-H           | Isıtılmalı Hortum kılavuzu                   |
| XM5P0W | XM5D00 | SİSTEM, XM50, BF, R, IS                         | XM5_ _ _ Modeller sayfa 80                   |
|        | - - -  | HORTUM, ısıtılmalı, wat, 240V-H                 | Su Ceketli Isıtılmalı Hortumlar, sayfa 93    |
| XM5P10 | XM5D00 | SİSTEM, XM50, BF, R, IS                         | XM5_ _ _ Modeller sayfa 80                   |
|        | - - -  | ISITICI, haz-ex, 240 V                          | Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları, sayfa 90 |
|        | - - -  | HAZNE, 10 galon, ss                             | 10 Galonluk Hazne Parçaları, sayfa 92        |
| XM5P1E | XM5D00 | SİSTEM, XM50, BF, R, IS                         | XM5_ _ _ Modeller sayfa 80                   |
|        | - - -  | ISITICI, haz-ex, 240 V                          | Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları, sayfa 90 |
|        | - - -  | HAZNE, 10 galon, ss                             | 10 Galonluk Hazne Parçaları, sayfa 92        |
|        | - - -  | HORTUM, ısıtılmalı, elektrik, 240 V-H           | Isıtılmalı Hortum kılavuzu                   |
| XM5P1W | XM5D00 | SİSTEM, XM50, BF, R, IS                         | XM5_ _ _ Modeller sayfa 80                   |
|        | - - -  | ISITICI, haz-ex, 240 V                          | Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları, sayfa 90 |
|        | - - -  | HAZNE, 10 galon, ss                             | 10 Galonluk Hazne Parçaları, sayfa 92        |
|        | - - -  | HORTUM, ısıtılmalı, wat, 240V-H                 | Su Ceketli Isıtılmalı Hortumlar, sayfa 93    |
| XM5P20 | XM5D00 | SİSTEM, XM50, BF, R, IS                         | XM5_ _ _ Modeller sayfa 80                   |
|        | - - -  | ISITICI, haz-ex, 240 V                          | Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları, sayfa 90 |
|        | - - -  | HAZNE, 25 galon, paslanmaz çelik astarlı, 240 V | 25 Galonluk Hazne Parçaları, sayfa 91        |
| XM5P2E | XM5D00 | SİSTEM, XM50, BF, R, IS                         | XM5_ _ _ Modeller sayfa 80                   |
|        | - - -  | ISITICI, haz-ex, 240 V                          | Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları, sayfa 90 |
|        | - - -  | HAZNE, 25 galon, paslanmaz çelik astarlı, 240 V | XM7_ _ _ Modeller, sayfa 81                  |
|        | - - -  | HORTUM, ısıtılmalı, elektrik, 240 V-H           | Isıtılmalı Hortum kılavuzu                   |
| XM5P2W | XM5D00 | SİSTEM, XM50, BF, R, IS                         | XM5_ _ _ Modeller sayfa 80                   |
|        | - - -  | ISITICI, haz-ex, 240 V                          | Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları, sayfa 90 |
|        | - - -  | HAZNE, 25 galon, paslanmaz çelik astarlı, 240 V | 25 Galonluk Hazne Parçaları, sayfa 91        |
|        | - - -  | HORTUM, ısıtılmalı, wat, 240V-H                 | Su Ceketli Isıtılmalı Hortumlar, sayfa 93    |
| XM7P00 | XM7D00 | SİSTEM, XM70, BF, R, IS                         | XM7_ _ _ Modeller, sayfa 81                  |
|        | - - -  | ISITICI, haz-ex, 240 V                          | Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları, sayfa 90 |
| XM7P0E | XM7D00 | SİSTEM, XM70, BF, R, IS                         | XM7_ _ _ Modeller, sayfa 81                  |
|        | - - -  | ISITICI, haz-ex, 240 V                          | Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları, sayfa 90 |
|        | - - -  | HORTUM, ısıtılmalı, elektrik, 240 V-H           | Isıtılmalı Hortum kılavuzu                   |
| XM7P0W | XM7D00 | SİSTEM, XM70, BF, R, IS                         | XM7_ _ _ Modeller, sayfa 81                  |
|        | - - -  | ISITICI, haz-ex, 240 V                          | Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları, sayfa 90 |
|        | - - -  | HORTUM, ısıtılmalı, wat, 240V-H                 | Su Ceketli Isıtılmalı Hortumlar, sayfa 93    |

| Model  | Parça  | Açıklama                                        | Ek bilgi için bakınız:                       |
|--------|--------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| XM7P10 | XM7D00 | SİSTEM, XM70, BF, R, IS                         | XM7_ _ _ Modeller, sayfa 81                  |
|        | - - -  | ISITICI, haz-ex, 240 V                          | Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları, sayfa 90 |
|        | - - -  | HAZNE, 10 galon, ss                             | 10 Galonluk Hazne Parçaları, sayfa 92        |
| XM7P1E | XM7D00 | SİSTEM, XM70, BF, R, IS                         | XM7_ _ _ Modeller, sayfa 81                  |
|        | - - -  | ISITICI, haz-ex, 240 V                          | Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları, sayfa 90 |
|        | - - -  | HAZNE, 10 galon, ss                             | 10 Galonluk Hazne Parçaları, sayfa 92        |
|        | - - -  | HORTUM, ısıtmalı, elektrik, 240 V-H             | Isıtmalı Hortum kılavuzu                     |
| XM7P1W | XM7D00 | SİSTEM, XM70, BF, R, IS                         | XM7_ _ _ Modeller, sayfa 81                  |
|        | - - -  | ISITICI, haz-ex, 240 V                          | Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları, sayfa 90 |
|        | - - -  | HAZNE, 10 galon, ss                             | 10 Galonluk Hazne Parçaları, sayfa 92        |
|        | - - -  | HORTUM, ısıtmalı, wat, 240V-H                   | Su Ceketli Isıtmalı Hortumlar, sayfa 93      |
| XM7P20 | XM7D00 | SİSTEM, XM70, BF, R, IS                         | XM7_ _ _ Modeller, sayfa 81                  |
|        | - - -  | ISITICI, haz-ex, 240 V                          | Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları, sayfa 90 |
|        | - - -  | HAZNE, 25 galon, paslanmaz çelik astarlı, 240 V | 25 Galonluk Hazne Parçaları, sayfa 91        |
| XM7P2E | XM7D00 | SİSTEM, XM70, BF, R, IS                         | XM7_ _ _ Modeller, sayfa 81                  |
|        | - - -  | ISITICI, haz-ex, 240 V                          | Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları, sayfa 90 |
|        | - - -  | HAZNE, 25 galon, paslanmaz çelik astarlı, 240 V | 25 Galonluk Hazne Parçaları, sayfa 91        |
|        | - - -  | HORTUM, ısıtmalı, elektrik, 240 V-H             | Isıtmalı Hortum kılavuzu                     |
| XM7P2W | XM7D00 | SİSTEM, XM70, BF, R, IS                         | XM7_ _ _ Modeller, sayfa 81                  |
|        | - - -  | ISITICI, haz-ex, 240 V                          | Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları, sayfa 90 |
|        | - - -  | HAZNE, 25 galon, paslanmaz çelik astarlı, 240 V | 25 Galonluk Hazne Parçaları, sayfa 91        |
|        | - - -  | HORTUM, ısıtmalı, wat, 240V-H                   | Su Ceketli Isıtmalı Hortumlar, sayfa 93      |

## XM\_ F \_ \_ Üst Seviye Parça Numarasına Göre Değişen Parçalar

Sisteminizdeki komponentler için bkz. sayfa 9'daki **Modeller** bölümü.

| Model  | Parça  | Açıklama                                        | Ek bilgi için bakınız:                       |
|--------|--------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| XM1F00 | XM1D00 | SİSTEM, XM50, BF, IS                            | XM1_ _ _ Modeller sayfa 78                   |
|        | 273114 | ISITICI, haz-ex, 480 V                          | Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları, sayfa 90 |
| XM1F10 | XM1D00 | SİSTEM, XM50, BF, IS                            | XM1_ _ _ Modeller sayfa 78                   |
|        | - - -  | ISITICI, haz-ex, 480 V                          | Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları, sayfa 90 |
|        | - - -  | HAZNE, 10 galon, ss                             | 10 Galonluk Hazne Parçaları, sayfa 92        |
| XM1F20 | XM1D00 | SİSTEM, XM50, BF, IS                            | XM1_ _ _ Modeller sayfa 78                   |
|        | - - -  | ISITICI, haz-ex, 480 V                          | Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları, sayfa 90 |
|        | - - -  | HAZNE, 25 galon, paslanmaz çelik astarlı, 480 V | 25 Galonluk Hazne Parçaları, sayfa 91        |
| XM3F00 | XM3D00 | SİSTEM, XM70, BF, IS                            | XM3_ _ _ Modeller sayfa 79                   |
|        | - - -  | ISITICI, haz-ex, 480 V                          | Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları, sayfa 90 |
| XM3F10 | XM3D00 | SİSTEM, XM70, BF, IS                            | XM3_ _ _ Modeller sayfa 79                   |
|        | - - -  | ISITICI, haz-ex, 480 V                          | Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları, sayfa 90 |
|        | - - -  | HAZNE, 10 galon, ss                             | 10 Galonluk Hazne Parçaları, sayfa 92        |
| XM3F20 | XM3D00 | SİSTEM, XM70, BF, IS                            | XM3_ _ _ Modeller sayfa 79                   |
|        | - - -  | ISITICI, haz-ex, 480 V                          | Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları, sayfa 90 |
|        | - - -  | HAZNE, 25 galon, paslanmaz çelik astarlı, 480 V | 25 Galonluk Hazne Parçaları, sayfa 91        |
| XM5F00 | XM5D00 | SİSTEM, XM50, BF, IS                            | XM5_ _ _ Modeller sayfa 80                   |
|        | - - -  | ISITICI, haz-ex, 480 V                          | Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları, sayfa 90 |
| XM5F0E | XM5D00 | SİSTEM, XM50, BF, R, IS                         | XM5_ _ _ Modeller sayfa 80                   |
|        | - - -  | ISITICI, haz-ex, 480 V                          | Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları, sayfa 90 |
|        | - - -  | HORTUM, ısıtmalı, elektrik, 480 V-H             | Isıtmalı Hortum kılavuzu                     |
| XM5F0W | XM5D00 | SİSTEM, XM50, BF, R, IS                         | XM5_ _ _ Modeller sayfa 80                   |
|        | - - -  | ISITICI, haz-ex, 480 V                          | Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları, sayfa 90 |
|        | - - -  | HORTUM, ısıtmalı, wat, 480 V-H                  | Su Çekimli Isıtmalı Hortumlar, sayfa 93      |
| XM5F10 | XM5D00 | SİSTEM, XM50, BF, R, IS                         | XM5_ _ _ Modeller sayfa 80                   |
|        | - - -  | ISITICI, haz-ex, 480 V                          | Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları, sayfa 90 |
|        | - - -  | HAZNE, 10 galon, ss                             | 10 Galonluk Hazne Parçaları, sayfa 92        |
| XM5F1E | XM5D00 | SİSTEM, XM50, BF, R, IS                         | XM5_ _ _ Modeller sayfa 80                   |
|        | - - -  | ISITICI, haz-ex, 480 V                          | Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları, sayfa 90 |
|        | - - -  | HAZNE, 10 galon, ss                             | 10 Galonluk Hazne Parçaları, sayfa 92        |
|        | - - -  | HORTUM, ısıtmalı, elektrik, 480 V-H             | Isıtmalı Hortum kılavuzu                     |
| XM5F1W | XM5D00 | SİSTEM, XM50, BF, R, IS                         | XM5_ _ _ Modeller sayfa 80                   |
|        | - - -  | ISITICI, haz-ex, 480 V                          | Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları, sayfa 90 |
|        | - - -  | HAZNE, 10 galon, ss                             | 10 Galonluk Hazne Parçaları, sayfa 92        |
|        | - - -  | HORTUM, ısıtmalı, wat, 480 V-H                  | Su Çekimli Isıtmalı Hortumlar, sayfa 93      |
| XM5F20 | XM5D00 | SİSTEM, XM50, BF, R, IS                         | XM5_ _ _ Modeller sayfa 80                   |
|        | - - -  | ISITICI, haz-ex, 480 V                          | Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları, sayfa 90 |
|        | - - -  | HAZNE, 25 galon, paslanmaz çelik astarlı, 480 V | 25 Galonluk Hazne Parçaları, sayfa 91        |
| XM5F2E | XM5D00 | SİSTEM, XM50, BF, R, IS                         | XM5_ _ _ Modeller sayfa 80                   |
|        | - - -  | ISITICI, haz-ex, 480 V                          | Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları, sayfa 90 |
|        | - - -  | HAZNE, 25 galon, paslanmaz çelik astarlı, 480 V | 25 Galonluk Hazne Parçaları, sayfa 91        |
|        | - - -  | HORTUM, ısıtmalı, elektrik, 480 V-H             | Isıtmalı Hortum kılavuzu                     |
| XM5F2W | XM5D00 | SİSTEM, XM50, BF, R, IS                         | XM5_ _ _ Modeller sayfa 80                   |
|        | - - -  | ISITICI, haz-ex, 480 V                          | Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları, sayfa 90 |
|        | - - -  | HAZNE, 25 galon, paslanmaz çelik astarlı, 480 V | 25 Galonluk Hazne Parçaları, sayfa 91        |
|        | - - -  | HORTUM, ısıtmalı, wat, 480 V-H                  | Su Çekimli Isıtmalı Hortumlar, sayfa 93      |
| XM7F00 | XM5D00 | SİSTEM, XM50, BF, R, IS                         | XM5_ _ _ Modeller sayfa 80                   |
|        | - - -  | ISITICI, haz-ex, 480 V                          | Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları, sayfa 90 |
| XM7F0E | XM7D00 | SİSTEM, XM70, BF, R, IS                         | XM7_ _ _ Modeller, sayfa 81                  |
|        | - - -  | ISITICI, haz-ex, 480 V                          | Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları, sayfa 90 |
|        | - - -  | HORTUM, ısıtmalı, elektrik, 480 V-H             | Isıtmalı Hortum kılavuzu                     |

| Model  | Parça  | Açıklama                                        | Ek bilgi için bakınız:                       |
|--------|--------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| XM7F0W | XM7D00 | SİSTEM, XM70, BF, R, IS                         | XM7___ Modeller, sayfa 81                    |
|        | - - -  | ISITICI, haz-ex, 480 V                          | Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları, sayfa 90 |
|        | - - -  | HORTUM, ısıtılmalı, wat, 480 V-H                | Su Ceketli Isıtılmalı Hortumlar, sayfa 93    |
| XM7F10 | XM7D00 | SİSTEM, XM70, BF, R, IS                         | XM7___ Modeller, sayfa 81                    |
|        | - - -  | ISITICI, haz-ex, 480 V                          | Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları, sayfa 90 |
|        | - - -  | HAZNE, 10 galon, ss                             | 10 Galonluk Hazne Parçaları, sayfa 92        |
| XM7F1E | XM7D00 | SİSTEM, XM70, BF, R, IS                         | XM7___ Modeller, sayfa 81                    |
|        | - - -  | ISITICI, haz-ex, 480 V                          | Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları, sayfa 90 |
|        | - - -  | HAZNE, 10 galon, ss                             | 10 Galonluk Hazne Parçaları, sayfa 92        |
|        | - - -  | HORTUM, ısıtılmalı, elektrik, 480 V-H           | Isıtılmalı Hortum kılavuzu                   |
| XM7F1W | XM7D00 | SİSTEM, XM70, BF, R, IS                         | XM7___ Modeller, sayfa 81                    |
|        | - - -  | ISITICI, haz-ex, 480 V                          | Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları, sayfa 90 |
|        | - - -  | HAZNE, 10 galon, ss                             | 10 Galonluk Hazne Parçaları, sayfa 92        |
|        | - - -  | HORTUM, ısıtılmalı, wat, 480 V-H                | Su Ceketli Isıtılmalı Hortumlar, sayfa 93    |
| XM7F20 | XM7D00 | SİSTEM, XM70, BF, R, IS                         | XM7___ Modeller, sayfa 81                    |
|        | - - -  | ISITICI, haz-ex, 480 V                          | Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları, sayfa 90 |
|        | - - -  | HAZNE, 25 galon, paslanmaz çelik astarlı, 480 V | 25 Galonluk Hazne Parçaları, sayfa 91        |
| XM7F2E | XM7D00 | SİSTEM, XM70, BF, R, IS                         | XM7___ Modeller, sayfa 81                    |
|        | - - -  | ISITICI, haz-ex, 480 V                          | Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları, sayfa 90 |
|        | - - -  | HAZNE, 25 galon, paslanmaz çelik astarlı, 480 V | 25 Galonluk Hazne Parçaları, sayfa 91        |
|        | - - -  | HORTUM, ısıtılmalı, elektrik, 480 V-H           | Isıtılmalı Hortum kılavuzu                   |
| XM7F2W | XM7D00 | SİSTEM, XM70, BF, R, IS                         | XM7___ Modeller, sayfa 81                    |
|        | - - -  | ISITICI, haz-ex, 480 V                          | Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları, sayfa 90 |
|        | - - -  | HAZNE, 25 galon, paslanmaz çelik astarlı, 480 V | 25 Galonluk Hazne Parçaları, sayfa 91        |
|        | - - -  | HORTUM, ısıtılmalı, wat, 480 V-H                | Su Ceketli Isıtılmalı Hortumlar, sayfa 93    |

## XM\_ J \_ \_ Üst Seviye Parça Numarasına Göre Değişen Parçalar

Sisteminizdeki komponentler için bkz. sayfa 9'daki **Modeller** bölümü.

| Model  | Parça  | Açıklama                                           | Ek bilgi için bakınız:                               |
|--------|--------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| XM1J00 | XM1D00 | SİSTEM, XM50, BF, IS                               | <b>XM1_ _ _ Modeller</b> sayfa 78                    |
|        | 26C581 | BAĞLANTI KUTUSU, haz-ex, 240 V                     | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | - - -  | ISITICI, haz-ex, 240 V                             | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
| XM1J10 | XM1D00 | SİSTEM, XM50, BF, IS                               | <b>XM1_ _ _ Modeller</b> sayfa 78                    |
|        | 26C581 | BAĞLANTI KUTUSU, haz-ex, 240 V                     | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | - - -  | ISITICI, haz-ex, 240 V                             | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | - - -  | HAZNE, 10 galon, ss                                | <b>10 Galonluk Hazne Parçaları</b> , sayfa 92        |
| XM1J20 | XM1D00 | SİSTEM, XM50, BF, IS                               | <b>XM1_ _ _ Modeller</b> sayfa 78                    |
|        | 26C581 | BAĞLANTI KUTUSU, haz-ex, 240 V                     | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | - - -  | ISITICI, haz-ex, 240 V                             | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | - - -  | HAZNE, 25 galon, paslanmaz çelik astarlı, 240 V    | <b>25 Galonluk Hazne Parçaları</b> , sayfa 91        |
| XM3J00 | XM3D00 | SİSTEM, XM70, BF, IS                               | <b>XM3_ _ _ Modeller</b> sayfa 79                    |
|        | 26C581 | BAĞLANTI KUTUSU, haz-ex, 240 V                     | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | - - -  | ISITICI, haz-ex, 240 V                             | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
| XM3J10 | XM3D00 | SİSTEM, XM70, BF, IS                               | <b>XM3_ _ _ Modeller</b> sayfa 79                    |
|        | 26C581 | BAĞLANTI KUTUSU, haz-ex, 240 V                     | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | - - -  | ISITICI, haz-ex, 240 V                             | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | - - -  | HAZNE, 10 galon, ss                                | <b>10 Galonluk Hazne Parçaları</b> , sayfa 92        |
| XM3J20 | XM3D00 | SİSTEM, XM70, BF, IS                               | <b>XM3_ _ _ Modeller</b> sayfa 79                    |
|        | 26C581 | BAĞLANTI KUTUSU, haz-ex, 240 V                     | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | - - -  | ISITICI, haz-ex, 240 V                             | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | - - -  | HAZNE, 25 galon, paslanmaz çelik astarlı, 240 V    | <b>25 Galonluk Hazne Parçaları</b> , sayfa 91        |
| XM5J00 | XM5D00 | SİSTEM, XM50, BF, R, IS                            | <b>XM5_ _ _ Modeller</b> sayfa 80                    |
|        | 26C581 | BAĞLANTI KUTUSU, haz-ex, 240 V                     | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | - - -  | ISITICI, haz-ex, 240 V                             | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
| XM5J0E | XM5D00 | SİSTEM, XM50, BF, R, IS                            | <b>XM5_ _ _ Modeller</b> sayfa 80                    |
|        | 26C905 | BAĞLANTI KUTUSU, standart, 240V, elektrik ısıtmalı | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | - - -  | ISITICI, haz-ex, 240 V                             | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | - - -  | HORTUM, ısıtmalı, elektrik, 240 V-H                | Isıtmalı Hortum kılavuzu                             |
| XM5J0W | XM5D00 | SİSTEM, XM50, BF, R, IS                            | <b>XM5_ _ _ Modeller</b> sayfa 80                    |
|        | 26C581 | BAĞLANTI KUTUSU, haz-ex, 240 V                     | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | - - -  | ISITICI, haz-ex, 240 V                             | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | - - -  | HORTUM, ısıtmalı, wat, 240 V-H                     | <b>Su Ceketli Isıtmalı Hortumlar</b> , sayfa 93      |
| XM5J10 | XM5D00 | SİSTEM, XM50, BF, R, IS                            | <b>XM5_ _ _ Modeller</b> sayfa 80                    |
|        | 26C581 | BAĞLANTI KUTUSU, haz-ex, 240 V                     | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | - - -  | ISITICI, haz-ex, 240 V                             | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | - - -  | HAZNE, 10 galon, ss                                | <b>10 Galonluk Hazne Parçaları</b> , sayfa 92        |
| XM5J1E | XM5D00 | SİSTEM, XM50, BF, R, IS                            | <b>XM5_ _ _ Modeller</b> sayfa 80                    |
|        | 26C905 | BAĞLANTI KUTUSU, haz-ex, 240 V, elektrik ısıtmalı  | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | - - -  | ISITICI, haz-ex, 240 V                             | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | - - -  | HAZNE, 10 galon, ss                                | <b>10 Galonluk Hazne Parçaları</b> , sayfa 92        |
|        | - - -  | HORTUM, ısıtmalı, elektrik, 240 V-H                | Isıtmalı Hortum kılavuzu                             |
| XM5J1W | XM5D00 | SİSTEM, XM50, BF, R, IS                            | <b>XM5_ _ _ Modeller</b> sayfa 80                    |
|        | 26C581 | BAĞLANTI KUTUSU, haz-ex, 240 V                     | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | - - -  | ISITICI, haz-ex, 240 V                             | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | - - -  | HAZNE, 10 galon, ss                                | <b>10 Galonluk Hazne Parçaları</b> , sayfa 92        |
|        | - - -  | HORTUM, ısıtmalı, wat, 240 V-H                     | <b>Su Ceketli Isıtmalı Hortumlar</b> , sayfa 93      |
| XM5J20 | XM5D00 | SİSTEM, XM50, BF, R, IS                            | <b>XM5_ _ _ Modeller</b> sayfa 80                    |
|        | 26C581 | BAĞLANTI KUTUSU, haz-ex, 240 V                     | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | - - -  | ISITICI, haz-ex, 240 V                             | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | - - -  | HAZNE, 25 galon, paslanmaz çelik astarlı, 240 V    | <b>25 Galonluk Hazne Parçaları</b> , sayfa 91        |

| Model  | Parça  | Açıklama                                             | Ek bilgi için bakınız:                               |
|--------|--------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| XM5J2E | XM5D00 | SİSTEM, XM50, BF, R, IS                              | <b>XM5___ Modeller</b> sayfa 80                      |
|        | 26C905 | BAĞLANTI KUTUSU, standart, 240V, elektrik ısıtılmalı | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | ---    | ISITICI, haz-ex, 240 V                               | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | ---    | HAZNE, 25 galon, paslanmaz çelik astarlı, 240 V      | <b>25 Galonluk Hazne Parçaları</b> , sayfa 91        |
|        | ---    | HORTUM, ısıtılmalı, elektrik, 240 V-H                | Isıtılmalı Hortum kılavuzu                           |
| XM5J2W | XM5D00 | SİSTEM, XM50, BF, R, IS                              | <b>XM5___ Modeller</b> sayfa 80                      |
|        | 26C581 | BAĞLANTI KUTUSU, haz-ex, 240 V                       | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | ---    | ISITICI, haz-ex, 240 V                               | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | ---    | HAZNE, 25 galon, paslanmaz çelik astarlı, 240 V      | <b>25 Galonluk Hazne Parçaları</b> , sayfa 91        |
|        | ---    | HORTUM, ısıtılmalı, wat, 240 V-H                     | <b>Su Ceketli Isıtılmalı Hortumlar</b> , sayfa 93    |
| XM7J00 | XM7D00 | SİSTEM, XM70, BF, R, IS                              | <b>XM7___ Modeller</b> , sayfa 81                    |
|        | 26C581 | BAĞLANTI KUTUSU, haz-ex, 240 V                       | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | ---    | ISITICI, haz-ex, 240 V                               | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
| XM7J0E | XM7D00 | SİSTEM, XM70, BF, R, IS                              | <b>XM7___ Modeller</b> , sayfa 81                    |
|        | 26C905 | BAĞLANTI KUTUSU, haz-ex, 240 V, elektrik ısıtılmalı  | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | ---    | ISITICI, haz-ex, 240 V                               | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | ---    | HORTUM, ısıtılmalı, elektrik, 240 V-H                | Isıtılmalı Hortum kılavuzu                           |
| XM7J0W | XM7D00 | SİSTEM, XM70, BF, R, IS                              | <b>XM7___ Modeller</b> , sayfa 81                    |
|        | 26C581 | BAĞLANTI KUTUSU, haz-ex, 240 V                       | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | ---    | ISITICI, haz-ex, 240 V                               | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | ---    | HORTUM, ısıtılmalı, wat, 240 V-H                     | <b>Su Ceketli Isıtılmalı Hortumlar</b> , sayfa 93    |
| XM7J10 | XM7D00 | SİSTEM, XM70, BF, R, IS                              | <b>XM7___ Modeller</b> , sayfa 81                    |
|        | 26C581 | BAĞLANTI KUTUSU, haz-ex, 240 V                       | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | ---    | ISITICI, haz-ex, 240 V                               | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | ---    | HAZNE, 10 galon, ss                                  | <b>10 Galonluk Hazne Parçaları</b> , sayfa 92        |
| XM7J1E | XM7D00 | SİSTEM, XM70, BF, R, IS                              | <b>XM7___ Modeller</b> , sayfa 81                    |
|        | 26C905 | BAĞLANTI KUTUSU, standart, 240V, elektrik ısıtılmalı | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | ---    | ISITICI, haz-ex, 240 V                               | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | ---    | HAZNE, 10 galon, ss                                  | <b>10 Galonluk Hazne Parçaları</b> , sayfa 92        |
|        | ---    | HORTUM, ısıtılmalı, elektrik, 240 V-H                | Isıtılmalı Hortum kılavuzu                           |
| XM7J1W | XM7D00 | SİSTEM, XM70, BF, R, IS                              | <b>XM7___ Modeller</b> , sayfa 81                    |
|        | 26C581 | BAĞLANTI KUTUSU, haz-ex, 240 V                       | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | ---    | ISITICI, haz-ex, 240 V                               | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | ---    | HAZNE, 10 galon, ss                                  | <b>10 Galonluk Hazne Parçaları</b> , sayfa 92        |
|        | ---    | HORTUM, ısıtılmalı, wat, 240 V-H                     | <b>Su Ceketli Isıtılmalı Hortumlar</b> , sayfa 93    |
| XM7J20 | XM7D00 | SİSTEM, XM70, BF, R, IS                              | <b>XM7___ Modeller</b> , sayfa 81                    |
|        | 26C581 | BAĞLANTI KUTUSU, haz-ex, 240 V                       | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | ---    | ISITICI, haz-ex, 240 V                               | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | ---    | HAZNE, 25 galon, paslanmaz çelik astarlı, 240 V      | <b>25 Galonluk Hazne Parçaları</b> , sayfa 91        |
| XM7J2E | XM7D00 | SİSTEM, XM70, BF, R, IS                              | <b>XM7___ Modeller</b> , sayfa 81                    |
|        | 26C905 | BAĞLANTI KUTUSU, haz-ex, 240 V, elektrik ısıtılmalı  | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | ---    | ISITICI, haz-ex, 240 V                               | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | ---    | HAZNE, 25 galon, paslanmaz çelik astarlı, 240 V      | <b>25 Galonluk Hazne Parçaları</b> , sayfa 91        |
|        | ---    | HORTUM, ısıtılmalı, elektrik, 240 V-H                | Isıtılmalı Hortum kılavuzu                           |
| XM7J2W | XM7D00 | SİSTEM, XM70, BF, R, IS                              | <b>XM7___ Modeller</b> , sayfa 81                    |
|        | 26C581 | BAĞLANTI KUTUSU, haz-ex, 240 V                       | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | ---    | ISITICI, haz-ex, 240 V                               | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | ---    | HAZNE, 25 galon, paslanmaz çelik astarlı, 240 V      | <b>25 Galonluk Hazne Parçaları</b> , sayfa 91        |
|        | ---    | HORTUM, ısıtılmalı, wat, 240 V-H                     | <b>Su Ceketli Isıtılmalı Hortumlar</b> , sayfa 93    |

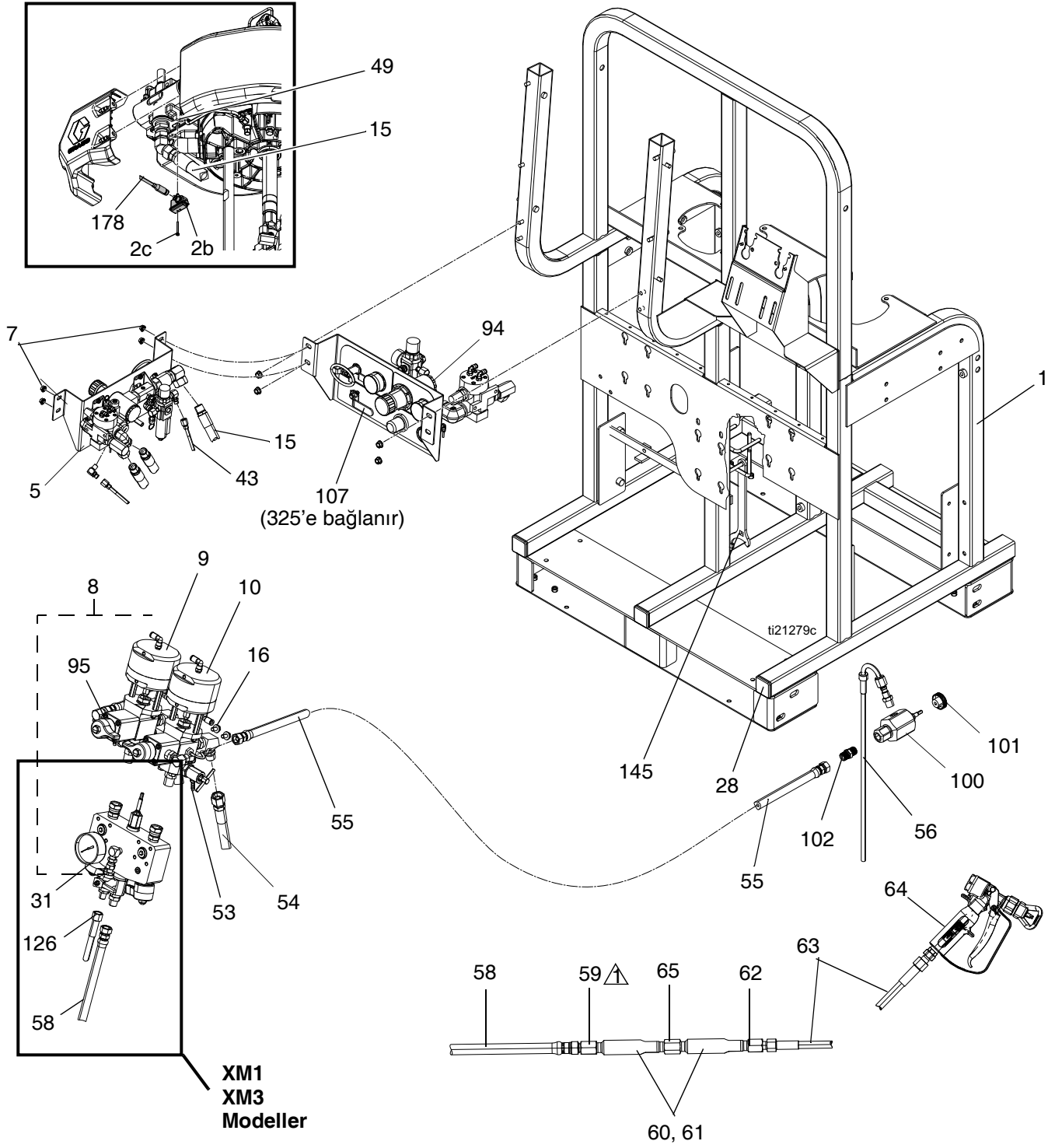
## XM\_ K \_ \_ Üst Seviye Parça Numarasına Göre Değişen Parçalar

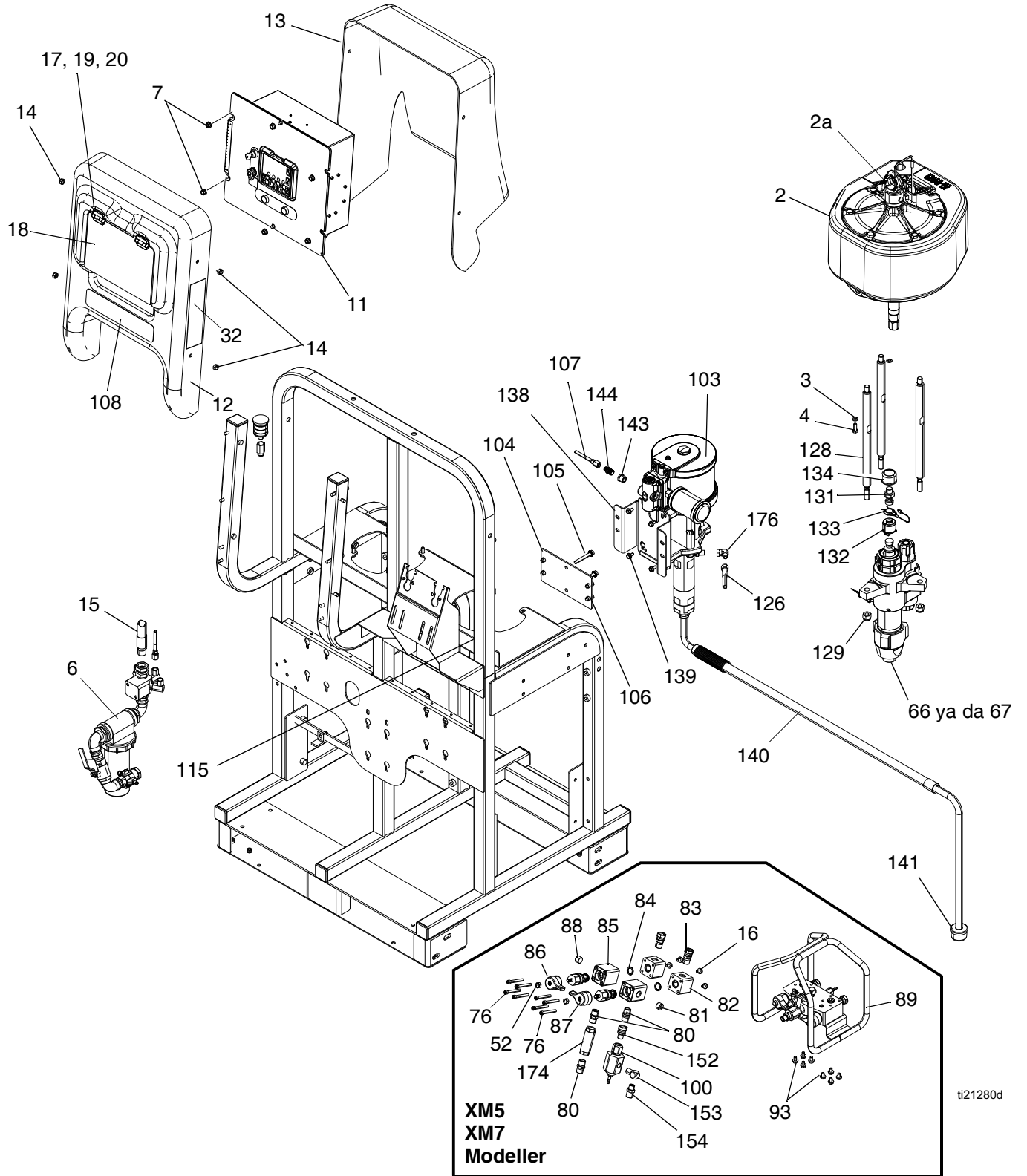
Sisteminizdeki komponentler için bkz. sayfa 9'daki **Modeller** bölümü.

| Model  | Parça  | Açıklama                                           | Ek bilgi için bakınız:                               |
|--------|--------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| XM1K00 | XM1D00 | SİSTEM, XM50, BF, IS                               | <b>XM1_ _ _ Modeller</b> sayfa 78                    |
|        | 26C583 | BAĞLANTI KUTUSU, haz-ex, 480 V                     | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | ---    | ISITICI, haz-EX, 480 V                             | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
| XM1K10 | XM1D00 | SİSTEM, XM50, BF, IS                               | <b>XM1_ _ _ Modeller</b> sayfa 78                    |
|        | 26C583 | BAĞLANTI KUTUSU, haz-ex, 480 V                     | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | ---    | ISITICI, haz-EX, 480 V                             | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | ---    | HAZNE, 10 galon, ss                                | <b>10 Galonluk Hazne Parçaları</b> , sayfa 92        |
| XM1K20 | XM1D00 | SİSTEM, XM50, BF, IS                               | <b>XM1_ _ _ Modeller</b> sayfa 78                    |
|        | 26C583 | BAĞLANTI KUTUSU, haz-ex, 480 V                     | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | ---    | ISITICI, haz-EX, 480 V                             | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | ---    | HAZNE, 25 galon, paslanmaz çelik astarlı, 480 V    | <b>25 Galonluk Hazne Parçaları</b> , sayfa 91        |
| XM3K00 | XM3D00 | SİSTEM, XM70, BF, IS                               | <b>XM3_ _ _ Modeller</b> sayfa 79                    |
|        | 26C583 | BAĞLANTI KUTUSU, haz-ex, 480 V                     | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | ---    | ISITICI, haz-EX, 480 V                             | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
| XM3K10 | XM3D00 | SİSTEM, XM70, BF, IS                               | <b>XM3_ _ _ Modeller</b> sayfa 79                    |
|        | 26C583 | BAĞLANTI KUTUSU, haz-ex, 480 V                     | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | ---    | ISITICI, haz-EX, 480 V                             | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | ---    | HAZNE, 10 galon, ss                                | <b>10 Galonluk Hazne Parçaları</b> , sayfa 92        |
| XM3K20 | XM3D00 | SİSTEM, XM70, BF, IS                               | <b>XM3_ _ _ Modeller</b> sayfa 79                    |
|        | 26C583 | BAĞLANTI KUTUSU, haz-ex, 480 V                     | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | ---    | ISITICI, haz-EX, 480 V                             | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | ---    | HAZNE, 25 galon, paslanmaz çelik astarlı, 480 V    | <b>25 Galonluk Hazne Parçaları</b> , sayfa 91        |
| XM5K00 | XM5D00 | SİSTEM, XM50, BF, R, IS                            | <b>XM5_ _ _ Modeller</b> sayfa 80                    |
|        | 26C583 | BAĞLANTI KUTUSU, haz-ex, 480 V                     | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | ---    | ISITICI, haz-EX, 480 V                             | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
| XM5K0E | XM5D00 | SİSTEM, XM50, BF, R, IS                            | <b>XM5_ _ _ Modeller</b> sayfa 80                    |
|        | 26C906 | BAĞLANTI KUTUSU, standart, 240V, elektrik ısıtmalı | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | ---    | ISITICI, haz-EX, 480 V                             | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | ---    | HORTUM, ısıtmalı, elektrik, 480 V-H                | Isıtmalı Hortum kılavuzu                             |
| XM5K0W | XM5D00 | SİSTEM, XM50, BF, R, IS                            | <b>XM5_ _ _ Modeller</b> sayfa 80                    |
|        | 26C583 | BAĞLANTI KUTUSU, haz-ex, 480 V                     | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | ---    | ISITICI, haz-EX, 480 V                             | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | ---    | HORTUM, ısıtmalı, wat, 480 V-H                     | <b>Su Ceketli Isıtmalı Hortumlar</b> , sayfa 93      |
| XM5K10 | XM5D00 | SİSTEM, XM50, BF, R, IS                            | <b>XM5_ _ _ Modeller</b> sayfa 80                    |
|        | 26C583 | BAĞLANTI KUTUSU, haz-ex, 480 V                     | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | ---    | ISITICI, haz-EX, 480 V                             | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | ---    | HAZNE, 10 galon, ss                                | <b>10 Galonluk Hazne Parçaları</b> , sayfa 92        |
| XM5K1E | XM5D00 | SİSTEM, XM50, BF, R, IS                            | <b>XM5_ _ _ Modeller</b> sayfa 80                    |
|        | 26C906 | BAĞLANTI KUTUSU, haz-ex, 480 V, elektrik ısıtmalı  | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | ---    | ISITICI, haz-EX, 480 V                             | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | ---    | HAZNE, 10 galon, ss                                | <b>10 Galonluk Hazne Parçaları</b> , sayfa 92        |
|        | ---    | HORTUM, ısıtmalı, elektrik, 480 V-H                | Isıtmalı Hortum kılavuzu                             |
| XM5K1W | XM5D00 | SİSTEM, XM50, BF, R, IS                            | <b>XM5_ _ _ Modeller</b> sayfa 80                    |
|        | 26C583 | BAĞLANTI KUTUSU, haz-ex, 480 V                     | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | ---    | ISITICI, haz-EX, 480 V                             | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | ---    | HAZNE, 10 galon, ss                                | <b>10 Galonluk Hazne Parçaları</b> , sayfa 92        |
|        | ---    | HORTUM, ısıtmalı, wat, 480 V-H                     | <b>Su Ceketli Isıtmalı Hortumlar</b> , sayfa 93      |
| XM5K20 | XM5D00 | SİSTEM, XM50, BF, R, IS                            | <b>XM5_ _ _ Modeller</b> sayfa 80                    |
|        | 26C583 | BAĞLANTI KUTUSU, haz-ex, 480 V                     | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | ---    | ISITICI, haz-EX, 480 V                             | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | ---    | HAZNE, 25 galon, paslanmaz çelik astarlı, 480 V    | <b>25 Galonluk Hazne Parçaları</b> , sayfa 91        |

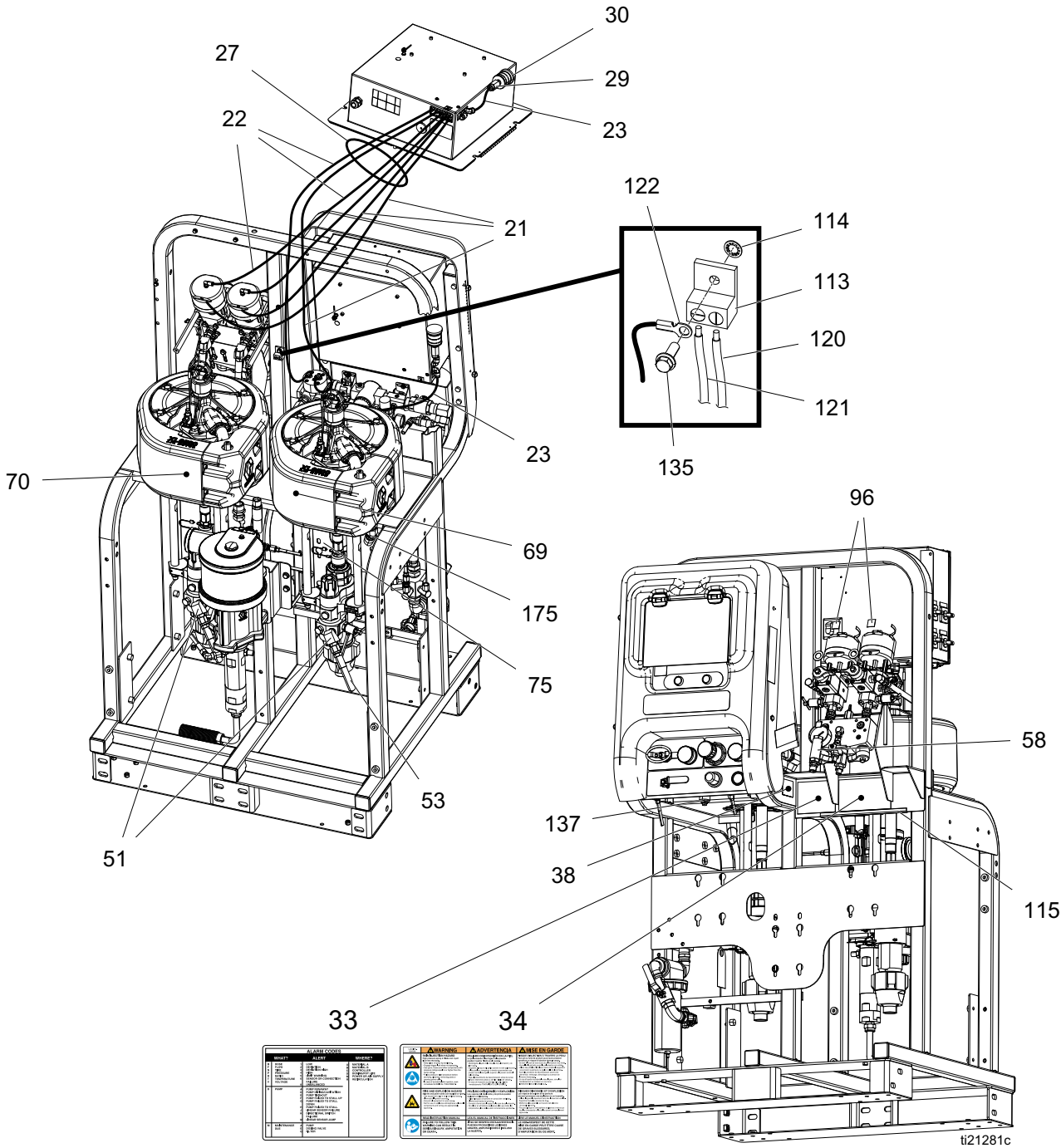
| Model  | Parça  | Açıklama                                             | Ek bilgi için bakınız:                               |
|--------|--------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| XM5K2E | XM5D00 | SİSTEM, XM50, BF, R, IS                              | <b>XM5_ _ _ Modeller</b> sayfa 80                    |
|        | 26C906 | BAĞLANTI KUTUSU, standart, 240V, elektrik ısıtılmalı | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | - - -  | ISITICI, haz-EX, 480 V                               | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | - - -  | HAZNE, 25 galon, paslanmaz çelik astarlı, 480 V      | <b>25 Galonluk Hazne Parçaları</b> , sayfa 91        |
|        | - - -  | HORTUM, ısıtılmalı, elektrik, 480 V-H                | Isıtılmalı Hortum kılavuzu                           |
| XM5K2W | XM5D00 | SİSTEM, XM50, BF, R, IS                              | <b>XM5_ _ _ Modeller</b> sayfa 80                    |
|        | 26C583 | BAĞLANTI KUTUSU, haz-ex, 480 V                       | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | - - -  | ISITICI, haz-EX, 480 V                               | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | - - -  | HAZNE, 25 galon, paslanmaz çelik astarlı, 480 V      | <b>25 Galonluk Hazne Parçaları</b> , sayfa 91        |
|        | - - -  | HORTUM, ısıtılmalı, wat, 480 V-H                     | <b>Su Ceketli Isıtılmalı Hortumlar</b> , sayfa 93    |
| XM7K00 | XM7D00 | SİSTEM, XM70, BF, R, IS                              | <b>XM7_ _ _ Modeller</b> , sayfa 81                  |
|        | 26C583 | BAĞLANTI KUTUSU, haz-ex, 480 V                       | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | - - -  | ISITICI, haz-EX, 480 V                               | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
| XM7K0E | XM7D00 | SİSTEM, XM70, BF, R, IS                              | <b>XM7_ _ _ Modeller</b> , sayfa 81                  |
|        | 26C906 | BAĞLANTI KUTUSU, haz-ex, 480 V, elektrik ısıtılmalı  | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | - - -  | ISITICI, haz-EX, 480 V                               | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | - - -  | HORTUM, ısıtılmalı, elektrik, 480 V-H                | Isıtılmalı Hortum kılavuzu                           |
| XM7K0W | XM7D00 | SİSTEM, XM70, BF, R, IS                              | <b>XM7_ _ _ Modeller</b> , sayfa 81                  |
|        | 26C583 | BAĞLANTI KUTUSU, haz-ex, 480 V                       | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | - - -  | ISITICI, haz-EX, 480 V                               | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | - - -  | HORTUM, ısıtılmalı, wat, 480 V-H                     | <b>Su Ceketli Isıtılmalı Hortumlar</b> , sayfa 93    |
| XM7K10 | XM7D00 | SİSTEM, XM70, BF, R, IS                              | <b>XM7_ _ _ Modeller</b> , sayfa 81                  |
|        | 26C583 | BAĞLANTI KUTUSU, haz-ex, 480 V                       | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | - - -  | ISITICI, haz-EX, 480 V                               | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | - - -  | HAZNE, 10 galon, ss                                  | <b>10 Galonluk Hazne Parçaları</b> , sayfa 92        |
| XM7K1E | XM7D00 | SİSTEM, XM70, BF, R, IS                              | <b>XM7_ _ _ Modeller</b> , sayfa 81                  |
|        | 26C906 | BAĞLANTI KUTUSU, standart, 240V, elektrik ısıtılmalı | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | - - -  | ISITICI, haz-EX, 480 V                               | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | - - -  | HAZNE, 10 galon, ss                                  | <b>10 Galonluk Hazne Parçaları</b> , sayfa 92        |
|        | - - -  | HORTUM, ısıtılmalı, elektrik, 480 V-H                | Isıtılmalı Hortum kılavuzu                           |
| XM7K1W | XM7D00 | SİSTEM, XM70, BF, R, IS                              | <b>XM7_ _ _ Modeller</b> , sayfa 81                  |
|        | 26C583 | BAĞLANTI KUTUSU, haz-ex, 480 V                       | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | - - -  | ISITICI, haz-EX, 480 V                               | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | - - -  | HAZNE, 10 galon, ss                                  | <b>10 Galonluk Hazne Parçaları</b> , sayfa 92        |
|        | - - -  | HORTUM, ısıtılmalı, wat, 480 V-H                     | <b>Su Ceketli Isıtılmalı Hortumlar</b> , sayfa 93    |
| XM7K20 | XM7D00 | SİSTEM, XM70, BF, R, IS                              | <b>XM7_ _ _ Modeller</b> , sayfa 81                  |
|        | 26C583 | BAĞLANTI KUTUSU, haz-ex, 480 V                       | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | - - -  | ISITICI, haz-EX, 480 V                               | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | - - -  | HAZNE, 25 galon, paslanmaz çelik astarlı, 480 V      | <b>25 Galonluk Hazne Parçaları</b> , sayfa 91        |
| XM7K2E | XM7D00 | SİSTEM, XM70, BF, R, IS                              | <b>XM7_ _ _ Modeller</b> , sayfa 81                  |
|        | 26C906 | BAĞLANTI KUTUSU, haz-ex, 480 V, elektrik ısıtılmalı  | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | - - -  | ISITICI, haz-EX, 480 V                               | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | - - -  | HAZNE, 25 galon, paslanmaz çelik astarlı, 480 V      | <b>25 Galonluk Hazne Parçaları</b> , sayfa 91        |
|        | - - -  | HORTUM, ısıtılmalı, elektrik, 480 V-H                | Isıtılmalı Hortum kılavuzu                           |
| XM7K2W | XM7D00 | SİSTEM, XM70, BF, R, IS                              | <b>XM7_ _ _ Modeller</b> , sayfa 81                  |
|        | 26C583 | BAĞLANTI KUTUSU, haz-ex, 480 V                       | Bağlantı Kutusu kılavuzu                             |
|        | - - -  | ISITICI, haz-EX, 480 V                               | <b>Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları</b> , sayfa 90 |
|        | - - -  | HAZNE, 25 galon, paslanmaz çelik astarlı, 480 V      | <b>25 Galonluk Hazne Parçaları</b> , sayfa 91        |
|        | - - -  | HORTUM, ısıtılmalı, wat, 480 V-H                     | <b>Su Ceketli Isıtılmalı Hortumlar</b> , sayfa 93    |

## XM Çok Komponentli Püskürtme Makinelerinin Ortak Parçaları





ti21280d



## Ortak Parçalar

| Ref. | Parça  | Açıklama                                                                                             | Mkt. | Ref. | Parça                   | Açıklama                              | Mkt. |
|------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------------------------|---------------------------------------|------|
| 1    | - - -  | ÇERÇEVE                                                                                              | 1    | 95   | 15U655                  | ETİKET, tanımlama                     | 1    |
| 2    | XL65D2 | MOTOR, 6500, buz çözücü;<br>bkz. İngilizce kılavuz 3A5523                                            | 2    | 96   | 15U654                  | ETİKET, tanımlama                     | 1    |
| 2a   | 26C331 | MUHAFAZA, tertibat, lineer sensör;<br>3A5423 numaralı İngilizce kılavuz                              | 2    | 101✓ | 114593                  | DÜĞME                                 | 2    |
| 2b   | 273274 | KÜÇÜK İNDÜKLEME ANAHTARI                                                                             | 2    | 103  | 257463                  | POMPA, solvent, Merkur; bkz. kılavuz  | 1    |
| 2c   | 15V719 | VİDA                                                                                                 | 2    | 104  | 256169                  | LEVHA, pompa, solvent                 | 1    |
| 3    | 100133 | PUL, kilit                                                                                           | 8    | 105  | - - -                   | VİDA, altıgen başlı, flanşlı          | 2    |
| 4    | 100101 | VİDA, başlıklı, altıgen başlı<br>HAVA KONTROLLERİ, modül, üst;                                       | 8    | 106  | 112395                  | VİDA, kapak, flanşlı                  | 4    |
| 5    | 26C688 | bkz. sayfa 86'daki <b>Hava Kontrol Modülü (26C688) Parçaları</b>                                     | 1    | 107  | 248208                  | HORTUM, bağlı; 4 ft                   | 1    |
| 6    | 26C689 | MANIFOLD, giriş, hava dağıtımı;<br>bkz. sayfa 88'deki <b>Hava Giriş Manifoldu (26C689) Parçaları</b> | 1    | 113  | 117666                  | TERMINAL, topraklama                  | 1    |
| 7    | 112958 | SOMUN, altıgen, flanşlı<br>SIVI KONTROLÜ, tertibatı;                                                 | 10   | 114  | 100028                  | PUL, kilit                            | 1    |
| 8    | - - -  | bkz. sayfa 87'deki <b>Sıvı Kontrol Tertibatı Parçaları</b>                                           | 1    | 115  | 115901                  | DÖŞEME, kenar                         | 2    |
| 11   | 255771 | KUTU, kontrol; bkz. sayfa 82'deki <b>Kontrol Kutusu (255771) Parçaları</b>                           | 1    | 120  | - - -                   | KABLO, topraklama grubu               | 1    |
| 12   | 256177 | KAPAK, ön                                                                                            | 1    | 121  | - - -                   | KABLO, elektrik; bakır                | 1    |
| 13   | 16P815 | KAPAK, arka                                                                                          | 1    | 122  | 109025                  | HALKA, terminal                       | 1    |
| 14   | 117623 | SOMUN, başlıklı (3/8-16)                                                                             | 4    | 124  | ETİKET, basınç kontrolü | 2                                     |      |
| 15   | 240900 | HORTUM, bağlı, 30 inç                                                                                | 2    | 125# | 162449                  | NİPEL, redüksiyon; 1/2 x 1/4 npt      | 2    |
| 16   | 111801 | VİDA, başlıklı, altıgen başlı                                                                        | 10   | 128  | 257150                  | ÇUBUK, bağlantı                       | 6    |
| 17   | 121471 | MENTEŞE, sürtünme, konumlama                                                                         | 2    | 129  | 101712                  | SOMUN, kilit                          | 6    |
| 18   | 15T568 | KAPAK, kumanda kapağı                                                                                | 1    | 131  | 15H392                  | MİL, adaptör                          | 2    |
| 19   | 15T567 | SOMUN, destek levhası, menteşe                                                                       | 4    | 132  | 244819                  | KAPLIN, grup                          | 2    |
| 20   | 112380 | VİDA, işlenmiş, tava başlı                                                                           | 8    | 133  | 244820                  | KLİPS, firkete çekme ipi ile birlikte | 2    |
| 21   | 054172 | BORU, naylon, 1/4 dış çap, siyah; 10 ft                                                              | 1    | 134  | 197340                  | KAPAK, kaplin                         | 2    |
| 22   | 054175 | BORU, naylon, 1/4 dış çap, doğal; 7 ft                                                               | 1    | 135  | 113796                  | VİDA, flanşlı; altıgen başlı          | 1    |
| 23   | C12508 | BORU, naylon, yuvarlak; 1,3 ft                                                                       | 4    | 136# | 114958                  | BAĞ, kayış                            | 10   |
| 24   | 160327 | BAĞLANTI ELEMANI, rakor adaptörü;<br>90 derece                                                       | 2    | 137# | 054760                  | BORU, poliüretan, siyah; 3,5 ft       | -    |
| 27   | 114601 | KABLO KANALI, esnek,<br>metalik olmayan, 3 ft                                                        | 1    | 138  | 256561                  | LEVHA, montaj, solvent pompası        | 1    |
| 28   | 115313 | TAPA, tüp                                                                                            | 8    | 139  | 111799                  | VİDA, altı köşe, altıgen başlı        | 4    |
| 29   | 121688 | KONEKTÖR; 3/8 npt x 3/8 boru ptc                                                                     | 1    | 140  | 256421                  | HORTUM, sifon, grup                   | 1    |
| 30   | 108636 | SUSTURUCU                                                                                            | 1    | 141  | 181073                  | SÜZGEÇ, giriş                         | 1    |
| 31   | 114434 | GÖSTERGE, basınç, sıvı, sst                                                                          | 1    | 142  | VİDA, başlı             | 1                                     |      |
| 32▲  | 15T468 | ETİKET, uyarı                                                                                        | 2    | 143  | 100081                  | BURÇ, boru                            | 1    |
| 33   | 16P856 | ETİKET, kodlar, uyarılar                                                                             | 1    | 144  | 157350                  | ADAPTÖR; 3/8 npt x 1/4 npt            | 1    |
| 34▲  | 15W598 | ETİKET, uyarı                                                                                        | 1    | 145  | 15T258                  | TAKIM, anahtar, Xtreme                | 1    |
| 35#  | 15U656 | ETİKET, tanımlama                                                                                    | 1    | 146✓ | 159239                  | NİPEL, redüksiyon; 1/2 x 3/8 npt      | 1    |
| 38   | 293547 | ETİKET, tanımlama                                                                                    | 1    | 147# | 17L724                  | FLASH BELLEK, USB                     | 1    |
| 50   | 128093 | HAVA HATTI, 1,0 in.                                                                                  | 1    | 156# | 126786                  | ANAHTAR, kısıtlayıcı                  | 1    |
| 51   | 15M987 | DİRSEK; 60 derece                                                                                    | 2    | 175  | 105281                  | 3/4 45 derece firdöndü                | 1    |
| 53   | H75003 | HORTUM, bağlı, 1/2-14 npsm; 3 ft                                                                     | 3    | 176  | 116395                  | FIRDÖNDÜ, dirsek, 1/4 x 1/4           | 1    |
| 54   | H75002 | HORTUM, bağlı, 1/2-14 npsm; 2 ft                                                                     | 1    | 178  | 17Y184                  | KABLO, GCA, M12-5P                    | 2    |
| 55✓  | H53806 | HORTUM, bağlı, 3/8-18 npsm; 6 ft                                                                     | 2    |      |                         |                                       |      |
| 56✓  | 15T396 | BORU, devridaim                                                                                      | 2    |      |                         |                                       |      |
| 57#  | 551390 | GÖZETLEME CAMI, beher kabı,<br>kademeli                                                              | 10   |      |                         |                                       |      |
| 58   | H73825 | HORTUM, bağlı; 3/8-18 npsm; 25 ft                                                                    | 1    |      |                         |                                       |      |
| 59   | 15B729 | KAPLIN; 3/8-18 npsm x 3/8-18 npt                                                                     | 1    |      |                         |                                       |      |
| 60   | 262478 | MAHFAZA, karıştırıcı                                                                                 | 2    |      |                         |                                       |      |
| 61#  | 248927 | KİT, mikser, eleman; 25'lik paket                                                                    | 1    |      |                         |                                       |      |
| 62   | 150287 | KAPLIN; 1/4-18 npsm x 3/8-18 npt                                                                     | 1    |      |                         |                                       |      |
| 63   | H72510 | HORTUM, bağlı; 1/4-18 npsm; 10 ft                                                                    | 1    |      |                         |                                       |      |
| 64   | XTR724 | TABANCA                                                                                              | 1    |      |                         |                                       |      |
| 65   | 162024 | KAPLIN; 3/8-18 npt x 3/8-18 npt                                                                      | 1    |      |                         |                                       |      |
| 75#  | 206995 | TSL; 1 adet                                                                                          | 1    |      |                         |                                       |      |

▲ Yedek uyarı etiketleri, işaretleri ve kartları ücretsiz olarak temin edilir.

# Gösterilmemiştir.

✓ Monte edilmemiştir.

▲ Yedek uyarı etiketleri, işaretleri ve kartları ücretsiz olarak temin edilir.

# Gösterilmemiştir.

✓ Monte edilmemiştir.

## Parçalar Pompa Setine Göre Değişik

Sisteminizde hangi pompa setinin takılı olduğunu belirlemek için bkz. sayfa 9'daki **Modeller** bölümü.

### XM1 \_ \_ \_ Modeller

| Ref. | Parça  | Açıklama                                                                | XM Çok Komponentli Püskürtme Makinesi Modelleri |        |
|------|--------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------|
|      |        |                                                                         | XM1A00                                          | XM1D00 |
| 52   | 117623 | SOMUN, kapak                                                            |                                                 |        |
| 66   | L250C4 | ALT POMPA, A tarafı; bkz. 311762 numaralı İngilizce kılavuz             | 1                                               | 1      |
|      | L250C3 | ALT POMPA, A tarafı (filtresiz); bkz. 311762 numaralı İngilizce kılavuz |                                                 |        |
| 67   | L220C4 | ALT POMPA, B tarafı; bkz. 311762 numaralı İngilizce kılavuz             | 1                                               | 1      |
|      | L220C3 | ALT POMPA, B tarafı (filtresiz); bkz. 311762 numaralı İngilizce kılavuz |                                                 |        |
| 69   | 17P248 | ETİKET, motor, A tarafı                                                 | 1                                               | 1      |
| 70   | 17P249 | ETİKET, motor, B tarafı                                                 | 1                                               | 1      |
| 76   | 121295 | VİDA, başlıklı, soket başlı                                             |                                                 |        |
| 77   | - - -  | ETİKET, sistem                                                          | 1                                               |        |
|      | - - -  |                                                                         |                                                 | 1      |
| 80   | 158491 | NİPEL; 1/2 npt                                                          | 2                                               | 2      |
| 81   | 100361 | TİPA, boru                                                              |                                                 |        |
| 82   | 15R529 | BLOK, sıvı dağıtımı                                                     |                                                 |        |
| 83   | 156684 | RAKOR, adaptör                                                          |                                                 |        |
| 84   | 121139 | O-HALKASI; PTFE                                                         |                                                 |        |
| 85   | 15J594 | MUHAFAZA, çek valfi                                                     |                                                 |        |
| 86   | 15J916 | KABZA, mavi                                                             |                                                 |        |
| 87   | 15R380 | KABZA, yeşil                                                            |                                                 |        |
| 88   | 255747 | KARTUŞ, valf                                                            |                                                 |        |
| 89   | 262522 | TAŞIYICI, uzak karıştırma manifoldu                                     |                                                 |        |
| 92   | 113796 | VİDA, flanşlı; altıgen başlı                                            | 1                                               | 1      |
| 93   | 111801 | VİDA, altı köşe, altıgen başlı                                          |                                                 |        |
| 94   | 113498 | VALF, tahliye; 110 psi (0,76 MPa, 7,6 bar)                              | 1                                               | 1      |
| 100✓ | 222200 | VALF, kısıtlayıcı                                                       | 2                                               | 2      |
| 102✓ | 156849 | BORU, nipel; 3/8 npt                                                    | 2                                               | 2      |
| 108  | - - -  | ETİKET, XM50                                                            | 1                                               | 1      |
|      | - - -  | ETİKET, XM70                                                            |                                                 |        |
| 112  | - - -  | KABLO, CAN, IS, ekrandan USB'ye; dişi B/dişi B                          | 1                                               |        |
| 116† | 158683 | DİRSEK, 90 derece                                                       |                                                 |        |
| 126  | H42506 | HORTUM, akuple, 4500 psi                                                | 1                                               | 1      |
| 128‡ | 224458 | SÜZGEÇ, pompa; 30 meshli (2 adet)                                       | 1                                               | 1      |
| 152  | 162505 | RAKOR, fırdöndü; 3/8 erkek x 1/2 dişi npt                               |                                                 |        |
| 153  | 155699 | DİRSEK; çift taraflı; 3/8-18 npt                                        |                                                 |        |
| 154  | 159239 | NİPEL, boru; 1/2 x 3/8 npt                                              |                                                 |        |
| 155  | 164672 | ADAPTÖR                                                                 |                                                 |        |

† Isıtılmayan bir püskürtme makinesi üzerine akışkan ısıtıcıları takarken satın alınmalıdır.

‡ Gösterilmemiştir.

✓ Monte edilmemiştir.

## XM3\_ \_ \_ Modeller

| Ref. | Parça  | Açıklama                                                                | XM Çok Komponentli Püskürtme Makinesi Modelleri |        |
|------|--------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------|
|      |        |                                                                         | XM3A00                                          | XM3D00 |
| 52   | 117623 | SOMUN, kapak                                                            |                                                 |        |
| 66   | L180C4 | ALT POMPA, A tarafı; bkz. 311762 numaralı İngilizce kılavuz             | 1                                               | 1      |
|      | L180C3 | ALT POMPA, A tarafı (filtresiz); bkz. 311762 numaralı İngilizce kılavuz |                                                 |        |
| 67   | L145C4 | ALT POMPA, B tarafı; bkz. 311762 numaralı İngilizce kılavuz             | 1                                               | 1      |
|      | L145C3 | ALT POMPA, B tarafı (filtresiz); bkz. 311762 numaralı İngilizce kılavuz |                                                 |        |
| 69   | 17U825 | ETİKET, motor, A tarafı                                                 | 1                                               | 1      |
| 70   | 17U826 | ETİKET, motor, B tarafı                                                 | 1                                               | 1      |
| 76   | 121295 | VİDA, başlıklı, soket başlı                                             |                                                 |        |
| 77   | - - -  | ETİKET, sistem                                                          | 1                                               |        |
|      | - - -  |                                                                         |                                                 | 1      |
| 80   | 158491 | NİPEL; 1/2 npt                                                          | 2                                               | 2      |
| 81   | 100361 | TİPA, boru                                                              |                                                 |        |
| 82   | 15R529 | BLOK, sıvı dağıtımı                                                     |                                                 |        |
| 83   | 156684 | RAKOR, adaptör                                                          |                                                 |        |
| 84   | 121139 | O-HALKASI; PTFE                                                         |                                                 |        |
| 85   | 15J594 | MUHAFAZA, çek valfi                                                     |                                                 |        |
| 86   | 15J916 | KABZA, mavi                                                             |                                                 |        |
| 87   | 15R380 | KABZA, yeşil                                                            |                                                 |        |
| 88   | 255747 | KARTUŞ, valf                                                            |                                                 |        |
| 89   | 262522 | TAŞIYICI, uzak karıştırma manifoldu                                     |                                                 |        |
| 92   | 113796 | VİDA, flanşlı; altıgen başlı                                            | 1                                               | 1      |
| 93   | 111801 | VİDA, altı köşe, altıgen başlı                                          |                                                 |        |
| 94   | 116643 | VALF, tahliye; 90 psi (0,63 MPa, 6,3 bar)                               | 1                                               | 1      |
| 100✓ | 222200 | VALF, kısıtlayıcı                                                       | 2                                               | 2      |
| 102✓ | 156849 | BORU; nipel; 3/8 npt                                                    | 2                                               | 2      |
| 108  | - - -  | ETİKET, XM50                                                            |                                                 |        |
|      | - - -  | ETİKET, XM70                                                            | 1                                               | 1      |
| 112  | - - -  | KABLO, CAN, IS, ekrandan USB'ye; dişi B/dişi B                          | 1                                               |        |
| 116† | 158683 | DİRSEK, 90 derece                                                       |                                                 |        |
| 126  | H42506 | HORTUM, akuple, 4500 psi                                                | 1                                               | 1      |
| 128‡ | 224458 | SÜZGEÇ, pompa; 30 meshli (2 adet)                                       | 1                                               | 1      |
| 152  | 162505 | RAKOR, firdöndü; 3/8 erkek x 1/2 dişi npt                               |                                                 |        |
| 153  | 155699 | DİRSEK; çift taraflı; 3/8-18 npt                                        |                                                 |        |
| 154  | 159239 | NİPEL, boru; 1/2 x 3/8 npt                                              |                                                 |        |
| 155  | 164672 | ADAPTÖR                                                                 |                                                 |        |

† Isıtılmayan bir püskürtme makinesi üzerine akışkan ısıtıcıları takarken satın alınmalıdır.

‡ Gösterilmemiştir.

✓ Monte edilmemiştir.

## XM5\_ \_ \_ Modeller

| Ref. | Parça  | Açıklama                                                    | XM-50 Çok Komponentli Püskürtme Makinesi Modelleri |        |
|------|--------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------|
|      |        |                                                             | XM5A00                                             | XM5D00 |
| 52   | 117623 | SOMUN, kapak                                                | 2                                                  | 2      |
| 66   | L250C4 | ALT POMPA, A tarafı; bkz. 311762 numaralı İngilizce kılavuz | 1                                                  | 1      |
|      | L250C3 | ALT POMPA, A tarafı; bkz. 311762 numaralı İngilizce kılavuz |                                                    |        |
| 67   | L220C4 | ALT POMPA, B tarafı; bkz. 311762 numaralı İngilizce kılavuz | 1                                                  |        |
|      | L220C3 | ALT POMPA, B tarafı; bkz. 311762 numaralı İngilizce kılavuz |                                                    |        |
| 69   | 17P248 | ETİKET, motor, A tarafı                                     | 1                                                  | 1      |
| 70   | 17P249 | ETİKET, motor, B tarafı                                     | 1                                                  | 1      |
| 76   | 121295 | VİDA, başlıklı, soket başlı                                 | 8                                                  | 8      |
| 77   | - - -  | ETİKET, sistem                                              | 1                                                  |        |
|      | - - -  | ETİKET, sistem                                              |                                                    | 1      |
| 80   | 158491 | NİPEL; 1/2 npt                                              | 5                                                  | 5      |
| 81   | 100361 | TİPA, boru                                                  | 2                                                  | 2      |
| 82   | 15R529 | BLOK, sıvı dağıtım                                          | 2                                                  | 2      |
| 83   | 156684 | RAKOR, adaptör                                              | 2                                                  | 2      |
| 84   | 121139 | O-HALKASI; PTFE                                             | 2                                                  | 2      |
| 85   | 15J594 | MUHAFAZA, çek valfi                                         | 2                                                  | 2      |
| 86   | 15J916 | KABZA, mavi                                                 | 1                                                  | 1      |
| 87   | 15R380 | KABZA, yeşil                                                | 1                                                  | 1      |
| 88   | 255747 | KARTUŞ, valf                                                | 2                                                  | 2      |
| 89   | 262522 | TAŞIYICI, uzak karıştırma manifoldu                         | 1                                                  | 1      |
| 92   | 113796 | VİDA, flanşlı; altıgen başlı                                | 1                                                  | 1      |
| 93   | 111801 | VİDA, altı köşe, altıgen başlı                              | 8                                                  | 8      |
| 94   | 113498 | VALF, tahliye; 110 psi (0,76 MPa, 7,6 bar)                  | 1                                                  | 1      |
| 100✓ | 222200 | VALF, kısıtlayıcı                                           | 3                                                  | 3      |
| 102❖ | 156849 | BORU; nipel; 3/8 npt                                        | 3                                                  | 3      |
| 108  | - - -  | ETİKET, XM50                                                | 1                                                  | 1      |
|      | - - -  | ETİKET, XM70                                                |                                                    |        |
| 112  | - - -  | KABLO, CAN, IS, ekrandan USB'ye; dişi B/dişi B              | 1                                                  |        |
| 116† | 158683 | DİRSEK, 90 derece                                           |                                                    |        |
| 126  | H42506 | HORTUM, akuple, 4500 psi                                    |                                                    |        |
| 128‡ | 224458 | SÜZGEÇ, pompa; 30 meshli (2 adet)                           | 1                                                  | 1      |
| 152  | 162505 | RAKOR, fırdöndü; 3/8 erkek x 1/2 dişi npt                   | 1                                                  | 1      |
| 153  | 155699 | DİRSEK; çift taraflı; 3/8-18 npt                            | 1                                                  | 1      |
| 154  | 159239 | NİPEL, boru; 1/2 x 3/8 npt                                  | 1                                                  | 1      |
| 155  | 164672 | ADAPTÖR                                                     | 1                                                  | 1      |
| 174  | 16N367 | KAPLIN, 1/2 x 3.5 in.                                       | 1                                                  | 1      |

† Isıtılmayan bir püskürtme makinesi üzerine akışkan ısıtıcıları takarken satın alınmalıdır.

‡ Gösterilmemiştir.

✓ Monte edilmemiştir.

❖ Uzak kısıtlayıcı valfi monte edin.

## XM7\_ \_ \_ Modeller

| Ref. | Parça  | Açıklama                                                    | XM-50 Çok Komponentli Püskürtme Makinesi Modelleri |        |
|------|--------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------|
|      |        |                                                             | XM7A00                                             | XM7D00 |
| 52   | 117623 | SOMUN, kapak                                                | 2                                                  | 2      |
| 66   | L180C4 | ALT POMPA, A tarafı; bkz. 311762 numaralı İngilizce kılavuz | 1                                                  | 1      |
|      | L180C3 | ALT POMPA, A tarafı; bkz. 311762 numaralı İngilizce kılavuz |                                                    |        |
| 67   | L145C4 | ALT POMPA, B tarafı; bkz. 311762 numaralı İngilizce kılavuz | 1                                                  | 1      |
|      | L145C3 | ALT POMPA, B tarafı; bkz. 311762 numaralı İngilizce kılavuz |                                                    |        |
| 69   | 17U825 | ETİKET, motor, A tarafı                                     | 1                                                  | 1      |
| 70   | 17U826 | ETİKET, motor, B tarafı                                     | 1                                                  | 1      |
| 76   | 121295 | VİDA, başlıklı, soket başlı                                 | 8                                                  | 8      |
| 77   | - - -  | ETİKET, sistem                                              | 1                                                  |        |
|      | - - -  | ETİKET, sistem                                              |                                                    | 1      |
| 80   | 158491 | NİPEL; 1/2 npt                                              | 5                                                  | 5      |
| 81   | 100361 | TİPA, boru                                                  | 2                                                  | 2      |
| 82   | 15R529 | BLOK, sıvı dağıtım                                          | 2                                                  | 2      |
| 83   | 156684 | RAKOR, adaptör                                              | 2                                                  | 2      |
| 84   | 121139 | O-HALKASI; PTFE                                             | 2                                                  | 2      |
| 85   | 15J594 | MUHAFAZA, çek valfi                                         | 2                                                  | 2      |
| 86   | 15J916 | KABZA, mavi                                                 | 1                                                  | 1      |
| 87   | 15R380 | KABZA, yeşil                                                | 1                                                  | 1      |
| 88   | 255747 | KARTUŞ, valf                                                | 2                                                  | 2      |
| 89   | 262522 | TAŞIYICI, uzak karıştırma manifoldu                         | 1                                                  | 1      |
| 92   | 113796 | VİDA, flanşlı; altıgen başlı                                | 1                                                  | 1      |
| 93   | 111801 | VİDA, altı köşe, altıgen başlı                              | 8                                                  | 8      |
| 94   | 116643 | VALF, tahliye; 90 psi (0,63 MPa, 6,3 bar)                   | 1                                                  | 1      |
| 100✓ | 222200 | VALF, kısıtlayıcı                                           | 3                                                  | 3      |
| 102❖ | 156849 | BORU; nipel; 3/8 npt                                        | 3                                                  | 3      |
| 108  | - - -  | ETİKET, XM50                                                |                                                    |        |
|      | - - -  | ETİKET, XM70                                                | 1                                                  | 1      |
| 112  | - - -  | KABLO, CAN, IS, ekrandan USB'ye; dişi B/dişi B              | 1                                                  |        |
| 116† | 158683 | DİRSEK, 90 derece                                           |                                                    |        |
| 126  | H42506 | HORTUM, akuple, 4500 psi                                    |                                                    |        |
| 128‡ | 224458 | SÜZGEÇ, pompa; 30 meshli (2 adet)                           | 1                                                  | 1      |
| 152  | 162505 | RAKOR, firdöndü; 3/8 erkek x 1/2 dişi npt                   | 1                                                  | 1      |
| 153  | 155699 | DİRSEK; çift taraflı; 3/8-18 npt                            | 1                                                  | 1      |
| 154  | 159239 | NİPEL, boru; 1/2 x 3/8 npt                                  | 1                                                  | 1      |
| 155  | 164672 | ADAPTÖR                                                     | 1                                                  | 1      |
| 174  | 16N367 | KAPLİN, 1/2 x 3.5 in.                                       | 1                                                  | 1      |

† Isıtılmayan bir püskürtme makinesi üzerine akışkan ısıtıcıları takarken satın alınmalıdır.

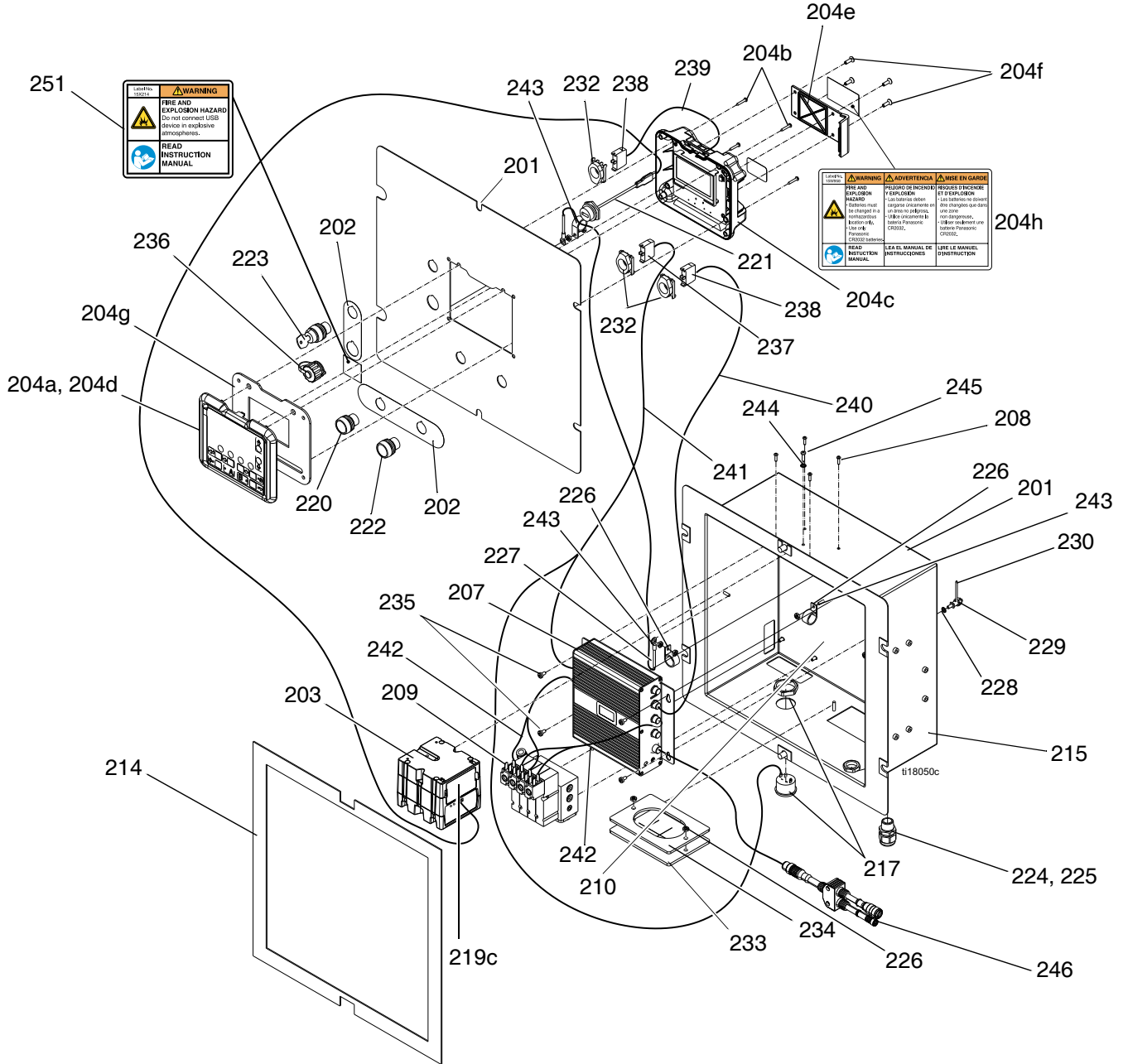
‡ Gösterilmemiştir.

✓ Monte edilmemiştir.

❖ Uzak kısıtlayıcı valfi monte edin.

# Kontrol Kutusu (255771) Parçaları

## Hava Güçlü ve Elektrik Güçlü Versiyonlar



## Kontrol Kutusu (255771) Parçaları Listesi

| Ref.  | Parça   | Açıklama                                                      | Mkt. |
|-------|---------|---------------------------------------------------------------|------|
| 201   | - - -   | KUTU, kumanda                                                 | 1    |
| 202   | - - -   | ETIKET, kumanda ekranı                                        | 1    |
| 203†  | 262641  | KİT, değiştirme, USB;<br>219 ve 206 numaralı öğeleri içerir   | 1    |
| 204●  | 257484  | MODÜL, ekran, kit                                             |      |
| 204a  | 15M483  | KILIF, membran, ekran (10 adet)                               | 1    |
| 204b  | - - -   | VIDA, tava başlı; No 6 x 7/8 inç                              | 4    |
| 204c● | 288997  | KUTU, arka, ekran modülü,<br>IS versiyonu                     | 1    |
| 204d  | 255727  | KUTU, ön, veri modülü                                         | 1    |
| 204e  | 277463  | KAPAK, erişim, düşük seviye ekran                             | 1    |
| 204f  | 113768  | VIDA, soket; düz başlı                                        | 4    |
| 204g  | 15R458  | CONTA, kumanda, ön panel                                      | 1    |
| 204h▲ | 15W958  | ETIKET, uyarı, batarya                                        | 1    |
| 205†  | 262642  | KİT, değiştirme, ekran;<br>204 ve 206 numaralı öğeleri içerir | 1    |
| 206   | 17E110  | TOKEN, yazılım                                                | 1    |
| 207†  | 262643  | KİT, değiştirme, FCM;<br>218 ve 206 numaralı öğeleri içerir   | 1    |
| 208   | - - -   | VIDA, tava başlı                                              | 4    |
| 209   | 256555  | MODÜL, solenoid, IS versiyonu                                 | 1    |
| 209a  | 121636  | VALF, solenoid, din konektör                                  | 4    |
| 209b  | 15A798  | CONTA, solenoid, çıkış                                        | 1    |
| 209c  | 15A799  | CONTA, solenoid, giriş/egzoz                                  | 1    |
| 210   | 106084  | VIDA, işlenmiş, tava başlı                                    | 2    |
| 214   | 15R379  | CONTA, kutu, kumanda                                          | 1    |
| 215   | - - -   | ETIKET                                                        | 1    |
| 216‡  | 15B056  | ETIKET, hava motoru/dozlama valfi                             | 1    |
| 217   | 122000  | ALARM, panele monte                                           | 1    |
| 218●  | 255920  | MODÜL, sıvı kumandası                                         | 1    |
| 219●  | 257088  | MODÜL, USB, grup                                              |      |
| 219a  | 289899  | TABAN                                                         | 1    |
| 219b● | 289900  | MODÜL, USB                                                    | 1    |
| 219c  | 277674  | KAPAK, modül                                                  | 1    |
| 220   | 121618  | ANAHTAR, başlatma, basmalı düğme,<br>yeşil                    | 1    |
| 221   | 15R324  | KABLO DEMETİ, USB, fiş/ara bölme;<br>32 inç                   | 1    |
| 222   | 121619  | ANAHTAR, durdurma,<br>basmalı düğme, kırmızı                  | 1    |
| 223   | 121617  | ANAHTAR, 2 konumlu, tuş,<br>kumandalar                        | 1    |
| 223a‡ | 123412  | TUŞ, değiştirme (çift)                                        |      |
| 224   | 117745  | BURÇ, gerilim giderici                                        | 1    |
| 225   | 117625  | SOMUN, kilit                                                  | 1    |
| 226   | 113505  | SOMUN, kepler, altıgen başlı                                  | 6    |
| 227   | 15B090  | KABLO, topraklama, kapı                                       | 1    |
| 228   | - - - - | RONDELA, kilit, harici                                        | 1    |
| 229   | 15R343  | KELEPÇE, topraklama, elektrikli                               | 1    |
| 230   | 065213  | KABLO, bakır, seçme                                           | 3    |
| 231‡  | 172953  | ETIKET, isim                                                  | 2    |
| 232   | 120493  | MANDAL, montaj                                                | 3    |
| 233   | 15H189  | KAPUT, kablo beslemeli                                        | 1    |
| 234   | 15G816  | KAPAK, levha, tel                                             | 1    |
| 235   | 110637  | VIDA, işlenmiş, tava başlı                                    | 4    |
| 236   | 15R325  | KAPAK, toz, bölme priz                                        | 1    |
| 237   | 120494  | BLOK, anahtar, normalde açık                                  | 2    |
| 238   | 120495  | BLOK, anahtar, normalde kapalı                                | 1    |
| 239   | 15M974  | KABLO DEMETİ, tuş anahtarı                                    | 1    |
| 240   | 15M975  | KABLO DEMETİ, başlatma/alarm                                  | 1    |
| 241   | 15M976  | KABLO DEMETİ, durdurma                                        | 1    |

| Ref. | Parça  | Açıklama                     | Mkt. |
|------|--------|------------------------------|------|
| 242  | 15M977 | KABLO DEMETİ, solenoid       | 2    |
| 243  | 121988 | TUTUCU, döşeme, kablo demeti | 4    |
| 244  | 195875 | VIDA, işlenmiş, tava başlı   | 1    |
| 245  | 102063 | PUL, kilit                   | 1    |
| 246  | 17X475 | KABLO, ayırıcı               | 2    |
| 251▲ |        | ETIKET, uyarı, USB           | 1    |
|      | 15X214 | İngilizce                    |      |
|      | 15X393 | Tüm diller                   |      |
| 252‡ | 122829 | KABLO DEMETİ; 0,75 ft.       | -    |

▲ Yedek uyarı etiketleri, işaretleri ve kartları ücretsiz olarak temin edilebilir.

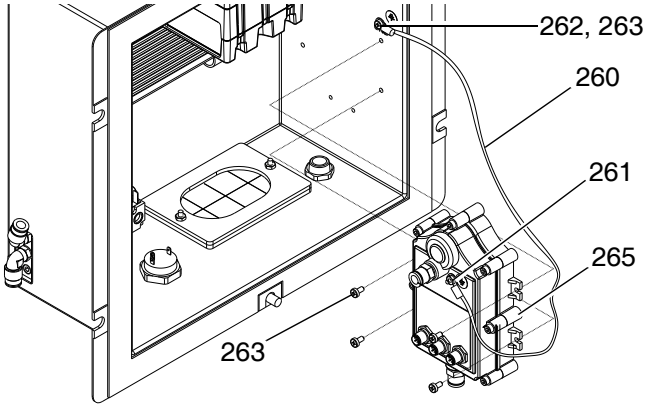
‡ Gösterilmemiştir.

● Temel elektronik bileşenlerde XM'e özel yazılımın kurulu değildir. Bu nedenle, kullanmadan önce yazılım yüklemek için yazılım yükseltme tokenini (206) kullanın.

† Yazılım tokenini (206) ve talimat sayfasını içerir.

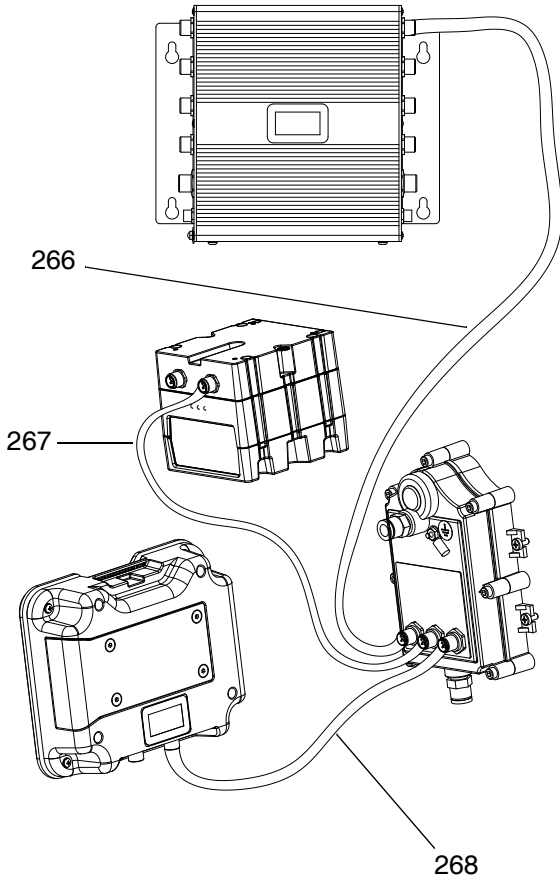
## Kontrol Kutusu Güç Kaynağı Seçenekleri

### Alternatör Tertibatı

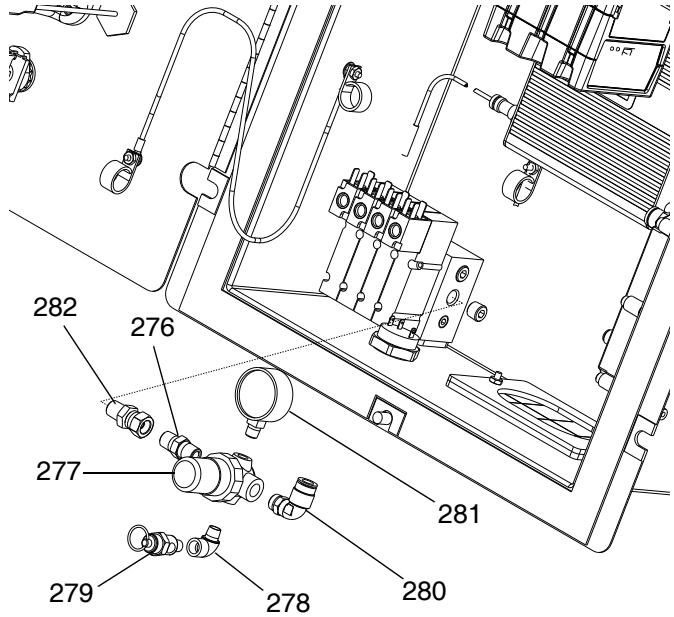


| Ref. | Parça  | Açıklama                                 | Mkt. |
|------|--------|------------------------------------------|------|
| 260  | 15B090 | KABLO, topraklama, kapı                  | 1    |
| 261  | 100284 | SOMUN, altıgen                           | 1    |
| 262  | 102063 | RONDELA, kilitli; karbon çelik           | 1    |
| 263  | 110637 | VIDA, işlenmiş, tava başlı               | 5    |
| 264# | C12508 | BORU, yuvarlak; naylon; 5,0 ft           |      |
| 265  | 255728 | ALTERNATÖR, modül;<br>bkz. sayfa 89'daki | 1    |
| 266  | 15V778 | KABLO, CAN, IS, dişi B/dişi B; 20 inç    | 1    |
| 267  | 15V782 | KABLO, CAN, IS, erkek B/dişi B; 20 inç   | 1    |
| 268  | 15V783 | KABLO, CAN, IS, dişi B/erkek B; 39 inç   | 1    |

### Alternatör Tertibatı Kablo Bağlantıları

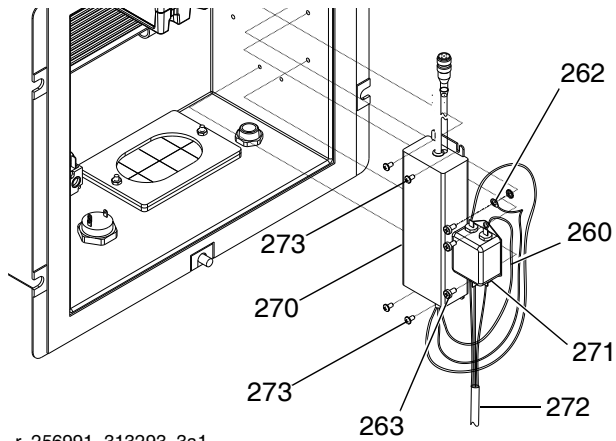


### Hava Regülatörü Tertibatı



| Ref. | Parça  | Açıklama                                                           | Mkt. |
|------|--------|--------------------------------------------------------------------|------|
| 276  | 156971 | NIPEL, kısa; 2 x 1/4-18 npt                                        | 1    |
| 277  | 115243 | REGÜLATÖR, hava; 1/4 npt                                           | 1    |
| 278  | 112307 | DIRSEK, rakor; 90 derece;<br>1/8 npt(f) x 1/8 npt(m); karbon çelik | 1    |
| 279  | 15W017 | VALF, güvenlik, regülatör                                          | 1    |
| 280  | 115841 | DIRSEK, firdöndü, erkek; 1/4 npt                                   | 1    |
| 281  | 104655 | GÖSTERGE, hava basıncı                                             | 1    |
| 282  | 156823 | FIRDÖNDÜ, rakor; 2 x 1/4-18 npt                                    | 1    |

## Duvar Güç Kaynağı Tertibatı



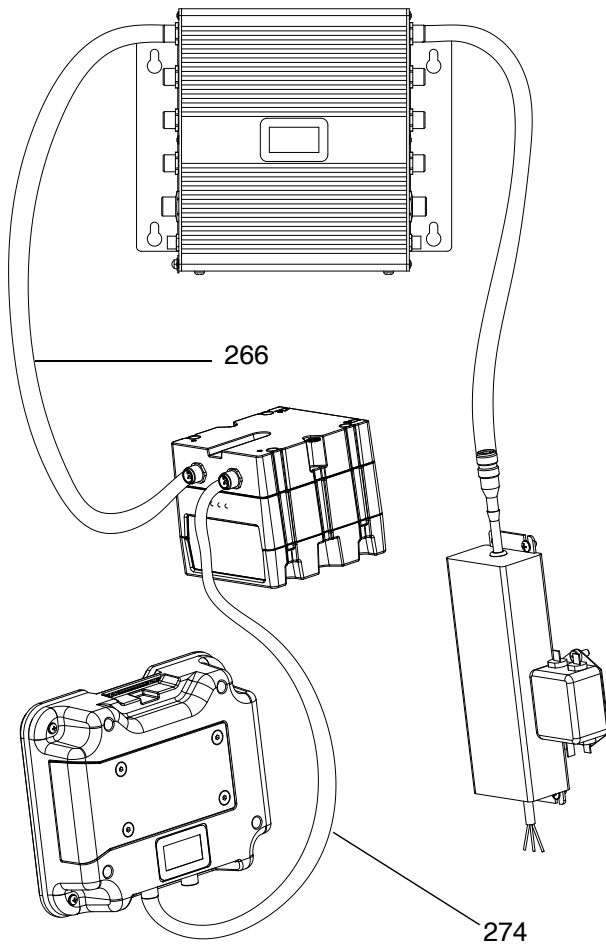
r\_256991\_313293\_3a1

| Ref.  | Parça  | Açıklama                                | Mkt. |
|-------|--------|-----------------------------------------|------|
| 260   | 15B090 | KABLO, topraklama, kapı                 | 1    |
| 262   | 102063 | RONDELA, kilitli; karbon çelik          | 1    |
| 263   | 110637 | VIDA, işlenmiş, tava başlı              | 3    |
| 266   | 15V778 | KABLO, CAN, IS, dışı B/dışı B; 20 inç   | 1    |
| 270   | 15V747 | GÜÇ KAYNAĞI; 24V, 2.5A, 60W             | 1    |
| 271   | 115306 | FILTRE, güç beslemesi                   | 1    |
| 272X  |        | KABLO, güç, kumanda kutusu              | 1    |
| 272a# | 15X407 | KABLO, güç, ABD fiş                     | 1    |
| 272b# | 15Y685 | KABLO; 240V, 10A, IEC320                | 1    |
|       | 195551 | TUTUCU, adaptör, kablo                  | 1    |
|       | 242001 | KABLO, set, adaptör, Avrupa             | 1    |
|       | 242005 | KABLO, set, adaptör, Avustralya         | 1    |
| 273   | 100035 | VIDA, işlenmiş, tava başlı              | 4    |
| 274   | 15V779 | KABLO, CAN, IS, dışı B/dışı B; 39,4 inç | 1    |

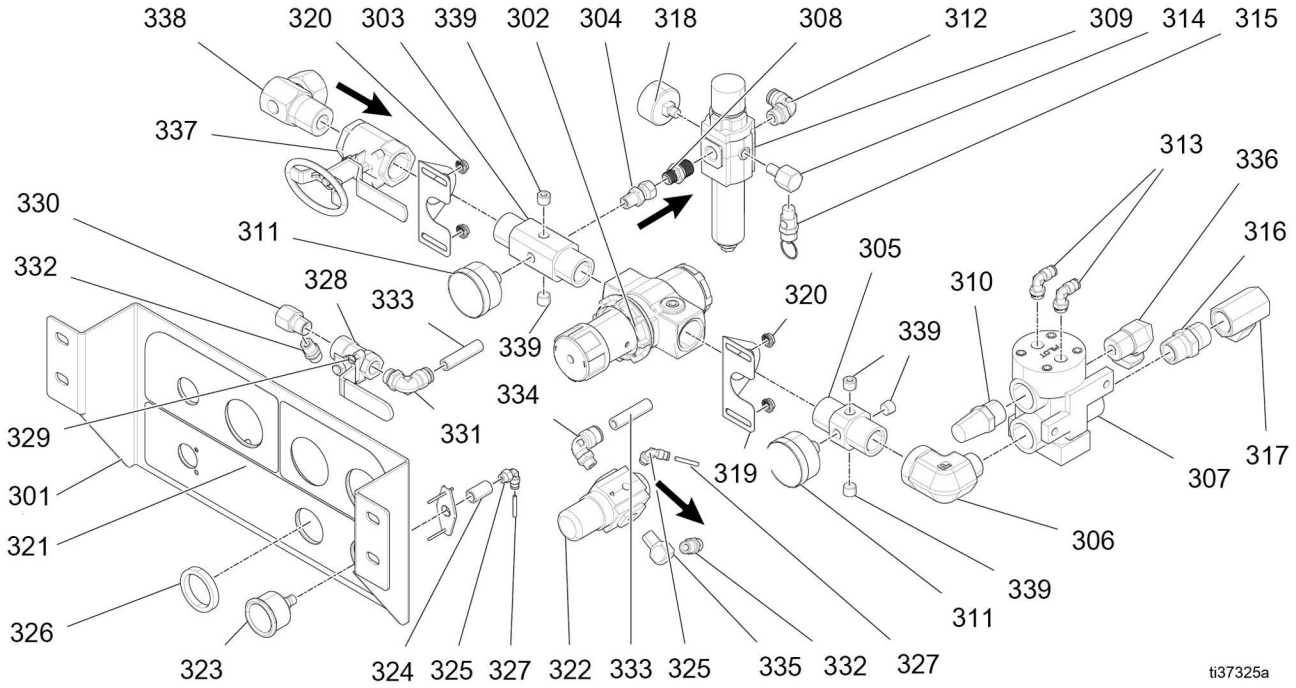
**X** Sadece XM\_A\_\_ modellerinde kullanılır.

≠ Gösterilmemiştir.

## Duvar Güç Kaynağı Tertibatı Kablo Bağlantıları



## Hava Kontrol Modülü (26C688) Parçaları



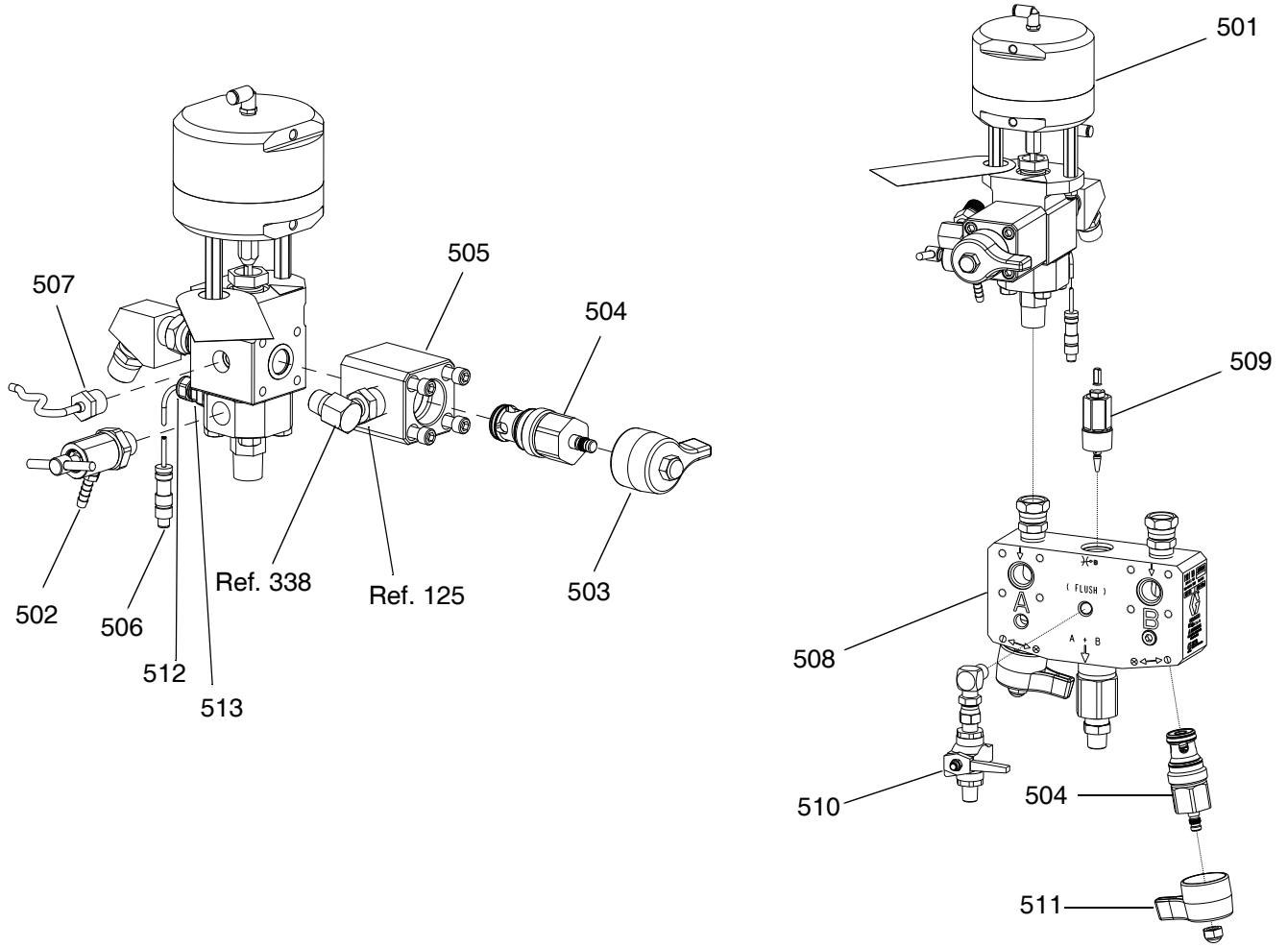
ti37325a

| Ref. | Parça  | Açıklama                                                 | Mkt. |
|------|--------|----------------------------------------------------------|------|
| 301  | 26C797 | BARAKET, hava kontrolleri                                | 1    |
| 302  | 132186 | REGÜLATÖR, 1 in.                                         | 1    |
| 303  | 18B018 | MANIFOLD, hava, 1 in. m x 1 in. m, uzun                  | 1    |
| 304  | 156823 | BAĞLANTI ELEMANI, bilezik, döner                         | 1    |
| 305  | 18B019 | MANIFOLD, hava, 1 in. m x 1 in. m, kısa                  | 1    |
| 306  | 132185 | BAĞLANTI ELEMANI, dirsek, 3/4 m x 1 in. f                | 1    |
| 307  | 15R485 | VALF, çift pilot                                         | 1    |
| 308  | 157350 | ADAPTÖR                                                  | 1    |
| 309  | 15R488 | REGÜLATÖR, hava                                          | 1    |
| 310  | 15R486 | SUSTURUCU, bronz sinterlenmiş                            | 1    |
| 311  | 101689 | GÖSTERGE, basınç, hava                                   | 2    |
| 312  | 114316 | BAĞLANTI ELEMANI, dirsek, erkek, muylu                   | 1    |
| 313* | 114109 | BAĞLANTI ELEMANI, dirsek, erkek, fırıldöndü, 1/4 Dış Çap | 2    |
| 314  | 158962 | BAĞLANTI ELEMANI, dirsek, çelik boru, rdcg               | 1    |
| 315  | 116643 | VALF, güvenlik, tahliye, hava                            | 1    |
| 316  | 119992 | BAĞLANTI ELEMANI, boru, nipel, 3/4 x 3/4 npt             | 1    |
| 317  | 156589 | BAĞLANTI ELEMANI, rakor adaptörü, 90 derece              | 1    |
| 318  | 113911 | GÖSTERGE, basınç, hava                                   | 1    |
| 319  | -----  | BARAKET, ayar, küçük, hava kontrolleri                   | 2    |
| 320  | 115942 | SOMUN, altıgen, flanş başlı                              | 4    |
| 321  | 18B073 | ETİKET, kontrol, hava, xm-kızak                          | 1    |
| 322  | 116513 | REGÜLATÖR, hava                                          | 1    |
| 323  | 121424 | GÖSTERGE, basınç, panele monte, 1,5 inç                  | 1    |
| 324  | 100451 | KAPLIN                                                   | 1    |

| Ref. | Parça  | Açıklama                                      | Mkt. |
|------|--------|-----------------------------------------------|------|
| 325  | 114151 | BAĞLANTI ELEMANI, dirsek, erkek, muylu        | 2    |
| 326  | 116514 | SOMUN, regülatör montajı                      | 1    |
| 327  | -----  | BORU, pe, rnd                                 | 0.6  |
| 328  | 121457 | VALF, bilya, hava, panele monte               | 1    |
| 329  | 100264 | VİDA, makine, pnh                             | 2    |
| 330  | 164259 | BAĞLANTI ELEMANI, dirsek, kuyruklu            | 1    |
| 331  | 114114 | BAĞLANTI ELEMANI, dirsek, erkek, muylu        | 1    |
| 332  | 162453 | BAĞLANTI ELEMANI, (1/4 npsm x 1/4 npt)        | 2    |
| 333  | -----  | BORU, poliüretan, rnd, siyah                  | 2    |
| 334  | 114128 | BAĞLANTI ELEMANI, dirsek, erkek, muylu        | 1    |
| 335  | 100840 | BAĞLANTI ELEMANI, dirsek, kuyruklu            | 1    |
| 336  | 160327 | BAĞLANTI ELEMANI, rakor adaptörü, 90 derece   | 1    |
| 337  | 18B020 | VALF, bilya, 1 inç                            | 1    |
| 338  | 102806 | BAĞLANTI ELEMANI, rakor adaptörü, 90 derece   | 1    |
| 339  | -----  | TİPA, boru                                    | 5    |
| 340  | -----  | BANT, tfe, sızdırmazlık malzemesi             | 1    |
| 341  | -----  | SIZDIRMAZLIK MALZEMESİ, boru, paslanmaz çelik | 1    |

\* Seri A modellerinde 5/32 sinyal hattı borusu için 114469 bağlantı elemanı kullanılıyor.

## Sıvı Kontrol Tertibatı Parçaları



| Ref.  | Parça  | Açıklama                                        | Mkt. |
|-------|--------|-------------------------------------------------|------|
| 501+  | 255478 | VALF, dozlama                                   | 2    |
| 502★  | 245143 | VALF, örnekleme                                 | 2    |
| 503✱  | 15R381 | KABZA, valf, devridaim (siyah)                  | 2    |
| 504✱* | 255747 | KARTUŞ, valf, çek                               | 4    |
| 505✱  | 15J594 | MUHAFAZA, valf, çek                             | 2    |
| 505a  | 121139 | O-HALKA, valf; PTFE                             | 2    |
| 506   | 15R347 | SENSOR, Direnç Sıcaklık Dedektörü               | 2    |
| 507   | 15M669 | SENSOR, sıvı, basınç                            | 2    |
| 507a  | 121399 | O-HALKA, dönüştürücü; basınç                    | 2    |
| 508◆  | 255684 | MANİFOLD, karıştırma, grup                      | 1    |
| 509◆  | - - -  | VALF, kısıtlayıcı, grup                         | 1    |
| 510◆  | 214037 | VALF, solvent, kesme, grup                      | 1    |
| 511◆  | - - -  | KOL, valf, karıştırma manifoldu (mavi ve yeşil) | 2    |
| 512   | 15T072 | TUTUCU, kablo                                   | 2    |
| 513   | 15T071 | BAĞLANTI ELEMANI, termovel                      | 2    |

✱ Daha fazla bilgi için Dozlama valfi kılavuzunuza bakın.

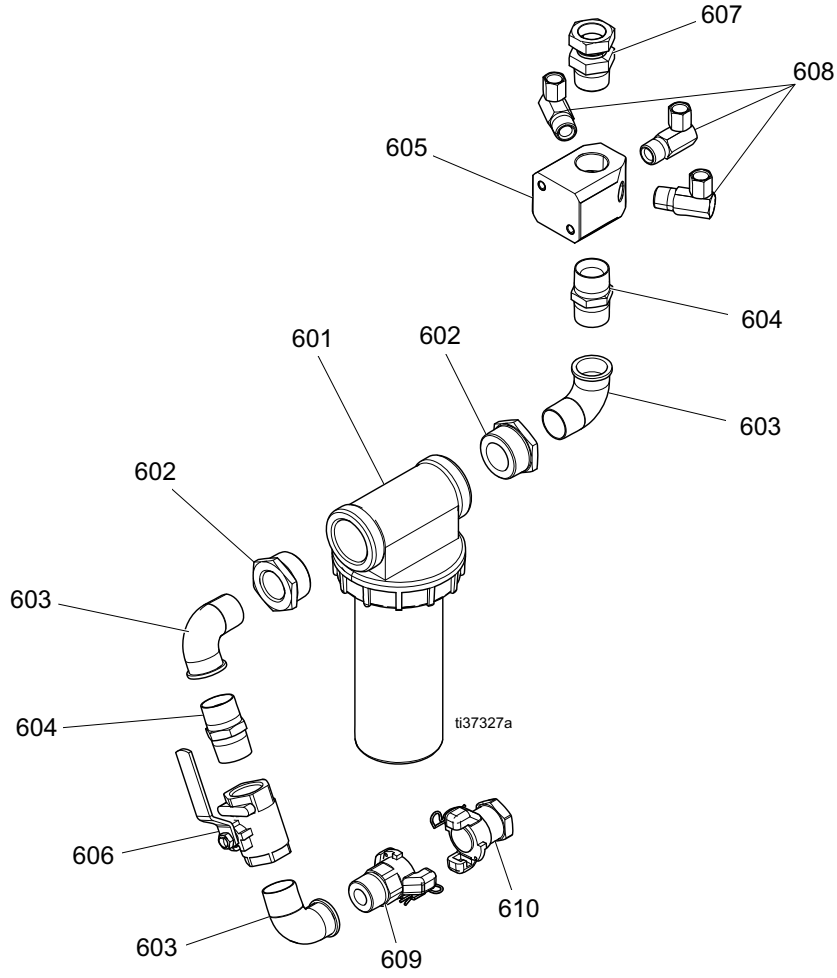
★ Daha fazla bilgi için Xtreme Deplasmanlı Pompa kılavuzunuza bakın. Onarım kiti 245145 siparişe sunulmuştur.

✱ Daha fazla bilgi için Yüksek Debi Ağır İş Kesme Çek Valfi kılavuzunuza bakın.

◆ Daha fazla bilgi ve parça numaraları için XM Karıştırma Manifoldu Kitleri kılavuzuna bakın.

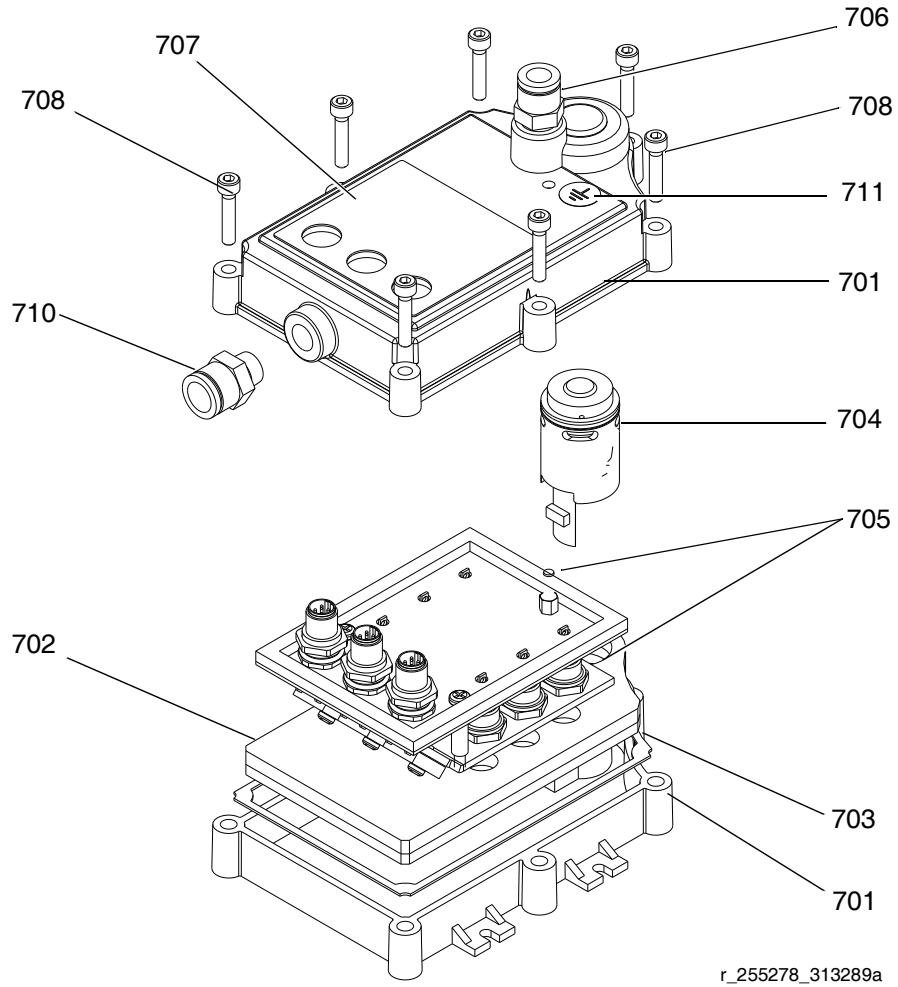
\* Sızdırmazlık kiti 256239 siparişe sunulmuştur.

## Hava Giriş Manifoldu (26C689) Parçaları



| Ref. | Parça  | Açıklama                                   | Mkt. |
|------|--------|--------------------------------------------|------|
| 601  | 16T236 | FİLTRE, hava, 1-1/4, otomatik zincir       | 1    |
| 601a | 106204 | FİLTRE ELEMANI                             | 1    |
| 602  | C19668 | BURÇ, 1-1/4 x 1 npt karbon                 | 2    |
| 603  | 110300 | BAĞLANTI ELEMANI, dirsek, çift yönlü, boru | 3    |
| 604  | 158585 | BAĞLANTI ELEMANI, nipel                    | 1    |
| 605  | 18B021 | MANIFOLD, hava dağıtımı                    | 1    |
| 606  | 113163 | VALF, bilyalı, havalandırmalı              | 1    |
| 607  | 160022 | BAĞLANTI ELEMANI, döner                    | 1    |
| 608  | 161037 | BAĞLANTI ELEMANI, dirsek, fırdöndü         | 3    |
| 609  | 127784 | BAĞLANTI ELEMANI, genel, kısaç             | 1    |
| 610  | 127785 | BAĞLANTI ELEMANI, genel, kısaç             | 1    |

## Alternatör Modülü (255728) Parçaları



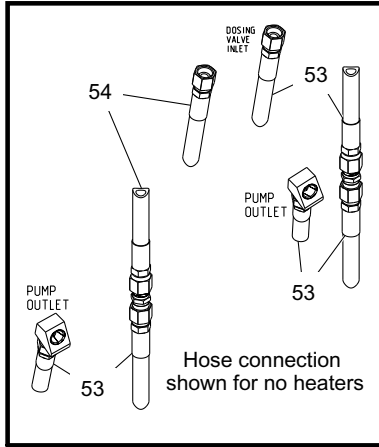
r\_255278\_313289a

| Ref. | Parça  | Açıklama                    | Mkt. |
|------|--------|-----------------------------|------|
| 701  | ---    | MAHFAZA, üst ve alt         | 1    |
| 702  | ---    | CONTA, istifli, dahili      | 1    |
| 703  | ---    | CONTA, mahfaza              | 1    |
| 704  | 257147 | TÜRBİN                      | 1    |
| 705  | ---    | KART, grup                  | 1    |
| 706  | 122161 | BAGLANTI ELEMANI, hava      | 1    |
| 707▲ | 15R337 | ETIKET, uyarı               | 1    |
| 708  | 114380 | VİDA, başlıklı, soket başlı | 7    |
| 709* | C12508 | BORULAR, naylon; 2 ft.      | -    |
| 710  | 122848 | BAGLANTI ELEMANI, hava      | 1    |
| 711▲ | 172953 | ETIKET, topraklama          | 1    |

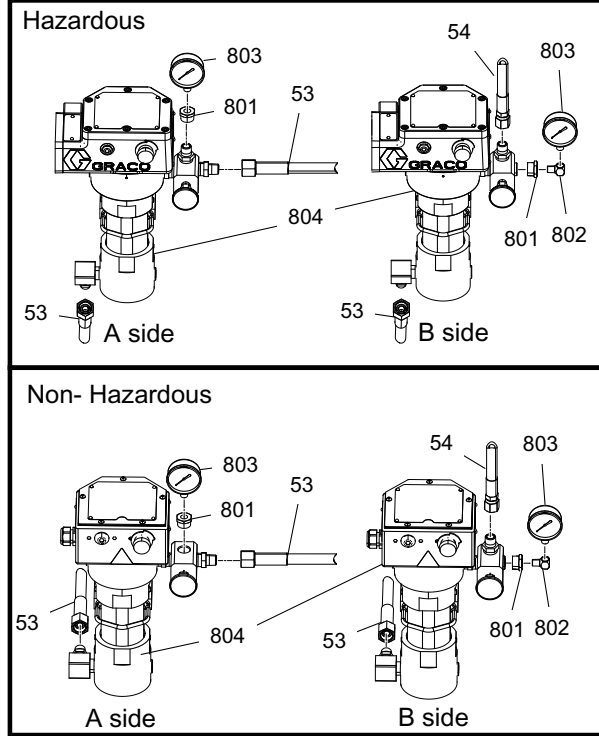
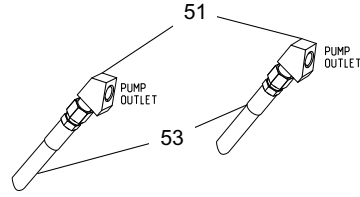
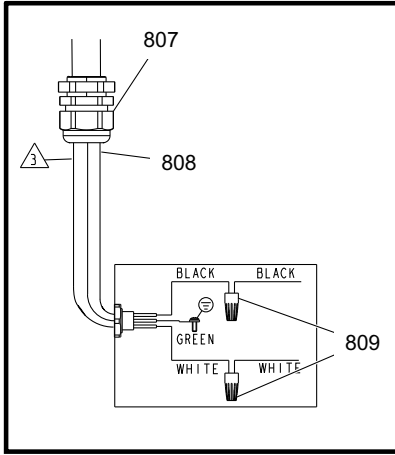
▲ Yedek uyarı etiketleri, işaretleri ve kartları ücretsiz olarak temin edilebilir.

\* Gösterilmemiştir.

## Primer Akışkan Isıtıcısı Parçaları



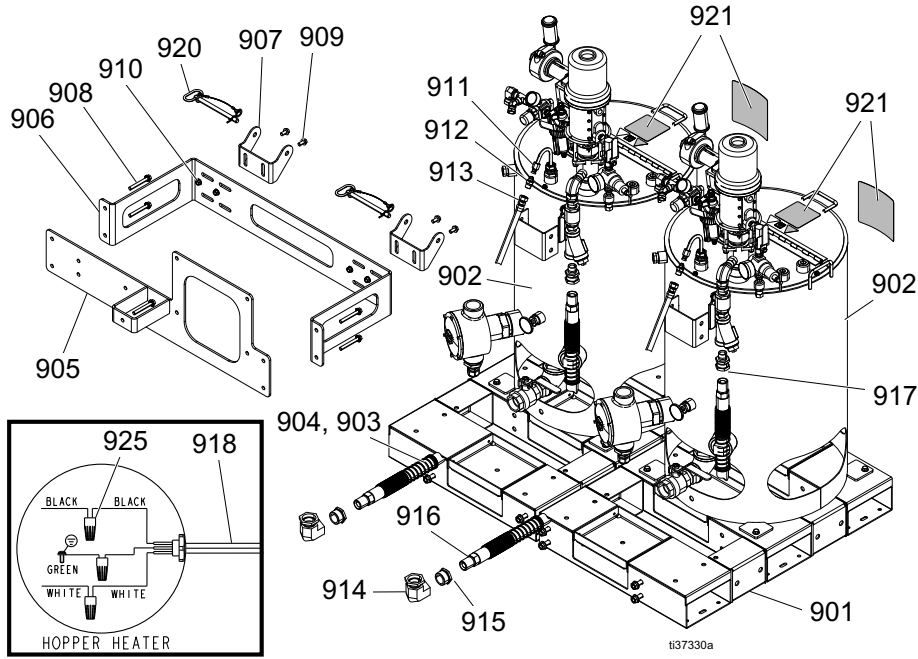
ti37331c



| Ref. | Parça  | Açıklama                                      | Mkt.     |           |          |           |
|------|--------|-----------------------------------------------|----------|-----------|----------|-----------|
|      |        |                                               | 240V     |           | 480V     |           |
|      |        |                                               | Standart | Tehlikeli | Standart | Tehlikeli |
|      |        |                                               | A        | B         | C        | D         |
| 51   | 15M987 | BAĞLANTI ELEMANI, dirsek, 60 derece           | 2        | 2         | 2        | 2         |
| 53   | H75003 | HORTUM, cpld, 7250 psi, 0,5 ID, 3 ft          | 3        | 3         | 3        | 3         |
| 54   | H75002 | HORTUM, cpld, 7250 psi, 0,5 ID, 2 ft          | 1        | 1         | 1        | 1         |
| 801  | C19681 | BURÇ, boru                                    | 2        | 2         | 2        | 2         |
| 802  | 100840 | BAĞLANTI ELEMANI, dirsek                      | 1        | 1         | 1        | 1         |
| 803  | 551387 | GÖSTERGE, akışkan basıncı                     | 2        | 2         | 2        | 2         |
| 804* | 24W248 | ISITICI, hf, tehlikeli, termostat             |          |           |          | 2         |
|      | 26C476 | ISITICI, hf, tehlikeli, tstat, 240V, XMS      |          | 2         |          |           |
|      | 24P016 | ISITICI, hf, tehlikesiz, tstat, 240V, XMS     | 2        |           |          |           |
|      | 26C475 | ISITICI, hf, tehlikesiz, tstat, 480V, XMS     |          |           | 2        |           |
| 807  | 116171 | BURÇ, gerilim azaltıcı                        | 2        |           |          | 2         |
| 808  | 15T967 | KABLO, ısıtıcı, sıvı, 3cond, 12 GA            | 2        |           |          | 2         |
| 809  | 122032 | SOMUN, tel                                    | 4        |           |          | 4         |
| 810  | -----  | SIZDIRMAZLIK MALZEMESİ, boru, paslanmaz çelik | 1        | 1         | 1        | 1         |

\* Parçalar için Viscon HF ısıtıcı kılavuzunuza bakın.

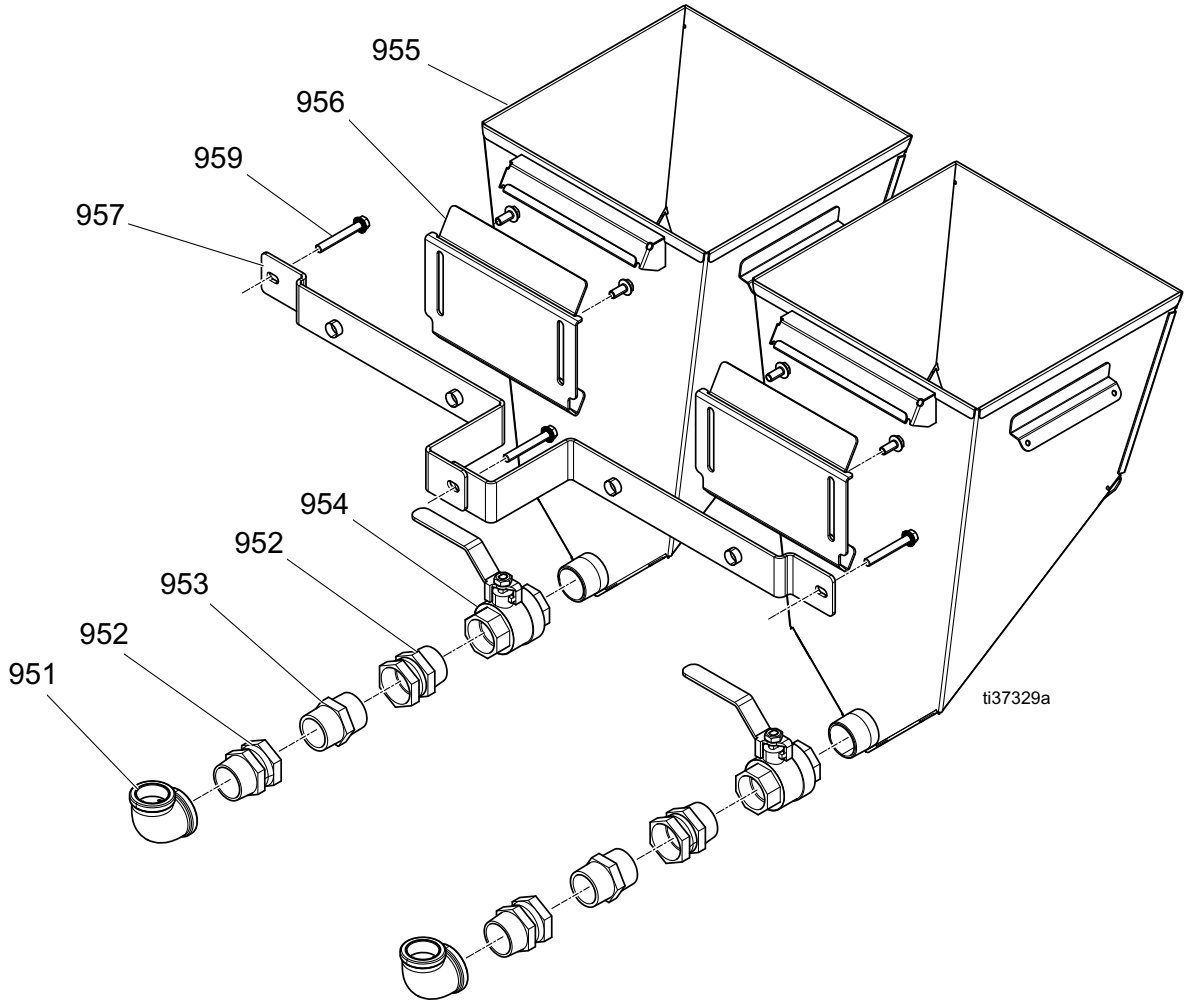
## 25 Galonluk Hazne Parçaları



| Ref. | Parça  | Açıklama                                        | Mkt. |      |
|------|--------|-------------------------------------------------|------|------|
|      |        |                                                 | 240V | 480V |
|      |        |                                                 | A    | B    |
| 901  | 26C549 | KAİDE, hazne standı                             | 2    | 2    |
| 902* | 26C482 | HAZNE, XPS                                      | 2    |      |
|      | 26C279 | HAZNE, XPS, 480V                                |      | 2    |
| 903  | -----  | VİDA, kapak, flanş kafalı                       | 8    | 8    |
| 904  | 112731 | SOMUN, altıgen, flanşlı; 1/2-13                 | 8    | 8    |
| 905  | -----  | BARAKET, aksesuar, arka, XM                     | 1    | 1    |
| 906  | -----  | BARAKET, destek, arka, XM                       | 1    | 1    |
| 907  | -----  | BARAKET, ek, tank                               | 2    | 2    |
| 908  | 125626 | VİDA, altıgen başlı, flanşlı                    | 5    | 5    |
| 909  | 112395 | VİDA, kapak, flanş kafalı                       | 12   | 12   |
| 910  | 112958 | SOMUN, altıgen, flanşlı; 3/8-16                 | 12   | 12   |
| 911  | 17V987 | BORU, devridaim                                 | 2    | 2    |
| 912  | 112100 | ADAPTÖR, erkek                                  | 2    | 2    |
| 913  | H53806 | HORTUM, cpld, 5600 psi, 0,375 ID, 6 ft          | 2    | 2    |
| 914  | 121571 | BAĞLANTI ELEMANI, dirsek, dişi, firdöndü, 1 1/4 | 2    | 2    |
| 915  | C19662 | BURÇ, 1-1/4 x 1 npt cs                          | 2    | 2    |
| 916  | 237522 | HORTUM, kaplinli                                | 2    | 2    |
| 917  | 16W967 | BAĞLANTI ELEMANI, firdöndü, 3/4 npt x 1 npsm    | 2    | 2    |
| 918  | 17X398 | KABLO DEMETİ, sw2 hazne a'ya                    | 2    | 2    |
| 919  | 109131 | HORTUM, bağlı, 061089, 10f                      | 2    | 2    |
| 920  | 115473 | PİM, römork                                     | 2    | 2    |
| 921  | 15R424 | ETİKET, A-B tanımlama                           | 1    | 1    |
| 922  | -----  | SIZDIRMAZLIK MALZEMESİ, boru, paslanmaz çelik   | 1    | 1    |
| 925  | 122032 | SOMUN, tel                                      | 6    | 6    |

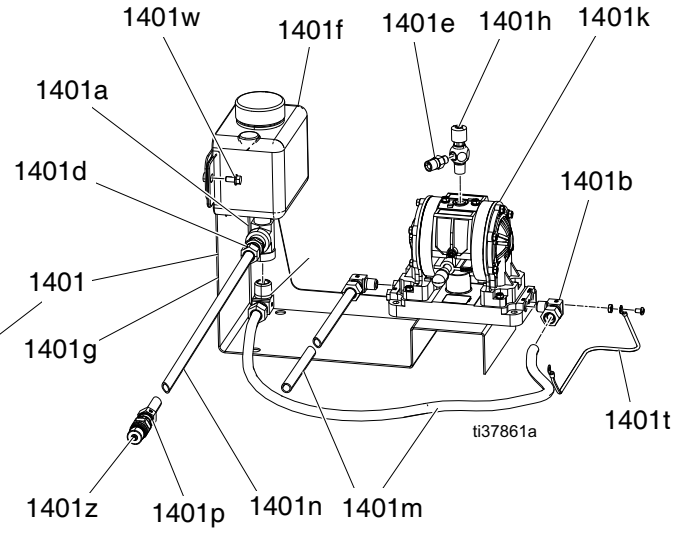
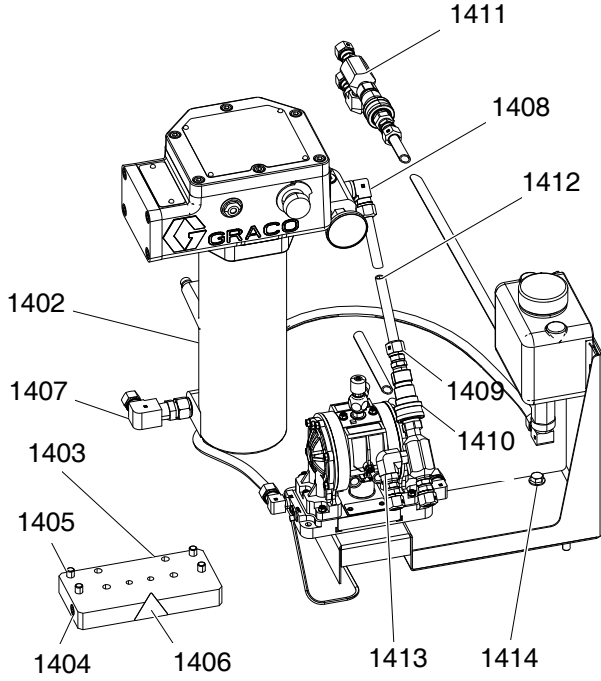
\* Parça ve onarım bilgisi için çift duvarlı paslanmaz çelik astarlı hazne kılavuzunuza bakın.

## 10 Galonluk Hazne Parçaları



| Ref. | Parça  | Açıklama                                                         | Mkt. |
|------|--------|------------------------------------------------------------------|------|
| 951  | 126939 | BAĞLANTI ELEMANI, dirsek, 90 derece, dişi, redüktör              | 2    |
| 952  | 113864 | RAKOR, döner, 1 1/2 npt                                          | 4    |
| 953  | 121441 | BAĞLANTI ELEMANI, nipel, altıgen, 1 1/2 npt                      | 2    |
| 954  | 121440 | VALF, bilyeli, 1 1/2 npt                                         | 2    |
| 955  | 17E114 | HAZNE, kaynaklı parça, Xtreme                                    | 2    |
| 956  | 17G707 | BARAKET, hazne, XM                                               | 2    |
| 957  | 256252 | BARAKET, hazne, b-mt, üst, boyalı                                | 2    |
| 958  | 111192 | VİDA, altıgen başlı, flanşlı                                     | 4    |
| 959  | 121488 | VİDA, altıgen başlı, flanşlı                                     | 3    |
| 960  | -----  | SIZDIRMAZLIK MALZEMESİ, boru, paslanmaz çelik (gösterilmemiştir) | 1    |

## Su Çekmeli Isıtmalı Hortumlar



| Ref.  | Parça  | Açıklama                                        | Mkt. |
|-------|--------|-------------------------------------------------|------|
| 1401  | -----  | POMPA, XP-HF, ısıtmalı hortum devridaim         | 1    |
| 1401a | 108126 | BAĞLANTI ELEMANI, t, iki yönlü                  | 1    |
| 1401b | 126897 | BAĞLANTI ELEMANI, dirsek, 1/2 hortum x 1/4 mptm | 2    |
| 1401c | 126898 | BAĞLANTI ELEMANI, dirsek, 1/2 hortum x 1/2 mptm | 1    |
| 1401d | 126899 | BAĞLANTI ELEMANI, 1/2 boru x 1/2 nptm           | 1    |
| 1401e | 16D939 | BAĞLANTI ELEMANI, nipel, redüksiyon             | 1    |
| 1401f | 16R871 | ŞİŞE, taşma, 1/2 npt                            | 1    |
| 1401g | 16T745 | BARAKET, su sirkülasyonu, monteli, boyalı       | 1    |
| 1401h | 206264 | VALF, iğne                                      | 1    |
| 1401k | 24P835 | pompa, asetal, w/pvdf kontrol, Husky            | 1    |
| 1401w | 113161 | VİDA, flanşlı, altıgen başlı                    | 2    |
| 1401m | 17N910 | BORU, 34 inç x 0,5 dış çap, naylon              | 2    |
| 1401n | 17N911 | BORU, mavi, 0,5 DIŞ ÇAP, naylon                 | 1    |
| 1401p | 126900 | BAĞLANTI ELEMANI, 1/2 boru x 3/8 nptm           | 1    |
| 1401z | -----  | BAĞLANTI ELEMANI, nipel, hızlı bağlantı         | 1    |
| 1401t | 17N595 | KABLO, topraklama, kapı ile muhafaza arası      | 1    |

| Ref. | Parça  | Açıklama                                             | Mkt. |
|------|--------|------------------------------------------------------|------|
| 1402 | 245863 | ISITICI, boya                                        | 1    |
| 1403 | 16T294 | PLAKA, ısıtıcı transferi, pfp 2k                     | 1    |
| 1404 | 100721 | TİPA, boru                                           | 2    |
| 1405 | 112785 | VİDA, altıgen başlı, flanşlı                         | 4    |
| 1406 | 189285 | ETİKET, güvenlik, yanma                              | 1    |
| 1407 | 126896 | BAĞLANTI ELEMANI, dirsek, 1/2 boru x 1/2 nptf        | 1    |
| 1408 | 126898 | BAĞLANTI ELEMANI, dirsek, 1/2 boru x 1/2 nptm        | 1    |
| 1409 | 126900 | BAĞLANTI ELEMANI, 1/2 boru x 3/8 nptm                | 1    |
| 1410 | 17D306 | BAĞLANTI ELEMANI, kuplör, hızlı bağlantı             | 1    |
| 1411 | 17P594 | BAĞLANTI ELEMANI, tertibat, hortum bağlantısı, split | 1    |
| 1412 | 17P759 | BORU, 48 inç x 0,5 dış çap, naylon                   | 1    |
| 1413 | 17S051 | BAĞLANTI ELEMANI, tertibat, hortum nipel, split      | 1    |
| 1414 | 112395 | VİDA, kapak, flanş kafalı                            | 2    |
| 1415 | -----  | SIZDIRMAZLIK MALZEMESİ, boru, paslanmaz çelik        | 1    |
| *    | -----  | BANT, tfe, sızdırmazlık malzemesi                    | 1    |

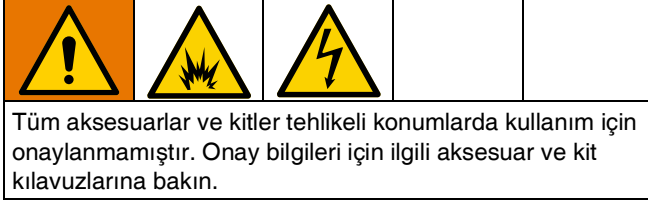
\* Gösterilmemiştir

## Onarım ve Yedek Parça Referansı

| Ref. | Parça  | Açıklama                                                           | Mkt. | Tertibatın Parçası |
|------|--------|--------------------------------------------------------------------|------|--------------------|
| 2    | XL65D2 | Lineer transdüserli motor                                          | 2    | Motor              |
| 2a   | 26C331 | Doğrusal sensör                                                    | 2    | Motor              |
| 60   | 262478 | Mikser muhafazası, miksersiz; 1/2 inç iç çap, 3/8 nptm             | 2    | Sistem             |
| 61   | 248927 | Mikser çubukları; 1/2 inç x 12 eleman, 25'lik paket                | 2    | Sistem             |
| 64   | XTR724 | XTR püskürtme tabancası; 7250 psi; 519 RAC ucu dahil               | 1    | Sistem             |
| 64a  | XHD001 | RAC koruyucu, muhafaza, değiştirme                                 | 1    | Sistem             |
| 64b  | XHDxxx | RAC ucu, keçe, conta, x uç ebadını gösterir                        | 1    | Sistem             |
| 66   | L250C4 | Xtreme deplasmanlı pompa L250C3 filtresiz                          | 1    | XM50 «A» pompası   |
| 66   | 25D247 | PTFE salmastralı onarım kiti                                       | 1    | XM50 «A» pompası   |
| 66   | 25D237 | UHWPE/kösele salmastralı onarım kiti                               | 1    | XM50 «A» pompası   |
| 66   | L180C4 | Xtreme deplasmanlı pompa L180C3 filtresiz                          | 1    | XM70 «A» pompası   |
| 66   | 25D245 | PTFE salmastralı onarım kiti                                       | 1    | XM70 «A» pompası   |
| 66   | 25D235 | UHWPE/kösele salmastralı onarım kiti                               | 1    | XM70 «A» pompası   |
| 67   | L220C4 | Xtreme deplasmanlı pompa L220C3 filtresiz                          | 1    | XM50 «B» pompası   |
| 67   | 25D246 | PTFE salmastralı onarım kiti                                       | 1    | XM50 «B» pompası   |
| 67   | 25D236 | UHWPE/kösele salmastralı onarım kiti                               | 1    | XM50 «B» pompası   |
| 67   | L145C4 | Xtreme deplasmanlı L145C3 filtresiz                                | 1    | XM70 «B» pompası   |
| 67   | 25D244 | PTFE salmastralı onarım kiti                                       | 1    | XM70 «B» pompası   |
| 67   | 25D234 | UHWPE/kösele salmastralı onarım kiti                               | 1    | XM70 «B» pompası   |
| 67a  | 224458 | Filtre bölmeleri; 30 meshli, 2'lik paket (opsiyonel)               | 1    | Pompa              |
| 67a  | 224459 | Filtre bölmeleri; 60 meshli, 2'lik paket (opsiyonel)               | 1    | Pompa              |
| 67b  | 244895 | Filtre o-halkaları; PTFE, 10'luk paket (ince)                      | 2    | Pompa              |
| 67b  | 262484 | Filtre o-halkaları; 10'luk paket (orta), PTFE                      | 2    | Pompa              |
| 67b  | 262483 | Filtre o-halkaları; PTFE, 10'luk paket (kalın)                     | 2    | Pompa              |
| 72   | 15T258 | Anahtar, Xtreme pompa                                              | 1    | Sistem             |
| 75   | 206995 | TSL; kuart şişe                                                    | 1    | Sistem             |
| 88   | 255747 | Kartuş, devridaim, kesme, karıştırma manifoldu valfleri            | 4-6  | Kesme/çek          |
| 88a  | 256239 | Kartuş valfleri için sızdırmazlık kiti                             | 4-6  | Kesme/çek          |
| 100a | 223016 | B/p kısıtlayıcı valfi için onarım kiti                             | 2    | Sistem             |
| 147  | 17L724 | USB indirme için flash bellek                                      | 1    | Kontrol            |
| 204a | 15M483 | Membran kılıfları, 10'luk paket                                    | 1    | Kontrol            |
| 209a | 121636 | Solenoid valf, DIN özellikli ayrı değiştirme valfi                 | 4    | Kontrol            |
| 223a | 123412 | Yedek anahtar, bir çift                                            | 1    | Kontroller         |
| 344a | 123454 | Kumanda filtresi; 5 mikron, değiştirme elemanı                     | 1    | Hava kumandaları;  |
| 501a | 234098 | Conta kiti; yumuşak parçaları, eski ve yeni dozlama valfini içerir | 2    | Dozlama valfi      |
| 501b | 234131 | Onarım kiti; keçeleri, gövdeyi, yuvayı ve havalı yayı içerir       | 2    | Dozlama valfi      |
| 502  | 245143 | Örnekleme valfi; tüm valf                                          | 2    | Dozlama valfi      |
| 502a | 245145 | Örnekleme valfi kiti; o-halkaları, bilya, yuva, klipsi içerir      | 2    | Dozlama valfi      |
| 505b | 121139 | Sirkülasyon valfi keçesi; yüzey o-halkası, -210, PTFE              | 2    | Dozlama valfi      |
| 507b | 121399 | Transdüser keçesi; o-halka, -012, solvante dayanıklı lastik        | 2    | Dozlama valfi      |

| Ref. | Parça  | Açıklama                                                            | Mkt. | Tertibatın Parçası |
|------|--------|---------------------------------------------------------------------|------|--------------------|
| 508a | 256238 | Onarım kiti; keçeleri, bilyaları, yatakları, kesme kollarını içerir | 1    | Karışım manifoldu  |
| 508b | 551387 | Akışkan göstergesi, alta monte; 10.000 psi (690 bar)                | 1    | Karışım manifoldu  |
| 508c | 114434 | Akışkan göstergesi, arkaya monte; 10.000 psi (690 bar)              | 1    | Karışım manifoldu  |
| 508d | 185416 | B tarafı süzgeci; 40 meshli (15T630 takımını kullanın)              | 1    | Karışım manifoldu  |
| 508e | 121410 | Süzgeç o-halkası; PTFE, -113, süzgeç tutucu                         | 1    | Karışım manifoldu  |
| 508f | 15T630 | Süzgeç takımı (iterek geçirmeli 121410 o-halkası + kapama u-cup)    | 1    | Karışım manifoldu  |
| 510  | 214037 | Yıkama valfi, bilyalı; 1/4 npt(m) PTFE                              | 1    | Karışım manifoldu  |
| 604a | 106204 | Ana hava filtresi, eleman (3/4 npt hava filtrelerine uyar)          | 1    | Hava kumandaları   |
| 704  | 257147 | Türbin kartuşu (255728 XM veya Xtreme Karıştırmaya uyar)            | 1    | Kontrol            |

## Aksesuarlar ve Kitler



### 20 Galon Hazne Kiti, 255963

Bir adet tam çift duvarlı 20 galon hazne. Daha fazla bilgi için hazne kılavuzunuza bakın.

### Hazne Isıtıcı Kiti (240V), 256257

20 galon haznede sıvı ısıtmak için. Daha fazla bilgi için hazne kılavuzunuza bakın.

### Üniversal Hazne Akışkan Giriş Kiti, 256170

XM boya tabancasında bulunan dört alt modelden herhangi birisini bir 20 galon hazneye bağlamak için. Daha fazla bilgi için hazne kılavuzunuza bakın.

### Üniversal Hazne Montaj Kiti, 256259

Bir 20 galon hazneyi bir XM boya tabancasının yan ya da arka tarafında monte etmek için. Daha fazla bilgi için hazne kılavuzunuza bakın.

### Twistork Karıştırıcı Kiti, 256274

20 galon hazne içinde tutulan viskoz malzemeleri karıştırmak için. Daha fazla bilgi için besleme pompası ve karıştırıcı kiti kılavuzuna bakın.

### T2 Besleme Pompası Kiti, 256275

Viskoz malzemeyi 20 galon hazneden bir XM boya tabancasına beslemek için. Daha fazla bilgi için besleme pompası ve karıştırıcı kiti kılavuzuna bakın.

### 5:1 Besleme Pompası Kiti, 256276

Viskoz malzemeleri 20 galon hazneden bir XM boya tabancasına beslemek için. Daha fazla bilgi için besleme pompası ve karıştırıcı kiti kılavuzuna bakın.

### 7 Galon Hazne ve Baraket Kiti, 256260 (Yeşil) 24N011 (Mavi)

Bir adet 7 galon hazne ve montaj braketleri. Bir XM boya tabancasının ön ya da arka tarafına monte edilir. Daha fazla bilgi için hazne kılavuzunuza bakın.

### 2:1 Varil Besleme Kiti, 256232

55 galon varilden bir XM püskürtme makinesine viskoz malzemeleri karıştırmak ve beslemek için, bir adet T2 pompa besleme kiti ve bir adet Twistork karıştırıcı kiti. Daha fazla bilgi için besleme pompası ve karıştırıcı kiti kılavuzuna bakın.

### 5:1 Varil Besleme Kiti, 256255

55 galon silindirden bir XM boya tabancasına viskoz malzemeleri karıştırmak ve beslemek için, bir adet 5:1 pompa besleme kiti ve bir adet Twistork karıştırıcı kiti. Daha fazla bilgi için besleme pompası ve karıştırıcı kiti kılavuzuna bakın.

### Hazne/Hortum Isı Sirkülasyon Kiti, 256273

Isıtılmış su karışımı 20 galon haznelerden, ısıtılmış hortumdan ve Viscon HP ısıtıcıdan devridaim etmek için. Daha fazla bilgi için hazne veya hortum ısı sirkülasyonu kiti kılavuzunuza bakın.

### Kurutucu Kit, 256512

20 galon haznelerle kullanım için. Daha fazla bilgi için kurutucu kiti kılavuzunuza bakın.

### Dökme Kiti, 256262

XM püskürtme makinesi çerçevesine dökme kapları monte etmek için. Daha fazla bilgi için dökme kiti kılavuzunuz 406690'a bakın.

### Hortum Rafı Kiti, 256263

XM boya tabancası şasisinin yan, ön ya da arka tarafından monte etmek için. Daha fazla bilgi için hortum rafı kiti kılavuzunuza bakın.

### Alt Pompa Süzgeç ve Valf Kiti, 256653

Bir besleme pompasından bir XM boya tabancası sıvı girişine malzeme süzmek için. Daha fazla bilgi için alt pompa süzgeç ve valf kiti kılavuzunuza bakın.

## Elektrik Isıtmalı Hortum Güç Kaynağı Kiti, 256876

Düşük gerilim ısıtmalı hortumlarda sıvı sıcaklığını izlemek ve kontrol etmek için. Daha fazla bilgi için elektrik ısıtmalı hortum güç kaynağı kılavuzunuza bakın.

## 5000 psi İki Komponentli Ana Isıtmalı Hortum Seti Kiti

İlave kısımlar eklemek için elektrik ısıtmalı hortum seti.

| Parça  | Açıklama                                                        |
|--------|-----------------------------------------------------------------|
| 248907 | Isıtmalı hortum seti;<br>1/4 inç iç çap x 3/8 inç iç çap; 50 ft |
| 248908 | Isıtmalı hortum seti;<br>3/8 inç iç çap x 3/8 inç iç çap; 50 ft |

## 10:1 Varil Besleme Kiti, 256433

Yüksek viskozite malzemeyi 55 galon silindirden bir XM boya tabancasına beslemek için. Daha fazla bilgi için besleme pompası ve karıştırıcı kiti kılavuzuna bakın.

## Kapama/Çek Valfi Kiti, 255278

Kapama valfini değiştirmek ya da valfi kontrol etmek için. Daha fazla bilgi için alternatör dönüştürme kiti kılavuzunuza bakın.

## Alternatör Dönüştürme Kiti, 256991

Bir XM boya tabancısını duvar prizi kaynağından yapısal olarak güvenli bir alternatör güç kaynağına dönüştürmek için. Daha fazla bilgi için alternatör dönüştürme kiti kılavuzunuza bakın.

## Karıştırma Manifoldu Kiti, 255684

Daha fazla bilgi için karıştırma manifoldu kılavuzuna bakın.

## Uzak Karıştırma Manifoldu ve Taşıma Kiti, 256980

Uzak bir karıştırma manifoldu kitini koruyucu bir muhafaza ile dönüştürmek için; Daha fazla bilgi için karıştırma manifoldu kılavuzuna-uzak bakın.

## Kısıtlayıcı Valfi Kiti, 24F284

Uzak karıştırma manifoldlu makinelerdeki B dozlama çıkışları için. B çıkışında valf olmayan eski XM makineleri dönüştürmek için kullanın.

## Kısıtlayıcı Valf Anahtarı, 126786

Kısıtlayıcının (509) ayarlanması için Bkz. sayfa 87.

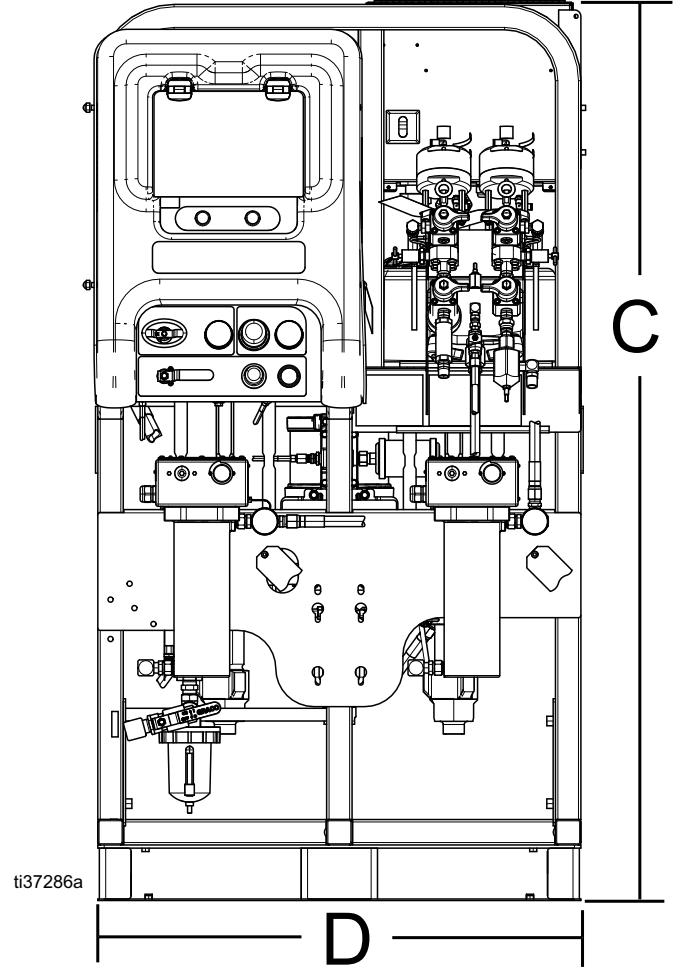
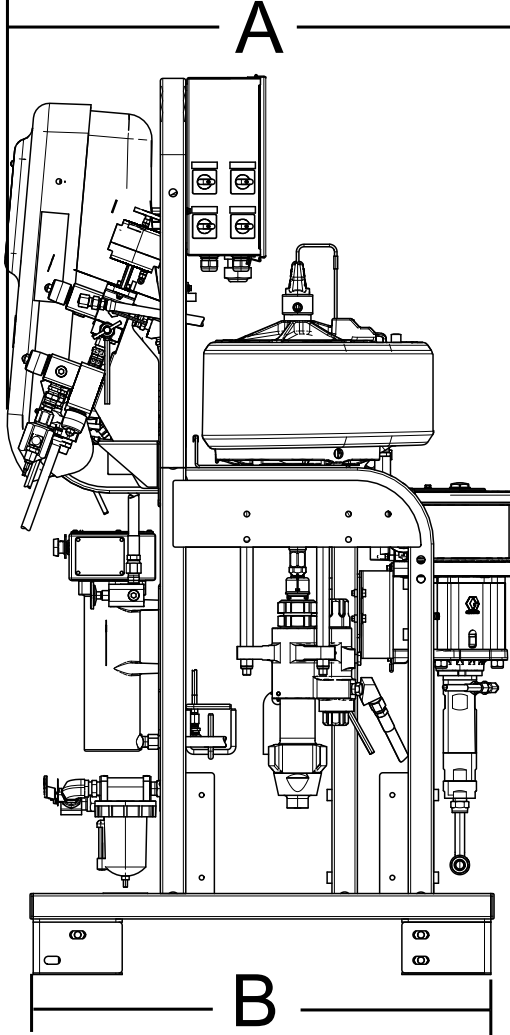
## Xtreme Pompası Islak Kap Anahtarı, 15T258

## Xtreme Pompası Filtre Anahtarı, 16G819

## XM Devridaim Kiti, 273185

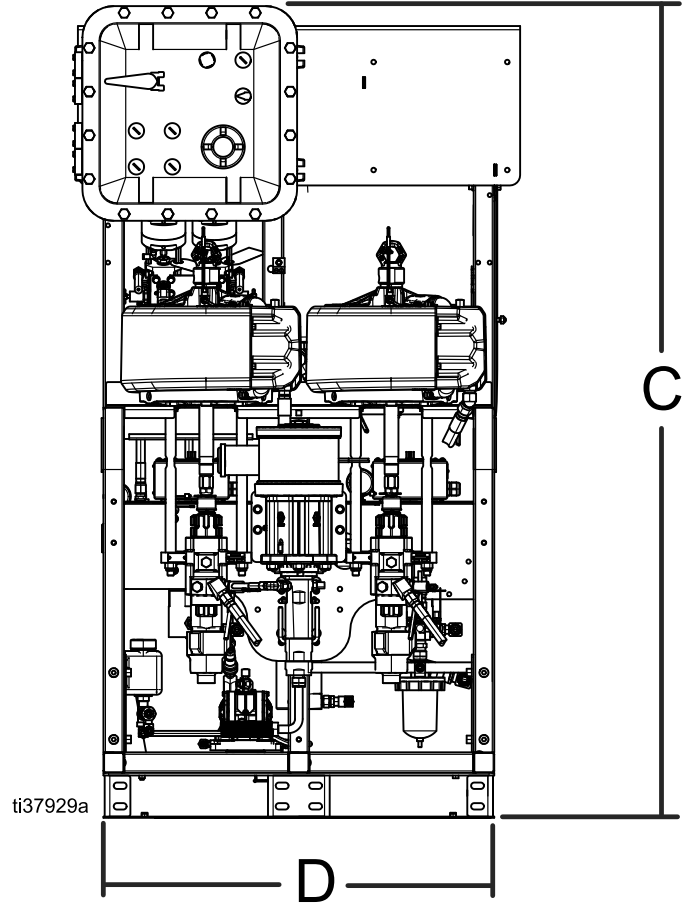
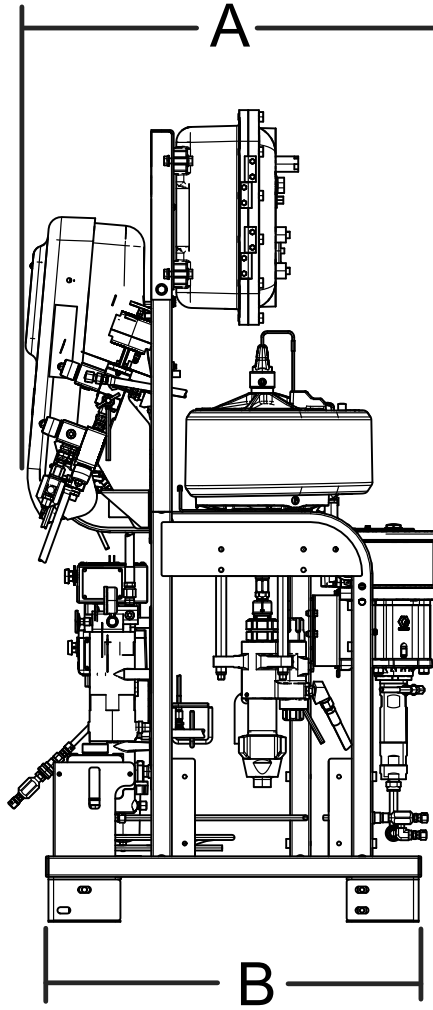
# Boyutlar

## Haznesiz XM Sistem Ebatları (Tehlikesiz Alanlar)



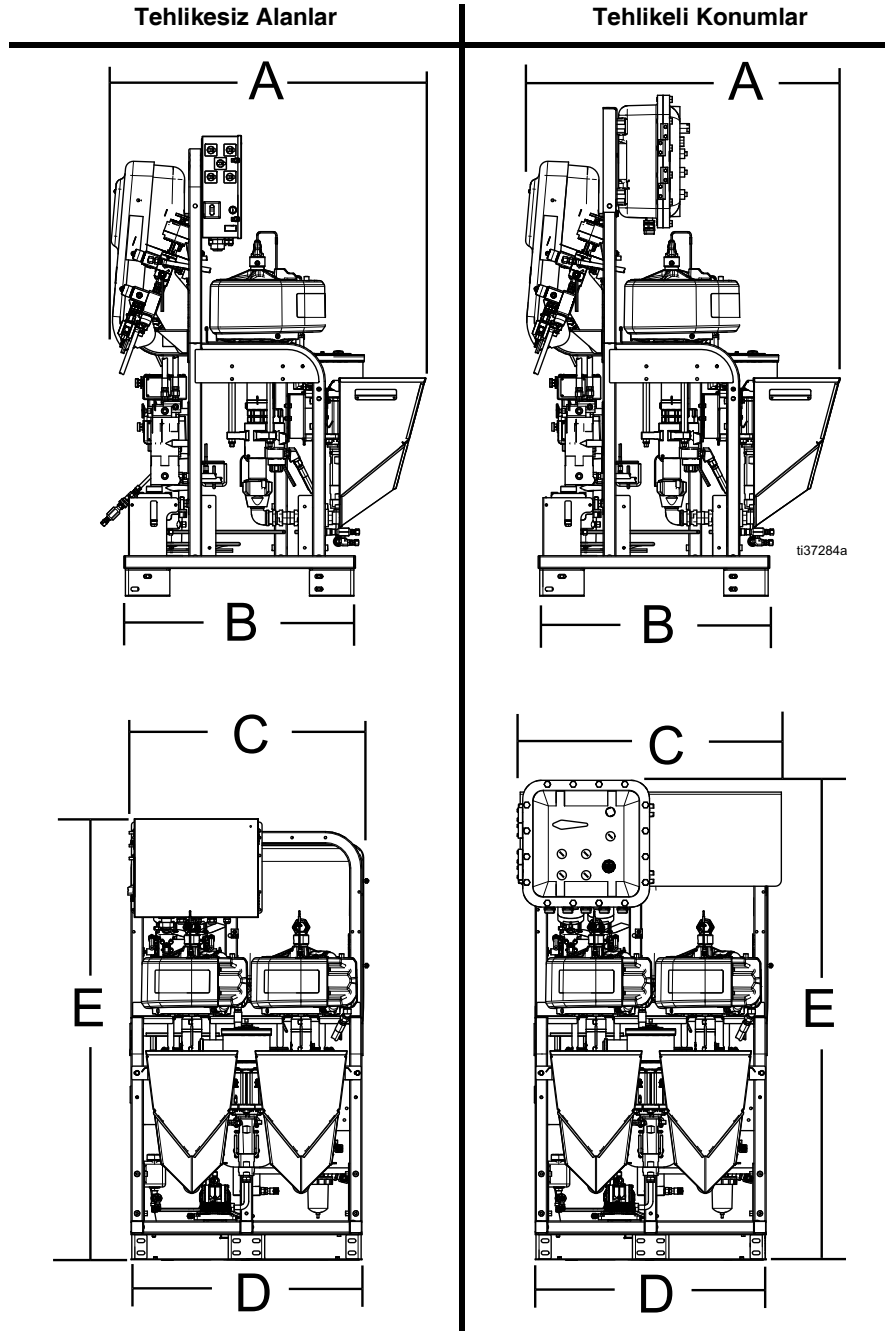
| Ref. | Boyutlar |          |
|------|----------|----------|
| A    | 39,5 inç | 100,3 cm |
| B    | 36,0 inç | 91,4 cm  |
| C    | 72,5 inç | 184,1 cm |
| D    | 38,0 inç | 96,5 cm  |

## Haznesiz XM Sistem Boyutları (Tehlikeli Konumlar)



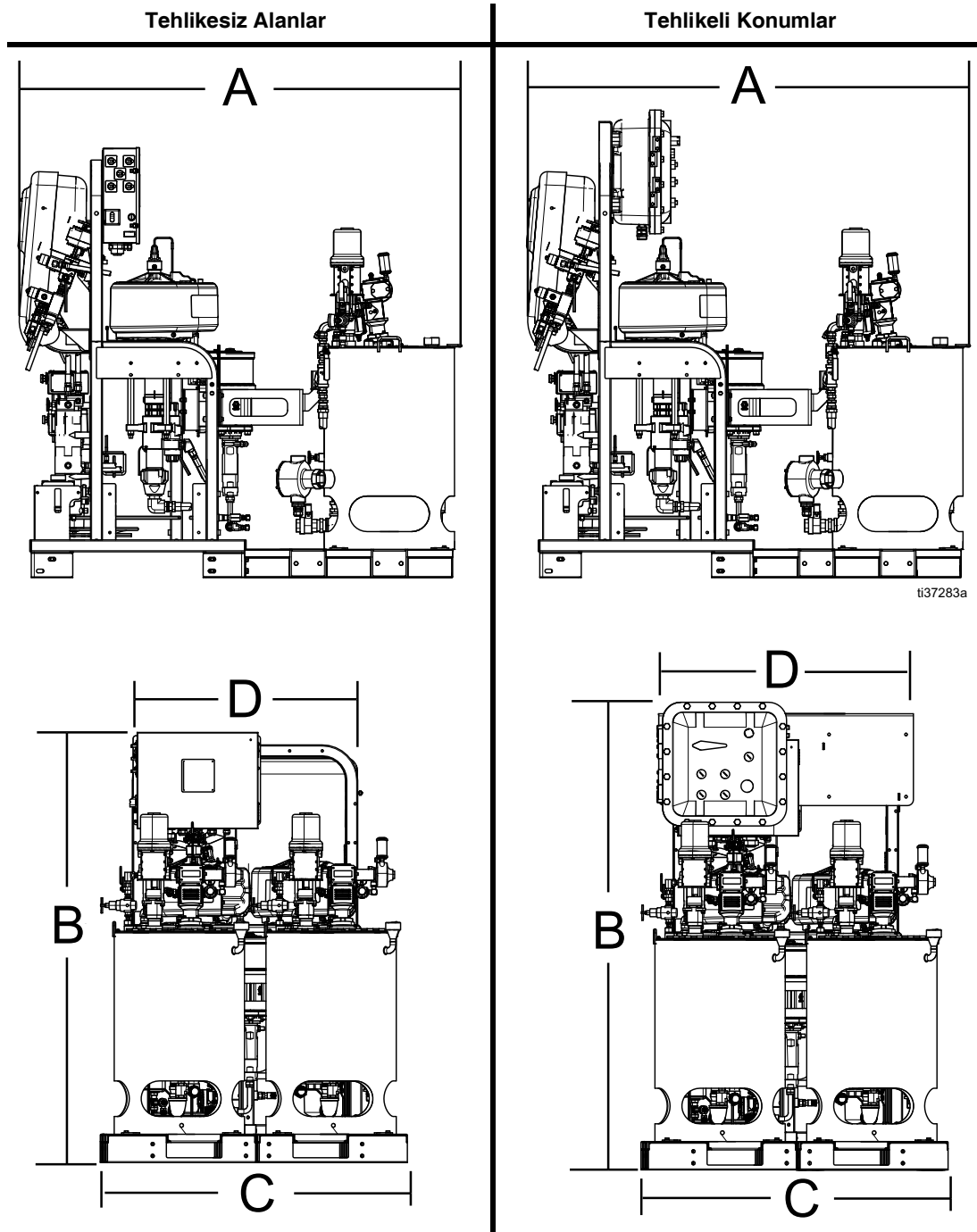
| Ref. | Boyutlar |          |
|------|----------|----------|
| A    | 39,5 inç | 100,3 cm |
| B    | 36,0 inç | 91,4 cm  |
| C    | 79,0 inç | 200,6 cm |
| D    | 38,0 inç | 96,5 cm  |

# 10 Galonluk Arkaya Monteli Çelik Tank



| Ref. | Boyutlar            |                     |
|------|---------------------|---------------------|
|      | Tehlikesiz Alanlar  | Tehlikeli Konumlar  |
| A    | 47,5 inç (120,6 cm) | 47,5 inç (120,6 cm) |
| B    | 36,0 inç (91,4 cm)  | 36,0 inç (91,4 cm)  |
| C    | 38,5 inç (97,7 cm)  | 43,5 inç (110,4 cm) |
| D    | 38,0 inç (96,5 cm)  | 38,0 inç (96,5 cm)  |
| E    | 72,5 inç (184,1 cm) | 79,0 inç (200,6 cm) |

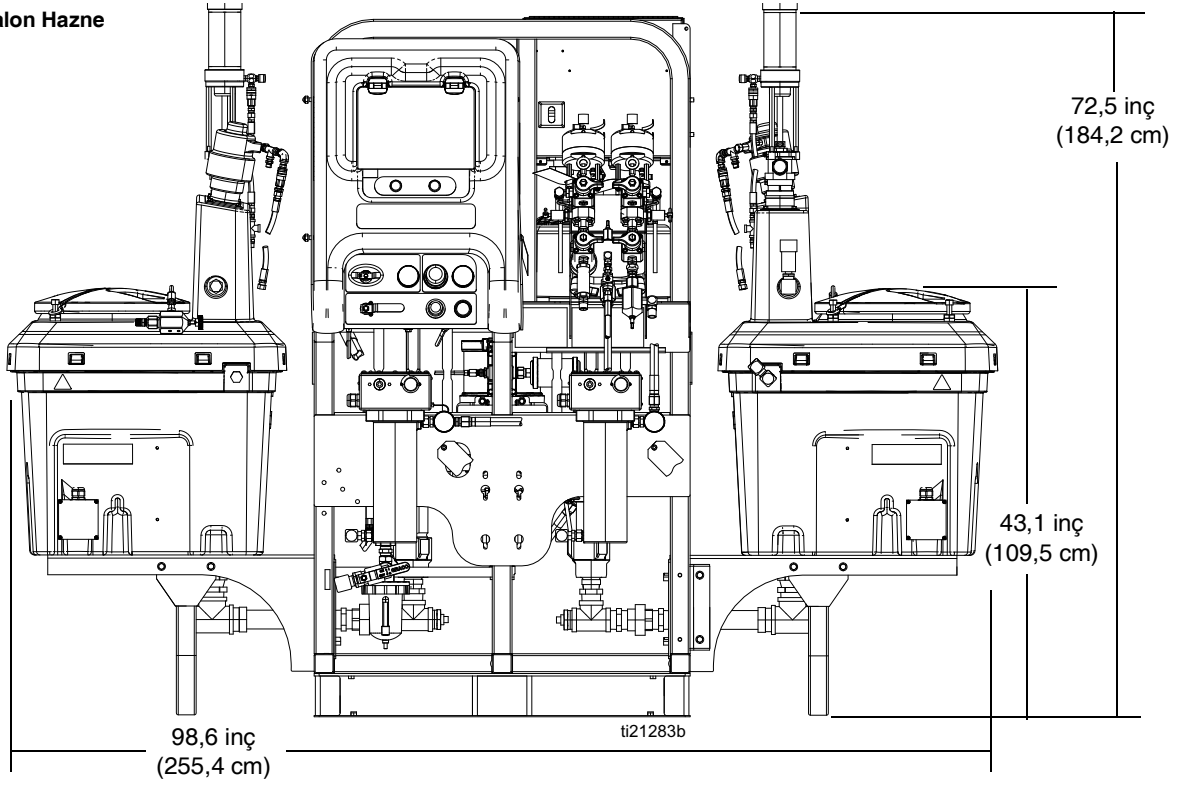
## 25 Galonluk Arkaya Monteli Çelik Tank



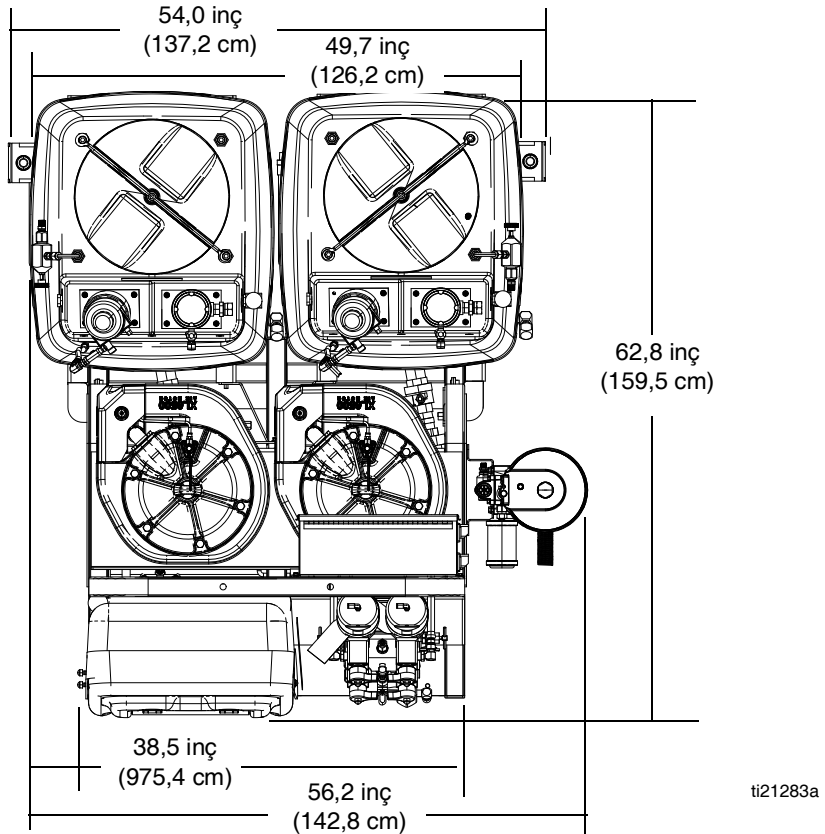
| Ref. | Boyutlar             |                      |
|------|----------------------|----------------------|
|      | Tehlikesiz Alanlar   | Tehlikeli Konumlar   |
| A    | 72,5 inç (184,1 cm)  | 72,5 inç (184,1 cm)  |
| B    | 72,5 inç (184,1 cm)  | 79,0 inç (200,6 cm)  |
| C    | 50,75 inç (128,9 cm) | 50,75 inç (128,9 cm) |
| D    | 38,5 inç (97,7 cm)   | 43,5 inç (110,5 cm)  |

## Hazneli Sistem Boyutları

İki Adet 20 Galon Hazne  
Yana Monteli

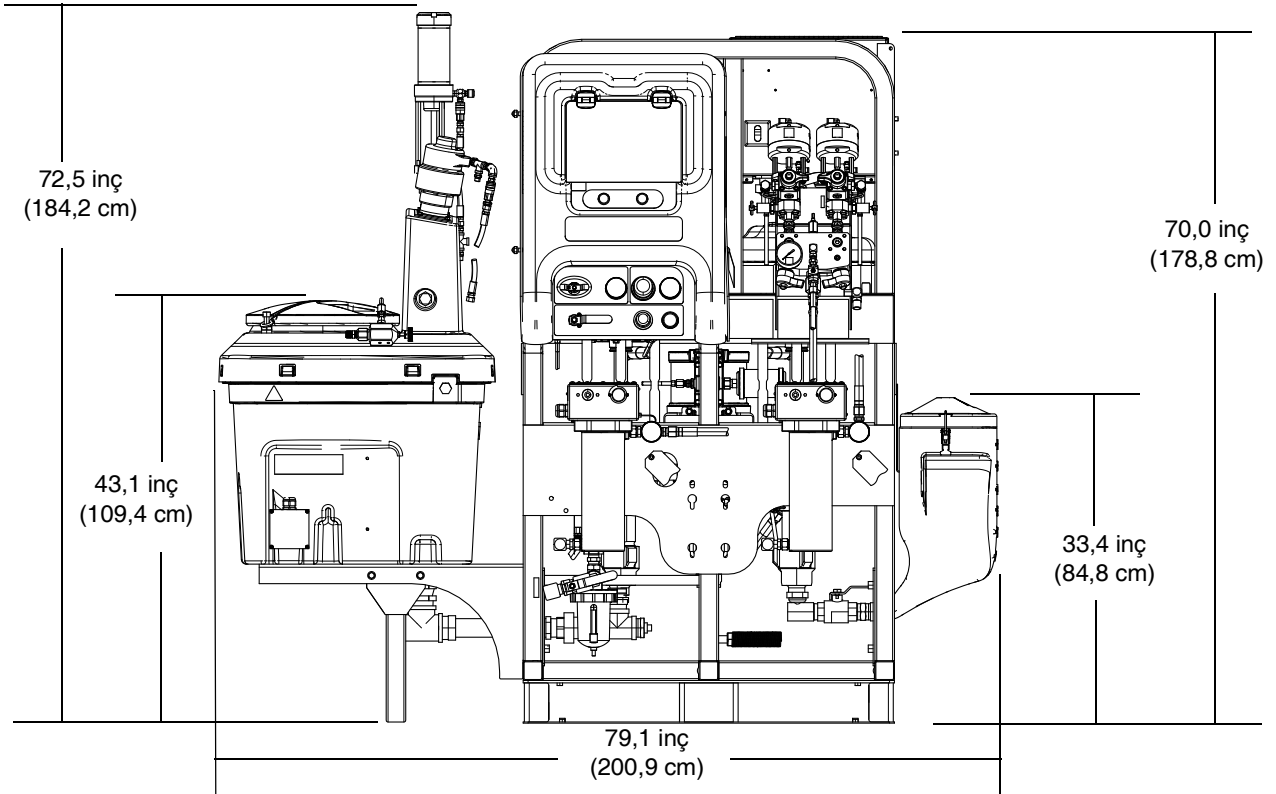


İki Adet 20 Galon Hazne  
Arkaya Monteli  
(Üstten Görünüş)

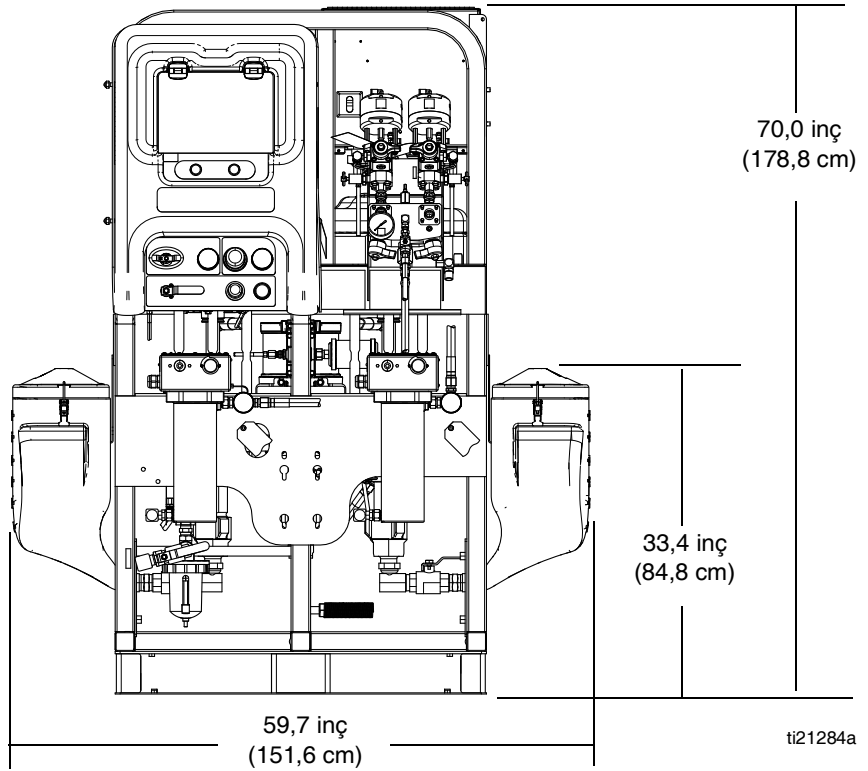


## Hazneli Sistem Boyutları

Bir Adet 20 Galon Hazne ve Bir Adet 7 Galon Hazne



İki Adet 7 Galon Hazne



# Teknik Özellikler

| XM Çok komponentli Püskürtme Makineleri                                                                                  |                                                                                                                        |                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|                                                                                                                          | US                                                                                                                     | Metriği                    |
| Karışık oran aralığı                                                                                                     | 1:1–10:1 (0,1 artış aralıklarıyla)                                                                                     |                            |
| Oran tolerans aralığı (alarmdan önce)                                                                                    | +/- %5                                                                                                                 |                            |
| Akışkan Viskozitesi Aralığı†                                                                                             | 200-20.000 cps (ısı, sirkülasyon ve/veya basınç beslemesi kullanılarak daha ağır viskoziteler karıştırılabilir)        |                            |
| Sıvı filtrasyonu, pompa çıkışlarında standart*                                                                           | 60 meshli                                                                                                              | 238 mikron                 |
| Hava Filtreleme                                                                                                          | 40 mikron ana filtre, 5 mikron kontrol hava filtresi;<br>Kullanım kılavuzunuzdaki pompa performans çizelgelerine bakın |                            |
| Ağırlık                                                                                                                  |                                                                                                                        |                            |
| Temel püskürtme makinesi (XM1L00 ve XM5L00 modeller) Size özel model ağırlığınızı için komponent ağırlıklarını ekleyin.  | 742 lb                                                                                                                 | 336,87 kg                  |
| Boyutlar                                                                                                                 |                                                                                                                        |                            |
| Bkz. sayfa 98'deki <b>Boyutlar</b> bölümü.                                                                               |                                                                                                                        |                            |
| Giriş/Çıkış Boyutları                                                                                                    |                                                                                                                        |                            |
| Hava girişi boyutu                                                                                                       | 1.0 inç (npt(f))                                                                                                       |                            |
| Besleme kiti içermeyen akışkan girişi büyüklüğü                                                                          | 1 1/4 npt(m)                                                                                                           |                            |
| Ortam sıcaklığı aralığı                                                                                                  |                                                                                                                        |                            |
| Çalıştırma                                                                                                               | 32–135 °F                                                                                                              | 0–57 °C                    |
| Saklama                                                                                                                  | 30–160 °F                                                                                                              | -1–71 °C                   |
| Karıştırılmış malzemenin maksimum sıvı çalışma basıncı                                                                   |                                                                                                                        |                            |
| 50:1                                                                                                                     | 5200 psi                                                                                                               | 35,8 MPa, 358 bar          |
| 70:1                                                                                                                     | 6300 psi                                                                                                               | 43,5 MPa, 435 bar          |
| Maksimum akışkan sıcaklığı                                                                                               | 160 °F                                                                                                                 | 71 °C                      |
| Hava besleme basınç aralığı                                                                                              | 50–150 psi                                                                                                             | 0,35–1,0 MPa, 3,5–10,3 bar |
| Maksimum pompa hava ayar basıncı                                                                                         |                                                                                                                        |                            |
| 50:1                                                                                                                     | 100 psi                                                                                                                | 0,68 MPa, 6,8 bar          |
| 70:1                                                                                                                     | 90 psi                                                                                                                 | 0,62 MPa, 6,2 bar          |
| Maksimum pompa giriş sıvı besleme basıncı                                                                                | 250 psi                                                                                                                | 1,7 MPa, 17 bar            |
| Maksimum hava tüketimi 100 psi (0,7 MPa, 7,0 bar) scfm (m^3/dak.)                                                        | 70 scfm / galon/dakika (1,96 m^3 dak. / litre/dakika)                                                                  |                            |
| Debiler                                                                                                                  |                                                                                                                        |                            |
| Minimum* *                                                                                                               | Dakikada 1 kuart                                                                                                       | Dakikada 0,95 litre        |
| Maksimum                                                                                                                 | Dakikada 3 galon                                                                                                       | Dakikada 11,4 litre        |
| Notlar                                                                                                                   |                                                                                                                        |                            |
| † Isı, sirkülasyon ve/veya basınç beslemesi kullanılarak daha ağır viskoziteler karıştırılabilir.                        |                                                                                                                        |                            |
| * Filtre tertibatı bazı modellere dahil değildir.                                                                        |                                                                                                                        |                            |
| * * Minimum akış hızı püskürtülen malzemeye ve karıştırma kapasitene bağlıdır. Akış hızınıza özel malzemenizi test edin. |                                                                                                                        |                            |
| Çevre şartları değeri                                                                                                    |                                                                                                                        |                            |
| Bina içi/bina dışı kullanım                                                                                              |                                                                                                                        |                            |
| Yükseklik                                                                                                                | 4000 m'ye kadar                                                                                                        |                            |
| Maksimum bağıl nem                                                                                                       | 130°F'a kadar %99'a                                                                                                    | 54°C'ye kadar %99'a        |
| Kirletme derecesi                                                                                                        | 11                                                                                                                     |                            |
| Kurulum kategorisi                                                                                                       | 2                                                                                                                      |                            |

| XM Çok komponentli Püskürtme Makineleri                                      |    |             |
|------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|
|                                                                              | US | Metriği     |
| <b>Gürültü (dBa)</b>                                                         |    |             |
| Çalışma Basıncı 70 psi (0,48 MPa, 4,8 bar)                                   |    |             |
| Ses basıncı                                                                  |    | 84.8 dB(A)  |
| Ses gücü, ISO 3744'e göre ölçülmüştür.                                       |    | 95.1 dB(A)  |
| Çalışma Basıncı 100 psi (0,7 MPa, 7 bar)                                     |    |             |
| Ses basıncı                                                                  |    | 92.2 dB(A)  |
| Ses gücü, ISO 3744'e göre ölçülmüştür.                                       |    | 102.0 dB(A) |
| <b>Notlar</b>                                                                |    |             |
| Tüm ticari markalar veya tescilli ticari markalar ilgili sahiplerine aittir. |    |             |

Depolama Süresi Parçalar/bileşenlerin Depolama Bakımı programına göre değiştirilmesi ve kılavuzda belirtilen depolama prosedürlerine uyulması kaydıyla süresiz.

Depolama Bakımı Kösele salmastralar ve basınç kontrolünü her 5 yılda bir değiştirin.

Kullanım ömrü Kullanım ömrü kullanıma, püskürtülen materyallere, depolama yöntemlerine ve bakıma göre değişir. Minimum kullanım ömrü 25 yıldır.

Kullanım Ömrü Servis Bakım Kösele salmastralar ve basınç kontrolünü her 5 yılda bir veya kullanımda göre daha kısa sürede değiştirin.

Kullanım Ömrü Sonunda Atma Püskürtme makinesi artık daha fazla çalışamayacak duruma geldiğinde, püskürtme makinesi hizmetten alınmalı ve dağıtılmalıdır. Parçaları malzemesine göre tek tek ayrılmalı ve uygun şekilde imha edilmelidir. Ana yapısal malzemeleri Yapı Malzemeleri Kısmında görülebilir. Elektrik aksamı RoHS uyumludur ve düzgün şekilde atılmalıdır.

|                                  |                       |                            |                           |                                              |                                    |
|----------------------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------|
| Graco Tarih Kodu/Seri Kod        | Ay (Birinci Karakter) | Yıl (2. ve 3. Karakterler) | Seri (4. Karakter)        | Parça Numarası (5.-10. Karakterler)          | Seri (11.-16. Karakterler)         |
| Örnek Tarih Kodu: A16A           | A = Ocak              | 16 = 2016                  | A = seri kontrol numarası |                                              |                                    |
| Örnek Seri Kod: L16A232749000102 | L = Aralık            | 16 = 2016                  | A = seri kontrol numarası | 6 basamaklı alfabetik sayısal parça numarası | 6 basamaklı dizeysel seri numarası |

## California Proposition 65

### KALİFORNİYA SAKİNLERİ

 **UYARI:** Kanser ve üreme bozukluğu – [www.P65warnings.ca.gov](http://www.P65warnings.ca.gov).

# 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, tahrip 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 tasarımından, 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 ZIMNEN 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 Bilgileri

Graco ürünlerine ilişkin en son bilgiler için [www.graco.com](http://www.graco.com) adresini ziyaret edin.

Patent bilgileri için bkz. [www.graco.com/patents](http://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 313289

**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 2021, Graco Inc. Tüm Graco üretim yerleri ISO 9001 tescillidir.**

[www.graco.com](http://www.graco.com)

Revizyon ZAC, Şubat 2025