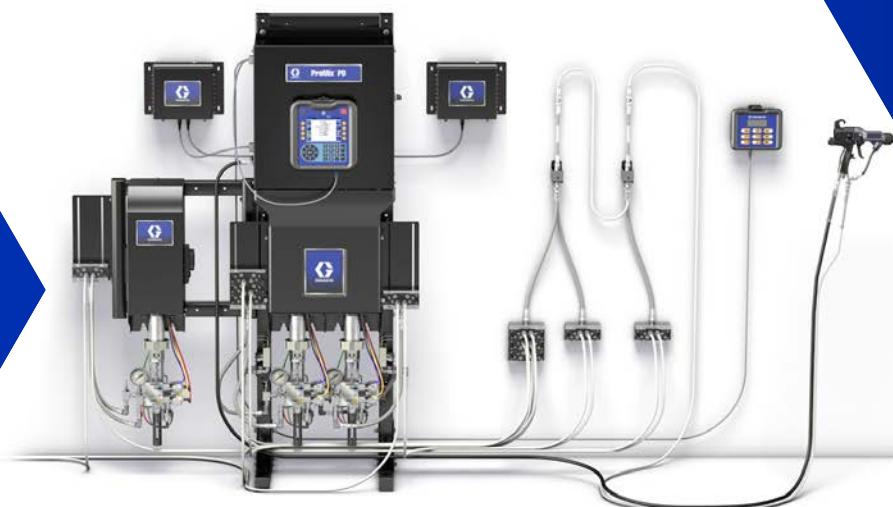




PROMIX® PD

Pozitif Deplasmanlı Oranlayıcı Platformu



İSPATLANMIŞ KALİTE. LİDER TEKNOLOJİ.

İÇİNDEKİLER



ProMix PD Genel Bilgiler

Çok Yönlü Kullanım ve Esneklik

Pozitif Deplasman Teknolojisi

Düşük Yıkama Teknolojisi

Hava/Solvent Ayırma

Sezgisel Kontroller ve Ekran

Tasarruflarınızı Hesaplayın

PD Genel Bilgileri

PD teknolojimiz

PD Manuel Teknolojisi

PD Otomatik Teknolojisi

Dual Mix

Asit Katalizörleri

3K+

1K

Özel Vana Haritalama

**ProMix PD'nin Anatomisi: Manüel Püskürtme -
Bantta Karıştırma**

**ProMix PD'nin Anatomisi: Manüel Püskürtme -
Duvarda Karıştırma**

ProMix PD'nin Anatomisi: Entegre Otomatik Püskürtme

ProMix PD'nin Anatomisi: Teknik Özellikler

Sipariş Bilgileri

Bantta Karıştırma

Duvarda Karıştırma

Duvarda Otomatik Karıştırma

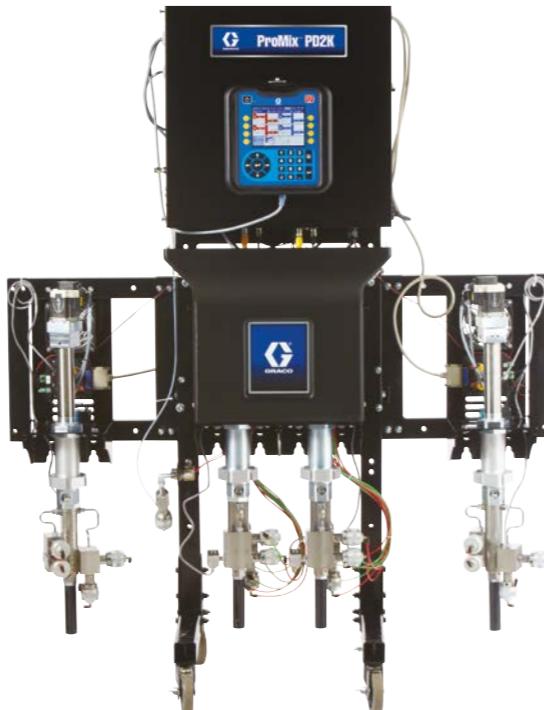
Sisteminizi Kurun

Klasik PD Paketleri

PROMIX PD GENEL BİLGİLER

Graco ProMix PD; ROI, oranlama ve üretim süreçleri hakkında düşüncelerinizi tamamen değiştirecektir.

Bu elektronik akışkan kontrol sistemi geleceğin yüzey bitirme teknolojisine geçit noktanız olacaktır.



Oranlamayı Baştan Tanımlayan Premium Performans

Yüksek performans kaplamaları yüksek performanslı ekipmanlar gerektirir. Graco'nun benzersiz PD Oranlayıcı serisi, boyalarla karıştırılmaya olan bakış açınızı baştan tanımlıyor. Çok yönlü ürün serimiz, çok bileşenli malzemelerin sunduğu kısa kürlenme süreleri, daha az atık ve daha düşük VOC gibi çok sayıda avantajından yararlanmanızı kolaylaştırıyor.

ProMix PD'nin Temel Avantajları

KONTROL BASINCI VE AKIŞ

Benzersiz pozitif deplasman teknolojimiz sayesinde piyasadaki en uyumlu basınç ve akış kontrolünü sağlıyoruz.

ÇOK AMAÇLI KARIŞTIRMA

Her uygulama için tek bir pompa. Çok sayıda pompa konfigürasyonuyla bileşenlerin veya malzemelerin kimyasal madde şartnamelerini karşılıyoruz.

DAHA KISA DEVRE DİŞİ KALMA SÜRESİ

VE DAHA AZ ATIK

Bantta karıştırma teknolojimiz, malzemeleri tabancaya yakın bir noktada karıştırarak sistemin devre dışı kaldığı süreyi kısaltarak atık malzeme miktarını azaltır.

SEZGİSEL KONTROLLER VE EKRAN

Programlama ve veri toplama her zamankinden daha kolay. PLC veya USB üzerinden entegre veri toplanması sayesinde sistem parametreleriyle ilgili veriler her an gerçek zamanlı olarak elde edilir.

BASIT YAZILIM GÜNCELLEMELERİ Kolay yazılım güncellemeleri, her defasında sistem yazılımı biletlerimizle sisteminizin kabiliyetlerini geliştirmenize imkân tanır.

OTOMATİK/MANUEL KONFIGÜRASYONLAR

İster manuel ister otomatik bir uygulama yürütüyor olun ProMix PD, ihtiyaçlarınıza uyar. Parçaları sahada istediğiniz zaman yükseltebilirsiniz; bu da tek bir manuel pompa sistemiyle başlayarak daha sonra istediğinizde çok pompalı otomatik bir sisteme geçiş yapabilmenizi sağlar.

ÇOK YÖNLÜ KULLANIM VE ESNEKLİK

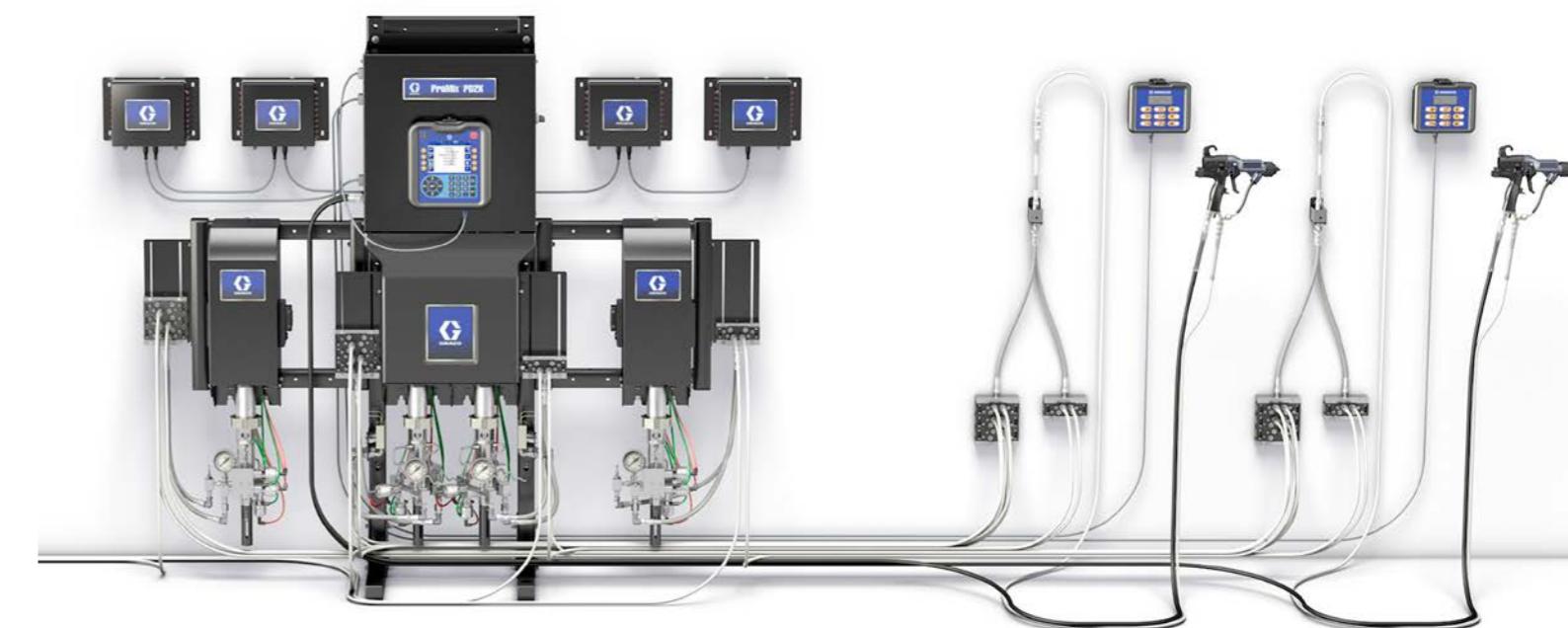
ProMix PD, 4 adede kadar pompayı çalıştırabilir, böylece farklı kimyasal maddeleri karıştırabilir ve aynı sistemdeki birden fazla uygulayıcıyı yönetebilirsiniz.

Uyumlulu Olmayan Malzemeler? Sorun değil.

Sadece bir sisteme ihtiyacınız varken neden iki sistem satın alısınız? **4 pompa sistemimiz sayesinde, belirli akışkan yollarında farklı malzeme kimyasallarını kullanabilir ve tümü tek bir makineden olmak üzere, 3 farklı uygulayıcıya kadar kutu ömrünü takip edebilirsiniz.** ProMix PD birden fazla tabancayla çalışabilir ve hepsi aynı sistemde olması şartıyla sıvı akışlarını ayırbilir; bu da ilave oranlayıcı ihtiyacını ortadan kaldırarak maliyet tasarrufu sağlar.

Tipik olarak ayrılan malzemeler tek bir sistemde işlenir.

- > Epoksi-Üretanlar
- > Metalik/Metalik olmayan malzemeler
- > AdPro/Astar/Üst Kat/Şeffaf Katlar
- > Su Bazlı/Solvent Bazlı
- > Aynı sistemde 1K/2K



POZİTİF DEPLASMAN TEKNOLOJİSİ

%1
Karıştırma
Oranı
Doğruluğu

Nasıl çalışır?

ProMix PD'nin elektrik taripli dozlama pompası teknolojisi herhangi bir malzeme kayması olmaksızın %100 pozitif deplasman sağlamanın en iyi yoludur. DC Kademe Motoru tarafından desteklenen pistonlu pompa yukarı aşağı hareket ederek her defasında %1 karıştırma oranı doğruluğuyla tutarlı basınç ve debiler sağlar. Çıkış tarafında bulunan bir basınç transdüseri, elektronik akışkan kontrolü ve kendi kendine tanılama programları için çıkış basıncının takip edilmesine yardımcı olur.



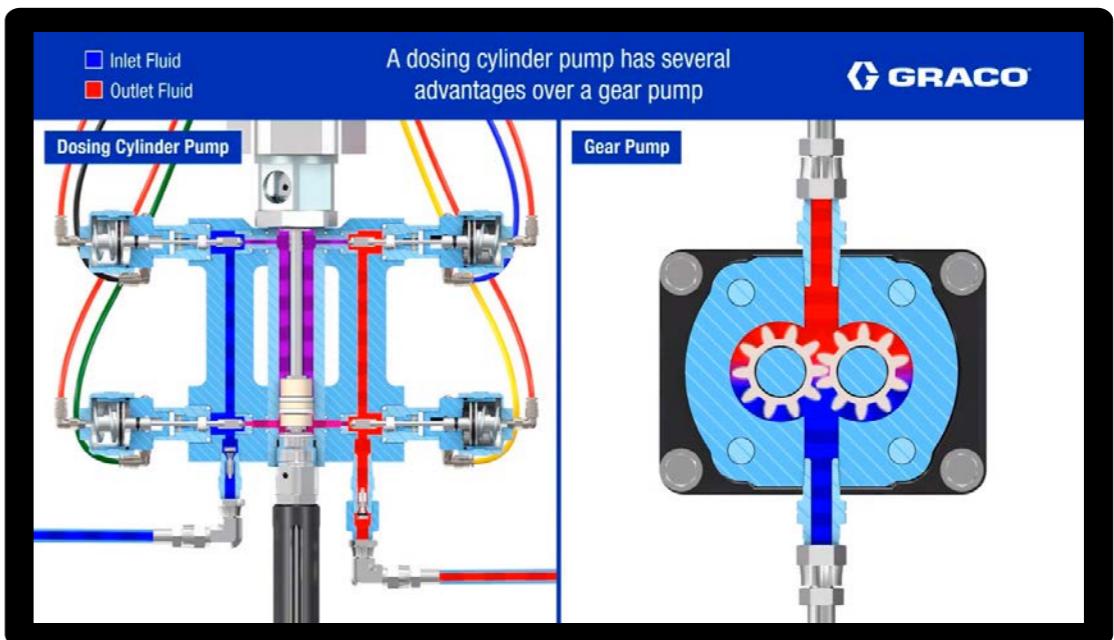
Oranlarda Bütçenizi Koruyun

Graco'nun Pozitif Deplasman Teknolojili Oranlayıcıları hassas ve güvenilir oranlama sağlar, böylece her zaman %1 karıştırma oranı doğruluğuyla oranlama yapabilirsiniz!

ProMix PD Sistemi, karışım oranının dengesinin bozulmasına karşılık bir otomatik kesme mekanizmasına sahiptir. Bu da yeniden çalışma ihtiyacını ortadan kaldırır ve ürünün tam olarak ihtiyaç duyduğunuz şekilde uygulanmasını garanti eder.

Dişli pompaların değiştirilmesi için gerekli maliyete kıyasla çok düşük maliyetlere sahip basit conta kitleri kullanılarak kolayca onarılabilen için, güvenilir şekilde oranlarda bütçenizi korumanıza yardımcı olur!

ProMix PD gerçek volumetrik kontrol sunan tek ekipmandır. Aynı sistemde yüksek ve düşük basınç seçenekleri sunarken hem akış hem basınç modunda çalışabilmesi nedeniyle benzeri yoktur.



ProMix PD'nin Temel Avantajları

GENİŞ DEBİ ARALIĞI

Daha geniş debi aralıkları ve oranlar elde etmek için artık pompayı değiştirmenize veya revize etmenize gerek yok. Pozitif deplasmanlı pistonlu pompamız, dişli pompalarının yetmediği oranlar ve debiler için özel olarak tasarlanmıştır.

HER DEFASINDA DOĞRU VE HASSAS

Kodlayıcı tabanlı piston taripli teknolojimiz ve aktif kontrol vanalarımız her defasında sorunsuz ve yüksek doğrulukta dağıtım sağlar. Bu da düşü basınç, kot, malzeme viskozitesi, sıcaklık ve tabancanın çalıştırılması gibi parametrelerden bağımsız olarak her seferinde %1 doğruluk anlamına gelir.

DAĞITIM

Basınç altında stall meydana geldiğinden ProMix PD pompası her defasında sorunsuz şekilde çalışır. Tabancayı tetiklemeniz yeterlidir, PD pompası ihtiyacınız olan sonucu, dişli pompalarda kullanılan tabanca tetikleme zamanlama teknolojisine ihtiyaç duyulmaksızın üretir.

ÖZELLEŞTİRILEBİLİR YIKAMA

Patentli pompa yıkama ve hava/solvent ayırmaya özellikleri sayesinde farklı malzemeler için istediğiniz şekilde yıkama prosedürleri yapılandırılabilsiniz. Bu da daha temiz hatlar ve daha hızlı yıkama anlamına gelir ve çok daha az miktarda malzeme kullanılır.

DAHA UZUN POMPA ÖMRÜ VE DAHA DÜŞÜK BAKIM İHTİYACI

Dayanıklı pistonlu pompa tasarımı genel olarak parçalar üzerinde daha az aşınma anlamına gelir ve daha uzun ve verimli bir çalışma süresi sağlanırken sistemin devre dışı kaldığı süreyi kısaltır.

MALZEME BOZULMASI RISKINI EN AZA İNDİRİR

Malzemelerin bozulmasına yol açabilecek dişli içermez. Dişli tabanlı sistemlerde karşılaşılan makaslama ve metalik parça bozulmasından kaynaklanan renk kayması sorunları görürmez.

DÜŞÜK YIKAMA TEKNOLOJİSİ

Solvent ve
Malzeme Atıklarını
%80'e
Kadar
Azaltın

Nasıl çalışır?

Bantta karıştırma teknolojisi sayesinde karıştırma noktası tabancaya yakın bir noktaya taşınır ve bu da makinede yıkanması gereken bölge sayısını azaltır.

Banda takılabilen, elde taşınabilen veya otomatik uygulamalar için robota monte edilebilen bu teknoloji sadece renk değişimi süresini kısaltmakla kalmaz, aynı zamanda yıkama ihtiyacını ve atık ihtiyacını %80'e varan oranlarda azaltırken sistemin devre dışı kaldığı süreyi kısaltır.

Atıkları Azaltırken, Verimliliği Yükseltin

Daha az miktarda yıkama bölgesi olması renk değişimin hızlandırır ve aynı zamanda hatların yıkanmasından kaynaklanan solvent ve malzeme atıklarını azaltarak maliyeti tasarrufu sağlar.

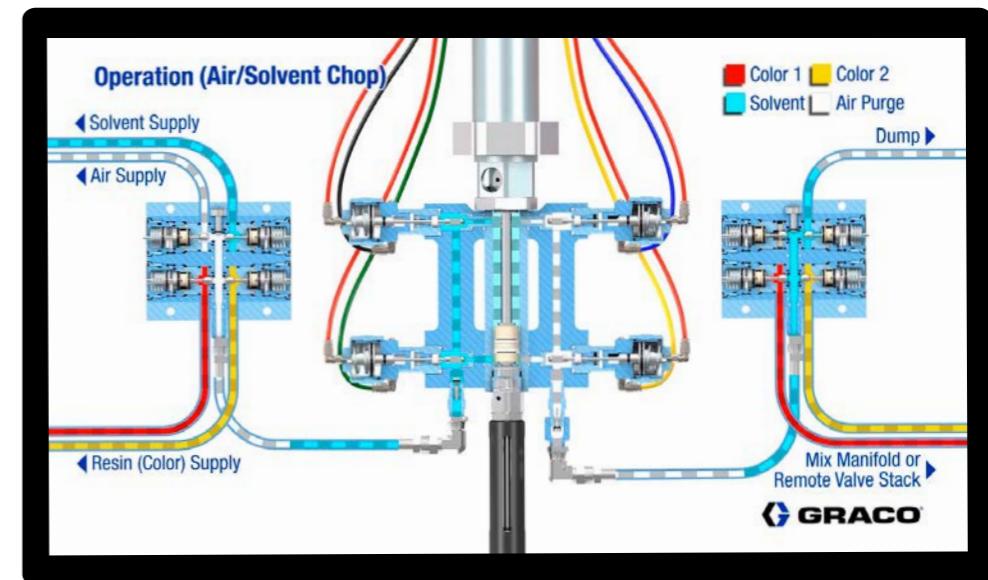
Karıştırma noktası tabanlı yaklaştırılarak yıkama bölgelerinin sayısı azaltılır ve buna paralel olarak tesisinizin verimliliği yükseltilir. Talebe göre karıştırma kabiliyeti, çözücü ve karıştırılan malzeme atıklarını klasik elektronik oranlayıcılarla kıyasla %80'e varan oranlarda azaltabilir.

Bu da özellikle birden fazla renk değişiminin olduğu veya kutu ömrü kısa olan malzemelerin kullanıldığı uygulamalarda tehlikeli atıkların bertaraf maliyetlerini düşürür ve daha az boyacı atığı çıkarır. Renk değişimin hızlı olması kapasiteyi ve verimliliği yükseltir.

HAVA/SOLVENT AYIRMA

Nasıl çalışır?

Hava/Solvent Ayırma, pompada hava ve solvent ayırma özelliğini kullanarak yıkama reçetelerinin özelleştirilmesine izin verir. Bu da yıkama sırasında, özellikle de metalik pul veya dolgulu malzemeler için solvent kullanımını azaltır ve pompanın tam olarak yıkanması için gereken süreyi kısaltır.



Daha Az Solvent Kullanımı ve Daha Hızlı Renk Değişimi

Patentli pompa yıkama ve hava/solvent ayırma özellikleri sayesinde farklı malzemeler için istediğiniz şekilde yıkama prosedürleri yapılandırılabilirsiniz. Bu da daha temiz hatlar ve daha hızlı yıkama anlamına gelir ve dahası, çok daha az miktarda malzeme kullanılır.

Solvent ve Malzeme Atıklarını %80'e Kadar Azaltın

Günlük Boya Kullanımı*



Günlük Solvent Kullanımı*



*Günde 7 renk değişimi ve 15m (50 fit) x 1/4 inç'luk hortum kullanımına göre hesaplanmış tasarruf oranları

Hava/Solvent Ayırma Bölgeleri

SEZGISEL KONTROLLER VE EKRAN

Konfor ve Kontrol Parmaklarınızın Ucunda

Yüksek teknoloji her zaman karmaşık olmak zorunda değildir. Kontrol arayüzümüzün kullanımı çok kolaydır, böylece öğrenme için daha az zaman ve çalışmanızın kontrolü için daha fazla zaman harcayabilirsiniz. Kurulumu çok kolay değildir, ancak sistemimiz, maliyetli hataları önlemenize yardımcı olacak kadar zekidir. Ekranda verilen sorun giderme talimatları, çalışma bilgileri sağlar ve hataları vealarmları sıfırlamanıza imkân tanır, böylece kılavuza bakmak için zaman kaybetmenize gerek kalmaz.

Bu sistem ayrıca çok sayıda bilgiyi kayıt altına almaktadır. İster boyacı hattınızda neler olup bittiğini görmek isteyin, ister bu verileri kullanarak proseslerinizi optimize edin ve iyileştirmelerin实行leştirin, PLC'den erişebilirsiniz ve aynı zamanda USB bağlantı notasını kullanarak indirebilirsiniz.



GELİŞMİŞ EKRAN MODÜLÜ (ADM)

Basit Çalıştırma ve Kurulum

Akıllı kumandamız, sistemin yanlış yapılandırılmasını engeller ve böylece sistemin devre dışı kalarak yüksek maliyetler çıkarmasına neden olacak hataların engellenmesine yardımcı olur. Bir parametre ayarlandığında bu veriler, manuel olarak hiçbir şey yapılmasına gerek kalmaksızın kolayca başka bir makineye transfer edilebilir. Bu sadece montaj süresini kısaltmakla kalmaz, aynı zamanda beklenmeyen kesintiler sonrasında verilerin kurtarılmasını sağlayarak değerli verileri korur.



ADM

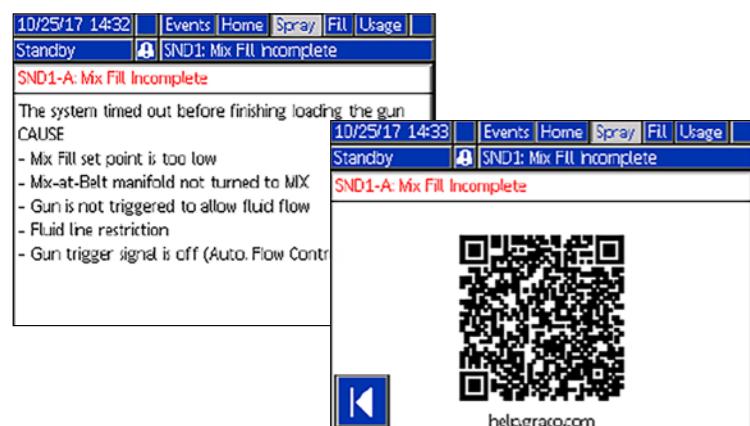
Kabin Kontrolü

Kompakt ve kullanımı kolay kabin kontrolü, kabin içinde püsürme yapılan uygulamalarda reçetenin, basıncın ve renk değişiminin güvenli şekilde kontrol edilmesini sağlar.



Ekrandan Arıza Giderme

Kılavuzları karıştırmaya veya pahalı bakım uzmanlarını çağrımaya gerek yoktur. PD arayüzündeki hatalar, size yardımcı olması ve bir an önce çalışmaya geri dönmeniz için sorun ve olası çözümleri hakkında bilgi sağlar.



Sezgisel kontrol arayüzüümüz piyasadaki en kapsamlı arayüz niteliğindedir. Gezinmesi kolay ekranlar çalışma, kurulum, devamlı geliştirme ve sorun giderme prosedürlerini kolaylaştırır.



İLETİŞİM GEÇİDİ MODÜLÜ

Bağlantınızı Hızlandırın

Makine bağlantısı ve kullanıcı dostu kontroller sayesinde daha hızlı bağlanır ve bir an önce optimizasyona başlayabilirsiniz. Basit açılır menü seçenekleri ve dahili akıllı yapılandırma mantığı ile sistemin kurulumu oldukça hızlı ve kolaydır. Ekrandaki sorun giderme talimatları ihtiyacınız olduğu anda size ihtiyacınız olan bilgileri sunacaktır. Verileri takip etmek için teşiste oradan oraya gitmenize artık gerek yok. Sürekli olarak sunduğumuz iyileştirmeler, mümkün olan en iyi boyacı hattını sunmak için elimizden gelenin en iyisini yaptığımız bir kanıtidır. Biz gelişikçe siz de geleceksiniz.

Graco'nun Geçit Teknolojisi, otomatik hatlarına kolay entegrasyon ve kurulum için birkaç farklı ağ protokolü dili kullanarak iletişim kurar ve böylece sisteminizi hızlı şekilde kurmanızı ve daha hızlı çalışmanızı sağlar. Kontrol ağımız ayrıca elektrostatik uygulayıcılar ve döner atomizerler gibi diğer Graco ekipmanlarına bağlantıya ve bu ekipmanlarla iletişime imkân sağlar.

Sistemimizde yazılım güncellemeleri bulunmaktadır. Ekipmanınız yaşılsa bile, yazılımınız asla yaşılmaz. Bu güncellemeler daima yeni teknolojilerle çalışmanızı olanak sağlar, yeni teknolojileri satın almak zorunda kalmazsınız.

TASARRUFLARINIZI HESAPLAYIN

Graco ProMix PD; ROI, oranlama ve üretim süreçleri hakkındaki düşüncelerinizi tamamen değiştiriyor. ProMix PD'yi kullanarak tasarruflarınızı tahmini olarak hesaplamak için ROI hesap makinesini kullanın.

Tasarruf Örnekleri

ProMix PD2K İle Yıkama

Klasik Elektronik Oranlayıcılara Kıyaslala

	Geleneksel	ProMix PD2K
Boya Maliyeti örnekte fiyat 12,00 €/litre olarak alınmıştır	0,7 litre x 12,00 € = 8,40 €	0,15 litre x 12,00 € = 1,80 €
Solvent Maliyeti örnekte fiyat 1,00 €/litre olarak alınmıştır	3,9 litre x 1,00 € = 3,90 €	0,57 litre x 1,00 € = 0,57 €
Atık İmha Maliyeti örnekte fiyat 2,00 €/litre olarak alınmıştır	4,6 litre x 2,00 € = 9,20 €	0,7 litre x 2,00 € = 1,40 €
Toplam Malzeme Maliyeti	21,50 €	3,80 €
Günlük Toplam Yıkama Maliyeti (Toplam Malzeme Maliyeti x 7 renk değişimi/gün)	150,00 €	26,60 €
Yıllık Toplam Yıkama Maliyeti (220 çalışma gücü)	33.110,00 €	5.852,00 €
Yıllık Yıkama TASARRUFU*		27.258,00 €

ProMix PD2K İle Transfer Verimliliği Tasarrufu

PD2K elektronik akışkan yönetimiyle transfer verimliliğinde %10'a kadar TASARRUF EDİN

	Geleneksel	ProMix PD2K
Günlük Boya Maliyeti (12,00 €/lünde 80 litre boyaya kullanımına dayalıdır)	960,00 €	960,00 € - %10 = 864,00 €
Yıllık Boya Maliyeti (220 iş günü)	211.200,00 €	190.080,00 €
Yıllık Transfer Etkinliği TASARRUFU*		21.120,00 €

*Günde 7 renk değişimi ve 15 m (50 fit) x 1/4 inç'lik hortum kullanımına göre hesaplanmış tasarruf oranları

PD GENEL BİLGİLERİ



PD2K Manual	PD2K Auto	PD2K Auto Spray	PD2K Dual Mix Manual	PD2K Dual Mix Auto	PD3K Manual	PD3K Auto	PD1K Auto	PD Acid Catalyst
-------------	-----------	-----------------	----------------------	--------------------	-------------	-----------	-----------	------------------

PD2K PLATFORMU								
Toplam Birleşik Boya + Katalizör	34	34	34	32 (16/ karıştırma ünitesi)	32 (16/ karıştırma ünitesi)	36	36	34
Renk	30	30	30	16/karıştırma ünitesi	16/karıştırma ünitesi	30	30	30
Katalizör	4	4	4	4/karıştırma ünitesi	4/karıştırma ünitesi	8	8	—
Bantta Karıştırma Manifoldu	Renk başına özel hortum gruplarını kullanan, tabancaya yakın manuel uzak karıştırma manifoldu.		x		x		x	x
Kabin Kontrolü	Tehlikeli bir ortamda reçeteyi, basinci ve renk değişimini manuel olarak kontrol edebilir.		x		x		x	x
PLC Sistemiyle entegre edilebilir	Modbus, Ethernet I/P, DeviceNet ve Profibus Ağ Protokolü Geçidi üzerinden PLC ile iletişim kurabilir.		x	x		x	x	x
AWI Uygulamasını Destekler	Graco Advanced Web Interface uzaktan takip ve raporlama yazılımıyla iletişim kurabilir.		x	x			x	x
1K Akış Kontrol Kabiliyeti	Tek renk akış kontrolü yapabilir.		x	x	x	x	x	x
Asit Katalizörüyle Uyumludur	Akışkan geçişleri güçlü asit katalizör malzemeleriyle uyumludur.		x		x			x
2 Tabancaya Aynı Anda Karıştırma/Püskürme	Tek bir sisteme iki uygulayıcı için eş zamanlı ölçüm ve kutu ömrü takibi.				x	x		x
ES Tabanca Kontrolü	Elektrostatik gerilim ve akım PD2K kontrolü (26A123 Hava Kontrol Kit) ile kontrol edilebilir.				x			x
Uygulayıcı Kontrolü	PD2K kontrolünden uygulayıcı değişkenlerini kontrol eder ve etkinleştirme sağlar.			x				x
Pompa Arttırma	Birden fazla malzeme ailesinin kullanılması ve A/B renk değişimlerinin uygulanması için esneklik sağlamak üzere 4 adede kadar pompa kullanılabilir.		x	x	x		x	x
Tabanca Yıkama Kutusu	Tabanca Yıkama Kutusu, tetikleme ve renk değişiklik sıralarını otomatik hale getirerek operatör hatalarını ve işçilik gereksinimini azaltır ve yıkama akışını kontrol altına alır.		x		x		x	x
Akış Kontrolü Dağıtım Modu	Akışkan özelliklerinden bağımsız olarak malzemeleri tutarlı bir debide dağıtır.			x	x		x	x
Basınç Kontrolü Dağıtım Modu	Akışkan özelliklerinden bağımsız olarak malzemeleri tutarlı bir basınçta dağıtır.		x	x	x	x	x	x
Reçete Oranı Güvence Ölçümü	Reçetenin ve katalizörün görece karıştırma basincını takip ederek reçeteye özgü bir değere dayalı olarak karıştırma oranının doğru olmasını garanti eder.		x	x	x	x	x	x
Anında Renk Değişimi (Bantta Karıştırma)	Hortum gruplarının değiştirilmesine ve yeni malzemenin hemen püskürtülemeye başlamasına izin verir - birden fazla kutu ömrü takibi sağlar. (Bantta karıştırma, PD1K hariç tüm modeller için gereklidir).		x			x	x	x
Anında Renk Değişimi (Duvarda Karıştırma)	Birden fazla püskürme tabancasıyla renklerin anında değiştirilmesine imkân sağlar - birden fazla aktif kutu ömrü takibi. (Duvarda karıştırma gereklidir).		x	x	x	x	x	x

Tüm modellerde standarttır: karıştırılan malzemelerin kutu ömrü takibi, hava/solvent ayırcı tabanca yıkama, önceden programlanan karıştırma reçeteleri, benzersiz ve yapılandırılmış yıkama sıraları ve yapılandırılabilir bakım hatırlatıcıları.

PD MANUEL TEKNOLOJİSİ



MANUEL

Graco PD ekipmanlarıyla manuel boyama, otomatik ekipmanlar kadar verimlidir. Bu teknoloji malzeme atıklarını sınırlandırmaya, basıncı kontrol etmenize ve operatör hatalarını azaltmanıza olanak sağlar.

Hızlı Yıkama

Sadece operatör bandında karıştırma yaparak malzeme tasarrufu sağlayın.

REGÜLATÖRE İHTİYAÇ YOKTUR

Pompaların, karıştırılan malzeme sıvı akışında regülatör içermesine gerek yoktur, bu da operatörlerin basıncı yanlış ayarlamasından kaynaklanabilecek hataları ortadan kaldırır.

HIZLI TABANCA YIKAMA

Otomatik tabanca yıkama kutusu, zaman ve malzeme tasarrufu sağlar

SIFIR İKİNCİ RENK DEĞİŞİMİ

Tek bir sisteme birden fazla tabanca yükleyebilirsiniz, böylece renk değişimi için zaman kaybetmezsiniz.

HORTUM GRUPLARI VE UZAKTAN KARIŞTIRMA BLOKLARI

Karıştırılan malzemenin çok küçük bir bölümünün yıkanması gereklidir.

PD OTOMATİK TEKNOLOJİSİ



OTOMATİK

Verimlilik ve performans, Graco Otomatik PD Teknolojisinin kalbini oluşturmaktadır. Sistemlerimiz daha yüksek verimlilik ve kontrol için ağınıza bağlantı sağlamakla kalmaz, aynı zamanda Otomatik PD serisi, sınıfındaki birçok oranlayıcıdan daha yüksek bir performans sergiler.

Özelliklerle Doludur

BAĞLI KALIN

PLC protokol ağlarını tam olarak entegre ederek PD teknolojimiz parametreler, hatalar ve diğer olaylar hakkında veriler sağlayarak iletişim kurabilir ve sizi daha 'bağlı' bir tesise kavuşturur.

ROBOT KOLUYLA KARIŞTIRMA

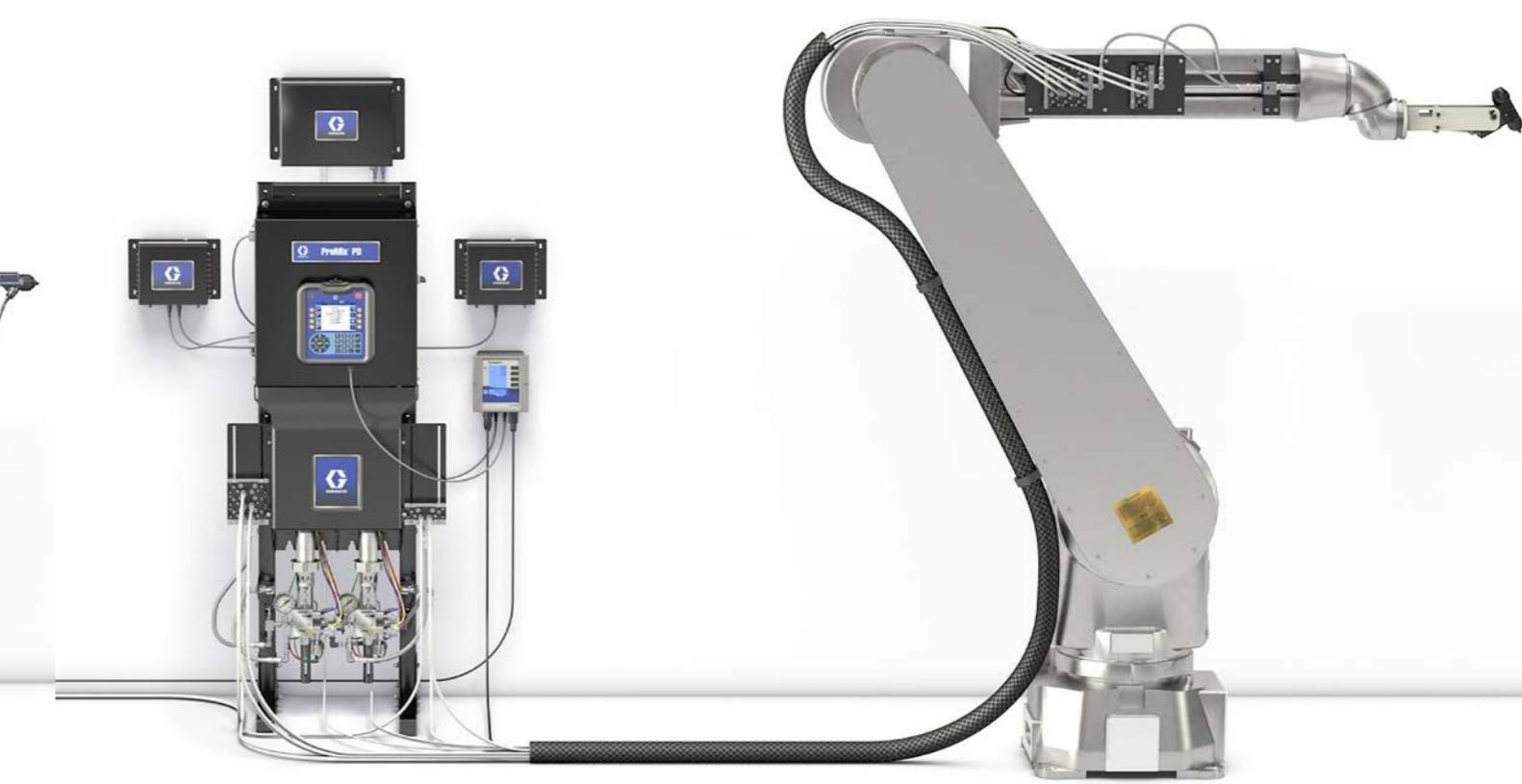
Boya, robot koluna ulaşana kadar ayrı kalır, bu da malzeme atıklarını azaltır.

HIZLI RENK DEĞİŞİMİ

Bir renk püsürültürken başka bir renk karıştırılabilir, bu da renk değişimleri sırasında sistemin devre dışı kaldığı süreleri önemli ölçüde azaltır.

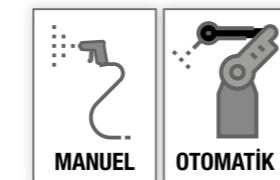
AKIŞ KONTROLÜ

Endüstri lideri akış kontrolümüz eşsizdir. Hassas kontrolümüz, ihtiyacınız olan debiyi sağlarken ve çalışma sırasında debiyi istediğiniz şekilde değiştirmenize imkân tanır.



DUAL MIX

PD Dual Mix, 2 tabancayı aynı anda tek bir kabinde veya 2 boyalı makinesini aynı anda 2 ayrı kabinde kontrol ederek 2 sistemin işini tek başına yapar. 4 pompaya kadar kullanılabilen Dual Mix, sadece verimliliği artırmakla kalmaz, aynı zamanda iki ayrı sistem satın alınmasına kıyasla daha düşük maliyetli bir alternatif oluşturur.



Tek Sistem. İki Boya Makinesi. Üstün Kontrol.

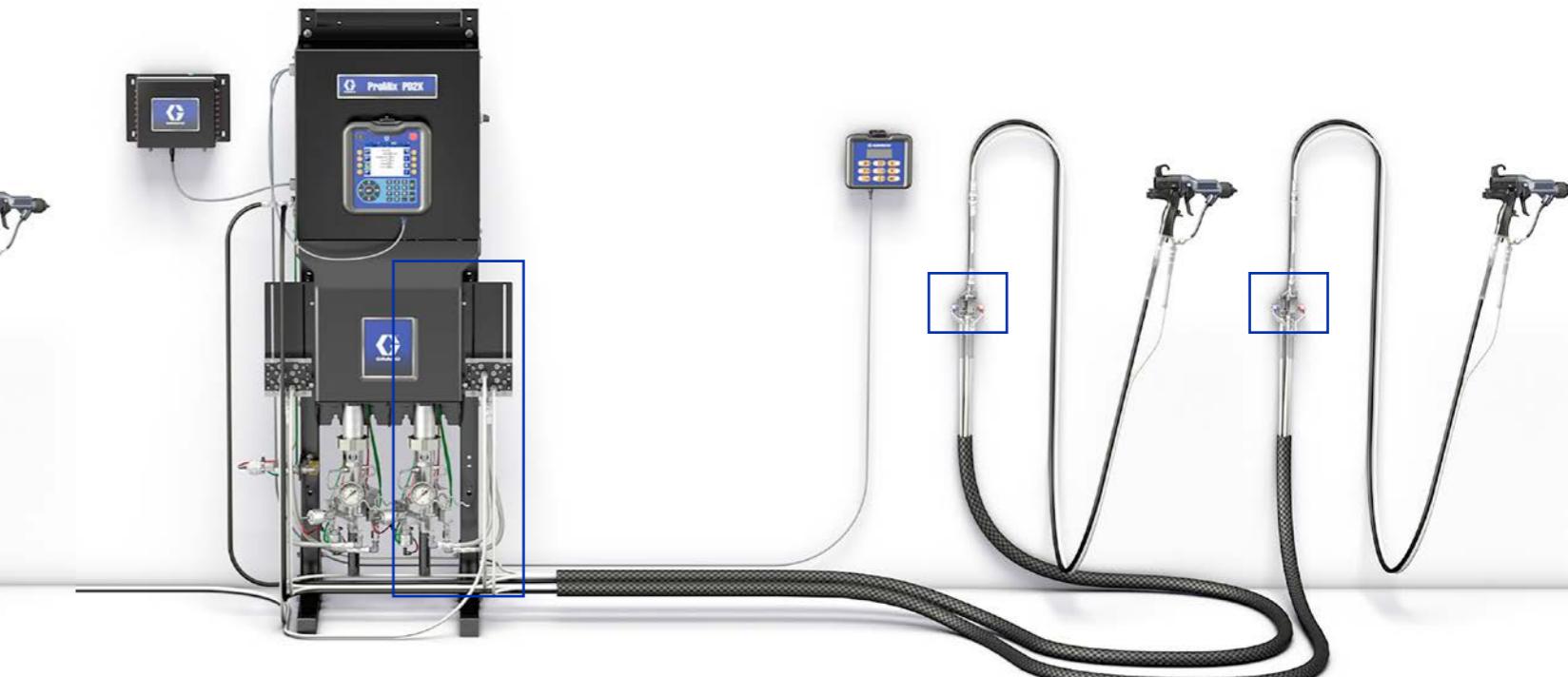
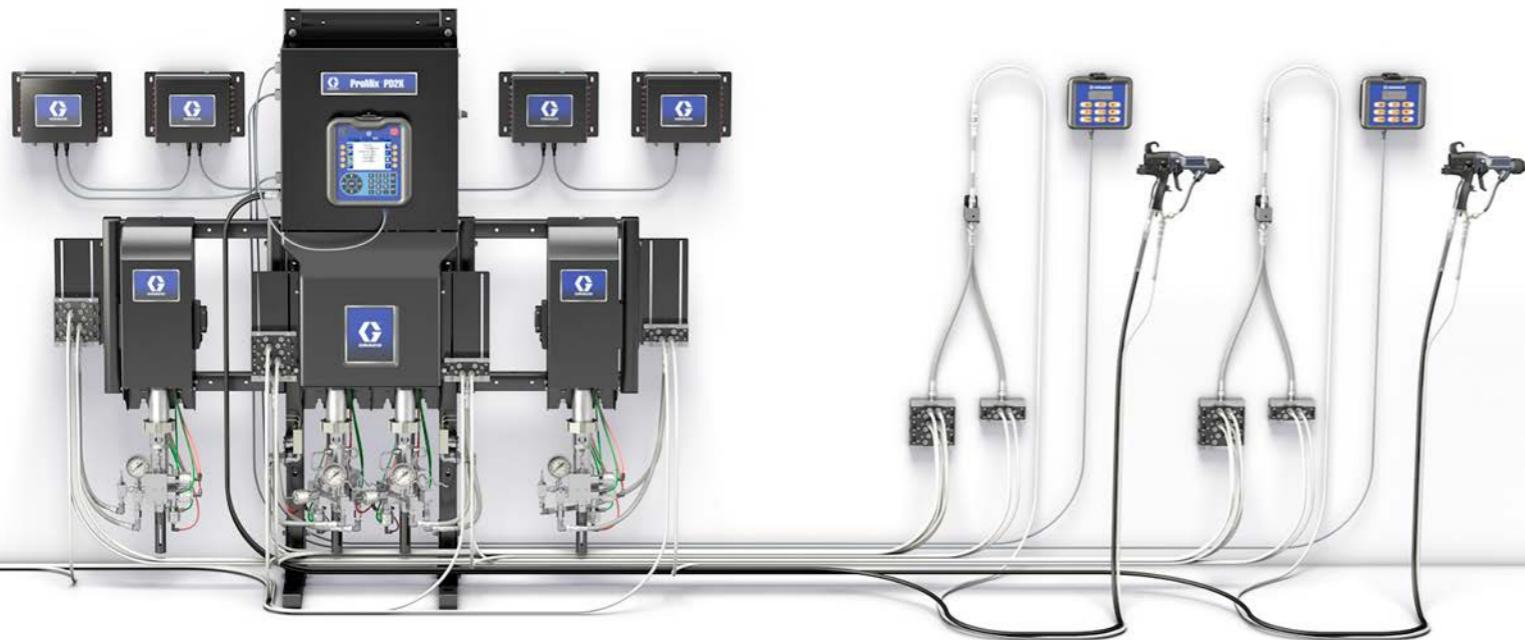
İki sistemi kontrol ederken sadece tek bir sistem parası mı ödemek istiyorsunuz? PD Dual Mix ünitesi, iki boyalı makinesini tek bir kabinde veya iki boyalı makinesini iki ayrı kabinde kontrol etmenize olanak sağlar ve tüm bunlar tek bir sistemle sunulur. Ayrıca, üretimin yüksek olmadığı veya bakım yapılmasının gereklili olduğu günlerde bir karıştırma ünitesini tek başına kullanabilirsiniz.

ÜRETİM ESNEKLİĞİ

- > 2 tabancayı tek bir kabinde aynı anda kontrol eder
- > 2 boyalı makinesini 2 kabinde aynı anda kontrol eder
- > Üretim ihtiyaçlarına veya bakım programlarına göre bir veya iki karıştırma ünitesi kullanılabilir
- > A/B hızlı renk değişimi sağlar

PARADAN TASARRUF

- > İki sistem yerine tek bir sistem yeterlidir



ASIT KATALİZÖRLERİ

ProMix PD'nin tüm özelliklerini içerir ve aynı zamanda Asit Katalizör uyumlu malzemelerle kullanılabilir. ProMix PD'nin Asit Katalizör modeli, 316 ve 17-4 paslanmaz çelikle yükseltilmiş bir akışkan donanımına sahiptir, bu nedenle asit tabanlı yüzey bitirme malzemeleriyle uyumludur.



Sert Malzemeler Dayanıklı Ekipmanlar Gerektirir

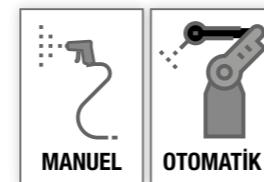
Dayanıklı, neme dirençli ve mükemmel yüzey bitirme sonuçlarına ihtiyaç duyduğunuz uygulamalarda dönüştürme vernikleri idealdir. Ancak, bu malzemeler için ekipmanın asit bazlı malzemelerden kaynaklanan korozyona dayanıklı olması gereklidir. ProMix PD oranlayıcıları %100 asit uyumludur ve bu zorlayıcı uygulamalar için özel olarak tasarlanmıştır.

ÖNEMLİ AVANTAJLARI

- > Güçlü asit katalizörlerle kullanım için yükseltilmiş akışkan bölümü
- > Dahili korozyon/kaçak önleme
- > Korozyona dayanım için 316 ve 17-4 SST katalizör bölümleri içeren akıllı akışkan plakası

3K+

Bu sistem, en fazla 4 pompa kullanarak 3 veya 4 komponentli malzemelerin ve proseslerin doğru bir şekilde karıştırılmasını sağlar. Bu ister tam 3K bir malzeme olsun, ister 2K viskozite azaltma prosesi olsun, yanınızdayız.

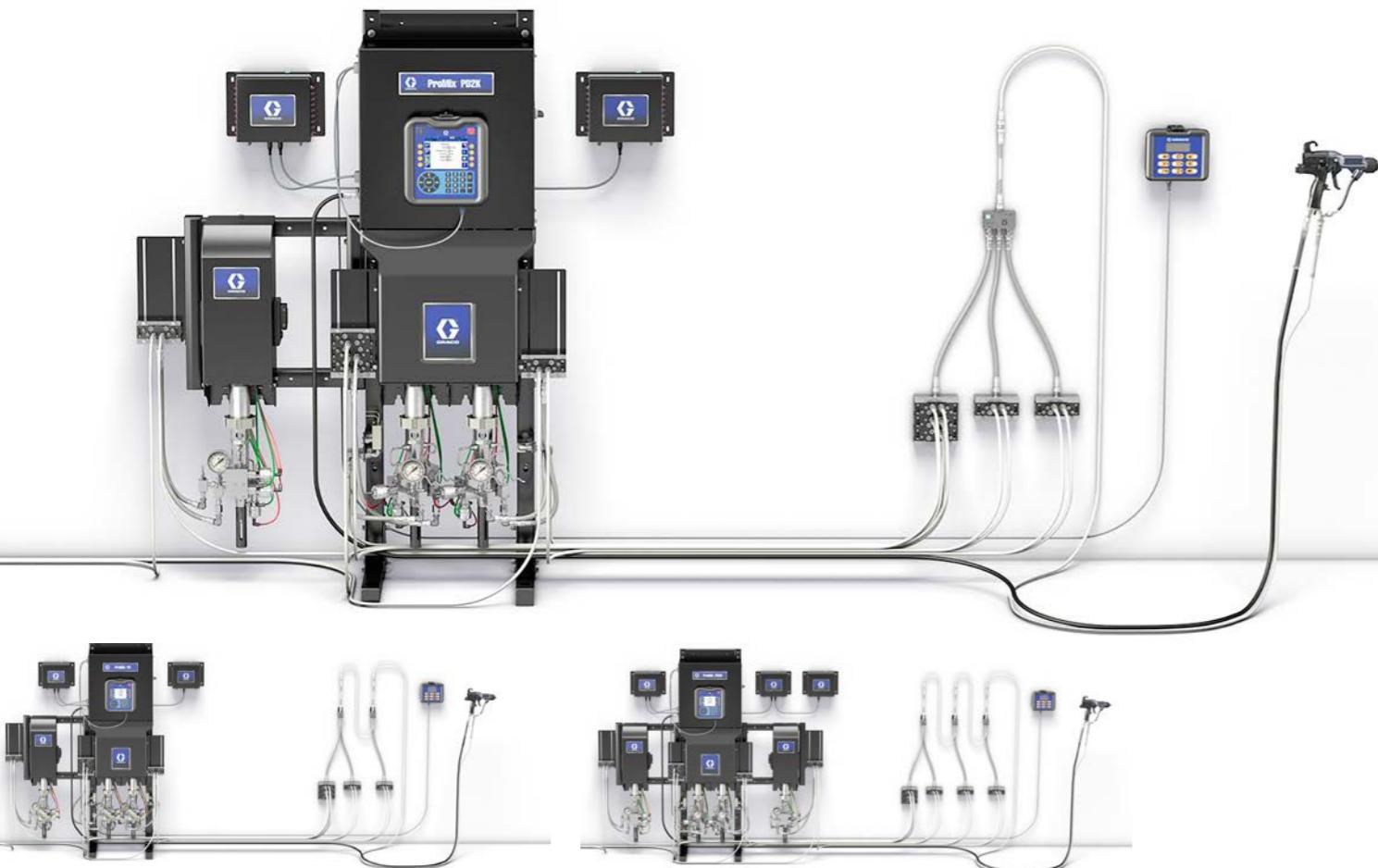


Birden Fazla Komponent. Birden Fazla Olasılık.

ProMix PD2K ürününden ilham alan bu sistem, birden fazla komponentli malzemeler için aynı avantajları sunar.

ÖNEMLİ AVANTAJLARI

- > Spesifik prosesinize uygun, esnek karıştırma seçenekleri
- > En fazla 4 farklı malzemeyi, %1 doğruluk oranı dahilinde, orantılı karıştırabilme özelliği
- > Komponentlerinden birinin bir düşürücü olabileceğini ile daha iyi viskozite kontrolü
- > Çok komponentli malzemelerin hassas akış kontrolü

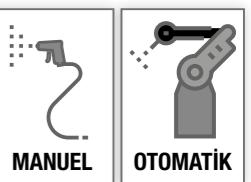


3K Katmanlı

4K

1K

1k malzemeler için pozitif deplasmanlı teknolojinin tüm avantajlarını sağlar. Hassas kontrol ile daha yüksek kalite, daha az hurda ve daha tutarlı bir püskürme paterni sağlanır.



1K Materyaller İçin Debi Kontrolü

1K malzemeler kullanıyor olmanız, hassas akış kontrolü ve mükemmel bir son kat kalitesi elde edemeyeceğiniz anlamına gelmez. Pozitif deplasmanlı teknolojimiz sayesinde ihtiyacınız olan hassasiyeti ve beklediğiniz yüksek kaliteyi elde etmeniz mümkündür.

ÖNEMLİ AVANTAJLARI

- > Oldukça hassas akış kontrolü
- > Püskürme sırasında puls görülmez
- > Uygulamanın yüksekliği ve erişimi boyunca basınç doğruluğunu korur
- > Daha hızlı renk değişimleri
- > Daha az atık
- > 2 aktif tabanca için çift dağıtımlı versiyon



Asit Katalizi (Bileşenler, aside dayanıklı olacak şekilde yükseltilabilir)

ÖZEL VANA HARITALAMA

Projeye öze donanım planıyla daha bir yüksek esnekliğe sahip olun. Özel Vana Haritalama daha düşük bir maliyet ödenerek daha basit bir kurulumla aynı performansı sunar.

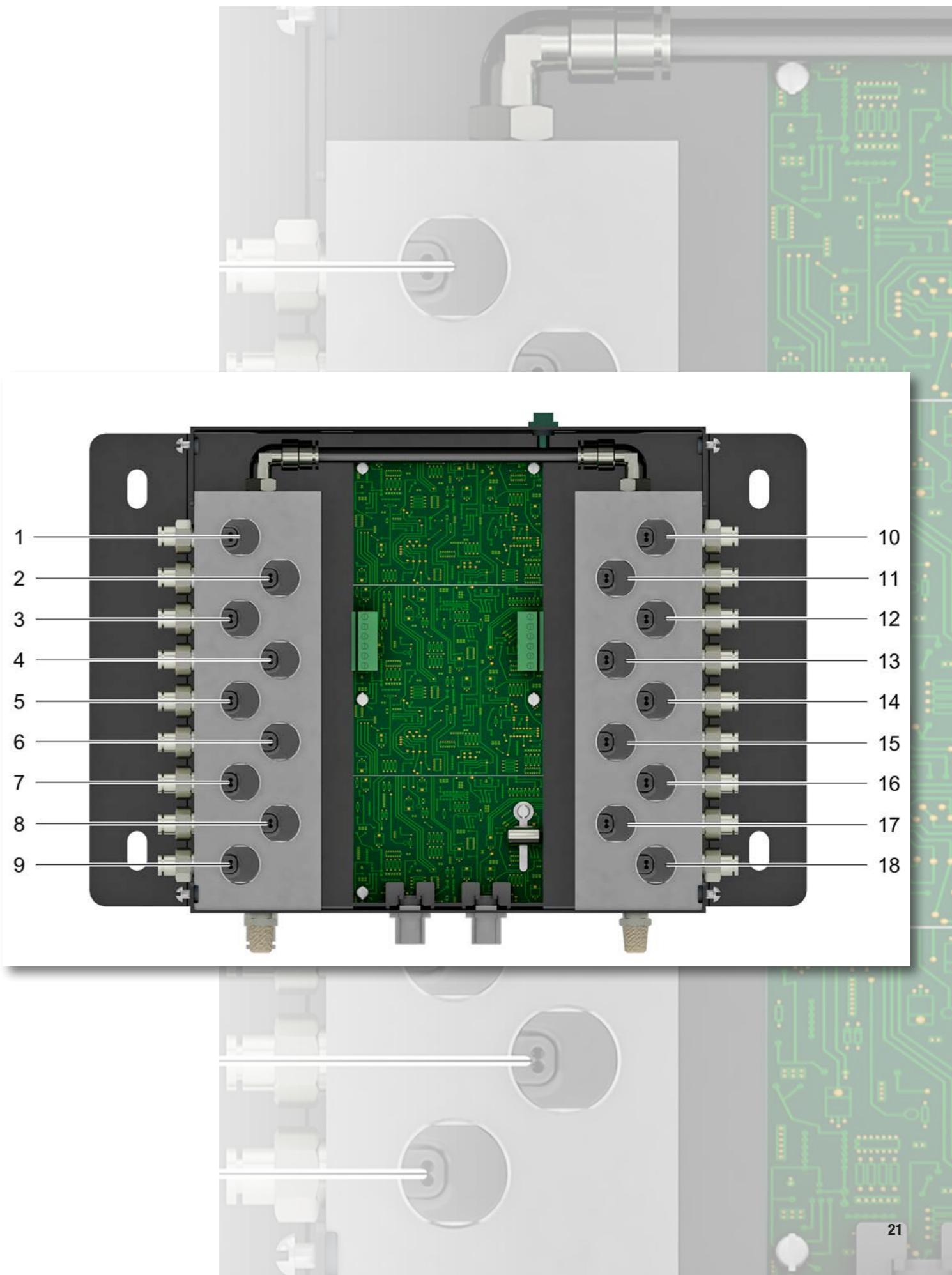
Esnek ve Özelleştirilebilir Donanım

Basit olan tercih edilir. Özel Vana Haritalama, renk değişim modüllerini ve donanımlarını özelleştirir. Tek bir renk değişim değeri (CCV) modülünden giriş, çıkış ve uzak vanaların kontrol edilmesine izin verir.

Özel Vana Haritalama birden fazla giriş, tek çıkış konfigürasyonu gibi seçeneklere sahiptir. Bu da solenoid ve vana kullanımını maksimum düzeye çıkarır. Tüm bunlar bir araya geldiğinde karmaşıklık giderilir ve gereksiz ekipmanların kullanımı ortadan kalkar.

ÖNEMLİ AVANTAJLARI

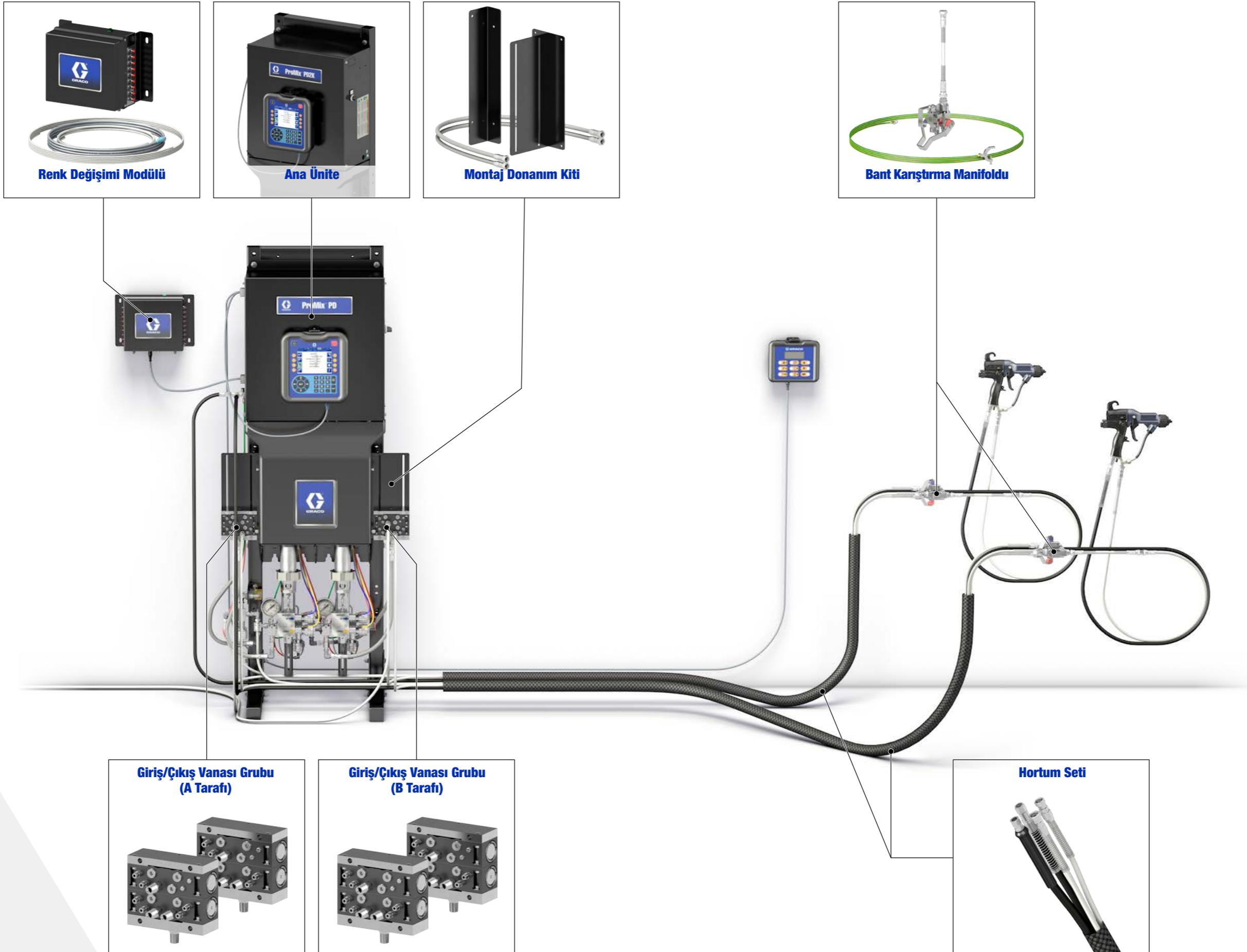
- > Gereksiz vana ve modül kullanımı giderilir
- > Daha az karmaşıktır
- > Yönetimi kolaydır
- > Daha az yer kaplar



PROMIX PD'NIN ANATOMİSİ

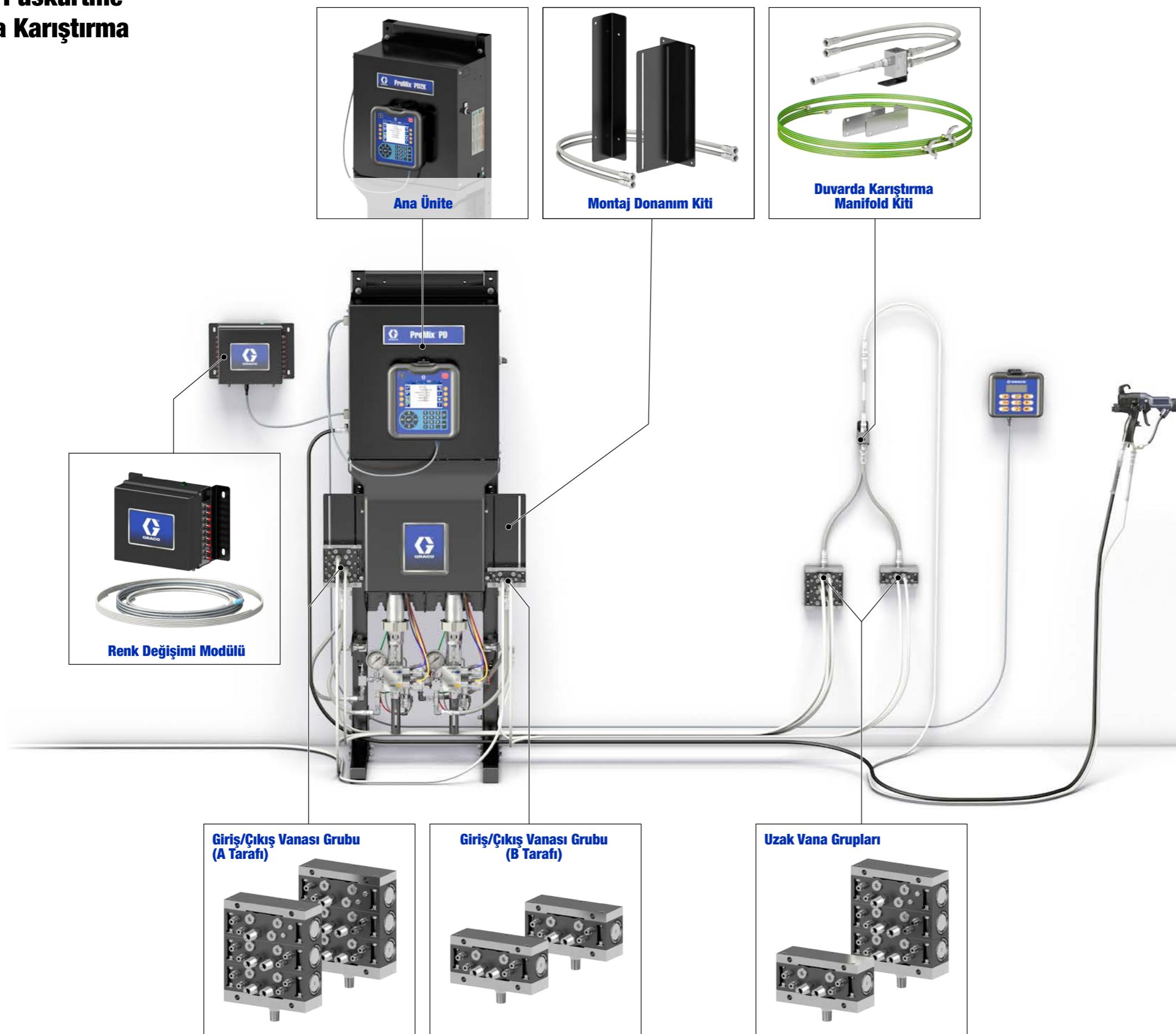


Manüel Püskürme - Bantta Karıştırma



PROMIX PD'NIN ANATOMİSİ

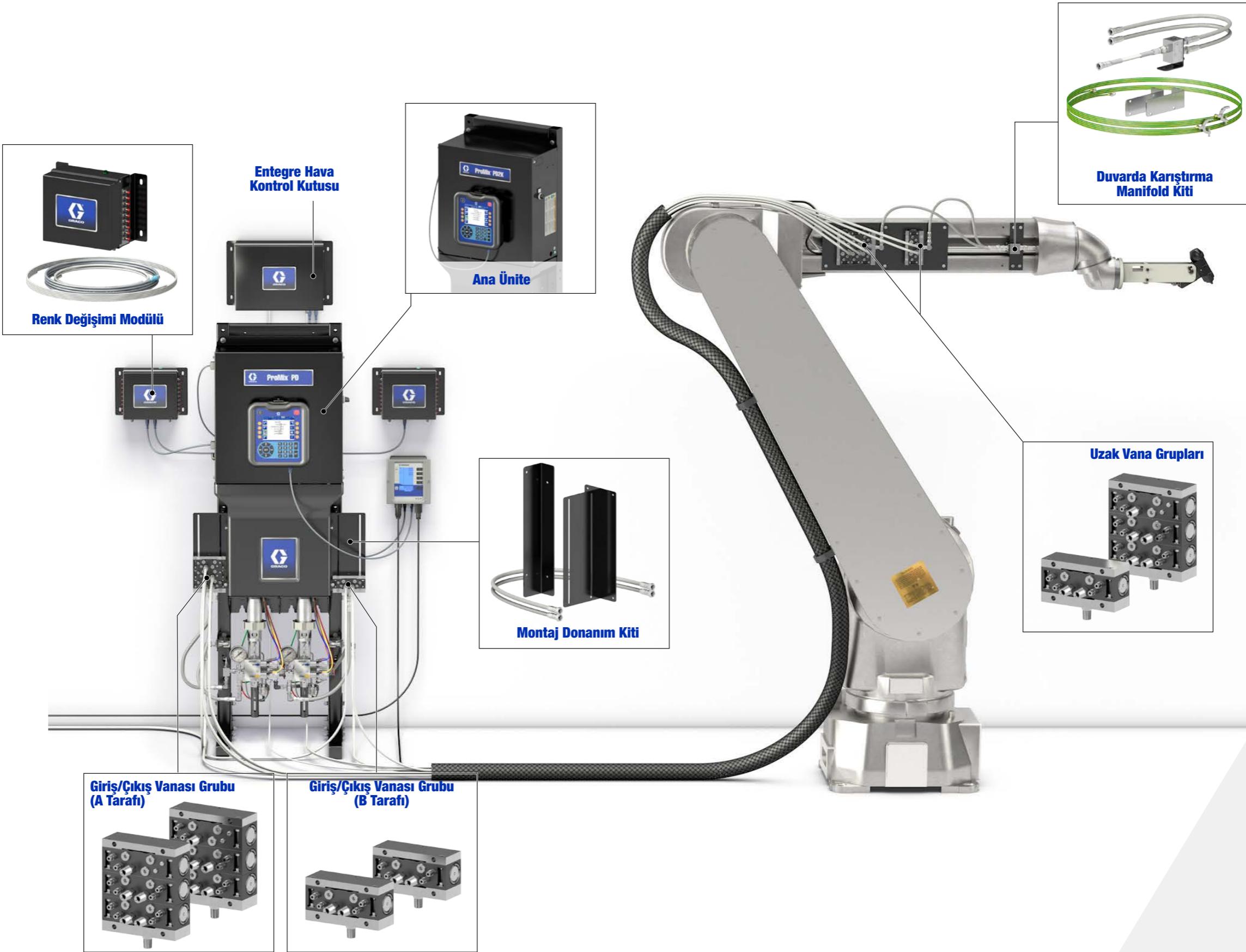
Manüel Püskürme - Duvarda Karıştırma



ProMix PD'nin Anatomisi



Entegre Otomatik Püskürme



ProMix PD'nin Anatomisi

Teknik Özellikler

Debi..... 20 - 800 cc/dk*

*3K veya 4K debi değerleri, pompa boyutuna ve orana bağlı olarak daha yüksek olabilir

Maksimum akışkan çalışma basıncı

MC1000/AC1000 Düşük Basınç Sistemleri 21 bar (300 psi, 2,1 MPa)
MC2000/AC2000 Yüksek Basınç Sistemleri 105 bar (1500 psi, 10,5 MPa)

Akışkan besleme basıncı gereksinimleri

Düşük Basınç > Çıkış/püskürme basıncının %75'i
Yüksek Basınç > Çıkış/püskürme basıncının %80'i

Maksimum işletme hava basıncı 7 bar (100 psi, 0,7 MPa) Hava

Maks. besleme basıncı 7 bar (100 psi)
Basınç Aralığı 6 bar - 7 bar (85-100 psi)
Hava mantığı için filtreleme boyutu 5 mikron
Püskürme tabancası havası için filtreleme boyutu 30 mikron

Hava tüketimi
PD2K kontrolleri 1 scfm maks.
Boya uygulayıcı bkz. uygulayıcı özellikleri

Hava filtresi giriş boyutu 3/8 npt(f)

Hava filtreleme
Hava mantığı (Graco tarafından tedarik edilir) minimum 5 mikron temiz/kuru
Atomizasyon havası (kullanıcı tarafından tedarik edilir) minimum 30 mikron temiz/kuru

Karıştırma oranı aralığı
2K oranı aralığı 0,1:1 - 50:1, ± %1
3K oran aralığı 0,1:1 ila 100:1, ± %1

Uyumlu akışkanlar
Epoksiler, üre탄ları, metalik ve metalik olmayan malzemeler, adpro, astar, üst kat, şeffaf katlar ve su bazlı ve solvent bazlı maddeler

Akışkanın viskozite aralığı 20 - 5000 yüzdepoise

Akışkan filtreleme (kullanıcı tarafından tedarik edilir) 100 meş minimum

Akışkan port boyutları (giriş ve çıkış) 1/4 npt(m)

Harici güç beslemesi gereksinimleri
90 - 250 Vac, 50/60 Hz. 7 amper maksimum çekiş, 15 amper maksimum devre kesici gerekir, 8 - 14 AWG güç kaynağı
kablo ölçüsü

Çalışma sıcaklığı aralığı 2 - 50°C (36 - 122°F)

Depolama sıcaklığı aralığı -20 - 70°C (-4 - 158°F)

Ağırlık (yaklaşık) 136 kg (300 lb)

Ses verileri 75 dBA'nın altında

İslak parçalar
17-4 PH, 300 serisi paslanmaz çelik, nikel bağlayıcılı tungsten karbit, PTFE, PPS, perfloro elastomer, UHMWPE

Fiziksel boyutlar
Yükseklik 159 cm (63,5")
Genişlik 48 cm (19,25")
Derinlik 56 cm (22,5")
Yaklaşık ağırlık 300 lbs

Kılavuzlar
Montaj 332457
Çalıştırma 332562
Onarım parçaları 3A2800
Pompalar 332339
Karıştırma manifodu 3A2801
Renk değiştirme vanaları 332454
Renk değiştirme kitleri 332455
3. ve 4. Pompa genişletme kitleri 332456



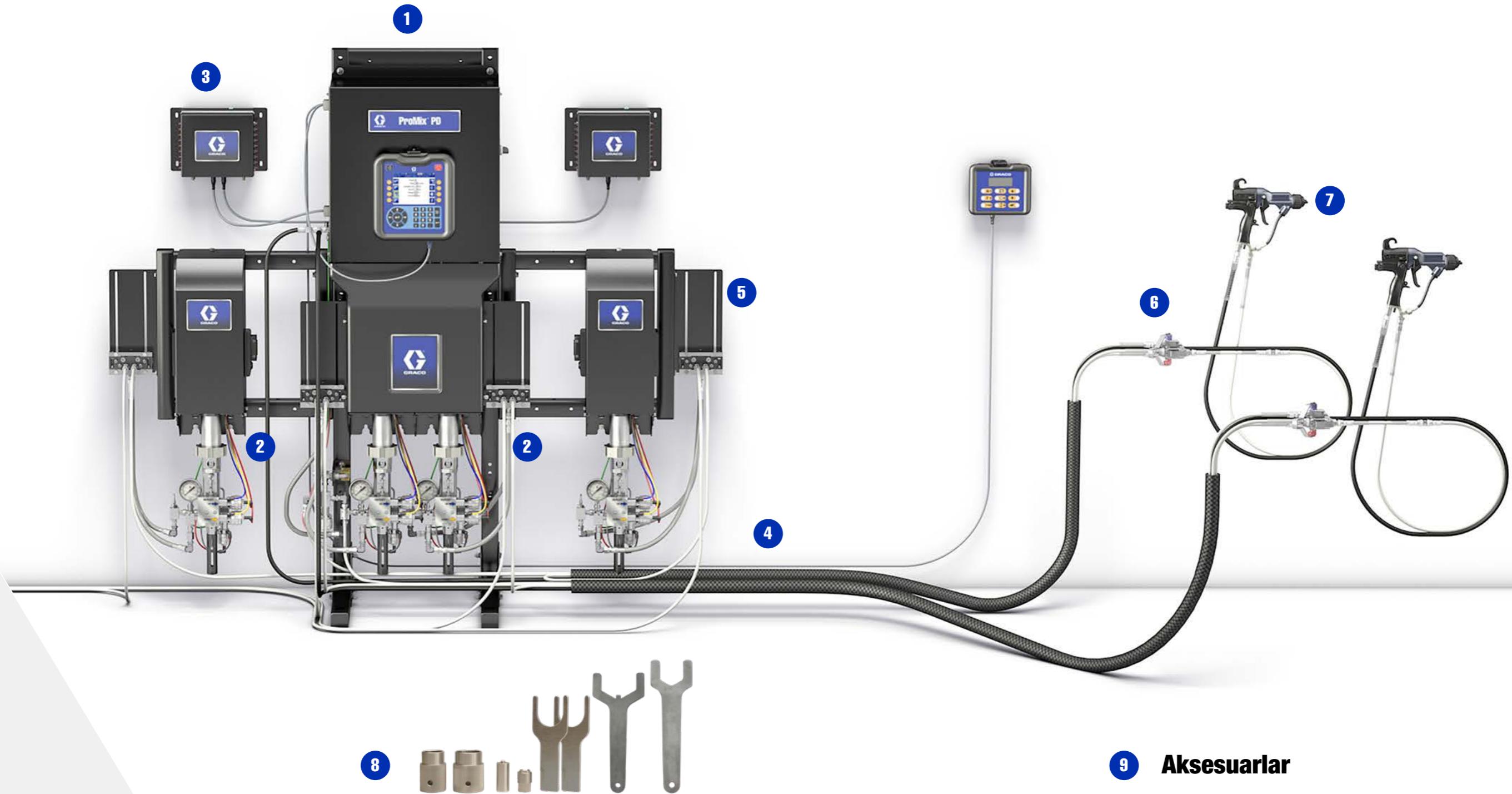
SIPARIŞ BİLGİLERİ



Bantta Karıştırma

Uygulamanız için ihtiyacınız olan bileşenleri seçin.

Ne seçerseniz seçin, Graco yanınızdadır.



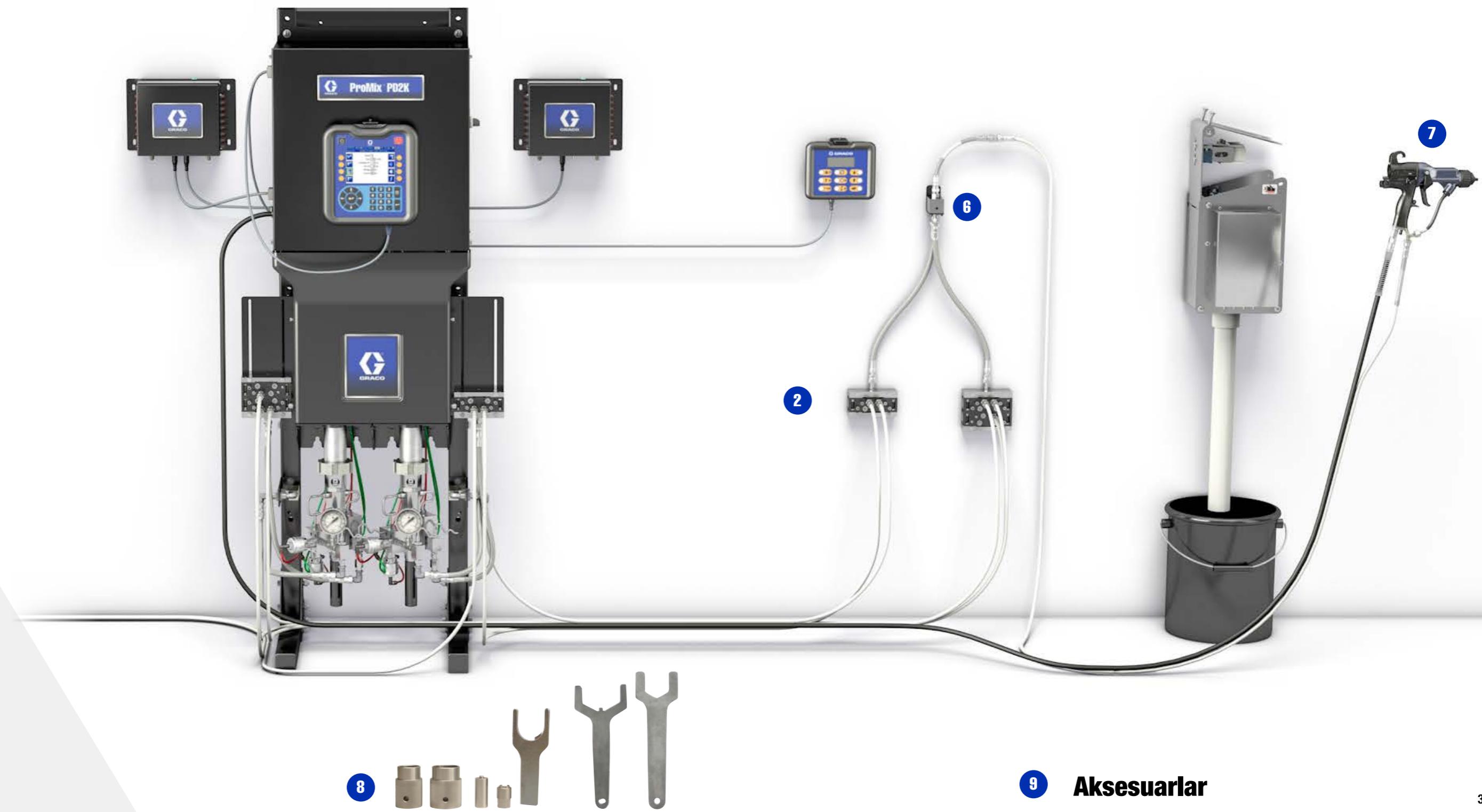
SIPARIŞ BİLGİLERİ



Duvarda Karıştırma

Uygulamanız için ihtiyacınız olan bileşenleri seçin.

Ne seçerseniz seçin, Graco yanınızdadır.



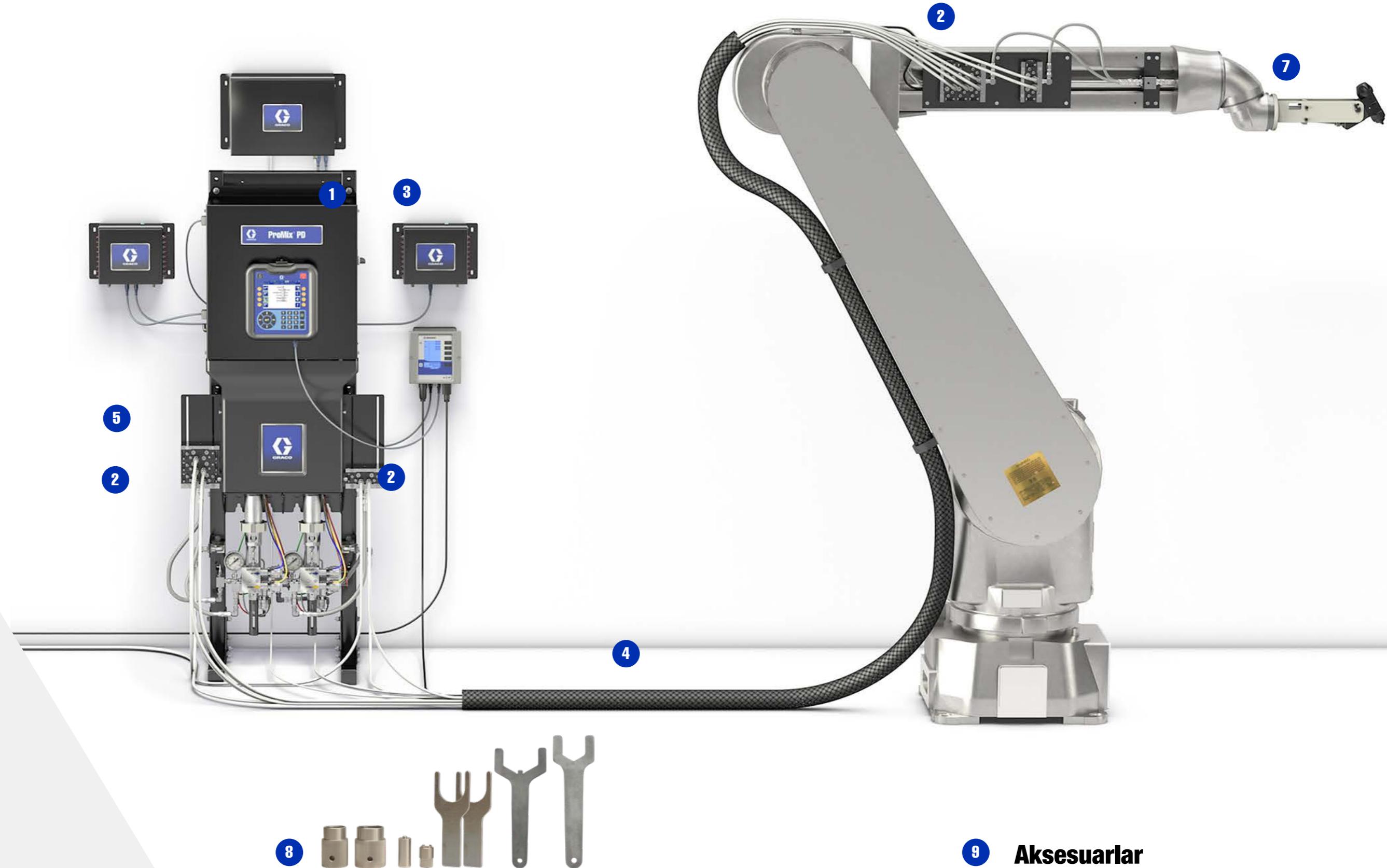
SIPARIŞ BİLGİLERİ



Duvarda Otomatik Karıştırma

Uygulamanız için ihtiyacınız olan bileşenleri seçin.

Ne seçerseniz seçin, Graco yanınızdadır.



SIPARIŞ BİLGİLERİ

Sisteminizi Kurun

Aşağıdaki çizelgelerde 26-31. sayfalar arasında yer alan sipariş sistemi şemalarına karşılık gelen parça numaraları ve açıklamalar yer almaktadır. Tüm sistem parçalar tek tek sipariş edilerek oluşturulabilir.

1

Ana Ünite

MC1000	Manual LP
MC1002	Manual DualMix LP
MC2000	Manual HP
MC2002	Manual DualMix HP
MC0500	Manual 1K (sadece kontrol)
MC0502	Manual DualMix 1K (sadece kontrol)
MC3000	Manual Acid Cat LP
MC4000	Manual Acid Cat HP

Ana Ünite Genişletme Kitleri

24R968	Havalı Püskürtme, 70 cc
24R970	Havalı Püskürtme, 35 cc
24R969	Hava Destekli, 70 cc
24R971	Hava Destekli, 35 cc
24V257	Havalı Püskürtme, 70 cc
24V258	Hava Destekli, 70 cc

2

Vanalar ve Manifold Kitleri

Düşük Basınç Sirkülasyonsuz Vana	Düşük Basınç Sirkülasyonlu Vana
24Y936	2 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonsuz Vana
24Y938	3 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonsuz Vana
24Y940	4 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonlu Vana
24Y942	5 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonsuz Vana
24Y944	6 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonsuz Vana
24Y946	7 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonsuz Vana
24Y948	8 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonsuz Vana
24Y950	9 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonsuz Vana
24Y952	10 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonsuz Vana
26A272	11 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonsuz Vana
26A274	12 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonsuz Vana
26A286	13 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonsuz Vana
26A276	14 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonsuz Vana
26A278	15 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonsuz Vana
26A280	16 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonsuz Vana
26A282	17 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonsuz Vana
26A284	18 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonsuz Vana
24Y937	2 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonlu Vana
24Y939	3 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonlu Vana
24Y941	4 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonlu Vana
24Y943	5 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonlu Vana
24Y945	6 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonlu Vana
24Y947	7 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonlu Vana
24Y949	8 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonlu Vana
24Y951	9 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonlu Vana
24Y953	10 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonlu Vana
26A273	11 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonlu Vana
26A275	12 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonlu Vana
26A605	13 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonlu Vana
26A277	14 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonlu Vana
26A279	15 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonlu Vana
26A281	16 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonlu Vana
26A283	17 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonlu Vana
26A285	18 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonlu Vana

2

Yüksek Basınç Sirkülasyonsuz Vana

24T647	2 Vana SST Yüksek Basınçlı Sirkülasyonsuz Vana
24T648	3 Vana SST Yüksek Basınçlı Sirkülasyonsuz Vana
24T649	4 Vana SST Yüksek Basınçlı Sirkülasyonsuz Vana
24T650	5 Vana SST Yüksek Basınçlı Sirkülasyonsuz Vana
24T651	6 Vana SST Yüksek Basınçlı Sirkülasyonsuz Vana
24T652	7 Vana SST Yüksek Basınçlı Sirkülasyonsuz Vana
24T653	8 Vana SST Yüksek Basınçlı Sirkülasyonsuz Vana
24T654	9 Vana SST Yüksek Basınçlı Sirkülasyonsuz Vana
24T655	10 Vana SST Yüksek Basınçlı Sirkülasyonsuz Vana
24T656	11 Vana SST Yüksek Basınçlı Sirkülasyonsuz Vana
24T657	12 Vana SST Yüksek Basınçlı Sirkülasyonsuz Vana
24T658	13 Vana SST Yüksek Basınçlı Sirkülasyonsuz Vana
24T659	14 Vana SST Yüksek Basınçlı Sirkülasyonsuz Vana
24T660	15 Vana SST Yüksek Basınçlı Sirkülasyonsuz Vana
24T661	16 Vana SST Yüksek Basınçlı Sirkülasyonsuz Vana
24T662	17 Vana SST Yüksek Basınçlı Sirkülasyonsuz Vana
24T663	18 Vana SST Yüksek Basınçlı Sirkülasyonsuz Vana
24T664	19 Vana SST Yüksek Basınçlı Sirkülasyonsuz Vana
24T665	20 Vana SST Yüksek Basınçlı Sirkülasyonsuz Vana
24T666	21 Vana SST Yüksek Basınçlı Sirkülasyonsuz Vana
24T667	22 Vana SST Yüksek Basınçlı Sirkülasyonsuz Vana
24T668	23 Vana SST Yüksek Basınçlı Sirkülasyonsuz Vana
24T669	24 Vana SST Yüksek Basınçlı Sirkülasyonsuz Vana
24T670	25 Vana SST Yüksek Basınçlı Sirkülasyonsuz Vana
24T671	26 Vana SST Yüksek Basınçlı Sirkülasyonsuz Vana
24T672	27 Vana SST Yüksek Basınçlı Sirkülasyonsuz Vana
24T673	28 Vana SST Yüksek Basınçlı Sirkülasyonsuz Vana
24T674	29 Vana SST Yüksek Basınçlı Sirkülasyonsuz Vana
24T675	30 Vana SST Yüksek Basınçlı Sirkülasyonsuz Vana
24T676	31 Vana SST Yüksek Basınçlı Sirkülasyonsuz Vana

Yüksek Basınç Sirkülasyonlu Vana

24T677	2 Vana SST Yüksek Basınçlı Sirkülasyonlu Vana
24T678	3 Vana SST Yüksek Basınçlı Sirkülasyonlu Vana
24T679	4 Vana SST Yüksek Basınçlı Sirkülasyonlu Vana
24T680	5 Vana SST Yüksek Basınçlı Sirkülasyonlu Vana
24T681	6 Vana SST Yüksek Basınçlı Sirkülasyonlu Vana
24T682	7 Vana SST Yüksek Basınçlı Sirkülasyonlu Vana
24T683	8 Vana SST Yüksek Basınçlı Sirkülasyonlu Vana
24T684	9 Vana SST Yüksek Basınçlı Sirkülasyonlu Vana
24T685	10 Vana SST Yüksek Basınçlı Sirkülasyonlu Vana
24T686	11 Vana SST Yüksek Basınçlı Sirkülasyonlu Vana
24T687	12 Vana SST Yüksek Basınçlı Sirkülasyonlu Vana
24T688	13 Vana SST Yüksek Basınçlı Sirkülasyonlu Vana
24T689	14 Vana SST Yüksek Basınçlı Sirkülasyonlu Vana
24T690	15 Vana SST Yüksek Basınçlı Sirkülasyonlu Vana
24T691	16 Vana SST Yüksek Basınçlı Sirkülasyonlu Vana
24T692	17 Vana SST Yüksek Basınçlı Sirkülasyonlu Vana
24T693	18 Vana SST Yüksek Basınçlı Sirkülasyonlu Vana
24T694	19 Vana SST Yüksek Basınçlı Sirkülasyonlu Vana
24T695	20 Vana SST Yüksek Basınçlı Sirkülasyonlu Vana
24T696	21 Vana SST Yüksek Basınçlı Sirkülasyonlu Vana
24T697	22 Vana SST Yüksek Basınçlı Sirkülasyonlu Vana
24T698	23 Vana SST Yüksek Basınçlı Sirkülasyonlu Vana
24T699	24 Vana SST Yüksek Basınçlı Sirkülasyonlu Vana
24T700	25 Vana SST Yüksek Basınçlı Sirkülasyonlu Vana
24T701	26 Vana SST Yüksek Basınçlı Sirkülasyonlu Vana
24T702	27 Vana SST Yüksek Basınçlı Sirkülasyonlu Vana
24T703	28 Vana SST Yüksek Basınçlı Sirkülasyonlu Vana
24T704	29 Vana SST Yüksek Basınçlı Sirkülasyonlu Vana
24T705	30 Vana SST Yüksek Basınçlı Sirkülasyonlu Vana
24T706	31 Vana SST Yüksek Basınçlı Sirkülasyonlu Vana

Asit Uyumlulu Yüksek Basınç Sirkülasyonsuz Vana

24X360	2 Vana SST Asit Uyumlulu Yüksek Basınçlı Sirkülasyonsuz Vana
24U182	3 Vana SST Asit Uyumlulu Yüksek Basınçlı Sirkülasyonsuz Vana
24U183	5 Vana SST Asit Uyumlulu Yüksek Basınçlı Sirkülasyonsuz Vana

3

Renk Değişimi Solenoid Modülleri

25D328	4 Vana Modül Kiti
25D329	5 Vana Modül Kiti
25D474	6 Vana Modül Kiti
25D475	7 Vana Modül Kiti
25D476	8 Vana Modül Kiti
25D477	9 Vana Modül Kiti
25D478	10 Vana Modül Kiti
25D479	11 Vana Modül Kiti

SIPARIŞ BİLGİLERİ

4 Bantta Karıştırma Hortum Grupları

24T140	Düşük Basınç 25 ft (7 m)	24T247	Yüksek Basınç 25 ft (7 m)
24T138	Düşük Basınç Elektrostatik 25 ft (7 m)	24T245	Yüksek Basınç Elektrostatik 25 ft (7 m)
24T141	Düşük Basınç 50 ft (15 m)	24T248	Yüksek Basınç 50 ft (15 m)
24T139	Düşük Basınç Elektrostatik 50 ft (15 m)	24T246	Yüksek Basınç Elektrostatik 50 ft (15 m)

5 Montaj Kiti ve Paslanmaz Çelik Hortumlar

25D311	Vana Grubu Montaj Kiti (2 - 30" hortumlar dahil)	24N347	5,0 ft PFTE SST Örgülü Hortum (2 tane gereklidir)
24N345	1,5 ft PFTE SST Örgülü Hortum (2 tane gereklidir)	24N348	6,0 ft PFTE SST Örgülü Hortum (2 tane gereklidir)
24N346	2,5 ft PFTE SST Örgülü Hortum (2 tane gereklidir)		

6 Karıştırma Manifold Kitleri

25D543	PD2K Düşük Basınç Uzaktan Karıştırma Manifoldu	26A223	Asit katalizörlü malzemeler için PD2K Düşük Basınç Bantta Karıştırma Manifoldu
25D605	PD2K Yüksek Basınç Uzaktan Karıştırma Manifoldu	26A224	Asit katalizörlü malzemeler için PD2K Yüksek Basınç Bantta Karıştırma Manifoldu
26A358	PD2K Düşük Basınç Bantta Karıştırma Manifoldu	26C288	PD3K Düşük Basınç Uzaktan Karıştırma Manifoldu
26A225	PD2K Yüksek Basınç Bantta Karıştırma Manifoldu	26C289	PD3K Yüksek Basınç Uzaktan Karıştırma Manifoldu

7 Püskürtme Tabancaları

Uygulayıcılar hakkında daha fazla bilgi için dağıticiniza veya satış personeline danışın.

8 Araç Kitleri

25D980	PD2K Bakım Araç Kiti
26C334	Karıştırma Manifoldu Araç Kiti

Diğer Aksesuarlar	25D980	ProMix PD Araç Kiti
	25D627	Yüksek Basınç BPR Kiti
	26A335	Bacak Uzatma
	15V826	Tabanca Yıkama Kutusu
	24T787	Solvent Debi Anahtarı Kiti
	26A231	Çift Panel Hava Kontrol Kiti
	24T803	PD2K Manuel - Otomatik Yükseltme Kiti
	26C416	PD3K Yükseltme Kiti
	15V823	Tabanca Hava Kapama Kiti
	16D329	Solvent Sayaç Kiti
Geçitler ve Otomasyon Kitteri	24K337	İşık Feneri Seti
	CGMEP0	Ethernet IP
	CGMDNO	DeviceNet
	CGMPNO	ProfiNet
	24W462	Modbus TCP
	26A303	ProMix PD2K Dual Mix için CGM Kiti
	24W829	ProMix PD2K için CGM Kiti
	24C416	ProMix PD3K için CGM Kiti
	26A123	Entegre Hava Kontrol Geçidi Kiti
	15V337	AWI
Hava Solvent Ayırma Kitteri	24T805	PD için AWI Geçidi
	121001	Dişi-Dişi 1 metre
	121003	Dişi-Dişi 3 metre
	120952	Dişi-Dişi 4 metre
	121201	Dişi-Dişi 6 metre
	121228	Dişi-Dişi 15 metre
	122487	Erkek-Dişi 1,5 metre
	121728	Erkek-Dişi 4 metre
	124003	Erkek-Dişi 5 metre
	121005	Erkek-Dişi 15 metre
CAN Kablolari ve Adaptörleri	121006	Erkek-Dişi 50 metre
	121807	Erkek-Erkek-Erkek Kablo Bölücü
	124654	Dişi-Erkek-Erkek Kablo Bölücü
	16T072	IS - IS Dişi CAN Adaptörü
	26A309	CC manifoldu IS Vanası olmadan LP
	26A333	CC manifoldu IS Vanası olmadan HP
	26A310	CC manifoldu IS Vanası ile LP
	26A334	CC manifoldu IS Vanası ile HP
	26C299	CC manifold IS dışı vana içermeyen LP
	26C300	CC manifold IS dışı vana içermeyen HP
Hava Solvent Ayırma Kitteri	26C301	CC manifold IS dışı vana içeren LP
	26C302	CC manifold IS dışı vana içeren HP
	26A311	Hava Solvent Ayırma Regülatör Kiti

devamı bir sonraki sayfada

9 Asit Katalizöer Pompa Kitleri

26A048	Asit Genişletme Pompali Pompa Kiti
24X320	Kit, 1 Cat, Sirkülasyonsuz, Hp, Asit

Hızlı Bağlantılı Fitting Kiti

26C295	Kit, Hortum Konektörü, 1/4" npt, FX75 1500 psi
26C296	Kit, Hortum Konektörü, 3/8" DÇ tüp, FX75 300 psi*
26C297	Kit, Hortum Konektörü, 1/4" npt, FFKM 1500 psi
26C298	Kit, Hortum Konektörü, 3/8" DÇ tüp, FFKM 300 psi*

* 225 psi anma değerli uyumluluk tür

PD3K AKSESUARLAR

26C416	PD3K Yükseltme Kiti
26C284	ProMix PD3K için CGM Kiti
26C288	PD3K Düşük Basınçlı Uzaktan Karıştırma Manifoldu
26C289	PD3K Yüksek Basınçlı Uzaktan Karıştırma Manifoldu
26C478	PD3K Uzak Karıştırma Manifoldu Tamir Kiti

Klasik PD Paketleri

Özelleştirmeye ihtiyacınız yok mu? Aşağıda komple paketler halinde sipariş edebileceğiniz PD paketlerini bulabilirsiniz.

	1 Renk Pompa Yıkama	2 Renk / 3 Renk Genişletme	4 Renk / 5 Renk Genişletme	6 Renk / 7 Renk Genişletme	8 Renk / 9 Renk Genişletme
Havali Püskürtme, Sirkülasyonsuz	25A239	24Y954	24Y955	24Y956	24Y957
Havali Püskürtme, Sirkülasyonlu	25A240	24Y958	24Y959	24Y960	24Y961
Hava Destekli, Sirkülasyonsuz	24X318	24R959	24R960	24R961	24R962
Hava Destekli, Sirkülasyonlu	24X319	24R963	24R964	24R965	24R966
Hava Destekli, Asit Kataliz	24X320	24T579	24T580	-	-

Renk	1 Katalizör		2 Katalizör		4 Katalizör	
	Sirkülasyonsuz	Sirkülasyonlu	Sirkülasyonsuz	Sirkülasyonlu	Sirkülasyonsuz	Sirkülasyonlu
1	24Y962	24Y967				
2	24Y963	24Y968	24Y972	24Y976		
4	24Y964	24Y969	24Y973	24Y977	24Y980	24Y983
6	24Y965	24Y970	24Y974	24Y978	24Y981	24Y984
8	24Y966	24Y971	24Y975	24Y979	24Y982	24Y985
12	25A606	24V327	24V335	24V340	24V346	24V350
13-18*	24V163	24V328				
13-24*	24V164	24V329				
13-30*	24V165	24V330				
1	24V359	24V369				
2	24V360	24V370	24V381	24V389		
4	24V361	24V371	24V382	24V390	24V396	24V402
6	24V362	24V372	24V383	24V391	24V397	24V403
8	24V363	24V373	24V384	24V392	24V398	24V404
12	24V364	24V374	24V385	24V393	24V399	24V405
13-18*	24V365	24V375				
13-24*	24V366	24V376	</td			



MARKAMIZ SİZE SÖZ VERİYOR

1926 yılından bu yana, **inovasyon, kalite ve A+ hizmet** Graco'nun merkezinde olmuştur.

İnovasyonu Deneyimleyin

İnovasyon odağımız sayesinde, teknolojik olarak gelişmiş özellikler, öncü tasarım, yüksek performans ve benzersiz güvenilirlik ile sektörde öncülük eden ürün ve ekipmanlar elde edilir. Kisacası, inovasyon daha iyi ürünler elde etmenin yoludur!

Kaliteli Yapı

Yıllarca güvenilir hizmet sunacak şekilde üretilmiş yüksek kaliteli ürünlerde yatırım yapıyorsunuz. Ayrıca, ürünlerimizi sahada nasıl uyguladıklarını daha iyi anlamak için müşterilerimizle iş ortaklığını yapıyoruz ve ardından deneyimlerinizi performansı ve dayanıklılığı artırmak için kullanıyoruz.



Her Zaman, A+ Hizmet

Dünyanın neresinde olursanız olun, destek hizmetlerimizden herhangi biri ile iletişim kurduğunuzda A+ Hizmeti iş başında göreceksiniz. Durumunuzu dinleyip elimizden geldiğince çabuk çözmek için sistemli bir şekilde çalışacağız. Bize ticari işlemler değil, dürüst bir zihniyet, iş birliği ve ilişkilere odaklanan bir müşteri hizmetleri bakış açısı rehberlik ediyor.



Sorularınızı yanıtlamak ve ihtiyaçlarınızı karşılamaya yardımcı olmak için buradayız:
www.graco.com/contact

Graco, ISO 9001 sertifikasına sahiptir.

©2018 Graco Distribution BV 345107TR-C 06/24. Avrupa'da Basılmıştır.

Bu belgede yer alan tüm yazılı ve görsel veriler, baskı sırasında mevcut en son ürün bilgilerine dayanmaktadır. Graco, önceden bildirimde bulunmaksızın dilediği zaman değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Tüm diğer marka adları veya markalar, tanıtım amaçıyla kullanılmaktadır ve ilgili sahiplerinin ticari markalarıdır. Graco'nun fikri mülkiyet hakları hakkında daha fazla bilgi için www.graco.com/patent veya www.graco.com/trademarks adreslerine bakın.