

ProMix® PD

Pozitif Deplasmanlı Oranlayıcı Platformu



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

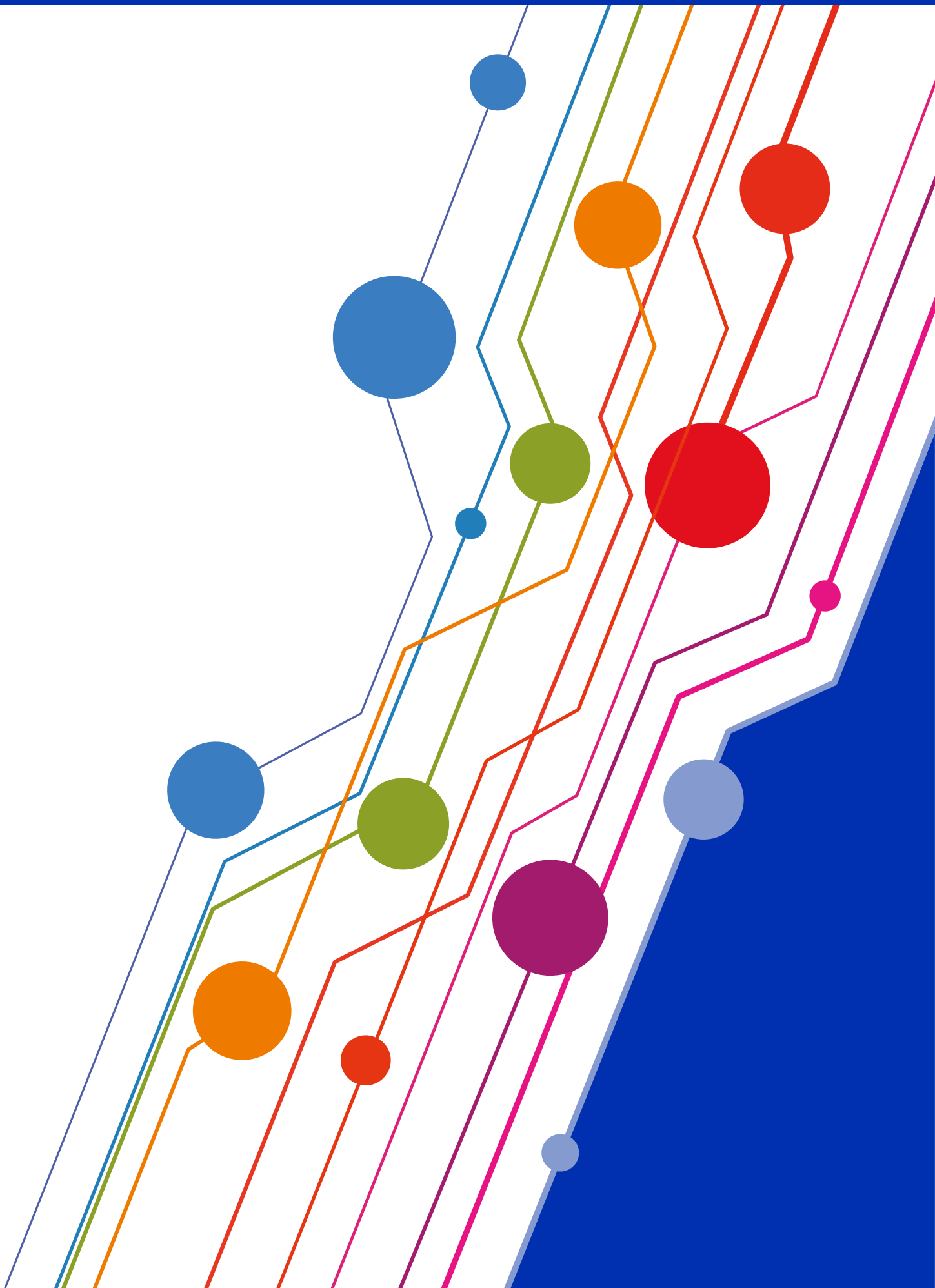
Bantta Karıştırma

Duvarda Karıştırma

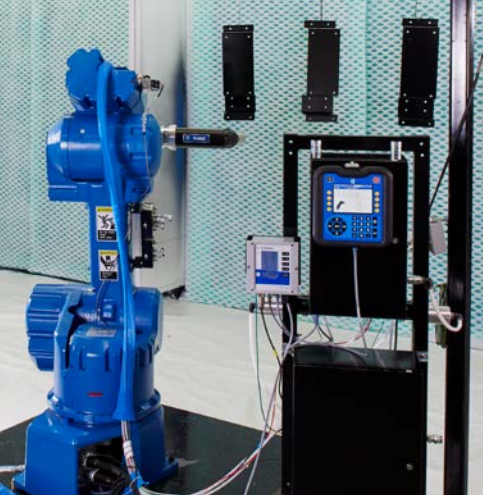
Duvarda Otomatik Karıştırma

Sisteminizi Kurun

Klasik PD Paketleri



ProMix PD Genel Bilgiler



Graco ProMix PD; ROI, oranlama ve üretim süreçleri hakkındaki düşüncelerinizi tamamen değiştiriyor.

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



Oranlamayı Baştan Tanımlayan Premium Performans

Yüksek performans kaplamaları yüksek performanslı ekipmanlar gerektirir. Graco'nun benzersiz PD Oranlayıcı serisi, boya karıştırmaya 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 konfigürasyonu ile bileşenlerin veya malzemelerin kimyasal madde şartnamelerini karşılıyoruz.

DAHA KISA DEVRE DIŞI 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 yapabilmeyi sağlar.

Çok Yönlü Kullanım ve Esneklik

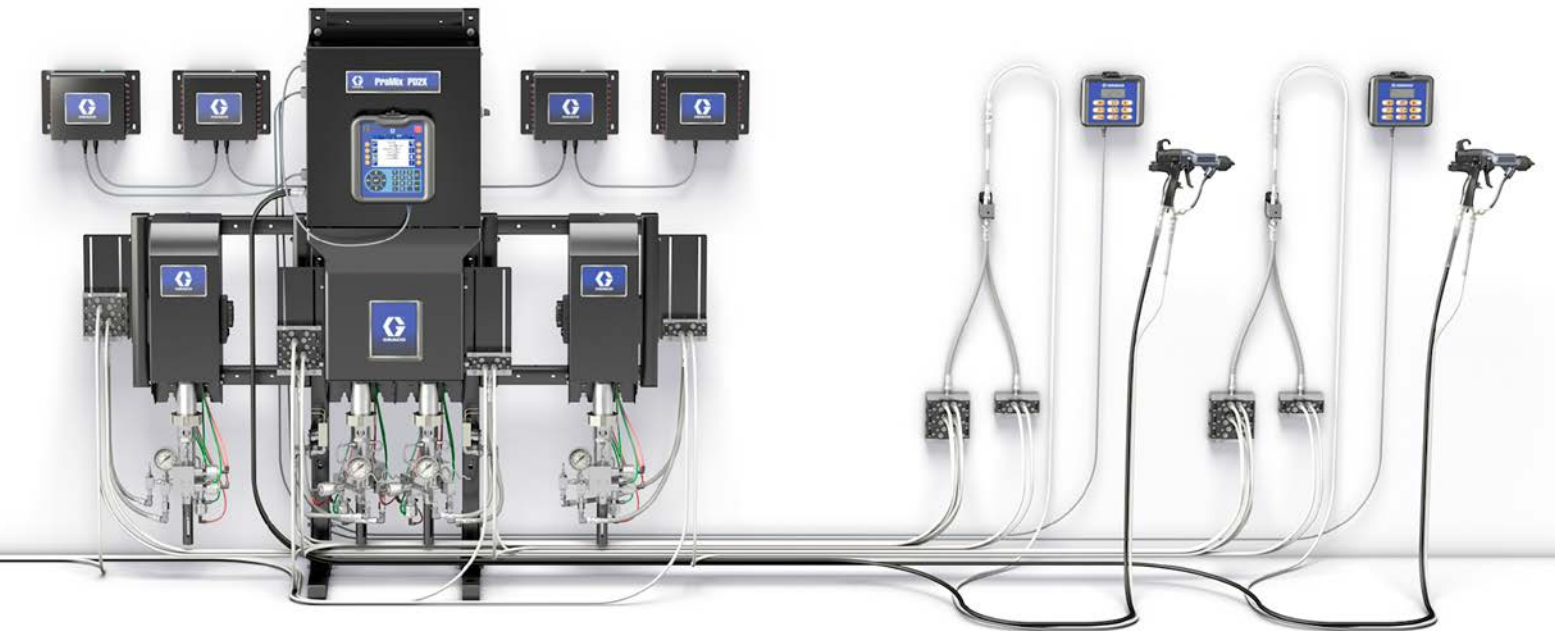
ProMix PD, 4 adede kadar pompayı çalıştırabilir, böylece farklı kimyasal maddeleri karıştırabilir ve aynı sistemdeki birden fazla uygulayıcıyı yönetebilirsiniz.

Uyumlu Olmayan Malzemeler? Sorun değil.

Sadece bir sisteme ihtiyacınız varken neden iki sistem satın alıyorsunuz? **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 ayırabilir; 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



Pozitif Deplasman Teknolojisi

Nasıl çalışır?

ProMix PD'nin elektrik tahrikli dozlama pompası teknolojisini 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.



Oranlarken Bütçenizi Koruyun

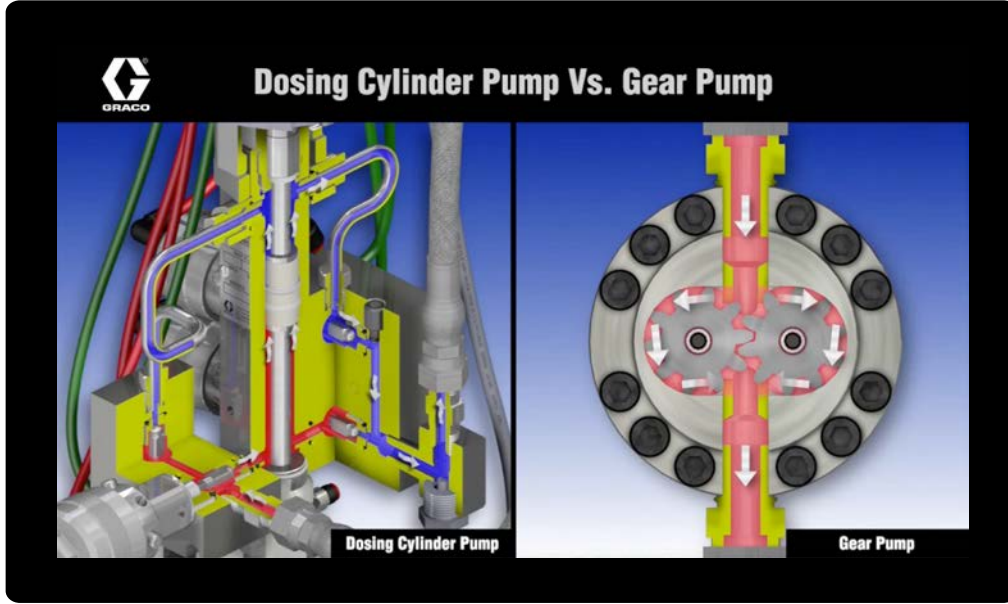
Graco'nun Pozitif Deplasman Teknolojili Oranlayıcıları hassas ve güvenilir oranlama sağlar, böylece her zaman %1 karıştırma oranı doğruluğuyla oranlama yapabilirsiniz!

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 onarılabildiği için, güvenilir şekilde oranlarken bütçenizi korumanıza yardımcı olur!

%1
Karıştırma
Oranı
Doğruluğu

ProMix PD gerçek volümetrik 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 tahrik teknolojimiz ve aktif kontrol vanalarımız her defasında sorunsuz ve yüksek doğrulukta dağıtım sağlar. Bu da düşük basıncı, 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.

ÖZELLEŞTİRİLEBİLİR YIKAMA

Patentli pompa yıkama ve hava/solvent ayırma özellikleri sayesinde farklı malzemeler için istediğiniz şekilde yıkama prosedürleri yapılandırabilirsiniz. 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 sağlarken sistemin devre dışı kaldığı süreyi kısaltır.

MALZEME BOZULMASI RISKİNİ EN AZA İNDİRİR

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

Düşük Yıkama Teknolojisi

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.

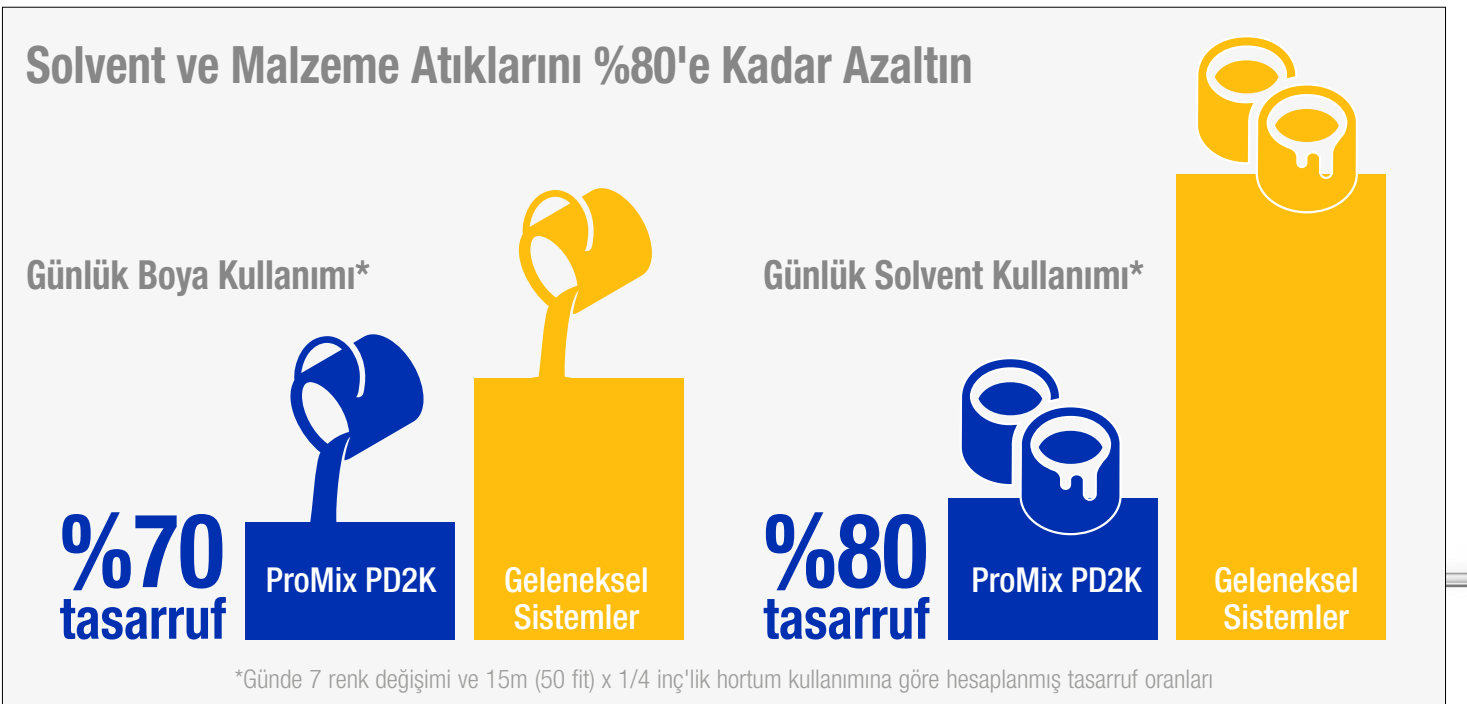
Banda takılabilen, elde taşınabilen veya otomatik uygulamalar için robota monte edilebilen bu teknoloji sadece renk değişimi süresini kısaltmakla kalmaz, aynı zamanda yıkama ihtiyacını ve atık ihtiyacını %80'e varan oranlarda azaltırken sistemin devre dışı kaldığı süreyi kısaltır.

Atıkları Azaltırken, Verimliliği Yükseltin

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

Karıştırma noktası tabanlı yakınlılaştırılarak yıkama bölgelerinin sayısı azaltılır ve buna paralel olarak tesisinizin verimliliği yükseltilir. Talebe göre karıştırma kabiliyeti, çözücü ve karıştırılan malzeme atıklarını klasik elektronik oranlayıcılara 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 boya atığı çıkarır. Renk değişiminin hızlı olması kapasiteyi ve verimliliği yükseltir.



Hava/Solvent Ayırma

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 yapılandırabilirsiniz. Bu da daha temiz hatlar ve daha hızlı yıkama anlamına gelir ve dahası, çok daha az miktarda malzeme kullanılır.



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 haralayabilirsiniz. Kurulumu çok kolay değildir, ancak sistemimiz, maliyetli hataları önlemenize yardımcı olacak kadar zekidir. Ekranda verilen sorun giderme talimatları, çalışma bilgileri sağlar ve hataları ve alarmları sıfırlamanıza imkân tanır, böylece kılavuza bakmak için zaman kaybetmenize gerek kalmaz.

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



GELİŞMİŞ EKCRAN 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.

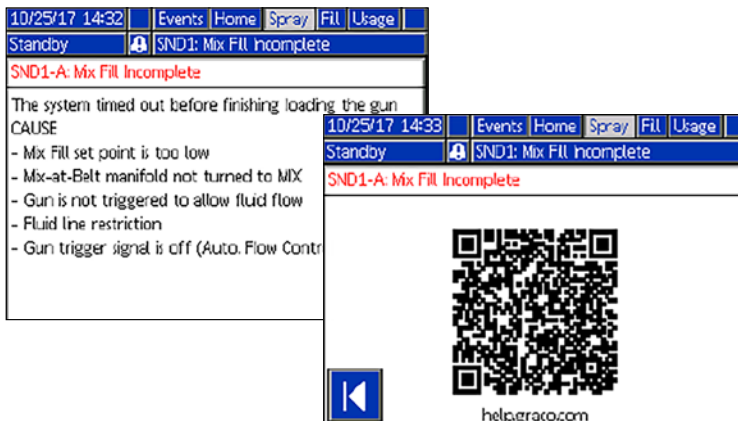
Kabin Kontrolü

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



Ekrandan Arıza Giderme

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





ADM

Sezgisel kontrol arayüzümüz piyasadaki en kapsamı arayüz niteliğindedir. Gezinmesi kolay ekranlar çalıştırma, 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 tesiste oradan oraya gitmenize artık gerek yok. Sürekli olarak sunduğumuz iyileştirmeler, mümkün olan en iyi boya hattını sunmak için elimizden gelenin en iyisini yaptığımızın bir kanıtıdır. Biz geliştikçe siz de gelişeceksiniz.

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

Sistemimizde yazılım güncellemeleri bulunmaktadır. Ekipmanınız yaşlansa bile, yazılımınız asla yaşlanmaz. Bu güncellemeler daima yeni teknolojilerle çalışmanıza olanak sağlar, yeni teknolojileri satın almak zorunda kalmazsınız.

Tasarruflarınızı Hesaplayın

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 Kıyasla

	Geleneksel	ProMix PD2K
Renk Değişimi Başına Maliyet	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 günü) 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 €/l günde 80 litre boya kullanımına dayalıdır) 960,00 €	960,00 €	960,00 € - %10 = 864,00 €
Yıllık Boya Maliyeti (220 iş günü) 211.200,00 €	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 Bilgileri



	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	34
Renk	30	30	30	16/karıştırma ünitesi	16/karıştırma ünitesi	30	30	30	30
Katalizör	4	4	4	4/karıştırma ünitesi	4/karıştırma ünitesi	8	8	-	4
Bantta Karıştırma Manifoldu	×			×		×			×
Kabin Kontrolü	×			×		×			×
PLC Sistemiyle entegre edilebilir		×	×		×		×	×	
AWI Uygulamasını Destekler	×	×						×	×
1K Akış Kontrol Kabiliyeti		×	×		×		×	×	
Asit Katalizörüyle Uyumludur	×			×					×
2 Tabancayla Aynı Anda Karıştırma/Püskürtme				×	×			×	
ES Tabanca Kontrolü			×					×	
Uygulayıcı Kontrolü			×					×	
Pompa Arttırma	×	×	×			×	×		×
Tabanca Yıkama Kutusu	×			×		×			×
Akış Kontrolü Dağıtım Modu		×	×		×		×	×	
Basınç Kontrolü Dağıtım Modu	×	×	×	×	×	×	×	×	×
Reçete Oranı Güvence Ölçümü	×	×	×	×	×	×	×		×
Anında Renk Değişimi (Bantta Karıştırma)	×			×		×			×
Anında Renk Değişimi (Duvarda Karıştırma)	×	×	×	×	×	×	×		×

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

PD Manuel Teknolojisi



Graco PD ekipmanlarıyla manuel boyama, otomatik ekipmanlar kadar verimlidir. Bu teknoloji malzeme atıklarını sınırlandırmanıza, 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 IKINCI 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 gerekir



PD Otomatik Teknolojisi



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 ulaşıncaya kadar ayrı kalır, bu da malzeme atıklarını azaltır.

HIZLI RENK DEĞİŞİMİ

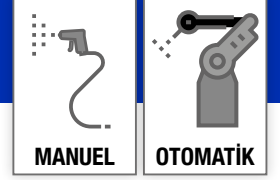
Bir renk püskürtülürken başka bir renk karıştırılabilir, bu da renk değişimleri sırasında sistemin devre dışı kaldığı süreleri önemli ölçüde azaltır.

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

Tek Sistem. İki Boya Makinesi. Üstün Kontrol.

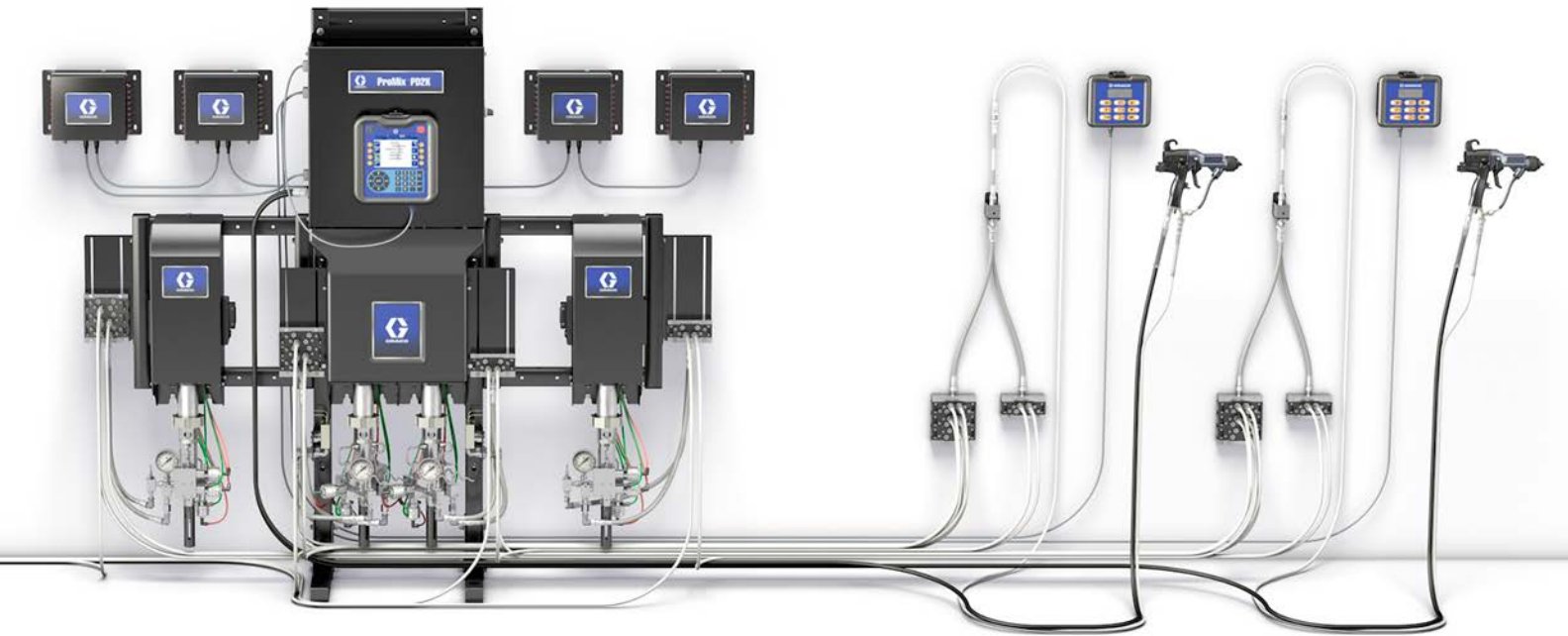
İki sistemi kontrol ederken sadece tek bir sistem parası mı ödemek istiyorsunuz? PD Dual Mix ünitesi, iki boya makinesini tek bir kabinde veya iki boya makinesini iki ayrı kabinde kontrol etmenize olanak sağlar ve tüm bunlar tek bir sistemle sunulur. Ayrıca, üretimin yüksek olmadığı veya bakım yapılmasının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

ÜRETİM ESNEKLİĞİ

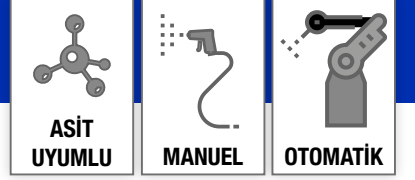
- ▶ 2 tabancayı tek bir kabinde aynı anda kontrol eder
- ▶ 2 boya makinesini 2 kabinde aynı anda kontrol eder
- ▶ Üretim ihtiyaçlarına veya bakım programlarına göre bir veya iki karıştırma ünitesi kullanılabilir
- ▶ A/B hızlı renk değişimi sağlar

PARADAN TASARRUF

- ▶ İki sistem yerine tek bir sistem yeterlidir



Asit Katalizörleri



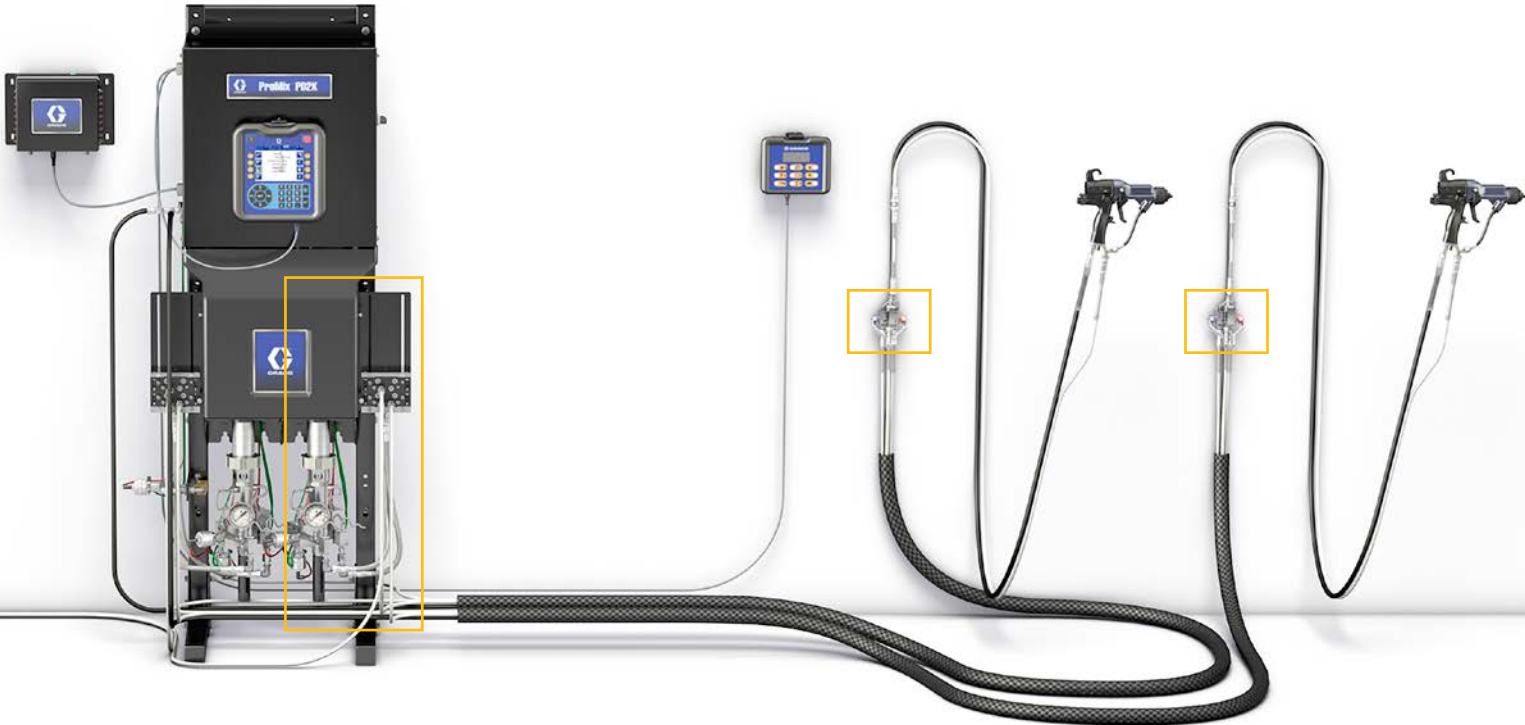
ProMix PD'nin tüm özelliklerini içerir ve aynı zamanda Asit Katalizör uyumlu malzemelerle kullanılabilir. ProMix PD'nin Asit Katalizör modeli, 316 ve 17-4 paslanmaz çelikle yükseltilmiş bir akışkan donanımına sahiptir, bu nedenle asit tabanlı yüzey bitirme malzemeleriyle uyumludur.

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 gerekir. ProMix PD oranlayıcılar %100 asit uyumludur ve bu zorlayıcı uygulamalar için özel olarak tasarlanmıştır.

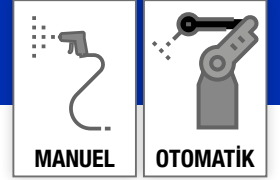
ÖNEMLİ AVANTAJLARI

- ▶ 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



Asit Katalizörü (Bileşenler, aside dayanıklı olacak şekilde yükseltilebilir)

3K+



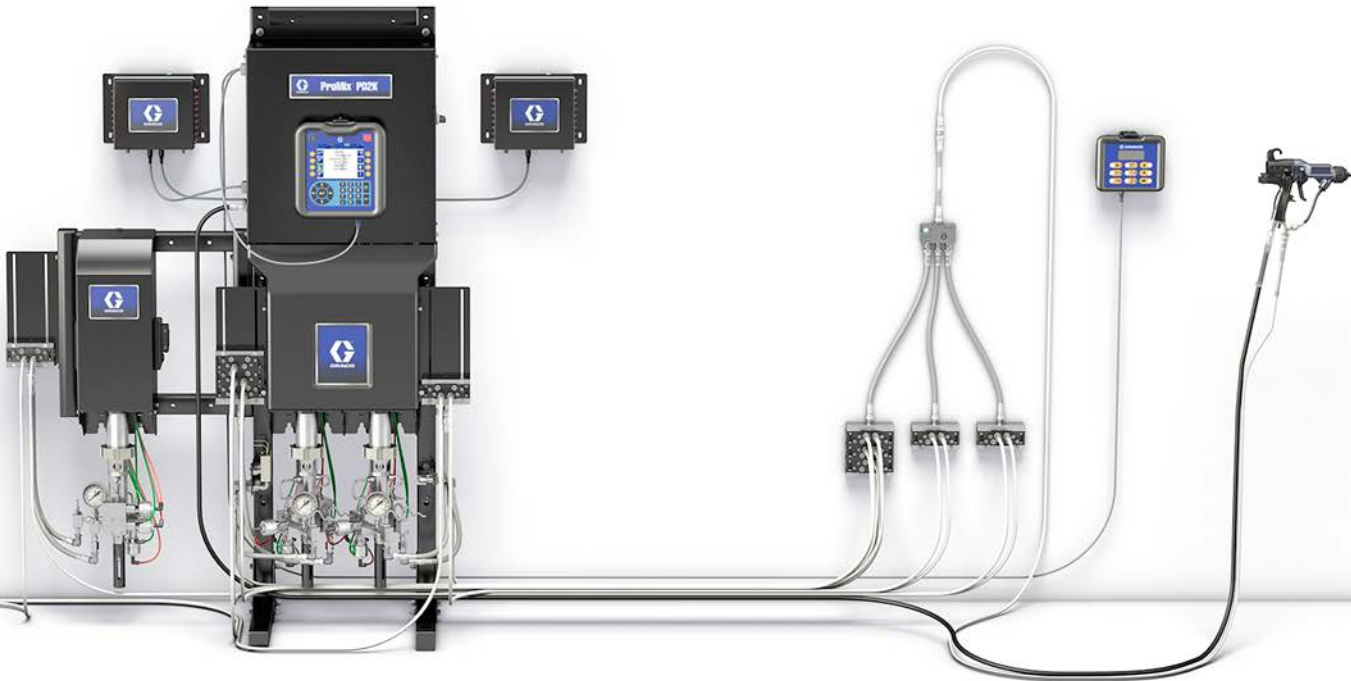
Bu sistem, en fazla 4 pompa kullanarak 3 veya 4 komponentli malzemelerin ve proseslerin doğru bir şekilde karıştırılmasını sağlar. Bu ister tam 3K bir malzeme olsun, ister 2K viskozite azaltma prosesi olsun, yanınızdayız.

Birden Fazla Komponent. Birden Fazla Olasılık.

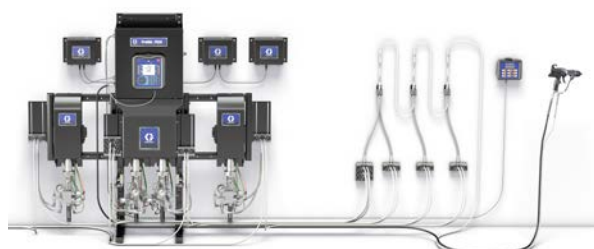
ProMix PD2K ürününden ilham alan bu sistem, birden fazla komponentli malzemeler için aynı avantajları sunar.

ÖNEMLİ AVANTAJLARI

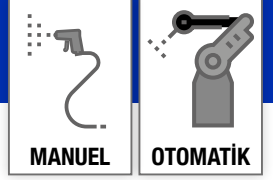
- ▶ Spesifik prosesinize uygun, esnek karıştırma seçenekleri
- ▶ En fazla 4 farklı malzemeyi, %1 doğruluk oranı dahilinde, orantılı karıştırabilme özelliği
- ▶ Komponentlerinden birinin bir düşürücü olabilme özelliği ile daha iyi viskozite kontrolü
- ▶ Çok komponentli malzemelerin hassas akış kontrolü



3K Katmanlı



4K



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

1K Materyaller için 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
- ▶ Püskürtme 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



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

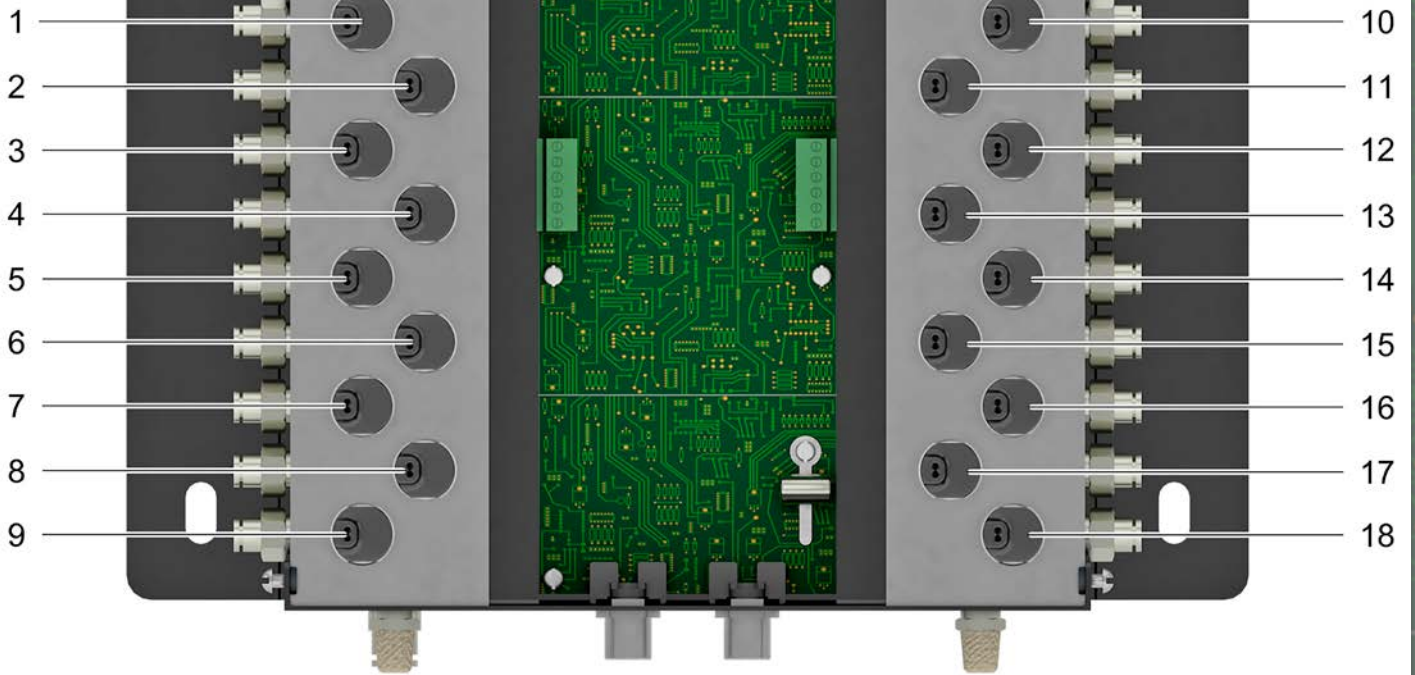
Basit olan tercih edilir. Özel Vana Haritalama, renk değişimi modüllerini ve donanımlarını özelleştirir. Tek bir renk değişim değeri (CCV) modülünden giriş, çıkış ve uzak vanaların kontrol edilmesine izin verir.

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

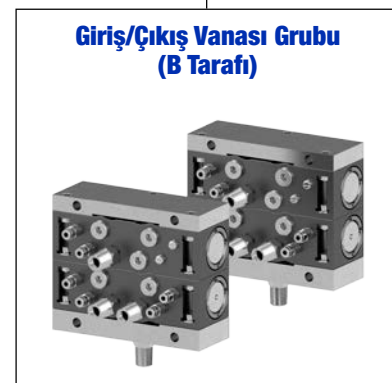
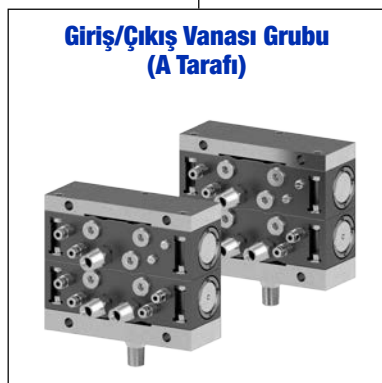
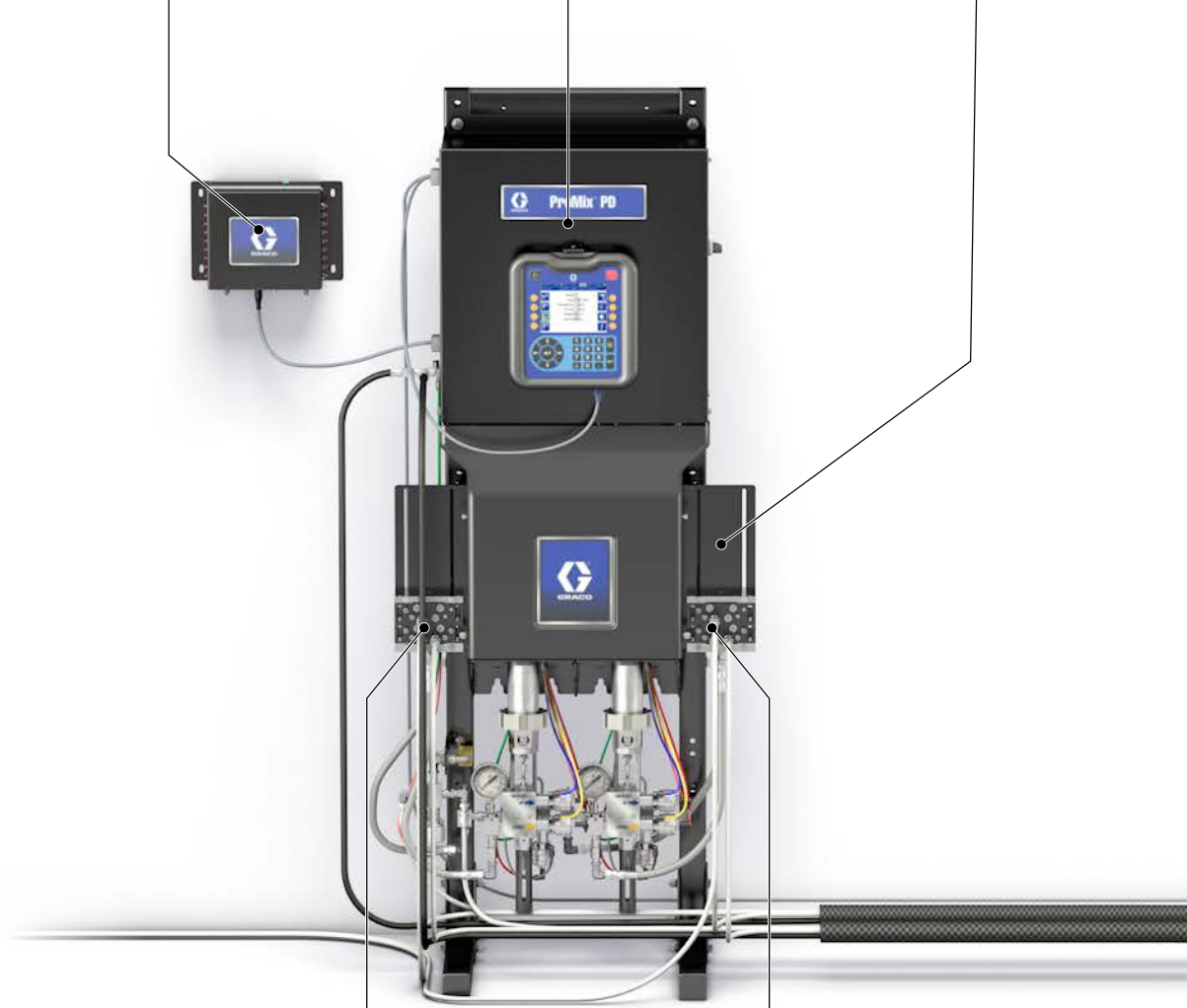
- ▶ Gereksiz vana ve modül kullanımı giderilir
- ▶ Daha az karmaşıktır
- ▶ Yönetimi kolaydır
- ▶ Daha az yer kaplar

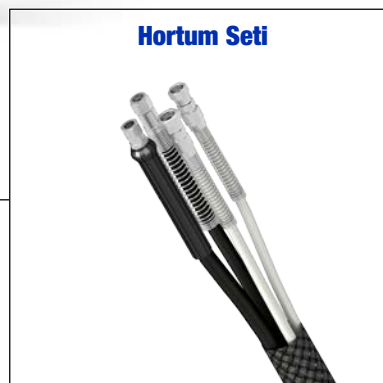




ProMix PD'nin Anatomisi

Manüel Püskürtme - Bantta Karıştırma





ProMix PD'nin Anatomisi

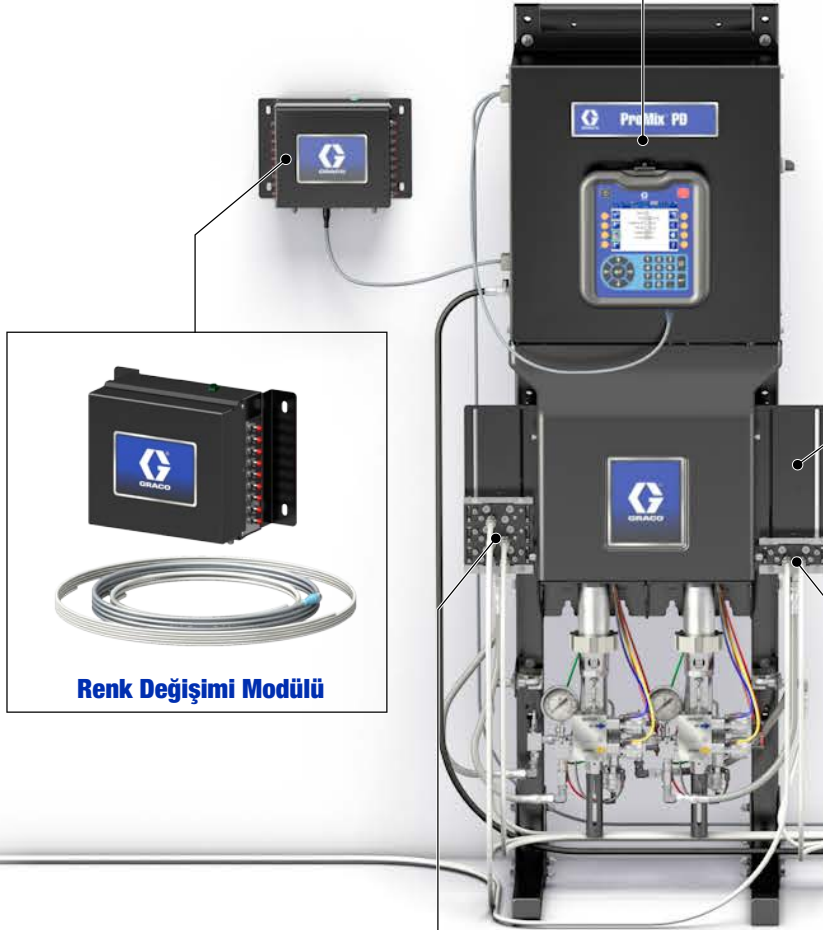
Manüel Püskürtme - Duvarda Karıştırma



Ana Ünite

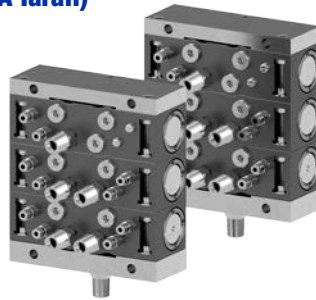


Montaj Donanım Kiti



Renk Değişimi Modülü

Giriş/Çıkış Vanası Grubu
(A Tarafı)



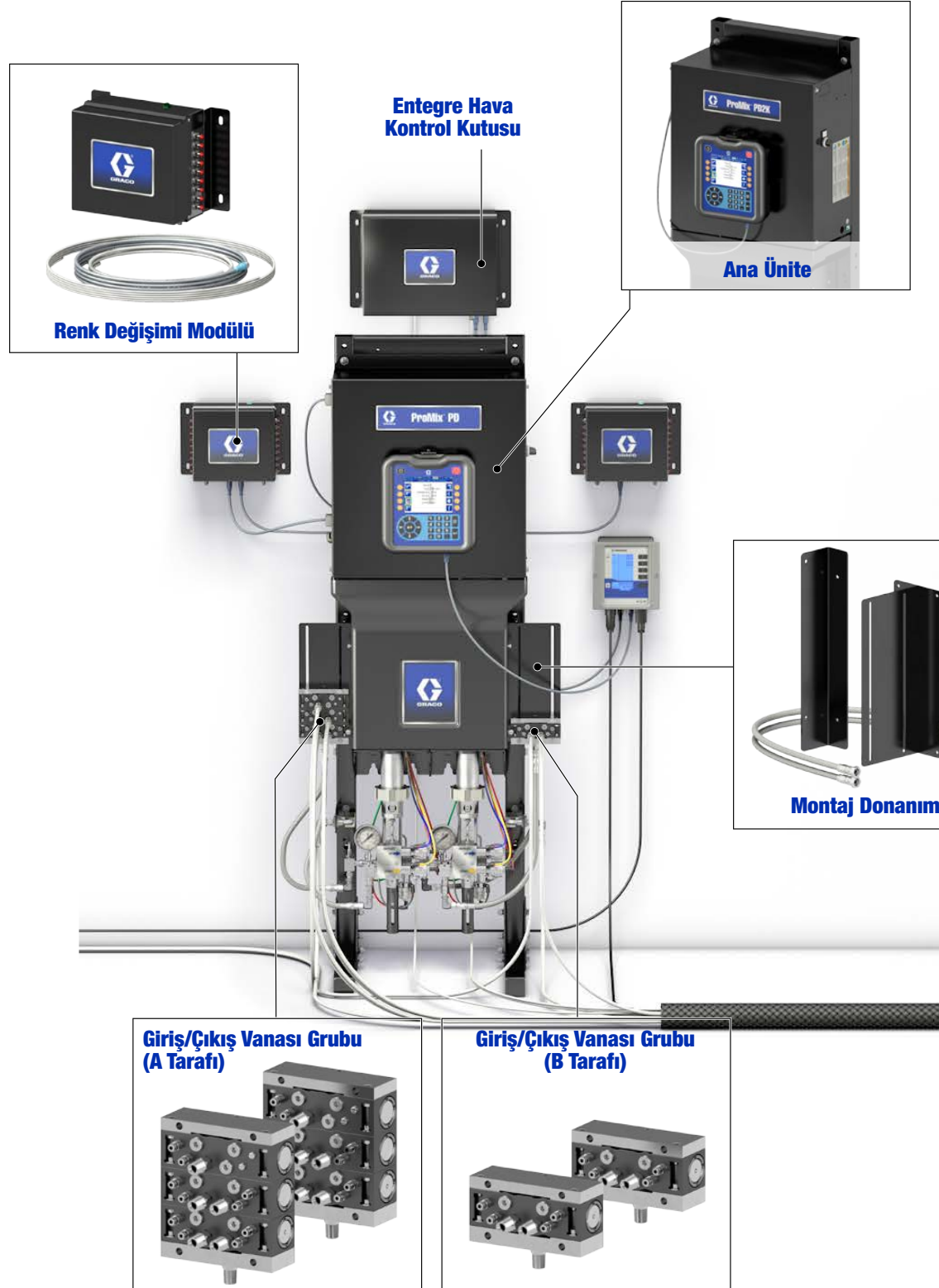
Giriş/Çıkış Vanası Grubu
(B Tarafı)

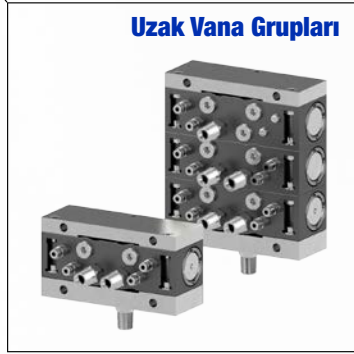




ProMix PD'nin Anatomisi

Entegre Otomatik Püskürtme





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/püskürtme basıncının %75'i

Yüksek Basınç > Çıkış/püskürtme 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

Püskürtme 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, üretiler, metalik ve metalik olmayan malzemeler, adpro, astar, üst kat, şeffaf katlar ve su bazlı ve solvent bazlı maddeler



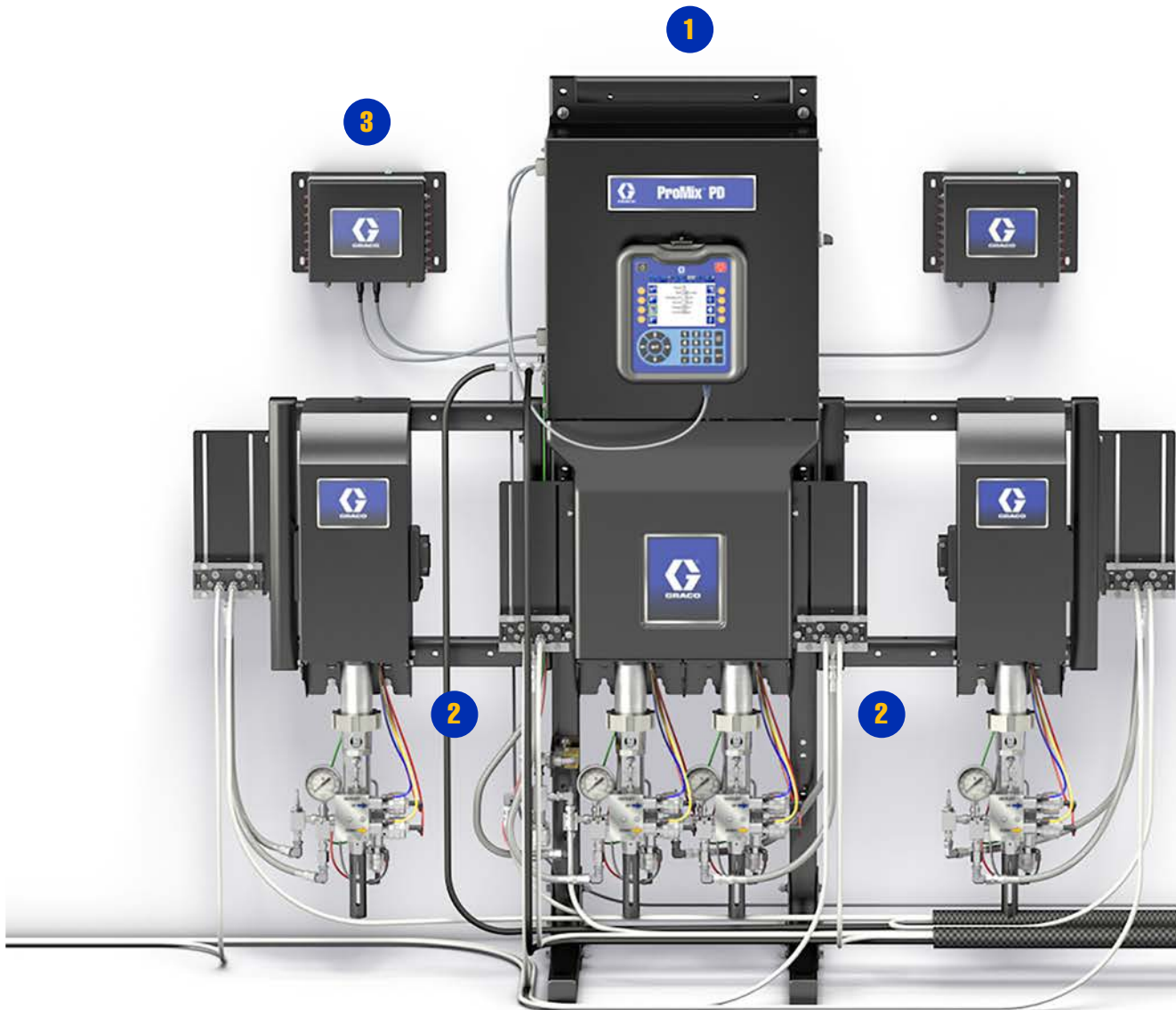
Akışkanın viskozite aralığı	20 - 5000 yüzdepoise
Akışkan filtreleme (kullanıcı tarafından tedarik edilir)	100 meş minimum
Akışkan port boyutları (giriş ve çıkış)	1/4 npt(m)
Harici güç beslemesi gereksinimleri	
90 - 250 Vac, 50/60 Hz. 7 amper maksimum çekiş, 15 amper maksimum devre kesici gerekir, 8 - 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
Islak parçalar	
17-4 PH, 300 serisi paslanmaz çelik, nikel bağlayıcı 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 manifoldu.....	3A2801
Renk değiştirme vanaları.....	332454
Renk değiştirme kitleri	332455
3. ve 4. Pompa genişletme kitleri	332456



Sipariş Bilgileri

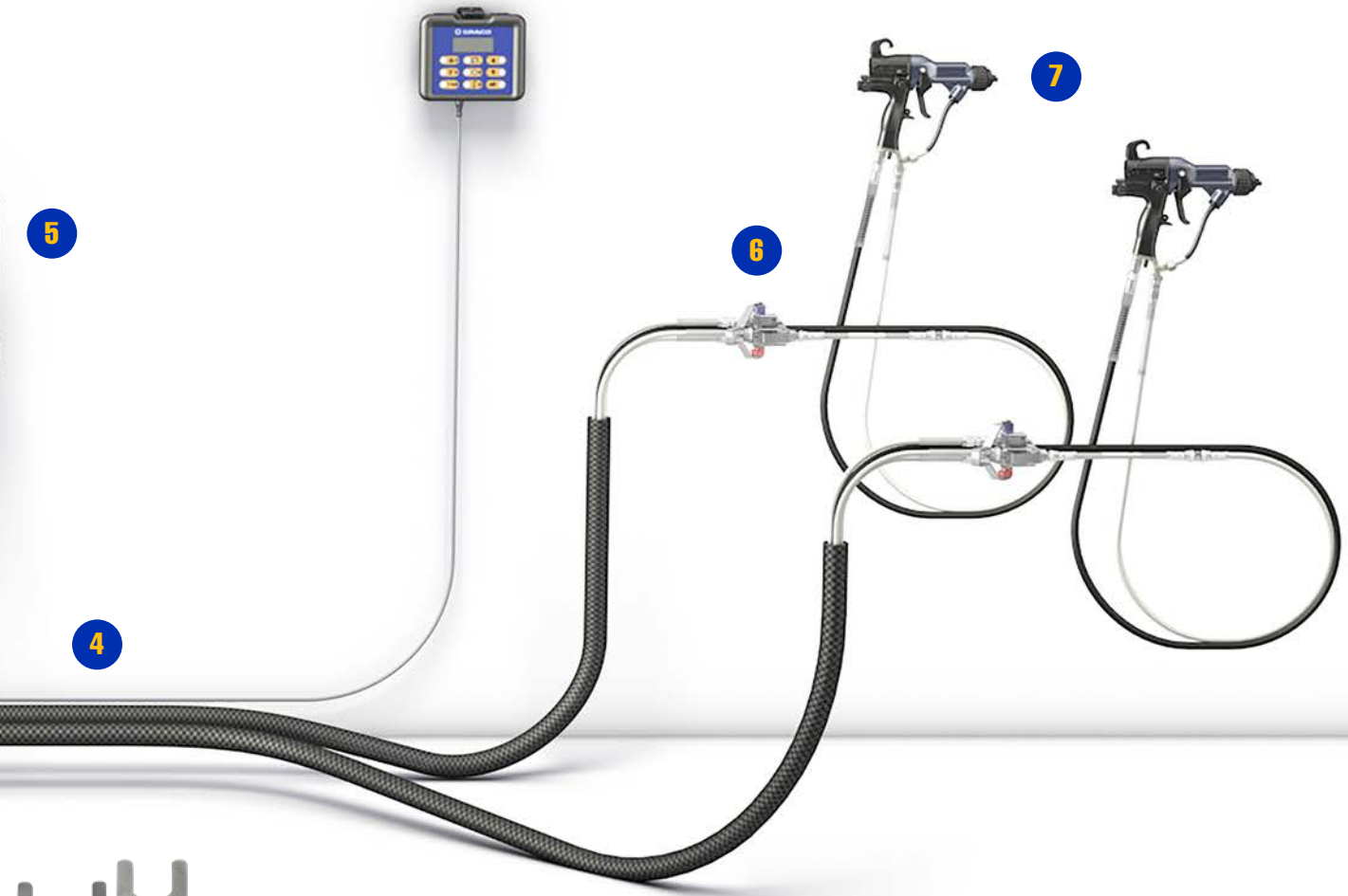
Bantta Karıştırma

Uygulamanız için ihtiyacınız olan bileşenleri seçin.
Ne seçerseniz seçin, Graco yanınızdadır.



8





9 Aksesuarlar

Sipariş Bilgileri

Duvarda Karıştırma

Uygulamanız için ihtiyacınız olan bileşenleri seçin.
Ne seçerseniz seçin, Graco yanınızdadır.



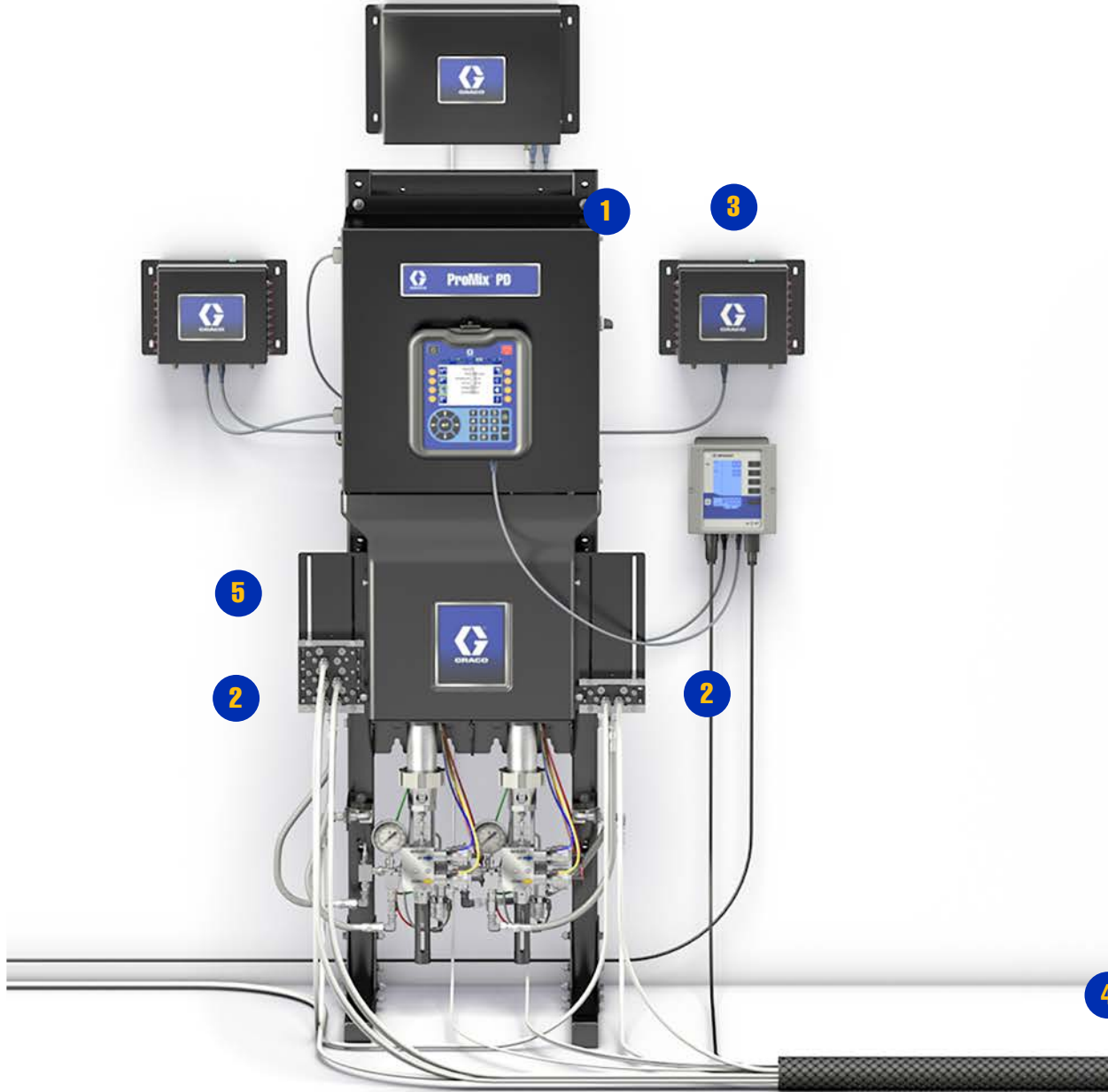


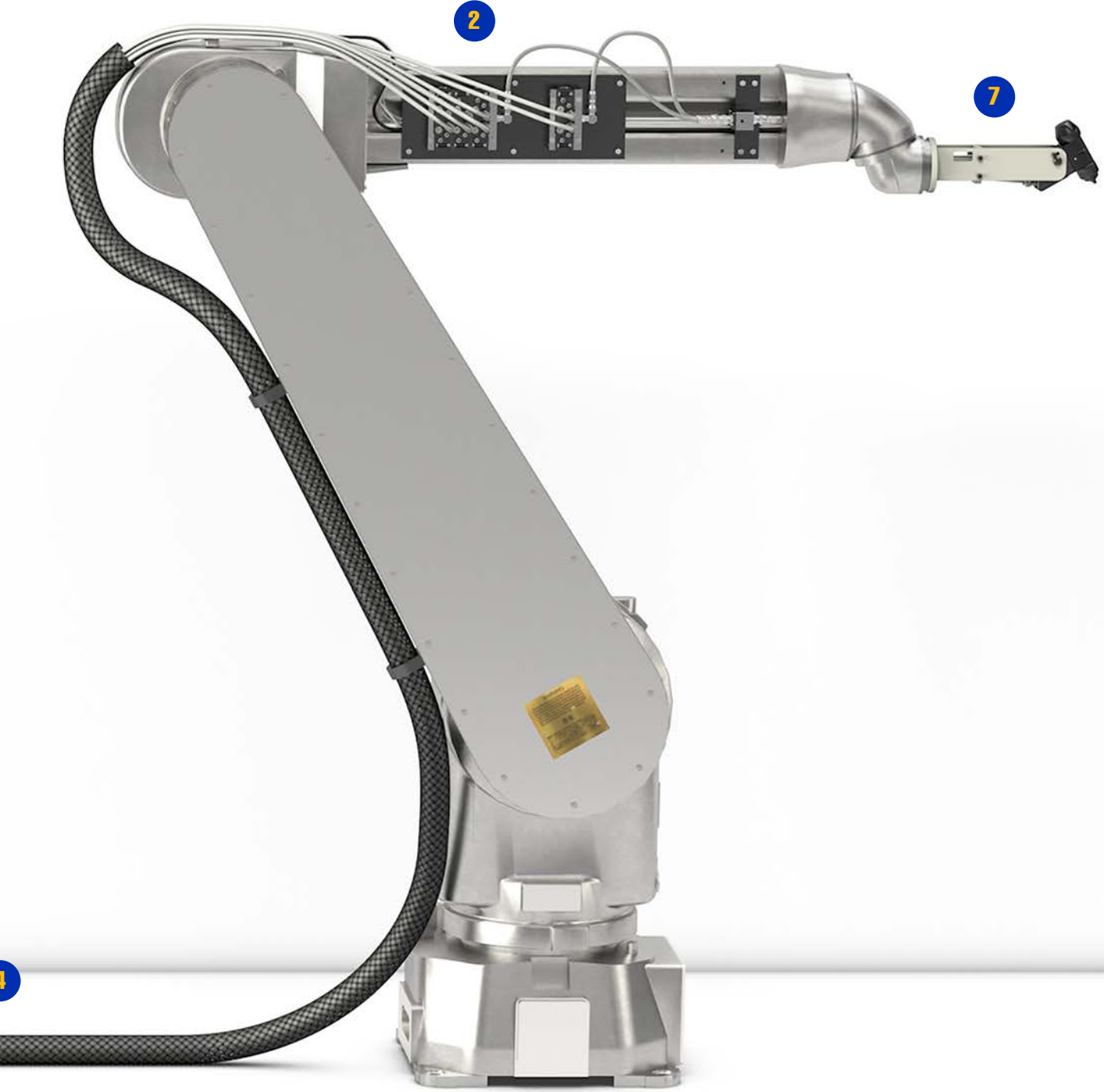
9 Aksesuarlar

Sipariş Bilgileri

Duvarda Otomatik Karıştırma

Uygulamanız için ihtiyacınız olan bileşenleri seçin.
Ne seçerseniz seçin, Graco yanınızdadır.





9 Aksesuarlar

Sipariş Bilgileri

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	AC1000	Automatic LP
MC1002	Manual DualMix LP	AC1002	Automatic DualMix LP
MC2000	Manual HP	AC2000	Automatic HP
MC2002	Manual DualMix HP	AC2002	Automatic DualMix HP
MC0500	Manual 1K (sadece kontrol)	AC0500	Automatic 1K (sadece kontrol)
MC0502	Manual DualMix 1K (sadece kontrol)	AC0502	Automatic 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	24Y937	2 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonlu Vana
24Y938	3 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonsuz Vana	24Y939	3 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonlu Vana
24Y940	4 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonsuz Vana	24Y941	4 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonlu Vana
24Y942	5 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonsuz Vana	24Y943	5 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonlu Vana
24Y944	6 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonsuz Vana	24Y945	6 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonlu Vana
24Y946	7 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonsuz Vana	24Y947	7 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonlu Vana
24Y948	8 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonsuz Vana	24Y949	8 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonlu Vana
24Y950	9 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonsuz Vana	24Y951	9 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonlu Vana
24Y952	10 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonsuz Vana	24Y953	10 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonlu Vana
26A272	11 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonsuz Vana	26A273	11 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonlu Vana
26A274	12 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonsuz Vana	26A275	12 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonlu Vana
26A286	13 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonsuz Vana	26A605	13 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonlu Vana
26A276	14 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonsuz Vana	26A277	14 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonlu Vana
26A278	15 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonsuz Vana	26A279	15 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonlu Vana
26A280	16 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonsuz Vana	26A281	16 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonlu Vana
26A282	17 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonsuz Vana	26A283	17 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonlu Vana
26A284	18 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonsuz Vana	26A285	18 Vana SST Düşük Basınçlı Sirkülasyonlu Vana

2

Yüksek Basınç Sirkülyasyonsuz Vana

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

Yüksek Basınç Sirkülyasyonlu Vana

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

Asit Uyumlu Yüksek Basınç Sirkülyasyonsuz Vana

24X360	2 Vana SST Asit Uyumlu Yüksek Basınçlı Sirkülyasyonsuz Vana
24U182	3 Vana SST Asit Uyumlu Yüksek Basınçlı Sirkülyasyonsuz Vana
24U183	5 Vana SST Asit Uyumlu Yüksek Basınçlı Sirkülyasyonsuz 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 Bilgileri

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

7 Püskürtme Tabancaları

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

8 Araç Kitleri

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

9 Aksesuarlar

Diğer Aksesuarlar		CAN Kabloları ve Adaptörleri	
25D980	ProMix PD Araç Kiti	121001	Dişi-Dişi 1 metre
25D627	Yüksek Basınç BPR Kiti	121003	Dişi-Dişi 3 metre
26A335	Bacak Uzatma	120952	Dişi-Dişi 4 metre
15V826	Tabanca Yıkama Kutusu	121201	Dişi-Dişi 6 metre
24T787	Solvent Debi Anahtarı Kiti	121228	Dişi-Dişi 15 metre
26A231	Çift Panel Hava Kontrol Kiti	122487	Erkek-Dişi 1,5 metre
24T803	PD2K Manuel - Otomatik Yükseltme Kiti	121728	Erkek-Dişi 4 metre
26C416	PD3K Yükseltme Kiti	124003	Erkek-Dişi 5 metre
15V823	Tabanca Hava Kapama Kiti	121005	Erkek-Dişi 15 metre
16D329	Solvent Savaş Kiti	121006	Erkek-Dişi 50 metre
24K337	Işık Feneri Seti	121807	Erkek-Erkek-Erkek Kablo Bölücü
Geçitler ve Otomasyon Kitleri		Hava Solvent Ayırma Kitleri	
CGMEP0	Ethernet IP	124654	Dişi-Erkek-Erkek Kablo Bölücü
CGMDN0	DeviceNet	16T072	IS - IS Dışı CAN Adaptörü
CGMPN0	ProfiNet	26A309	CC manifoldu IS Vanası olmadan LP
24W462	Modbus TCP	26A333	CC manifoldu IS Vanası olmadan HP
26A303	ProMix PD2K Dual Mix için CGM Kiti	26A310	CC manifoldu IS Vanası ile LP
24W829	ProMix PD2K için CGM Kiti	26A334	CC manifoldu IS Vanası ile HP
24C416	ProMix PD3K için CGM Kiti	26C299	CC manifold IS dışı vana içermeyen LP
26A123	Entegre Hava Kontrol Geçidi Kiti	26C300	CC manifold IS dışı vana içermeyen HP
15V337	AWI	26C301	CC manifold IS dışı vana içeren LP
24T805	PD için AWI Geçidi	26C302	CC manifold IS dışı vana içeren HP
		26A311	Hava Solvent Ayırma Regülatör Kiti

Asit Katalizör Pompa Kitleri

26A048	Asit Genişletme Pompalı 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 uyumlu tüp

PD3K AKSESUARLAR

26C416	PD3K Yükseltme Kiti
26C284	ProMix PD3K için CGM Kiti
26C288	PD3K Düşük Basıncılı Uzaktan Karıştırma Manifoldu
26C289	PD3K Yüksek Basıncılı 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
Havalı Püskürtme, Sirkülasyonsuz	25A239	24Y954	24Y955	24Y956	24Y957
Havalı 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
Havalı Püskürtme Renk Değişimi	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				
Hava Destekli Renk Değişimi	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				
	13-30*	24V367	24V377				

Uzaktan karıştırma kullanılan sistemlerde ilave bir solvent debi değişim kiti sipariş edilmelidir (bkz. aksesuarlar)

*Ek kitleler (1, 2 ya da 4 katalizör kitiyle birlikte kullanılır)



GRACO HAKKINDA

1926 yılında kurulan Graco, malzeme idare sistemleri ve parçaları alanında dünya lideridir. Graco ürünleri, ticari ve endüstriyel işletmelerde, araç yağlama işlemlerinde kullanılan birçok akışkanı ve viskoz malzemeyi taşır, ölçer, kontrol eder, dağıtımını yapar ve uygular.

Şirketin başarısı, teknolojik mükemmelliğe olan kararlı bağlılığına, dünya kalitesinde üretimine ve benzersiz müşteri hizmetlerine dayanmaktadır. Graco birlikte çalıştığı nitelikli distribütörler ile, geniş bir alan olan malzeme kontrolü çözümlerinde kalite standartlarını belirleyen en yeni sistemleri, en kaliteli ürünleri ve en son teknolojiyi sunar. Graco, boya püskürtme, koruyucu boya, boya sirkülasyonu, yağlama, mastik ve yapıştırıcıların sanayi uygulamalarına ve ayrıca yapı sektörüne yönelik de ekipman sunar. Graco'nun devam eden akışkan yönetimi ve kontrolü üzerine yatırımları, küresel pazara yenilikçi çözümler sunmaya devam edecektir.

GRACO MERKEZLERİ

POSTA ADRESİ

P.O. Box 1441
Minneapolis, MN 55440-1441
Tel: 612-623-6000
Faks: 612-623-6777

AMERİKA

MINNESOTA

Genel Merkez
Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413

AVRUPA

BELÇİKA

European Distribution Center
Graco Distribution BV
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen, Belçika
Tel: 32 89 770 700
Faks: 32 89 770 777

ASYA PASİFİK

AVUSTRALYA

Graco Australia Pty Ltd.
Suite 17, 2 Enterprise Drive
Bundoora, Victoria 3083
Avustralya
Tel: 61 3 9468 8500
Faks: 61 3 9468 8599

ÇİN

Graco Hong Kong Ltd.
Shanghai Representative Office
Building 7 1029 Zhongshan Road
South Huangpu District
Shanghai 200011
Çin Halk Cumhuriyeti
Tel: 86 21 649 50088
Faks: 86 21 649 50077

HİNDİSTAN

Graco Hong Kong Ltd. Hindistan
İrtibat Bürosu
Room 432, Augusta Point Regus
Business Centre 53 Golf Course Road
Gurgaon, Haryana Hindistan 122001
Tel: 91 124 435 4208
Faks: 91 124 435 4001

JAPONYA

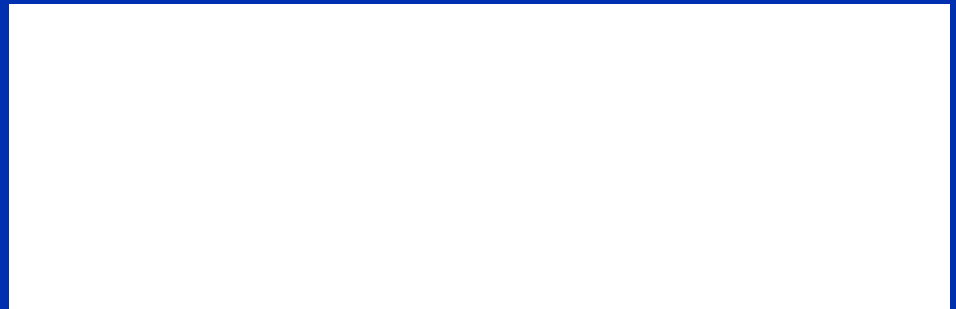
Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku
Yokohama City, Japonya
2240025
Tel: 81 45 593 7300
Faks: 81 45 593 7301

KORE

Graco Korea Inc.
38, Samsung 1-ro 1-gil
Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 18449
Kore Cumhuriyeti
Tel: 82 31 8015 0961
Faks: 82 31 613 9801

Bu belgede yer alan tüm yazılı ve görsel veriler baskı sırasında mevcut en son ürün bilgilerini içermektedir.
Graco, önceden haber vermeden değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

Graco, ISO 9001 sertifikasına sahiptir.



Avrupa
+ 32 89 770 777
FAKS +32 89 770 777
WWW.GRACO.COM

©2018 Graco Distribution BV 345107TR Rev.B 06/22 Sadece elektronik sürüm.

Tüm diğer marka adları ve markalar sadece tanımlama amacıyla kullanılmıştır ve ilgili hak sahiplerinin ticari markalarıdır.

Graco'nun fikri mülkiyet hakları hakkında daha fazla bilgi için lütfen www.graco.com/patent veya www.graco.com/trademarks adresini ziyaret edin.