



REACTOR™ SPREY KÖPÜK VE POLİÜREA EKİPMAN

Hızlı kürlenene çok komponentli uygulamalar için



İSPATLANMIŞ KALİTE. LİDER TEKNOLOJİ.

GRACO ARKANIZDA

SIZIN İÇİN DOĞRU SİSTEM HANGİSİ?

Graco her türlü uygulamaya çözüm bulur

İster köpük püskürtün, ister poliürea kaplamalar uygulayın, Graco Reactor® Çok Komponentli Sistemleri işinizi üstün sonuçlar ile halletmenize yardımcı olur. Havalı, elektrikli veya hidrolik teknoloji seçenekleri mevcuttur. Biz, ihtiyaçlarınızı karşılamak için doğru ekipmana sahibiz.

Teknoloji türleri: A = havalı; E = elektrikli; H = hidrolik



Portatif Modeller
ve Rötüş Sistemleri

SPREY KÖPÜK UYGULAMALARI	KAPLAMA UYGULAMALARI
E-10	E-10hp



Başlangıç Seviyesi
Sistemleri

SPREY KÖPÜK UYGULAMALARI	KAPLAMA UYGULAMALARI
A-25 E-20	A-XP1 E-XP1



Orta Üretim Sistemleri

SPREY KÖPÜK UYGULAMALARI	KAPLAMA UYGULAMALARI
E-30 H-30	E-XP2 H-XP2



Yüksek Üretim Sistemleri

SPREY KÖPÜK UYGULAMALARI	KAPLAMA UYGULAMALARI
H-40 H-50	H-XP3

Üç Yıla Varan Garanti

Endüstrideki en güçlü garantilerden biri ile ürettiğimiz her ekipman parçasının arkasındayız. Graco'nun garantisini muhtemelen hiç kullanma ihtiyacı duymayacağınızı bilerek güvenle püskürtün; fakat ihtiyacınız olduğunda, Graco arkanızda.

Reactor 2 sistemleri; kontrol modülleri, ekran modülü ve elektrik motoru (sadece E-serisi) için üç yıla varan garanti sunuyor. Belirli garanti ayrıntıları için ürün kılavuzuna bakın.



PÜSKÜRTME PERFORMANSINI ANLAYIN

Karıştırma bölmesi seçeneklerine göre performans çizelgeleri

Her bir karıştırma bölmesine göre en verimli şekilde çalışacak sistemi belirlemeye yardımcı olacak bu çizelgeleri kullanın. Debiler, 60 cps malzeme vizkozitesini ve 50 Hz güç hattı frekansını temel alır.

Bu çizelgeler nasıl kullanılır

- Püskürtme basıncını seçin
- Karıştırma bölmesini veya debiyi seçin
- Ekipman modelini seçin

Not: Koyu gölgeli alanlar, açık gölgeli alanlarda gösterilen ekipman modellerini kapsar.

Sprey Köpük Örneği

Karıştırma bölmesi: AR6060 (03)
Basıncı: 85 bar (1250 psi)
Debi: 10 kg/dak (22 lb/dak*)
Reactor H-30, E-30, H-40, H-50

Kaplama Örneği

Karıştırma bölmesi: AR2929 (00)
Basıncı: 105 bar (1500 psi)
Debi: 3,4 l/dak (0,9 galon/dakika*)
Reactor E-XP1, E-XP2, H-XP2, H-XP3, E-10hp

*Düz memenin çıkış gücü, yuvarlak memeye nazaran biraz daha düşüktür.

Uygulamalar

Sprey Köpük

- Konut ve iş yeri için duvar izolasyonu
- Havacılık
- Beton kaldırma
- Kenar ve bant kırıği
- Çatı izolasyonu

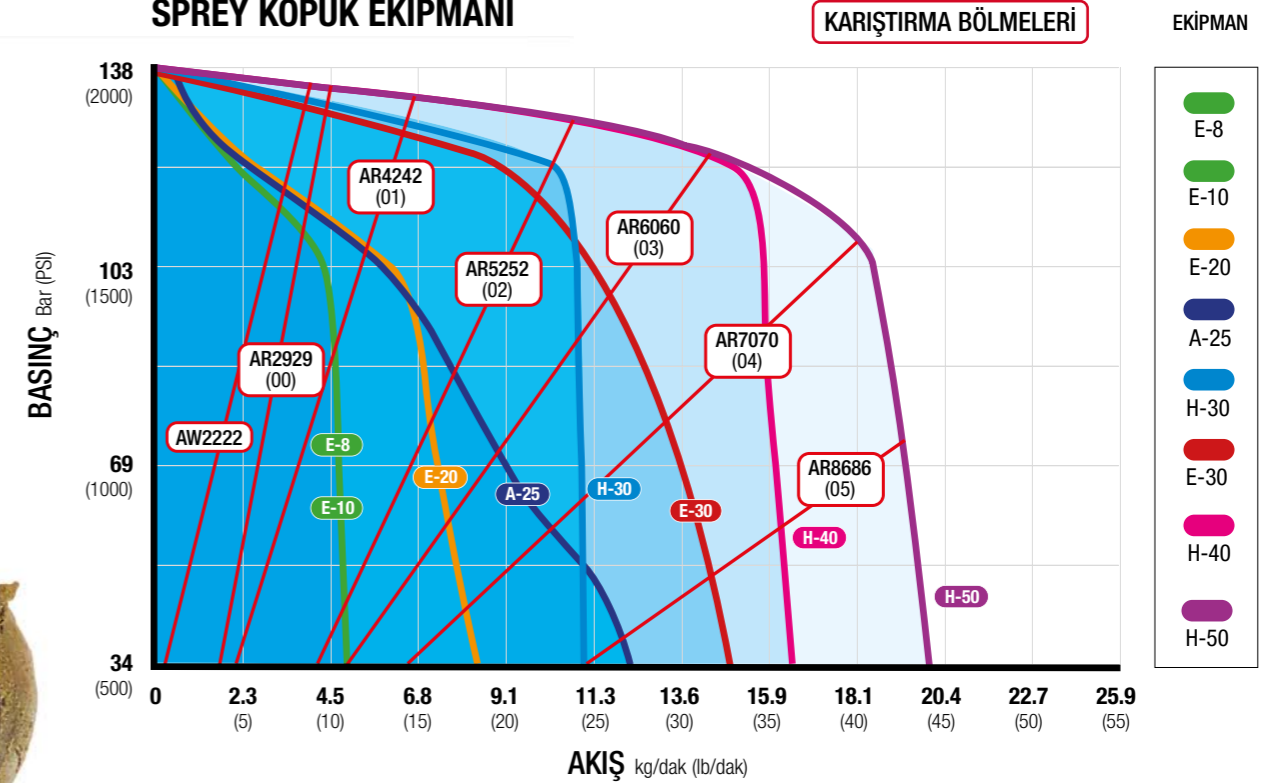
Koruyucu Kaplamalar

- Zemin kaplama için yapıştırıcı ve kalafat
- Dekoratif kaplamalar
- Denizcilik ve gemi inşaatı
- Tank ve boru kaplama
- Su izolasyonu
- Atık su islahı
- Kamyon kasaları

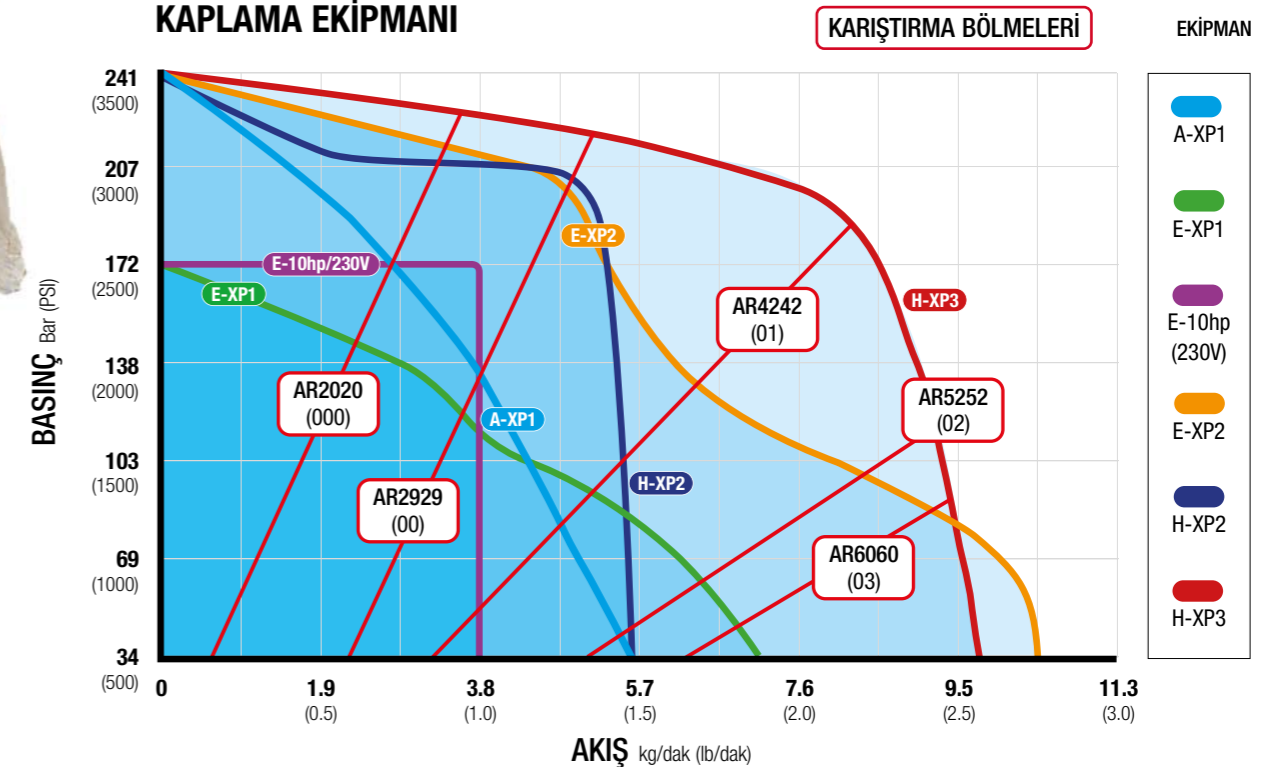
Elektrik ünitesi performans eğrileri, tipik püskürtme koşullarına dayalıdır. Sürekli püskürtme süreleri veya çok yüksek ortam sıcaklıkları, performans aralığını düşürür. Hidrolik sistem performans eğrileri, sürekli püskürtme koşullarına olanak sağlar.



SPREY KÖPÜK EKİPMANI



KAPLAMA EKİPMANI



ENDÜSTRİYİ İLERİYE TAŞIR

Sizin gibi biz de müşterilerimizin spreyci köpük ve kaplama uygulamasına yaptıkları yatırımdan tamamen memnun olmalarını istiyoruz. Graco'nun hedefi; işinizi sürekli büyütebilmenize yardımcı olmak üzere, malzeme tedarikçilerinin amaçladığı gibi sizin ve ekibinizin malzemeleri daha doğru ve daha verimli şekilde uygulamanıza yardımcı olan ekipman gelişmeleri sunmaktır.

Daha iyi kontrol



Gelişmiş kontrol teknolojisi

Gelişmiş Ekran Modülü (GEM), tüm Reactor 2 sistemleri için standart arabirimdir. Proje bilgilerini takip etme, izleme ve kaydetme özelliği ile GEM aynı zamanda ileride yapılacak analizler için verileri bir USB sürücüsüne indirme özelliğine sahiptir.

Gösterilen ekran:

Varil akışkan seviyeleri; kimyasal malzeme azaldığında uyarıcı kolay gösterge. GEM'de mevcut olan ekranlardan biri.

Daha kolay servis

Hemen deneyin!



QR kodları ile duruş sürenizi azaltın

Hata kodları, size yardımcı olacak bir QR kodu ile birlikte GEM'de gösterilir. QR kodları, akıllı telefonunuz veya cihazınız yardımıyla basitçe taranarak sorunun nedenine ve çözümlerine ulaşılır. Tarama işlemi sizi doğrudan, güncel gelişmiş sorun giderme bilgileri sağlayan help.graco.com adresine götürür.

İçiniz rahat olsun

Gelişmiş elektronik aksam

Graco, Reactor 2 sistemlerindeki elektronik aksamı, sıkı bir elektronik aksam güvenilirliği standardına göre tasarlanmıştır. Bu modüller daha sağlamdır ve daha geniş çapta güç artışlarına veya aşırı gerilimlere direnebilmektedirler.



İlave koruma için Maliyetsiz Yüksek Gerilim Kalkanı

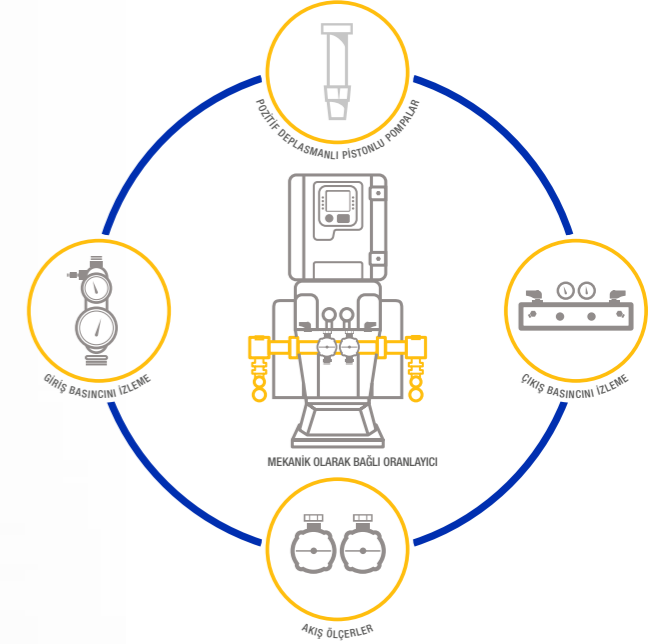
İlave koruma sağlaması için Graco, Reactor 2 sistemlerine bir maliyetsiz yüksek gerilim kalkanı da eklemiştir. Aşırı güç artışı varsa tüm kontrol modülünü değiştirmek yerine sadece bu daha küçük ve daha az maliyetli parçayı değiştirmeniz yeterli olacaktır. Tüm Reactor 2 modelleri, derhal sorunsuz çalışmaya dönebilmeniz için yedek bir maliyetsiz yüksek gerilim kalkanı içerir.



YENİ REACTOR TEKNOLOJISI

Oran Güvencesi

Tek bir yöntem, oran dışı köpük veya poliürea püskürtülmesine neden olabilecek tüm potansiyel sorunları kolay ve doğru bir şekilde tespit edemeyeceğinden Graco, orantılı püskürtmenin izlenmesinde ve sürdürülmesinde en iyi sonuçları sağlayacak dahili yedeklemelere sahip çok aşamalı bir sistem tasarlamıştır.



Sağlam bir Oran Kontrol Sistemi, sadece akış ölçerlerin sahip olduklarından çok daha fazlasına sahiptir:

- Mekanik olarak bağlı pompalar
- Çıkış basıncını izleme
- Pozitif deplasmanlı pistonlu pompalar
- Akış ölçerler
- Giriş basıncını izleme

Oran Güvencesi artık tüm yeni Reactor 2 elite modellerine dahil edilmiştir. Sahadaki Reactor 2 modellerinde iyileştirme kiti mevcuttur.

Daha fazla bilgi için şu adresi ziyaret edin:

www.graco.com/ratioassurance

Reactor Connect

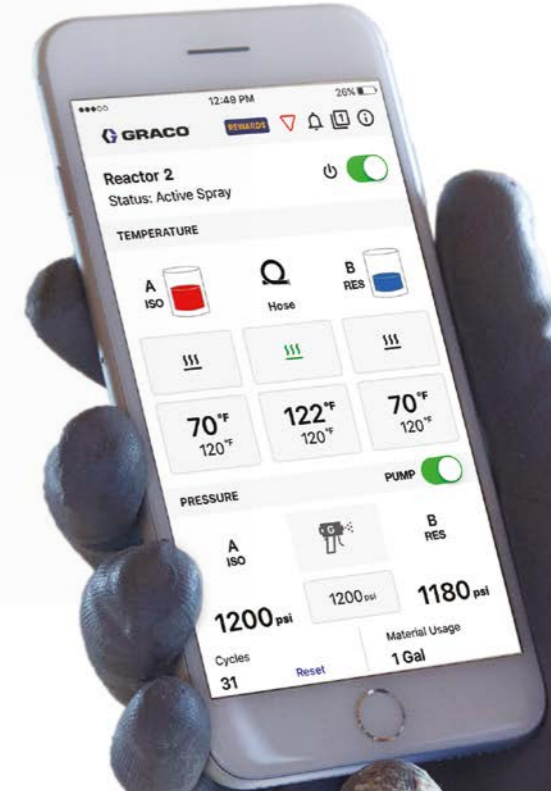
Reactor Connect Uygulaması; akıllı telefonunuzdan filonuzu görüntülemenizi ve oranlayıcınızda gerçek zamanlı ayarlamalar yapmanızı sağlar.

Püskürtme Makineleri:

- Reactor'unuzu telefonunuz ile kontrol edin
- Püskürtme yaparken zamandan tasarruf sağlayın Reactor'unuzu donanımınıza geri dönmek zorunda kalmadan ayarlayın.

Cihaz Sahipleri/Yöneticiler:

- Donanımlarınızı/ekiplerinizi çok sistemli pano ile izleyin
- Gerçek zamanlı makine koşullarını görebilerek bir sorunu hızlı bir şekilde giderin
- Bir müşteriye, malzemenin üreticilerin özelliklerine göre orantılı bir şekilde püskürtüldüğüne dair belgeleri sağlayın
- İşinizi, ekipmanınızı ve çalışanlarınızı daha iyi anlamak için raporları kullanın
- Püskürtme verilerinizi buluta kaydedin



Daha fazla bilgi için şu adresi ziyaret edin:

www.graco.com/reactorapp

www.reactorconnect.graco.com

PORTATIF MODELLER VE RÖTUŞ SİSTEMLERİ

PORTATIF MODELLER VE RÖTUŞ SİSTEMLERİ SİZİN İÇİN NE YAPABİLİR:

- **Zamandan tasarruf** – performanstan ödün vermeden daha küçük işleri daha hızlı halledin
- **Bağımsız çalışan sistem** – transfer pompaları gerektirmez
- **Kolay kullanım** – tek düğme ile motoru çalıştırma
- **Tutarlılık sağlar** – sizin de bildiğiniz standart püskürtme tabancalarını kullanır

REACTOR E-10

Tek kullanımlık köpük sistemlerine göre malzeme maliyetlerinde %30 tasarruf sağlar

Reactor E-10 püskürtme makineleri, çok komponentli püskürtme, bağlantı doldurma işleri ve rötuşlar için idealdir. Tek kişiyle çalıştırma özelliği zaman ve para tasarrufu sağlar!

Sezgisel Kontroller

- Kolay başlatma ve durdurma
- Dijital sıcaklık ekranı

Isıtıcı ve Hortum

- Devridaim yapılan malzemenin ön ısıtması için 2000 watt'a kadar güç sağlar

Elektrik Motoru

- Gelişmiş performans
- Çalışma maliyetlerini azaltır

Güç

- Elektrik gücü düşük çekim gücüne sahiptir ve standart çıkışlara bağlanabilir



REACTOR E-10HP

Gelişmiş üretkenlik için hızlı başlatma süresi

Poliürea uygulamaları ile işinizi genişletin. Reactor E-10hp püskürtme makinesi, işinizi büyütmenize yardımcı olacak akıllı ve düşük maliyetli bir yatırımdır. Bir başlangıç seviyesi sistemi olmasına rağmen önemli miktarda güç toplar ve standart konut elektrik çıkışlarını kullanır; jeneratör gerektirmez.

Düşük Seviyeli Sensörler

- Malzemenin azalmış olduğunu gösterir (3,8 l/1 galon kaldı)
- Malzemelerle teması yoktur – birikmeyi önler

Destek Isı

- Motor devresinden gelen kullanılmayan gücü, ek ısıtıcı millerine yönlendirir
- Ek ısıtıcı, devridaim modu sırasında malzemeyi istenen sıcaklıklara daha hızlı ulaştırır

Yalıtımlı Tanklar

- Isıyı muhafaza etmek için çift duvarlı yalıtım
- Kolay temizlik için yumuşak iç kaplama
- Daha iyi nem kontrolü için geliştirilmiş kapak contası tasarımı

Hızlı sökülebilen Alt Pompalar

- Kolay sökme ve bakım

Y süzgeçlerinde Sıcaklık Göstergeleri

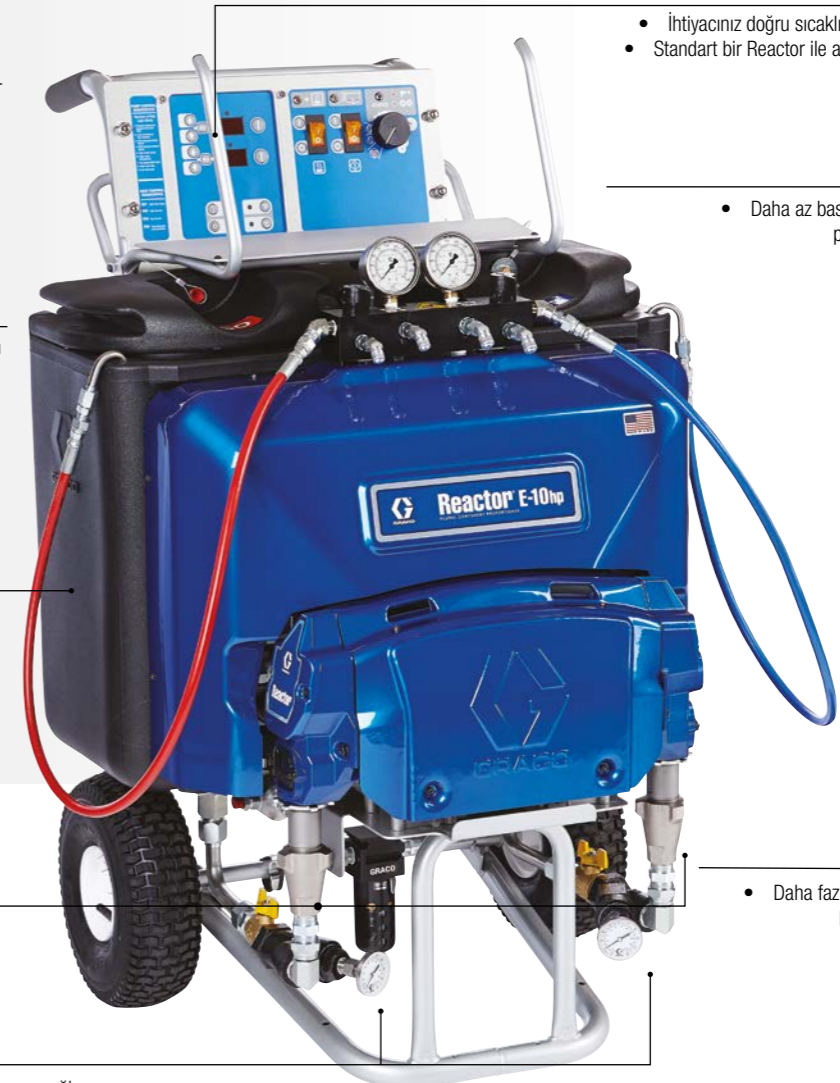
- Tank sıcaklık değerlerinin doğru okunmasını sağlar

Dijital Isıtma Kontrolleri

- İhtiyacınız doğru sıcaklıkları girmenize olanak sağlar
- Standart bir Reactor ile aynı kontrol panolarını kullanır

Motor

- Daha az basınç düşüşü ile daha gelişmiş püskürtme performansı sunar



Sağlam Hibrit Isıtıcı

- Daha fazla güç ve daha hızlı malzeme kullanımı, daha fazla çalışma zamanı demektir

BAŞLANGIÇ SEVİYESİ SİSTEMLERİ

BİR BAŞLANGIÇ SEVİYESİ SİSTEMİ SİZİN İÇİN NE YAPABİLİR:

- **Kolay manevra** – tekerlekli arabalar iş sahasına daha da yakınlaşmanızı sağlar
- **Kolay kullanım** – düşük ila orta çıkış gücüne sahip uygulamalar için en iyisi
- **Uygun maliyet** – konutlarda ve iş yerlerinde kullanım için mükemmel değer

REACTOR E-20 VE E-XP1

Beklediğiniz dayanıklılık

Malzeme verileri ve sistem hata bulucuları ile donatılmış olan Reactor E-20 ve E-XP1 sistemleri, köpük yalıtım ve kaplama püskürtme için tam kontrol sağlar.

Güvenilirlik

- Güçlü hibrit ısıtıcılar
- Hassas sıcaklık algılama özelliği ile doğru ısıtma

Isıtıcı Kontrol Panoları

- Daha uzun ömürlü modüler ısıtıcı
- Daha düşük duruş süresi

Hortum Isı Dönüştürücüsü

- Musluk ayarları gerektirmez



Basit Kontrol

- Dijital ısı ve basınç kontrolleri

Pompalar

- Kolay bakım için hızlı sökülebilir

REACTOR A-25 VE A-XP1

Uygun maliyet açısından en iyi seçenek

Reactor A-25 ve A-XP1 sistemi, maksimum debilerde püskürttüğünüzde bile tutarlı sıcaklık kontrolünü sürdürebilme özelliğine sahiptir ve daha iyi kalitede köpük veya kaplama üretimi sağlar. Standart bir Graco kaliteli hava motorunun kanıtlanmış dayanıklılığıyla içiniz rahat olsun.

Üç Isı Bölgesi

- Üç bağımsız ısı bölgesi – ISO, reçine ve hortum ısı bölgeleri
- Farklı viskozitede kimyasalları kullanarak güvenilir şekilde püskürtme sağlamak için doğru ısı kontrolü sağlar
- Dijital sıcaklık kontrolleri

Devridaim Manifoldu

- Sistem basınçlarını dengelemek için hızlı ve kolay bir yol

Hibrit Isıtıcı

- Daha iyi sıcaklık kontrolü sağlar

DataTrak™ Kontrolü

- Sıfırlanabilir sayaç ile malzeme kullanımını takip edin

NXT® Hava Motoru

- Daha yüksek verimlilik için düşük hava tüketimi
 - Susturucu sayesinde düşük çalışma gürültüsü seviyeleri
- Hava valfi sayesinde yumuşak ve hızlı geçiş

ISO Pompa Yağlama Sistemi

- Pompa contasında ve milinde izosiyanatın kristalleşmesini önler

Hızlı Sökülebilir Pompalar

- Kolay servis sağlar
- Hızlı sökme



ORTA ÜRETİM SİSTEMLERİ

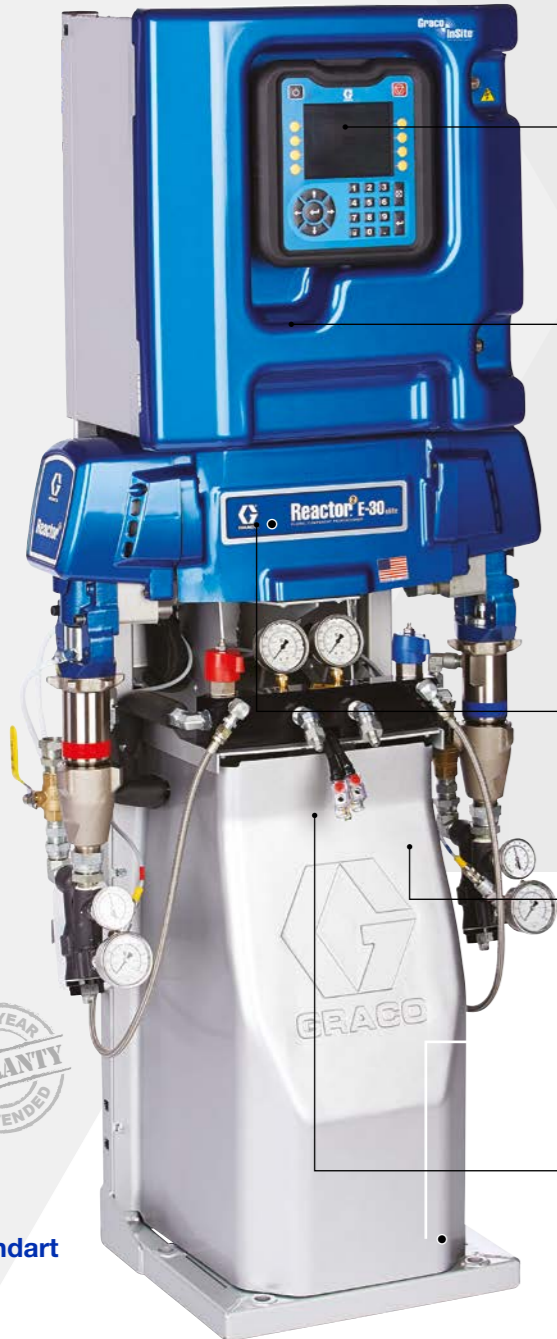
BİR ELEKTRİKLİ SİSTEM SİZİN İÇİN NE YAPABİLİR:

- **Üretkenlikte artış** – birçok konut ve iş yeri uygulaması için önemli miktarda güç
- **Yumuşak ve tutarlı püskürtme düzeni** – pompa geçişi sırasında basınç dalgalanmalarını en aza indirir
- **Römork veya donanım içinde daha fazla boş alan** – kapladığı alan, diğer püskürtme sistemlerine göre daha azdır

REACTOR 2 ELEKTRİKLİ SERİSİ

Mükemmel bir değerde ispatlanmış güvenilirlik

İspatlanmış güvenilirlik ile Reactor 2 E serisi, endüstrinin tercih edilen sistemidir. Reactor 2 modelleri, E-30 ve E-XP2 olarak mevcuttur. Ek orta üretim modelleri arasında H-30 ve H-XP2 de yer almaktadır. Bu modeller ve detayları, sayfa 14'te bulunmaktadır.



Gelişmiş Kontroller

- Gelişmiş Ekran Modülü arabirimini çalıştırması kolaydır
- Tüm modellerde Reactor Connect Uygulaması bulunur

Ergonomik Kurulum

- Elektronik aksamlar, pompaların üzerindedir; daha kolay servis için rahat çalışma yüksekliği
- Kapladığı alan, geleneksel Reactor E-30'dan %40 daha azdır

Fırçasız Elektrik Motoru

- Gelişmiş kontrol ve performans
 - Bakım gerektirmez
 - Daha uzun ömür

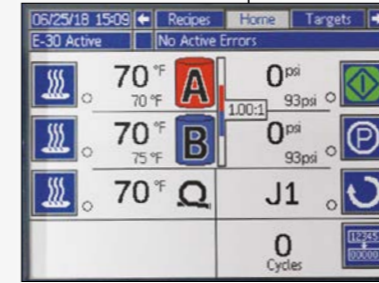
Kolay Sorun Giderme

- Y süzgecinde analog sıcaklık ve basınç göstergeleri için sorun giderme
 - Giriş basıncı ve sıcaklık sensörleri, GEM ve Reactor Uygulaması üzerinde görüntülenir ve kaydedilir

Direnç Kontrol Modu

- Direnç Sıcaklık Dedektörü kabloları veya Akışkan Sıcaklık Sensörü olmadan tam hortum sıcaklığı kontrolü sağlar
 - Daha fazla malzeme verimi ve üretkenlik
 - Daha az duruş süresi ve onarım maliyetleri

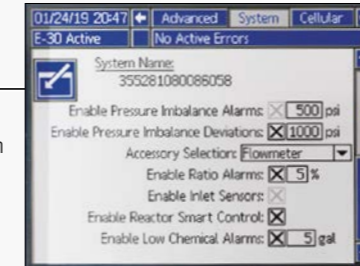
Oran Ekranı



Reactor Smart Control

- RSC, orantısız dağıtımı önlemek amacıyla Reactor'da otomatik olarak ayarlamalar yapacaktır. *yalnızca E-30 ve E-XP2 modellerinde mevcuttur

GEM Kurulumu: Sistem Ekranı



- Akış ölçerlerin kolay bir şekilde yapılandırılmasına ve alarmların etkinleştirilmesine olanak sağlayan güncellenmiş GEM kurulum ekranı

Oval Dişli Akış Ölçerler

- Basit ve sağlam tasarım
- Yüksek debi ölçümleri için idealdir
- Fabrikada kalibre edildiğinde $\pm 1\%$ doğruluk

Elite Modelleri

- Akış ölçerler fabrikada kurulmuş olarak gelirler
- Giriş basıncı ve sıcaklık sensörleri dahildir
- Paket olarak sipariş edildiğinde ısıtılmalı hortumlarda Xtreme-Wrap™ Aşınma Muhafazası bulunur



Elite



Standart

YÜKSEK ÜRETİM SİSTEMLERİ

BİR HİDROLİK SİSTEM SİZİN İÇİN NE YAPABİLİR:

- **Güvenilebilirlik** – sağlam, dayanıklı, en uzun ömürlü püskürtme sistemi
- **Duruş süresinde azalma** – gerekli bakımlar arasında daha uzun süre sağlar
- **Günlük üretkenlikte artış** – çok yüksek görev döngüsü kapasitesi

REACTOR 2 HİDROLİK SERİSİ

En iyi performans için en yüksek değer

Graco'nun hidrolik Reactor serisi, yüksek çıkış gücü ile püskürtme işlemine artan verim ve performans katar. Tesis içi OEM'ler veya yüksek hacimli püskürtme yapan aplikatörler için idealdir. Reactor 2 bağımsız modelleri H-30, H-40, H-50, H-XP2 ve H-XP3 model seçeneklerinde mevcuttur.

Gelişmiş Kontroller

- Gelişmiş Ekran Modülü arabirimini çalıştırması kolaydır
- Tüm modellerde Reactor Connect Uygulaması bulunur

Ergonomik Kurulum

- Elektronik aksamlar, pompaların üzerindedir; daha kolay servis için rahat çalışma yüksekliği

Voltaç Güç Kabloları

- H-30 ve H-XP2 seçeneklerinde mevcuttur (Elektronik Aksam Dolabı İçinde) ve bir modelin kablolarla farklı voltajlara bağlanabilmesine olanak sağlar

Yatay Pompa Hattı

- Daha yavaş döngü hızı

Kolay Sorun Giderme

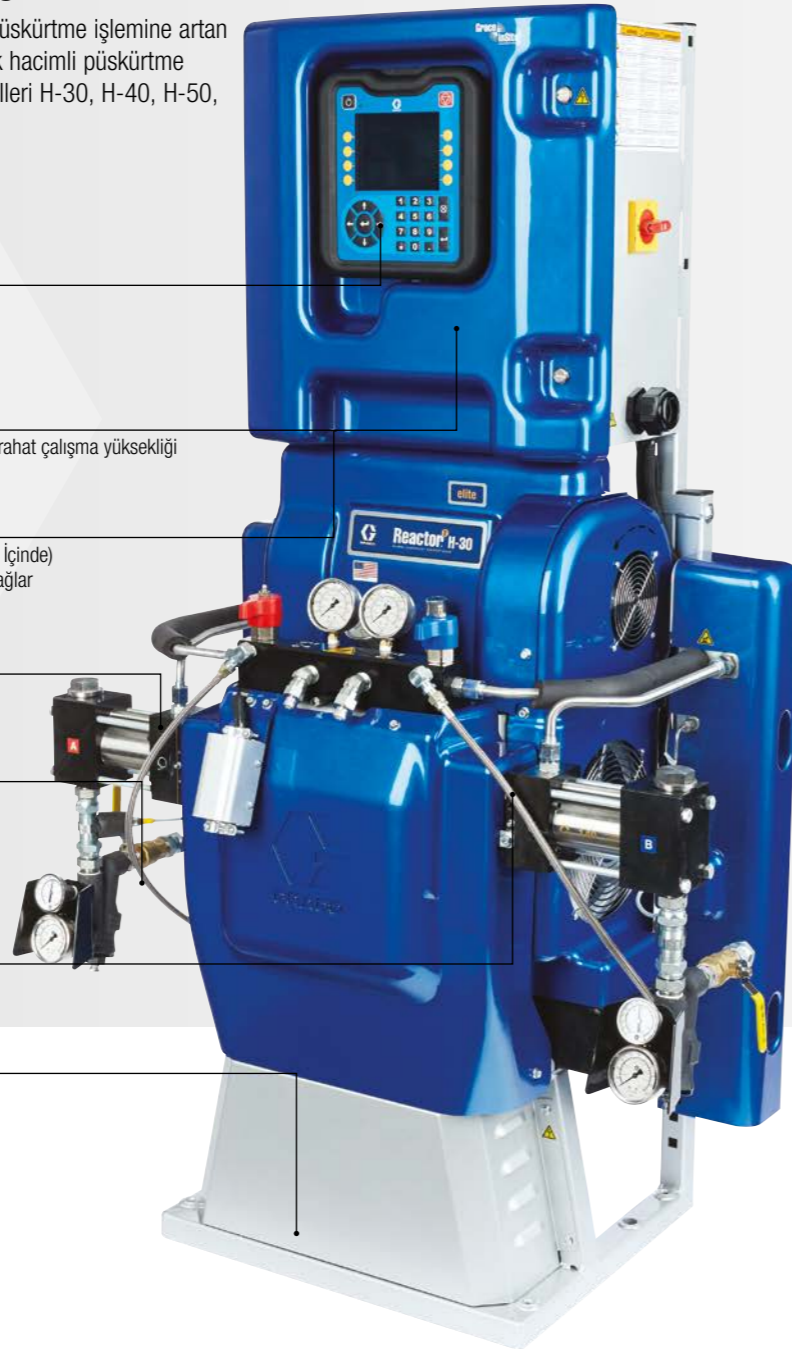
- Y süzgeçlerinde analog sıcaklık ve basınç göstergeleri için sorun giderme
- Giriş basıncı ve sıcaklık, GEM ve Reactor Uygulaması üzerinde görüntülenir ve kaydedilir

Yön Değiştiren Sensörler

- Daha uzun ömür için temassız kullanım

Tutarlı Tasarım

- Kapladığı alan, geleneksel H serisine benzer



Elite Modelleri

- Akış ölçerler fabrikada kurulmuş olarak gelirler
- Giriş basıncı ve sıcaklık sensörleri dahildir
- Paket olarak sipariş edildiğinde ısıtmalı hortumlarda Xtreme-Wrap™ Aşınma Muhafazası bulunur

Oval Dişli Akış Ölçerler

- Basit ve sağlam tasarım
- Yüksek debi ölçümleri için idealdir
- +/-%1 doğruluk
- Elit modellerde mevcuttur
- Tüm Reactor 2 modellerine eklenebilecek kitleler mevcuttur

Direnç Kontrol Modu

- Direnç Sıcaklık Dedektörü kabloları veya Akışkan Sıcaklık Sensörü olmadan tam hortum sıcaklığı kontrolü sağlar
- Daha fazla malzeme verimi ve üretkenlik
- Daha az duruş süresi ve onarım maliyetleri



Elite

SPREY KÖPÜK UYGULAMALARI İÇİN EKİPMAN

Graco Arkanızda



MODEL	Elektrikli (E Serisi)			
	Havali (A Serisi) A-25	E-10	E-20	Reactor 2 E-30
Maks. Çalışma Basıncı	138 bar (2000 psi, 13,8 MPa) 100 psi'de 800 l/dak (28 scfm) hava tüketimi	138 bar (2000 psi, 13,8 MPa)	138 bar (2000 psi, 13,8 MPa)	138 bar (2000 psi, 13,8 MPa)
Min. Çalışma Basıncı	N/A	N/A	N/A	N/A
Maks. Hortum Uzunluğu	64 m (210 ft)	32 m (105 ft)	64 m (210 ft)	94 m (310 ft)
Maks. Akışkan Sıcaklığı	88°C (190°F)	71°C (160°F)	88°C (190°F)	88°C (190°F)
Çıkış Gücü	11,4 kg (25 lb)/dak	5,4 kg (12 lb)/dak	9 kg (20 lb)/dak	13,6 kg (30 lb)/dak
Ağırlık	140,6 kg	Isıtmalı: 72 kg Isıtmasız: 68 kg	155 kg	161 kg
Reactor Connect Uyumlu	Hayır	Hayır	Hayır	Evet
Sipariş Bilgisi	6,0 kW ısıtıcı ile: 262614 *Amper 230 V, 1 fazlı – 40 A 230 V, 3 fazlı – 32 A 400 V, 3 fazlı – 18,5 A	1,7 kW ısıtıcı ile: 120 V, 2 kablolu 249570 2,0 kW ısıtıcı ile: 240 V, 2 kablolu 249571 240 V, 1 kablolu 249572 Isıtmasız ortam sistemi: 120 V 249576 240 V 249577	6,0 kW ısıtıcı ile: 230 V, 1 fazlı – 48 A 259025 230 V, 3 fazlı – 32 A 259034 400 V, 3 fazlı – 24 A 259030	10,2 kW ısıtıcı ile: 272110 - Elite 272010 - standart 15,3 kW ısıtıcı ile: 272111 - Elite 272011 - standart *Amper 10 kW: 230 V, 1 fazlı – 78 A 230 V, 3 fazlı – 50 A 400 V, 3 fazlı – 34 A 15 kW: 230 V, 1 fazlı – 100 A 230 V, 3 fazlı – 62 A 400 V, 3 fazlı – 35 A
Paketler	‡	‡	‡	‡
Kullanım kılavuzu	3A1569	311075	312065	333023
Onarım kılavuzu	3A1570	311075	312066	333024

*Reactor sistemleri tüm voltajlara göre kablolanabilir: 230 V - 1 fazlı; 230 V - 3 fazlı; 400 V - 3 fazlı

‡ Temel paketler mevcuttur

‡ Temel paketler

Çoğu Reactor sistemi temel bir pakette mevcuttur ve şunları içermektedir:

- Sistem
- Kamçı hortum
- Püskürtme hortumu
- Tabanca seçimi; Fusion® AP, CS, Probler® P2 veya Fusion® PC

Bu paketi sipariş etmek için ilk iki parça numarasının yerine tabanca tipinin kısaltmasını koyun.

Fusion AP = AP; Fusion CS = CS; Probler P2 = P2; Fusion PC = FP

Örneğin: Fusion AP tabancası bulunan temel bir paketteki Sistem 272110'un parça numarası AP2110 olur



Hidrolik (H Serisi)		
Reactor 2 H-30	Reactor 2 H-40	Reactor 2 H-50
138 bar (2000 psi, 13,8 MPa)	138 bar (2000 psi, 13,8 MPa)	138 bar (2000 psi, 13,8 MPa)
48 bar (700 psi, 4,8 MPa)	41 bar (600 psi, 4,1 MPa)	41 bar (600 psi, 4,1 MPa)
94 m (310 ft)	125 m (410 ft)	125 m (410 ft)
88°C (190°F)	88°C (190°F)	88°C (190°F)
10,5 kg (24 lb)/dak	17 kg (37 lb)/dak	20 kg (44 lb)/dak
10 kW: 247 kg 15 kW: 252 kg	272 kg	272 kg
Evet	Evet	Evet
10,2 kW ısıtıcı ile: 17H131 - Elite 17H031 - standart 15,3 kW ısıtıcı ile: 17H132 - Elite 17H032 - standart *Amper 10 kW: 230 V, 1 fazlı – 79 A 230 V, 3 fazlı – 46 A 400 V, 3 fazlı – 35 A 15 kW: 230 V, 1 fazlı – 100 A 230 V, 3 fazlı – 59 A 400 V, 3 fazlı – 35 A	15,3 kW ısıtıcı ile: 230 V, 3 fazlı – 71 A 17H143 - Elite 17H043 - standart 400 V, 3 fazlı – 41 A 17H145 - Elite 17H045 - standart 20,4 kW ısıtıcı ile: 230 V, 3 fazlı – 95 A 17H144 - Elite 17H044 - standart 400 V, 3 fazlı – 52 A 17H146 - Elite 17H046 - standart	20,4 kW ısıtıcı ile: 230 V, 3 fazlı – 95 A 17H153 - Elite 17H053 - standart 400 V, 3 fazlı – 52 A 17H156 - Elite 17H056 - standart
‡	‡	‡
334945	334945	334945
334946	334946	334946

*Reactor sistemleri tüm voltajlara göre kablolanabilir: 230 V - 1 fazlı; 230 V - 3 fazlı; 400 V - 3 fazlı

‡ Temel paketler mevcuttur

‡ Temel paketler

Çoğu Reactor sistemi temel bir pakette mevcuttur ve şunları içermektedir:

- Sistem
- Kamçı hortum
- Püskürtme hortumu
- Tabanca seçimi; Fusion® AP, CS, Probler® P2 veya Fusion® PC

Bu paketi sipariş etmek için ilk iki parça numarasının yerine tabanca tipinin kısaltmasını koyun.

Fusion AP = AP; Fusion CS = CS; Probler P2 = P2; Fusion PC = FP

Örneğin: Fusion AP tabancası bulunan temel bir paketteki Sistem 272110'un parça numarası AP2110 olur

KAPLAMA UYGULAMALARI İÇİN EKİPMAN

Graco Arkanızda



TAM BİR SİSTEM OLUŞTURUN!

MODEL	Havalı (A Serisi)		Elektrikli (E Serisi)	
	A-XP1	E-10hp	E-XP1	Reactor 2 E-XP2
Maks. Çalışma Basıncı	240 bar (3500 psi, 24,0 MPa)	172 bar (2500 psi, 17,2 MPa)	172 bar (2500 psi, 17,2 MPa)	240 bar (3500 psi, 24,0 MPa)
Min. Çalışma Basıncı	N/A	N/A	N/A	N/A
Maks. Hortum Uzunluğu	64 m (210 ft)	32 m (105 ft)	64 m (210 ft)	94 m (310 ft)
Maks. Akışkan Sıcaklığı	88°C (190°F)	77°C (170°F)	88°C (190°F)	88°C (190°F)
Çıkış Gücü	5,7 l (1,5 galon)/dak	3,8 l (1 galon)/dak	3,8 l (1 galon)/dak	7,6 l (2 galon)/dak
Ağırlık	140,6 kg	108 kg	155 kg	159 kg
Reactor Connect Uyumlu	Hayır	Hayır	Hayır	Evet
Sipariş Bilgisi	10,2 kW ısıtıcı ile: 24Y165 230 V, 1 fazlı – 56 A 230 V, 3 fazlı – 46 A 400 V, 3 fazlı – 26 A	120 V 24T100 230 V 24T901	10,2 kW ısıtıcı ile: 230 V, 1 fazlı – 69 A 259024 230 V, 3 fazlı – 43 A 259033 400 V, 3 fazlı – 24 A 259029	15,3 kW ısıtıcı ile: 272112 - Elite 272012 - standart *Amper 230 V, 1 fazlı – 100 A 230 V, 3 fazlı – 59 A 400 V, 3 fazlı – 35 A
Paketler	‡	‡	‡	‡
Kullanım kılavuzu	3A1569	332144	312065	333023
Onarım kılavuzu	3A1570	332144	312066	333024

*Reactor sistemleri tüm voltajlara göre kablolanabilir. 230 V - 1 fazlı; 230 V - 3 fazlı; 400 V - 3 fazlı

‡ Temel paketler mevcuttur

Hidrolik (H Serisi)	
Reactor 2 H-XP2	Reactor 2 H-XP3
240 bar (3500 psi, 24,0 MPa)	240 bar (3500 psi, 24,0 MPa)
83 bar (1200 psi, 8,3 MPa)	59 bar (850 psi, 5,9 MPa)
94 m (310 ft)	125 m (410 ft)
88°C (190°F)	88°C (190°F)
4,8 l (1,25 galon)/dak	9,0 l (2,4 galon)/dak
252 kg	272 kg
Evet	Evet
15,3 kW ısıtıcı ile: 17H162 - Elite 17H062 - standart *Amper 230 V, 1 fazlı – 100 A 230 V, 3 fazlı – 59 A 400 V, 3 fazlı – 35 A	20,4 kW ısıtıcı ile: 230 V, 3 fazlı – 95 A 17H174 - Elite 17H074 - standart 400 V, 3 fazlı – 52 A 17H176 - Elite 17H076 - standart
‡	‡
334945	334945
334946	334946

1 BİR SİSTEM SEÇİN

Bir havalı, elektrikli ya da hidrolik model seçin.

TEMEL ÖZELLİKLER:

- İsteğe bağlı veri raporlama özellikleri
- 138 bar (2000 psi, 13,8 MPa) basınç oranında köpük modelleri
- 240 bar (3500 psi, 24,0 MPa) basınç oranında kaplama modelleri

2 ISITMALI HORTUMLAR SEÇİN

138 ila 240 bar basınç oranları arasından seçim yapın (2000 psi veya 3500 psi, 13,8 ila 24,0 MPa). 3/8 inç veya 1/2 inç iç çap seçin.

3 ISITMALI KAMÇI HORTUM SEÇİN

138 ila 240 bar basınç oranları arasından seçim yapın (2000 psi veya 3500 psi, 13,8 ila 24,0 MPa). 1/4 inç veya 3/8 inç iç çap seçin.

4 BİR TABANCA SEÇİN

Yuvarlak veya düz paternli bir hava temizlemeli, mekanik temizlemeli veya sıvı temizlemeli tabanca seçin.

BESLEME İŞLEME EKİPMANINI SEÇİN

5 BESLEME POMPASI

Standart malzemelerde varile veya duvara monte diyaframli veya pistonlu pompalar arasından seçim yapın. Daha yüksek viskoziteye sahip malzemeler için 2:1 veya 3:1 oranlı bir pistonlu pompa seçin.

6 KARIŞTIRICI KİTLERİ

Tutarlı bir kaplama için reçinenizi karıştırarak bir kit seçin. Graco'nun bıçak karıştırıcıları, malzemelerin köpüklenmesini en aza indirmek için çok düşük kayma özelliğine sahiptir.

Hortumlar, tabancalar ve aksesuarlarla ilgili detaylar için, 349104 broşürüne bakın.



‡ Temel paketler

Çoğu Reactor sistemi temel bir pakette mevcuttur ve şunları içermektedir:

- Sistem
- Kamçı hortum
- Püskürtme hortumu
- Tabanca seçimi; Fusion® AP, Probler® P2 veya Fusion® PC

Bu paketi sipariş etmek için ilk iki parça numarasının yerine tabanca tipinin kısaltmasını koyun. Fusion AP = AP; Probler P2 = P2; Fusion PC = FP

Örneğin: Fusion AP tabancası bulunan temel bir paketteki Sistem 272112'nin parça numarası AP2112 olur

Kaplama üniteleri içinde Fusion CS tabancası yoktur



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 sektöre öncülük eden ürün ve ekipmanlar elde edilir. Kısacası, inovasyon daha iyi ürünler elde etmenin yoludur!

Kaliteli Yapı

Yıllarca güvenilir hizmet sunacak şekilde üretilmiş yüksek kaliteli ürünlere yatırım yapıyorsunuz. Ayrıca, ürünlerimizi sahada nasıl uyguladıklarınızı daha iyi anlamak için müşterilerimizle iş ortaklığı yapıyoruz ve ardından deneyimlerimizi 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.

©20215 Graco Distribution BV 300615TR-N 07/23. 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, tanımlama amacıyla 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.