



REACTOR® 3

Sprey köpük ve poliürea uygulamaları için Graco'nun birinci sınıf Elektrik Reactor'leri.



İSPATLANMIŞ KALİTE. LİDER TEKNOLOJİ.



GRACO ELECTRIC REACTOR'ÜN ÜSTÜNE YOKTUR

Deneyimli yükleniciler farkı bilir. Graco'nun sprey köpük ve poliürea uygulamalarına yönelik profesyonel elektrikli Reactor yelpazesi, her yıl güvenilir performans gösteren sağlam yatırımlardır.



Otomatikleştirilmiş orantılı performans

Reactor 3 sisteminde varilden tabancaya kadar tüm bileşenler tam olarak bağlanabilir. Graco elektrikli Reactor 3, mükemmel oran kontrolü, malzeme temini, sıcaklık kontrolü için tüm bileşenlerle iletişim kurar ve bu da en iyi performansı garanti ederken optimal olmayan sonuçların veya sağlık risklerinin riskini azaltır.



Daha hızlı, daha hafif ve daha kolay

Reactor 3 sistemi ile çalışmak rüya gibidir. Daha az çabayla daha çok iş yaparsınız. Dokunmatik ekran, kolay kullanım ve izleme anlamına gelir. Azaltılmış reaktör ağırlığı, boyutu ve güç gereksinimleri sayesinde tüm teçhizatı ihtiyacınız olan yere kolayca taşıyabilirsiniz.



Üretkenliği ve karlılığı optimize edin

Reactor 3'ü kullanmak, üretkenliği optimize etmenize ve daha az atıkla tutarlı bir yüksek verim elde etmenize olanak tanır. Daha küçük bir jeneratör, kompresör ve teçhizat sayesinde daha düşük başlangıç maliyetlerinin keyfini çıkarın. Uzaktan kumanda ve izleme, hızlı pompa geçişleri ve işte daha az duruş süresi, önemli bir üretkenlik artışının keyfini çıkarmanız anlamına gelir.



YALNIZCA GRACO 'YA ÖZEL UZUN SÜRELİ KULLANIMA DEVAM ETMENİZİ SAĞLAYAN ÇÖZÜMLER



TAMAMEN BAĞLANTILI TEK VARİL-TABANCA SİSTEMİ

- Akıllı uygulama ile avantajlarınızı ve korumanızı en üst düzeye çıkarma
- İlk kez kullananların profesyonel sonuçlar elde etmesini sağlama
- Akıllı oran koruma ve verim artırma



UZAKTAN KONTROL VE İZLEME İLE ÜRETKENLİĞİ ÜST DÜZEYE ÇIKARMA

- Reactor Connect uygulamasıyla makinenizi uzaktan kontrol etme
- Gerçek zamanlı panolarla kolay takip etme ve sorun giderme
- İş raporları ve veri analitiği ile işinizi kolaylaştırma



İŞİNİZİ DAHA HIZLI BİTİRMEK İÇİN HIZLI DEĞİŞİMLER

- Pompanızı variller arasında hızla değiştirme
- Alçak tavan yüksekliğindeki kulelerde pompayı kolayca hareket ettirme
- Pompa onarımlarını hızlı ve kolay hale getirme



ÖZEL ELEKTRİKLİ TRANSFER POMPASI TEKNOLOJİSİ

- Gelişmiş oran güvencesi ve verim için Reactor ile iletişim kurma
- Malzemeniz bittiğinde otomatik olarak kapanma
- Malzeme beslemesini optimize etmek için giriş basınçlarını takip etme ve kendi kendini ayarlama
- Sessiz çalışma



DAHA GÜÇLÜ, HIZLI ISITMA, DAHA HAFIF ISITMALI HORTUM TASARIMI

- Gelişmiş basınç, dengeleme ve verim için bağımsız A ve B sıcaklık kontrolü
- Yeni sağlam hortum yapısı ile daha uzun ömür ve gelişmiş güvenilirlik
- Tüm ihtiyaçlarınızı karşılayacak dahili veya harici ısıtmalı seçenekler



GRACO HER TÜRLÜ UYGULAMAYA ÇÖZÜM BULUR

İster köpük püskürtün, ister poliürea kaplamalar uygulayın, Graco Reactor3® işinizi üstün sonuçlar ile halletmenize yardımcı olur! Graco'nun Reactor 3 serisi, küçük konut izolasyonu işlerinden büyük güvertelerin su yalıtımına kadar kullanılabilir. Standard, Pro veya Elite serileri ile ihtiyaçlarınızı karşılayacak doğru donanıma sahipiz.

Standard Serisi: Zorlu ortamlar veya startup işletmeleri için her gün güvenilirlik ve kolay kullanım

Pro Serisi: Sprey sonuçlarını iyileştirme, bakımı sınırlama ve daha fazla ve daha büyük projeyi tamamlamak için performansınızı takip etme

Elite Serisi: Şirketinizin performansını artırmak ve zamandan tasarruf etmek için kendinizin veya ekibinizin püskürtme yeteneklerini tamamen genişletin ve takip edin, kimyasal oranını koruyun ve verimi artırın.

Reactor 3 yalnızca yeni bir oranlayıcı değildir. Graco, Varilden Tabancaya bağlanabilen tamamen yeni bir platform geliştirdi. Yeni oranlayıcının yanında Graco, pro-connect teknolojisini içeren ve Reactor oranlayıcı ile iletişim kurabilen yeni dahili ve harici ısıtılabilir hortumlar (Xcelerator), yeni pnömomatik (T4) veya elektrikli besleme pompaları (Core) geliştirdi. Reactor 3 serisi modülerdir ve işletmenize ve uygulama ihtiyaçlarınıza en uygun Reactor serisini, ısıtılabilir hortumların tipini ve uzunluğunu ve besleme sistemini (elektrikli/pnömomatik) seçmenize ve birleştirmenize olanak tanır.

İçten ısıtılabilir hortumlara ve Core elektrikli besleme pompalarına sahip tam bağlantılı Graco Reactor 3 Elite serinin en iyisidir. Dünyanın en gelişmiş sprey köpük/poliürea sistemidir. Varilden tabancaya bağlantı ile ısıyı, basıncı ve akışı hassas bir şekilde kontrol edebilirsiniz.



CORE PATENT BAŞVURUSU YAPILMIŞ

YENİ CORE E1 TRANSFER POMPALARI

Tedarik edilen malzemeyi optimize etmek ve duruş süresini en aza indirmek için tasarlanmıştır. Tipik pnömomatik pompalarınızdan daha sessizdir ve ayrıca tam bağlantılı bir sistem oluşturmak için Reactor 3 ile iletişim kurabilir.

Gösterilen resim bir Elite model sistemini temsil etmektedir

Standard ve Pro modeller, Katalyst System Intelligence'ı etkinleştirmek için donanımı yükseltebilir.

Reactor 3

YENİ REACTOR 3 ELEKTRİKLİ ORANLAYICI PATENT BAŞVURUSU YAPILMIŞ

Reactor 3 Elektrikli Oranlayıcı'nın kullanımı ve bakımı kolaydır, hızlı ve verimli çalışır. Serinizi seçin; temel Standard birimlerden, performansı ve verimi artırmak için tüm sistemle iletişim kurabilen Elite birimlere kadar.

ReactorConnect

REACTOR CONNECT PATENTLİ

Sisteminizi Reactor Connect ile kontrol edin ve daha üretken olun. Reactor'ünüze doğrudan tabancanızdan erişin. Oranlayıcınızı izleyip ayarlayın ve püskürtmeye devam edin. Zahmetsiz. Böylece, daha az duruş süresiyle daha fazla çalışabilirsiniz ve kaliteli çalışmanızın raporları ve kanıtları elinizde olur!

Xcelerator

YENİ XCELERATOR ISITILMALI HORTUM PATENT BAŞVURUSU YAPILMIŞ

Xcelerator dahili veya harici ısıtılabilir hortumlar bağımsız olarak sıcaklık kontrollüdür. Dahili ısıtılabilir hortumlar, geleneksel harici ısıtılabilir hortumlara göre %40 daha hızlı ısınma süresine sahiptir ve %10 daha hafiftir. Ağırlığı ve sıvı bağlantılarını en aza indirmek için hortumlar artık 15 m ve 30 m uzunluklarda mevcuttur.

VARILDEN TABANCAYA KADAR TAMAMEN BAĞLI OLAN TEK SİSTEM

Katalyst System Intelligence'ı etkinleştirmek için Core E1 Transfer Pompalarına sahip Reactor 3 Elite modeli gereklidir.

DAHA FAZLA BİLGİ İÇİN ŞU ADRESİ ZİYARET EDİN:
GRACO.COM/REACTOR3

SIZIN İÇİN DOĞRU SİSTEM HANGİSİ?

Yükseltmesi Kolay. İşletmeniz Büyüdükçe Elite Özellikleri Daha Sonra Ekleyin.

İşletmenizin ihtiyacı olan Reactor 3 sistemini şimdi satın alın ve satın alırken özellikler ekleyin. Reactor 3 serisi, Standard veya Pro ile başlamanıza ve istediğiniz zaman Elite özelliklerine yükseltme yapmanıza olanak tanır.

SIZE EN UYGUN REACTOR 3 MODELİNİ SEÇİN



Standard



Pro



Elite

Dokunmatik Ekran ADM
Fırçasız Motor
Aktif ISO Yağı Pompası
Veri İndirme (USB ile)
Küçük Devridaim Valfleri
Yalın Y-süzgeçleri

Yazılım:

- Bağımsız A ve B Hortum Isısı
- Direnç Kontrol Modu



Standart versiyonun tüm özellikleri AYRICA...

Daha Büyük Isıtıcı Seçenekleri
Büyük Kolay Erişim Giriş Filtreleri
Reactor Connect Hücre Modülü
Geniş Devridaim Valfleri
Varil Seviyesi Gösterge Çubukları

Yazılım:

- Otomatik Basınç Dengesi
- Güç Yönetimi
- Otomatik Hücresel Yazılım Güncellemeleri



Pro versiyonun tüm özellikleri AYRICA...

Katalyst Tam Sistem Kontrolü
Oran Güvencesi
Giriş Sıcaklık ve Basınç Sensörleri
Jeneratör Panosu
Core E1 Transfer Pompaları için Optimize Edildi

Yazılım:

- Akıllı Kontrol
- Akıllı Tedarik

HER PAKETE NELER DAHİLDİR:

PAKET SEÇENEKLERİ	STANDARD	PRO	ELITE
HARİCİ ISITMALI HORTUM (EH) PAKETLERİ MEVCUTTUR	Evet	Evet	Evet
DAHİLİ ISITMALI HORTUM (IH) PAKETLERİ MEVCUTTUR	Evet	Evet	Evet
PAKETLERDE BULUNAN KAMÇI HORTUM UZUNLUĞU	EH paketlerinde 3 m Kamçı, IH paketlerinde 6 m Kamçı	EH paketlerinde 3 m Kamçı, IH paketlerinde 6 m Kamçı	6 m Kamçı
TEKİLİ HORTUM PAKETİNE DAHİL OLAN PARÇALAR	Reactor, Kamçı Hortum, 1 - 15 m Hortum	Reactor, Kamçı Hortum, 1 - 15 m Hortum	Reactor, Kamçı Hortum, 1 - 15 m Hortum, Müh. ÇAN Kablosu
ÇOKLU HORTUM PAKETİNE DAHİL OLAN ÖĞELER	Reactor, Kamçı Hortum, 2 - 30 m Hortum	Reactor, Kamçı Hortum, 2 - 30 m Hortum	Reactor, Kamçı Hortum, 2 - 30 m Hortumlar, Müh. ÇAN Kablosu

PERFORMANS SEVİYENİZİ SEÇİN

Her İşletmenin İhtiyacı Farklıdır

Reactor 3, her iş ihtiyacını karşılayacak bir performans özelliğine sahiptir. İster işinize yeni başlıyor ve makul bir fiyata güvenilir bir makine istiyor olun, ister yeteneklerinizi genişletmek ve üretkenliğinizi artırmak isteyen köklü bir işletme olun, ihtiyaçlarınızı karşılayacak bir makinemiz var.

İHTİYAÇLARINIZA UYGUN BİR TERCİH YAPIN

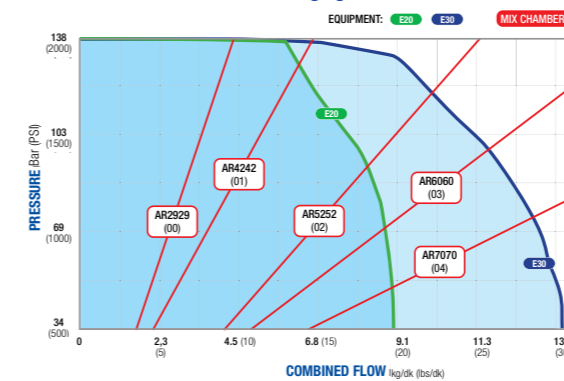
SPREY KÖPÜK SEÇENEKLERİ

POLİÜREA SEÇENEKLERİ

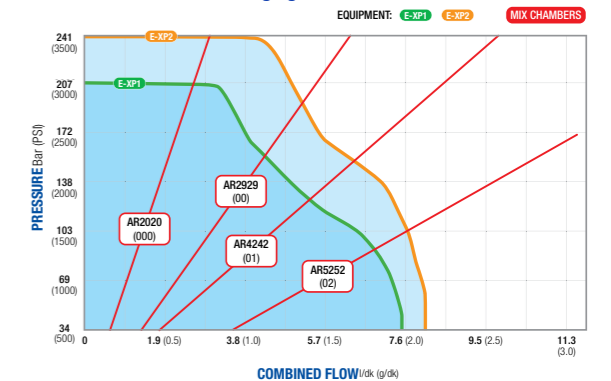
ORANLAYICILAR	STANDARD		PRO		ELITE	
MODEL	E-20	E-30	E-20	E-30	E-20	E-30
MOTOR	1.8 HP Fırçasız	2.5 HP Fırçasız	1.8 HP Fırçasız	2.5 HP Fırçasız	1.8 HP Fırçasız	2.5 HP Fırçasız
MAKS. AKIŞ	9 kg (20 lb)/dk	13,6 kg (30 lb)/dk	9 kg (20 lb)/dk	13,6 kg (30 lb)/dk	9 kg (20 lb)/dk	13,6 kg (30 lb)/dk
MAKS. BASINÇ	140 bar (2000 psi)	140 bar (2000 psi)	140 bar (2000 psi)	140 bar (2000 psi)	140 bar (2000 psi)	140 bar (2000 psi)
ANA ISI	7 kW Tkl. Blok	10 kW Tkl. Blok	7 kW Tkl. Blok	10 kW Tkl. Blok	10 kW Tkl. Blok	15 kW Çift Blok
MAKS. HORTUM UZUNLUĞU	67m	97m	67m	97m	67m	97m

ORANLAYICILAR	STANDARD		PRO		ELITE	
MODEL	E-XP1	E-XP2	E-XP1	E-XP2	E-XP1	E-XP2
MOTOR	1.8 HP Fırçasız	2.5 HP Fırçasız	1.8 HP Fırçasız	2.5 HP Fırçasız	1.8 HP Fırçasız	2.5 HP Fırçasız
MAKS. AKIŞ	5,7 L (1,5 galon)/dk	7,6 L (2 galon)/dk	5,7 L (1,5 galon)/dk	7,6 L (2 galon)/dk	5,7 L (1,5 galon)/dk	7,6 L (2 galon)/dk
MAKS. BASINÇ	206 bar (3000 psi)	240 bar (3500 psi)	206 bar (3000 psi)	240 bar (3500 psi)	206 bar (3000 psi)	240 bar (3500 psi)
ANA ISI	10 kW Tkl. Blok	15 kW Çift Blok	10 kW Tkl. Blok	15 kW Çift Blok	10 kW Tkl. Blok	15 kW Çift Blok
MAKS. HORTUM UZUNLUĞU	67m	97m	67m	97m	67m	97m

SPREY KÖPÜK AKIŞ ÇİZELGESİ



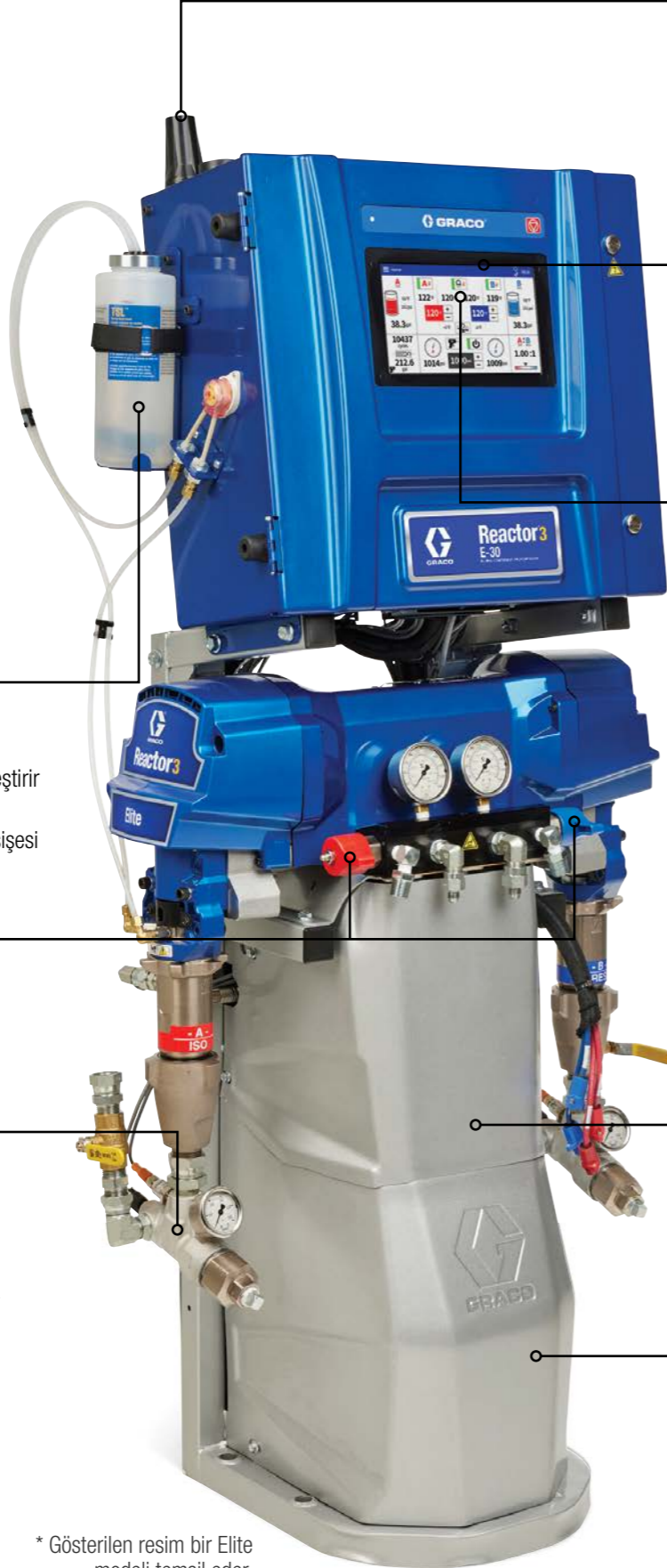
POLİÜREA AKIŞ ÇİZELGESİ



REACTOR 3 ELEKTRIKLI ORANLAYICI

Güvenle püskürtün

Sprey köpük ve poliürea uygulamaları için gelişmiş becerilerle tasarlanmış güçlü ve YENİ Reactor 3 oranlayıcıyla donanımınızı yükseltin. Reactor 3, operatörlerin işini kolaylaştırmak, püskürtme parametrelerini optimum hale getirmek ve üretkenliği en üst düzeye çıkarmak için tasarlanmıştır.



YENİ ISO YAĞI POMPASI

- Peristaltik pompalı aktif ISO Yağı sistemi
- Otomatik zamanlı sirkülasyon TSL Ömrünü iyileştirir
- Daha az bakım (Çek valfsiz)
- Yeni, daha büyük, değiştirilmesi kolay ISO yağı şişesi

YENİ AKIŞKAN MANIFOLDU

(yalnızca Pro ve Elite Serisi)

- Daha kolay dönüş ve kontrol için yana monteli sıvı valfleriyle yeniden tasarlanmıştır

YENİ GİRİŞ FİLTRELERİ

(yalnızca Pro ve Elite Serisi)

- Bakımı kolay yeni tasarım
- 2 kat daha büyük filtre alanı
- Daha doğru sıcaklık okumaları için ayrı sıcaklık ve basınç sensörleri (yalnızca Elite Serisi)

REACTOR CONNECT

(yalnızca Pro ve Elite Serisi)

- Hücresel bağlantı aracılığıyla gerçek zamanlı pano ve raporlar
- Gelişmiş hücresel anten
- Yeni GPS anteni
- Reactor Connect'te GPS konumu mevcuttur

YENİ DOKUNMATİK EKРАН GELİŞİMİŞ GÖRÜNTÜLEME MODÜLÜ (ADM)

- Büyük yeni dokunmatik ekran arayüzü
- Sezgisel kullanım ve navigasyon
- Tüm püskürtme işlemleri tek ekranda

YENİ BAĞIMSIZ HORTUM KONTROLÜ

- Gelişmiş basınç dengelemesi için A ve B malzemelerini farklı sıcaklıklarda kontrol eder
- Verimi optimize eder

YENİ GELİŞİMİŞ ELEKTRIKLI TASARIM

- Gelişmiş basınç/akış performansı için fırçasız motor
- Bağımsız hortum ısıtması için yeni Sıcaklık Kontrol kartları
- Gerilimler arasında kolay geçiş için gerilim güç kabloları
- Sağlam UL listeli elektrik hortumu konnektörleri renk kodlu ve hatasız montaj için klipslidir
- Yeni Reactor 3'e özel: ADM motor teşhisi için Tier 4 motorlarla bağlantı kurun (yalnızca Elite Serisi)

OVAL DIŞLI AKIŞ ÖLÇERLER (alüminyum mikser koruyucusu altında) (yalnızca Elite Serisi)

- Sıvı oranını doğrular
- Gerçek zamanlı oran verileri sağlar: ADM ve Reactor Connect'te görüntülenir
- Çok çeşitli akışkan viskoziteleri için doğru

KÜÇÜK BOYUT

- Küçük kaplama alanı sayesinde teçhizatınızda ek alan sağlar
- Kompakt tasarım, akış ölçerleri ve hortum konnektörünü teçhizatınızda hasar görmekten korur



YENİ GELİŞİMİŞ YAZILIM ÖZELLİKLERİ

- **Katalyst:** Varilden tabancaya Reactor Zekası. Performansı, oranı ve verimi artıran katalizör sistem iletişimi ve kontrolü. (Core E1 pompalarıyla eşleştirilmiş Elite Reactor gerekir)
- **Otomatik Basınç Dengesi:** Reactor, Akışkan basınçlarını optimum hale getirmek ve verimi en üst düzeye çıkarmak için sıcaklıkları otomatik olarak ayarlar. (yalnızca Pro ve Elite Serisi)
- **Besleme Pompasının Kapatılması:** Malzemeniz bittiğinde otomatik olarak kapanır. Sisteme, oran dışı sorunlarına neden olabilecek hava girişini önler. (Core E1 pompa gerekir)
- **Akıllı Tedarik:** Yüksek viskoziteli (ör. soğuk) malzemeleri dengelemek için sıvı giriş basınçlarını otomatik olarak takip eder ve ayarlar. (Core E1 pompalarıyla eşleştirilmiş Elite Reactor gerekir)
- **Akıllı Kontrol:** oran dışı dağıtımı önlemek için giriş basıncını takip eden ve Reactor'ün motor hızında ayarlamalar yapan yazılım. Özellikle yüksek hacimli çıkış ve küçük pnömatik besleme pompaları durumlarında. (yalnızca Elite Serisi)
- **Direnç Kontrol Modu:** Akışkan sensörleri ve Direnç Sıcaklık Dedektörü kablolarıyla uğraşmadan hortum sıcaklıklarını doğru bir şekilde takip ve kontrol eder.
- **Güç Yönetimi:** Daha az güç tüketimi için istediğiniz ısıtıcı watt değerini seçin. (yalnızca Pro ve Elite Serisi)
- **Hücresel Yazılım Güncellemeleri:** En yeni Reactor yazılımıyla otomatik olarak güncel kalın. (Reactor Connect Gerekir) (yalnızca Pro ve Elite Serisi)
- **Yavaş Çalışma Geri Sayım Zamanlayıcı:** Bir döngü sayısı değeri girin ve sistemin tam olarak püskürtmesine yardımcı olmak için makinenin bu değerden sonra çalışıp durmasını sağlayın

* Gösterilen resim bir Elite modeli temsil eder.

* Donanım ve yazılım kitleri Standard bir modeli Pro veya Elite modele yükseltmek için kullanılabilir

YENİ DOKUNMATİK EKРАН KONTROLÜ

Bilgileri Kontrol Etmek ve Erişmek Daha Kolay

Yeni daha büyük arayüz, kolay dokunmatik ekran işlemleri sağlar ve Reactor'un kullanımını kolaylaştırır. Gerekli tüm spray bilgileri ve kontrolü tek bir ekranda bulunur, bu durum ürünü sezgisel ve anlaşılması kolay hale getirir. Yeni kurulum menüleri, makineyi iş ihtiyaçları amacıyla optimize etmek üzere ürün sahipleri ve yöneticiler için her zamankinden daha fazla kontrol sunar. Püskürtme makinesi/operatör için makineyi çalıştırmak üzere tek bir ana ekran yeterlidir. Ekstra özellikler ve gelişmiş ayarlar, ekipler ve operatörler için parola korumalı olabilir.

REACTOR CONNECT

Uzaktan İzlemeye Her Zaman Erişilebilir

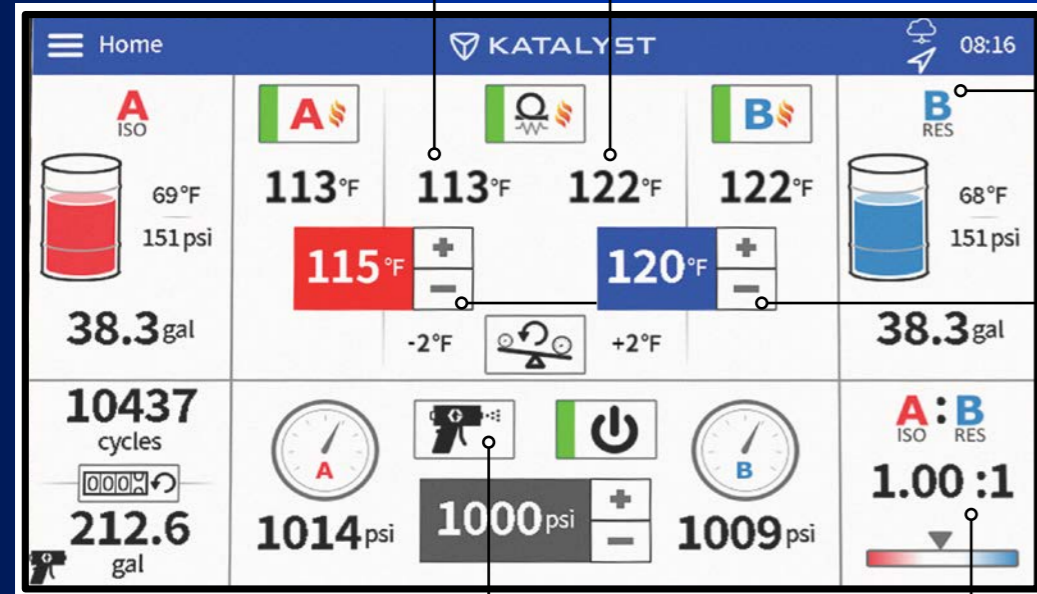
Reactor Connect, hem Püskürtme Makineleri hem de Ürün Sahipleri/Yöneticiler için tasarlanmıştır. Oranları takip etmek, uyarılar almak ve verileri doğrudan akıllı telefonunuzdan görüntülemek için Reactor Connect'i kullanın. Sonuç olarak ürün sahipleri/yöneticiler teçhizatları izleyebilir, raporlara erişebilir, sorunları her yerden giderebilir ve ekibi hızla işe geri döndürebilir.

Bağımsız Hortum Sıcaklıkları

- Hortum sıcaklıkları, püskürtme kalibrenizi optimize etmeye ve malzeme veriminizi maksimuma çıkarmaya yardımcı olmak için A ve B malzeme ayar noktalarını takip edecektir

Giriş Malzemesini Tanıma

- Kalan A ve B malzemesinin sıcaklığını, basıncını ve hacmini pratik şekilde gösterir



A ve B Sıvı Sıcaklığı Ayar Noktaları

- Yalnızca iki sıcaklık ayar noktasıyla basitleştirilmiş işlemler
- Bağımsız ısıtılabilir hortumlarla A ve B malzemeleri, tam A ve B sıcaklık ayar noktalarınıza ısıtılır

* Gösterilen resim bir Elite modeli temsil eder.

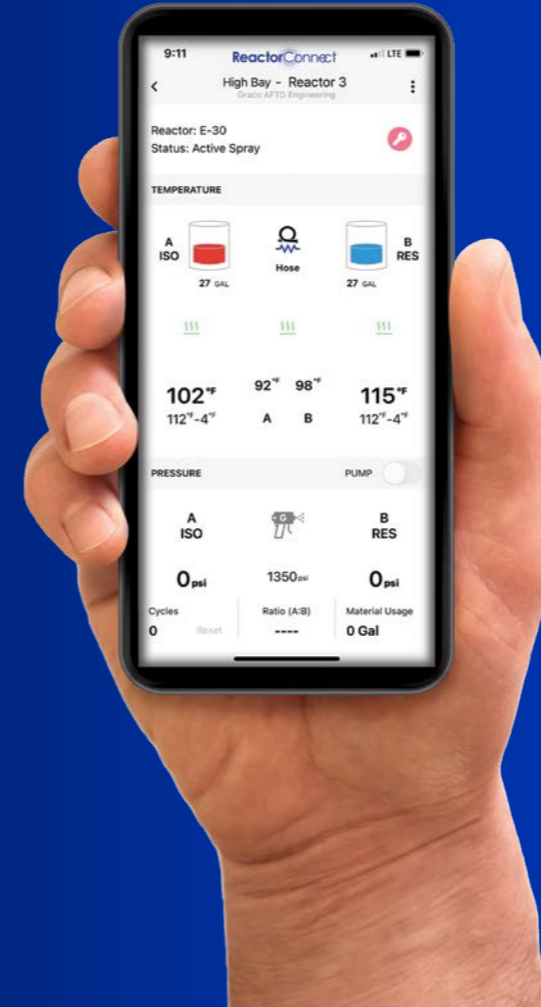
Sistem Modları

- Bir düğmeye dokunarak Püskürtme, Yavaş Çalışma ve Park modları arasında hızla geçiş yapın

Oran Güvencesi

- Akış ölçerlerle donatıldığında, gerçek zamanlı oran performansını görüntüleyin

ReactorConnect™



REACTOR KONTROL EKRANI

- Reactor Connect Uygulaması

- Sıcaklık ve basınç noktalarını ayarlama
- Varil seviyelerini görüntüleme
- Isı bölgelerini açma/kapatma
- Devir sayacı/malzeme kullanımını görüntüleme ve sıfırlama
- Sistemi açma/kapatma
- Pompaları açma/kapatma
- Sprey, Park ve Yavaş Çalışma modları arasında geçiş yapma
- Görüntüleme oranı

ÇOKLU SİSTEM ÖN PANELİ

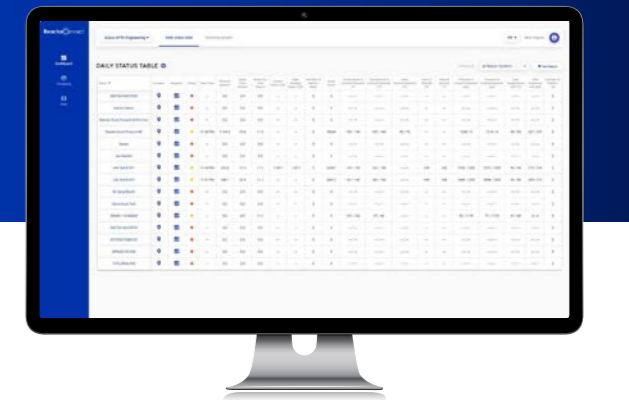
- Reactor Connect Uygulaması

- Geçerli Reactor durumu
- Günlük "güç açık" süresi
- Gerçek "püskürtme" süresi
- Günlük malzeme kullanımı

ÇEVİRİMİÇİ ARAYÜZ

- Reactor Connect Web Sitesi

- Kullanıcı hesapları, şirket profilleri ve kullanıcılar oluşturma
- Hesaplarınıza Reactor'ler atama
- Gelişmiş Reactor analitiği
- Kontrol erişimi
- GPS konum haritaları
- Otomatik özet raporlar
- Özelleştirilmiş raporlama



DAHA FAZLA YARDIM İÇİN DİSTRİBÜTÖRÜNÜZÜ EKLEYİN

Reactor Analytics, makine performansını analiz etmek ve olası sorunları hızla teşhis etmek için harika bir araçtır. Yardım sunabilmeleri için Graco ekipman distribütörünüzü Reactor Connect şirketinize ekleyin.



GRACO UZMANLARI YANINIZDA

Deneyimli Graco teknisyenleri, Reactor sisteminize erişebilir ve sorunları sizin için uzaktan giderebilir

REACTOR 3 İÇİN KATALYST KONTROLÜ

Oran Dışı Sorunların En Büyük Sebeplerini Ortadan Kaldırır

Yeni Reactor 3 yazılımı olan Katalyst, püskürtmeyi optimize etmek, oran sorunlarını ortadan kaldırmak, verimi artırmak ve her seferinde kaliteli sonuçlar sağlamaya yardımcı olmak için en üst düzey akıllı sistem sunar.

 KATALYST

TOPLAM SİSTEM ZEKASI İÇİN KATALYST'İ ETKİNLEŞTİRİN

Katalyst yazılımı, sisteminizin mevcut en gelişmiş donanım ve yazılım özelliklerini kullanarak çalışmasını sağlar. İlk kez kullananların bile profesyonel kalitede sonuçlar elde etmesine olanak tanır.

KATALYST TAM İLETİŞİM VE KONTROL SAĞLAR

- Core E1 pompalarıyla iletişim, orantsız püskürtmenin en büyük iki sebebini neredeyse ortadan kaldırır
- **Akışkan akışındaki hava:** Katalyst ile malzeme bittiğinde sistem sizi otomatik olarak durdurur ve böylece akışkan akışına hava girmez
- **Reactor'ün malzemeyle yanlış beslenmesi:** Katalyst, Reactor'e her zaman optimum malzeme beslemesi sağlamak için pompalara giden gücü otomatik olarak ayarlar. Örneğin soğuk malzemelerle besleme sorunlarının ortadan kaldırılmasına yardımcı olur
- Xcelerator ısıtılabilir hortumlarla iletişim sayesinde tam bağımsız A ve B hortum ısı ayarlarına ve daha iyi verim için otomatik basınç dengeleme seçeneğine olanak tanır



KATALYST NASIL ETKİNLEŞTİRİLİR: Kurulumu Kolaydır

- 1 Core E1 transfer pompalarını yeni Reactor 3 Elite oranlayıcınıza kurun
- 2 Makineyi açın ve istediğinde "Elektrikli Transfer Pompaları"nı onaylayın. İşte bu kadar... Katalyst yazılımınız etkinleştirildi

KATALYST KULLANARAK MALZEME VERİMİNİZİ İYİLEŞTİRME

%5'lik bir verim artışı bile işletmeniz için büyük tasarruflar anlamına gelebilir. Aşağıdaki hesap makinesini kullanarak kendi tasarruflarınızı hesaplayın:

SET BAŞINA MALZEME MALİYETİ	3.000 \$
YILLIK SET	250
TAHMİNİ VERİM İYİLEŞTİRME	%5
YILLIK TASARRUFLAR: (Maliyet/set) x (Set/yıl) x (Verim iyileştirme)	37.500 \$

* Her bir sistemin verim artışı değişebilir.

* Standard ve Pro modeller, Katalyst System Intelligence'ı etkinleştirmek için donanımı yükseltebilir.

CORE E1 ELEKTRIKLİ TRANSFER POMPASI

Güçlü, Sessiz, Akıllı

Graco'nun devrim niteliğindeki YENİ Core elektrikli transfer pompalarıyla akışa katılın; bu ekipman malzeme tedarikini optimize etmek ve duruş süresini en aza indirmek için tasarlanmıştır. Geleneksel pnömatik pompalardan daha sessiz ve çalışması daha ucuz olan yeni ve tamamen elektrikli pompalar, size tamamen bağlı bir sistem sunmak için Reactor 3 ile iletişim kurabilir. Aynı zamanda, elektrikli besleme pompaları ile püskürtme donanımınızdaki hava tüketimini azaltmak bir ürün sahibinin kompresörü küçültmesine olanak sağlar. Ağırlık, kapladığı alan ve bakım maliyetini ne azaltır.

CORE

YENİ BESLEME POMPASININ KAPATILMASI

Bir varilin boş olduğunu algılar ve sisteme giren ve oranı tehlikeye atabilecek hava dahil olmak üzere herhangi bir hasar oluşmadan önce transfer pompalarını ve Reactor 3 oranlayıcıyı otomatik olarak kapatır.

YENİ AKILLI TEDARİK

Yazılım, malzeme beslemesini ve oran üstü performansı optimize etmek için Reactor 3 oranlayıcı giriş basınçlarını otomatik olarak takip eder ve ayarlar. Gerekliğinde transfer pompasının elektrik motorlarına giden gücü artırarak 5,5 - 14 bar arasında giriş basıncını korur. Core E1 pompalarını Reactor 3 Elite modeliyle kullanırken Akıllı Tedarik elde edin.

PRO CONNECT

Özel ProConnect teknolojimiz ile motoru alt pompadan hızlı bir şekilde sökebilir ve pompayı varilden varile kolayca aktarabilirsiniz... Alçak tavan yüksekliği kulelerinde bile. Artık daha uzun kuleler için daha fazla ödemeye veya pompayı çıkarmak için varili yatırmaya gerek yok.

İPUCU: Varil değiştirmeyi daha da hızlı ve temiz hale getirmek için teçhizatınıza ekstra bir alt pompa takın.



BAĞLANTILAR KOLAYLAŞTI!

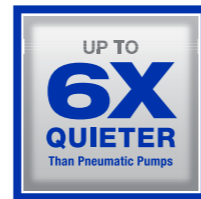
Motorunuzu alt kısma bağlamak artık çok kolay.



1. T-kabzasını
Gevşetin

2. Açık Pompa
Kéleçesi

3. Çıkarmak için
Elektrik Motoru Kaydırın



Bu durum, teçhizatınızdaki sesi bir motosiklet kadar yüksek olmaktan bir arabanın sesine düşürme ile eşdeğerdir.

XCELERATOR ISITMALI HORTUMLAR

Daha Hızlı Isıtma, Daha Hafif Ağırlık, Gelişmiş Esneklik

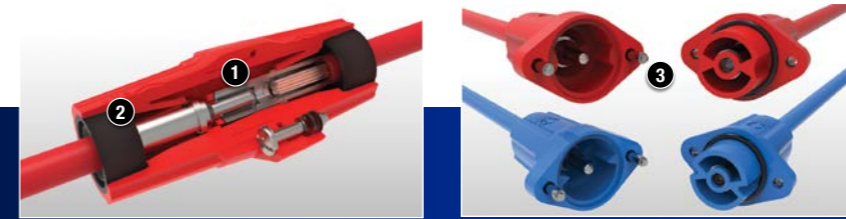
Graco'nun yeni Xcelerator ısıtmalı hortumları size her zamankinden daha fazla seçenek ve kontrol sağlar. Tüm Xcelerator hortumları, tam bağımsız A ve B sıcaklık kontrolü sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Bu durum, daha hassas basınç dengeleme ve iyileştirilmiş malzeme verimi sağlar. Yeni sağlam yapı, daha uzun ömür ve daha az bakım sağlar.

Xcelerator

HAFIF VE SAĞLAM HORTUM KONNEKTÖRLERİ

Graco'nun yeni elektrikli konektörleri kullanıcı düşünülerek tasarlanmıştır

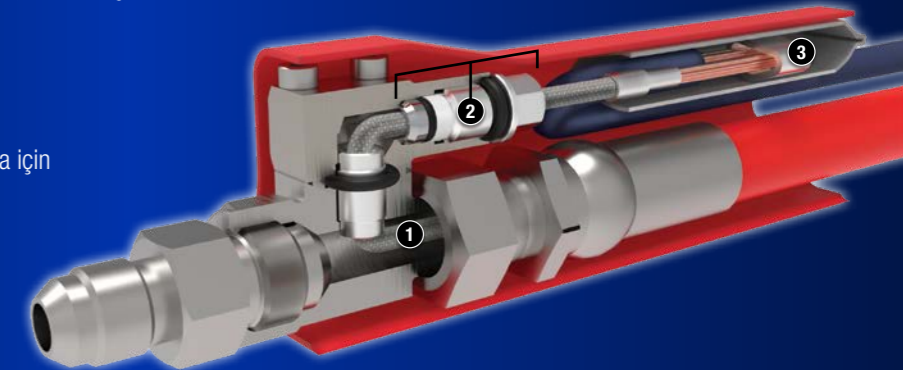
- 1 Pim ve Soket Konektörleri**
 - Erkek/Dişi konektörler, güçlü, güvenilir bir elektrik bağlantısı sağlar
- 2 Fıtil ve O-Ring Contası**
 - Neme dayanıklı elektrik bağlantısı sağlar
- 3 Temel Özellikler**
 - A ve B konektörlerindeki farklı tuşlar hatalı bağlantıları önler



GRACO'NUN YENİ DAHİLİ ISITMALI HORTUMU, SEKTÖRDEKİ EN KÜÇÜK, EN HAFİF BAĞLANTILARA SAHIPTİR

Sağlam, kompakt tasarım ile, ısıtma elemanının önemli bir boyut veya ağırlık eklemekten her hortum bağlantısında akışkan akışına girmesine/çıkmasına olanak tanınır.

- 1 Isıtıcı Tel**
 - Isıtma teli, doğrudan malzeme teması ve hızlı ısıtma için hortum iç çapında bulunur
- 2 Tel Conta Somunu/Yüksük/O-ring/Burç**
 - Bu bileşenler ile ısıtma telinin sıvıdan çıkmasına ve uygun bir sızdırmazlık sağlamasına olanak tanınır
- 3 Sıkma Konektörü**
 - Isıtma telini, hortum gücünün hortum konektörleri arasında bağlanmasına izin veren çok telli tele bağlar



INTERNAL HEATED HOSE

40% FASTER HEAT-UP TIME

40% MORE FLEXIBLE

35% SMALLER DIAMETER

SPREY KÖPÜK ORANLAYICILAR

POLIÜREA ORANLAYICILAR

Standart – Sprey Köpük Oranlayıcılar ve Paketler



Gösterilen, ESR310

REACTOR 3 E-20

- 26R310 Reactor 3, E-20, Standart, 7 kW Isı**
ESR310 Paketi: 15 m harici ısıtmalı hortum, 3 m kırbaç
EHR310 Paketi: 15 m harici ısıtmalı hortum (4 adet), 3 m kamçı
ISR310 Paketi: 15 m dahili ısıtmalı hortum, 6 m kırbaç
IHR310 Paketi: 30 m dahili ısıtmalı hortum (2 adet), 6 m kamçı

REACTOR 3 E-30

- 26R330 Reactor 3, E-30, Standart, 10 kW Isı**
ESR330 Paketi: 15 m harici ısıtmalı hortum, 3 m kırbaç
EHR330 Paketi: 15 m harici ısıtmalı hortum (4 adet), 3 m kamçı
ISR330 Paketi: 15 m dahili ısıtmalı hortum, 6 m kırbaç
IHR330 Paketi: 30 m dahili ısıtmalı hortum (2 adet), 6 m kamçı

Standart – Poliürea Oranlayıcılar ve Paketler



Gösterilen, ESR320

REACTOR 3 E-XP1

- 26R320 Reactor 3, E-XP1, Standart, 10 kW Isı**
ESR320 Paketi: 15 m harici ısıtmalı hortum, 3 m kırbaç
EHR320 Paketi: 15 m harici ısıtmalı hortum (4 adet), 3 m kamçı
ISR320 Paketi: 15 m dahili ısıtmalı hortum, 6 m kırbaç
IHR320 Paketi: 30 m dahili ısıtmalı hortum (2 adet), 6 m kamçı

REACTOR 3 E-XP2

- 26R340 Reactor 3, E-XP2, Standart, 15 kW Isı**
ESR340 Paketi: 15 m harici ısıtmalı hortum, 3 m kırbaç
EHR340 Paketi: 15 m harici ısıtmalı hortum (4 adet), 3 m kamçı
ISR340 Paketi: 15 m dahili ısıtmalı hortum, 6 m kırbaç
IHR340 Paketi: 30 m dahili ısıtmalı hortum (2 adet), 6 m kamçı

Pro – Sprey Köpük Oranlayıcılar ve Paketler



Gösterilen, ESR311

REACTOR 3 E-20

- 26R311 Reactor 3, E-20, Pro, 7 kW Isı**
ESR311 Paketi: 15 m harici ısıtmalı hortum, 3 m kırbaç
EHR311 Paketi: 15 m harici ısıtmalı hortum (4 adet), 3 m kamçı
ISR311 Paketi: 15 m dahili ısıtmalı hortum, 6 m kırbaç
IHR311 Paketi: 30 m dahili ısıtmalı hortum (2 adet), 6 m kamçı

26R313 Reactor 3, E-20, Pro, 10 kW Isı

- ESR313 Paketi: 15 m harici ısıtmalı hortum, 3 m kırbaç
EHR313 Paketi: 15 m harici ısıtmalı hortum (4 adet), 3 m kamçı
ISR313 Paketi: 15 m dahili ısıtmalı hortum, 6 m kırbaç
IHR313 Paketi: 30 m dahili ısıtmalı hortum (2 adet), 6 m kamçı

REACTOR 3 E-30

- 26R331 Reactor 3, E-30, Pro, 10 kW Isı**
ESR331 Paketi: 15 m harici ısıtmalı hortum, 3 m kırbaç
EHR331 Paketi: 15 m harici ısıtmalı hortum (4 adet), 3 m kamçı
ISR331 Paketi: 15 m dahili ısıtmalı hortum, 6 m kırbaç
IHR331 Paketi: 30 m dahili ısıtmalı hortum (2 adet), 6 m kamçı

26R333 Reactor 3, E-30, Pro, 15 kW Isı

- ESR333 Paketi: 15 m harici ısıtmalı hortum, 3 m kırbaç
EHR333 Paketi: 15 m harici ısıtmalı hortum (4 adet), 3 m kamçı
ISR333 Paketi: 15 m dahili ısıtmalı hortum, 6 m kırbaç
IHR333 Paketi: 30 m dahili ısıtmalı hortum (2 adet), 6 m kamçı

Pro – Poliürea Oranlayıcılar ve Paketler



Gösterilen, ESR321

REACTOR 3 E-XP1

- 26R321 Reactor 3, E-XP1, Pro, 10 kW Isı**
ESR321 Paketi: 15 m harici ısıtmalı hortum, 13 m kırbaç
EHR321 Paketi: 15 m harici ısıtmalı hortum (4 adet), 3 m kamçı
ISR321 Paketi: 15 m dahili ısıtmalı hortum, 6 m kırbaç
IHR321 Paketi: 30 m dahili ısıtmalı hortum (2 adet), 6 m kamçı

REACTOR 3 E-XP2

- 26R341 Reactor 3, E-XP2, Pro, 15 kW Isı**
ESR341 Paketi: 15 m harici ısıtmalı hortum, 3 m kırbaç
EHR341 Paketi: 15 m harici ısıtmalı hortum (4 adet), 3 m kamçı
ISR341 Paketi: 15 m dahili ısıtmalı hortum, 6 m kırbaç
IHR341 Paketi: 30 m dahili ısıtmalı hortum (2 adet), 6 m kamçı

Elite – Sprey Köpük Oranlayıcılar ve Paketler



Gösterilen, ISR312

REACTOR 3 E-20

- 26R312 Reactor 3, E-20, Elite, 10 kW Isı**
ESR312 Paketi: 15 m harici ısıtmalı hortum, 6 m kamçı, motor kablosu
EHR312 Paketi: 15 m harici ısıtmalı hortum (4 adet), 6 m kamçı, motor kablosu
ISR312 Paketi: 15 m dahili ısıtmalı hortum, 6 m kamçı, motor kablosu
IHR312 Paketi: 30 m dahili ısıtmalı hortum (2 adet), 6 m kamçı, motor kablosu

REACTOR 3 E-30

- 26R332 Reactor 3, E-30, Elite, 15 kW Isı**
ESR332 Paketi: 15 m harici ısıtmalı hortum, 6 m kamçı, motor kablosu
EHR332 Paketi: 15 m harici ısıtmalı hortum (4 adet), 6 m kamçı, motor kablosu
ISR332 Paketi: 15 m dahili ısıtmalı hortum, 6 m kamçı, motor kablosu
IHR332 Paketi: 30 m dahili ısıtmalı hortum (2 adet), 6 m kamçı, motor kablosu

Elite – Poliürea Oranlayıcılar & Paketler



Gösterilen, ISR322

REACTOR 3 E-XP1

- 26R322 Reactor 3, E-XP1, Elite, 10 kW Isı**
ESR322 Paketi: 15 m harici ısıtmalı hortum, 6 m kamçı, motor kablosu
EHR322 Paketi: 15 m harici ısıtmalı hortum (4 adet), 6 m kamçı, motor kablosu
ISR322 Paketi: 15 m dahili ısıtmalı hortum, 6 m kamçı, motor kablosu
IHR322 Paketi: 30 m dahili ısıtmalı hortum (2 adet), 6 m kamçı, motor kablosu

REACTOR 3 E-XP2

- 26R342 Reactor 3, E-XP2, Elite, 15 kW Isı**
ESR342 Paketi: 15 m harici ısıtmalı hortum, 6 m kamçı, motor kablosu
EHR342 Paketi: 15 m harici ısıtmalı hortum (4 adet), 6 m kamçı, motor kablosu
ISR342 Paketi: 15 m dahili ısıtmalı hortum, 6 m kamçı, motor kablosu
IHR342 Paketi: 30 m dahili ısıtmalı hortum (2 adet), 6 m kamçı, motor kablosu

Komple Elite Paketler: Komple paketler arasında Reactor Elite oranlayıcı, Dahili Isıtmalı Hortumlar ve Core E1 Pompalar bulunur

REACTOR 3 E-20

- CSR312 Paketi: Reactor E-20 Elite, 15 m dahili ısıtmalı hortum, 6 m kamçı, motor kablosu, Core E1 pompa kiti
CHR312 Paketi: Reactor E-20 Elite, 30 m dahili ısıtmalı hortum (2 adet), 6 m kamçı, motor kablosu, Core E1 pompa kiti

REACTOR 3 E-30

- CSR332 Paketi: Reactor E-30 Elite, 15 m dahili ısıtmalı hortum, 6 m kamçı, motor kablosu, Core E1 pompa kiti
CHR332 Paketi: Reactor E-30 Elite, 30 m dahili ısıtmalı hortum (2 adet), 6 m kamçı, motor kablosu, Core E1 pompa kiti

Komple Elite Paketler:

Komple paketler arasında Reactor Elite oranlayıcı, Dahili Isıtmalı Hortumlar ve Core E1 Pompalar bulunur

REACTOR 3 E-XP1

- CSR322 Paketi: Reactor E-XP1 Elite, 15 m dahili ısıtmalı hortum, 6 m kamçı, motor kablosu, Core E1 pompa kiti
CHR322 Paketi: Reactor E-XP1 Elite, 30 m dahili ısıtmalı hortum (2 adet), 6 m kamçı, motor kablosu, Core E1 pompa kiti

REACTOR 3 E-XP2

- CSR342 Paketi: Reactor E-XP2 Elite, 15 m dahili ısıtmalı hortum, 6 m kamçı, motor kablosu, Core E1 pompa kiti
CHR342 Paketi: Reactor E-XP2 Elite, 30 m dahili ısıtmalı hortum (2 adet), 6 m kamçı, motor kablosu, Core E1 pompa kiti



graco.com/AddiFusion



REACTOR'ÜNÜZÜ SIPARIŞ EDERKEN TABANCANIZI AYRICA SEÇMEYİ UNUTMAYIN
Fusion® PC Gun – Saniyeler içinde mükemmel yeniden onarım
Ek tabanca seçenekleri hakkında daha fazla bilgi için P&A broşürüne bakın

REACTOR 3 PROPORTIONERS İLE İLGİLİ PARÇA NUMARALARI VE DAHA FAZLA AYRINTI İÇİN:

graco.com/reactor3 adresini ziyaret edin veya yerel yetkili Graco Distribütörünüze danışın



graco.com/reactor3

REACTOR 3 HORTUMLARI



HORTUM – SPREY KÖPÜK

25P775 **Kırbacı:** 6,35 mm iç çap (1/4 inç), 3 m, DB, 140 bar
25P776 **Kırbacı:** 6,35 mm iç çap (1/4 inç), 6 m, DB, 140 bar



96B101 **Hortum:** 9,5 mm iç çap (3/8 inç), Dışarıdan ısıtmalı, DB, 140 bar, 15 m, Blue Mesh
96B125 **Hortum:** 9,5 mm iç çap (3/8 inç), Dışarıdan ısıtmalı, DB, 140 bar, 15 m, Blue Mesh, Direnç Sıcaklık Dedektörü



25P434 **Hortum:** 9,5 mm iç çap (3/8 inç), Dahili ısıtmalı, DB, 140 bar, 15 m, Xtreme-Wrap™
25P435 **Hortum:** 9,5 mm iç çap (3/8 inç), Dahili ısıtmalı, DB, 140 bar, 30 m, Xtreme-Wrap™
25P437 **Hortum:** 9,5 mm iç çap (3/8 inç), Dahili ısıtmalı, DB, 140 bar, 15 m, Xtreme-Wrap™, Direnç Sıcaklık Dedektörü
25P438 **Hortum:** 9,5 mm iç çap (3/8 inç), Dahili ısıtmalı, DB, 140 bar, 30 m, Xtreme-Wrap™, Direnç Sıcaklık Dedektörü



HORTUM – POLIÜREA

25P777 **Kırbacı:** 6,35 mm iç çap (1/4 inç), 3 m, HP, 240 bar
25P778 **Kırbacı:** 6,35 mm iç çap (1/4 inç), 6 m, HP, 240 bar



96B111 **Hortum:** 9,5 mm iç çap (3/8 inç), Dışarıdan ısıtmalı, HP, 240 bar, 15 m, Blue Mesh
96B145 **Hortum:** 9,5 mm iç çap (3/8 inç), Dışarıdan ısıtmalı, HP, 240 bar, 15 m, Blue Mesh, Direnç Sıcaklık Dedektörü



25P534 **Hortum:** 9,5 mm iç çap (3/8 inç), Dahili ısıtmalı, HP, 240 bar, 15 m, Xtreme-Wrap™
25P535 **Hortum:** 9,5 mm iç çap (3/8 inç), Dahili ısıtmalı, HP, 240 bar, 30 m, Xtreme-Wrap™
25P537 **Hortum:** 9,5 mm iç çap (3/8 inç), Dahili ısıtmalı, HP, 240 bar, 15 m, Xtreme-Wrap™, Direnç Sıcaklık Dedektörü
25P538 **Hortum:** 9,5 mm iç çap (3/8 inç), Dahili ısıtmalı, HP, 240 bar, 30 m, Xtreme-Wrap™, Direnç Sıcaklık Dedektörü

HORTUM AKSESUARLARI

18E175 **Bağımsız Isıtmalı Hortumlar için Çift FTS Kiti**
18E176 **Xcelerator Xtreme Wrap 15 m**
18E177 **Xcelerator Xtreme Wrap 30 m**

REACTOR 3 AKSESUARLARI



CORE E1 TRANSFER POMPALARI

26D004 **E1 Transfer Pompası**
26D005 **E1 Paketi:** iki pompa, Transfer Pompası Kontrol Ünitesi, CAN kablosu
26D006 **E1 Paketi:** iki pompa, Transfer Pompası Kontrol Ünitesi, CAN kablosu, akışkan hortumları
26D277 **E1 Paketi:** iki pompa, Transfer Pompası Kontrol Ünitesi, CAN kablosu, akışkan ve hava hortumları
26D000 **TPC:** Transfer Pompası Kontrol Ünitesi (TPC), Core E1, kit w. Kablolar
273295 **T4/E1:** Alt Pompa, Karbon Çeliği, (Varil adaptörü dahil değildir)



T4 TRANSFER POMPALARI

26D001 **T4 Pompa**
26D002 **T4 Paketi:** iki pompa, akışkan hortumları
26D003 **T4 Paketi:** iki pompa, akışkan ve hava hortumları
273295 **T4/E1:** Alt Pompa, Karbon Çeliği, (Varil adaptörü dahil değildir)
25B395 **Kiti:** Varil Adaptörü, 2 inç, EZ Çıkarma



STANDARD VE PRO MODELLERİ YÜKSELTME KİTLERİ

18E212 **Kiti:** Reactor 3, Oran Güvencesi
18E246 **Kiti:** Süzgeç, Reactor 3, Çift, Pro
18E247 **Kiti:** Süzgeç, Reactor 3, Çift, Elite
18E248 **Kiti:** Sensörler, Giriş, Sıcaklık, Basınç
255148 **Kiti:** Büyük Devridaim Valfi Seti



REACTOR CONNECT KİTLERİ

18E244 **Reactor Connect Kiti:** Farklı Ülkeler, CAT-M, GPS
18E243 **Reactor Connect Kiti:** Farklı Ülkeler, 3G, GSM, GPS
18E211 **Kiti:** R3, Uzaktan Montaj Braketi

AKSESUAR KİTLERİ

18E154 **Kiti:** Reactor 3, Hava Manifoldu
20A677 **Kiti:** Reactor 3, Motor CAN, Donanım
20A676 **Kiti:** Reactor 3, Işık Kulesi
18D314PKG **ADM:** Dokunmatik ekran koruyucular, 10'lu paket
25T859 **Kiti:** TSL, şişe, (1 litre)
24M174 **Kiti:** Varil seviyesi göstere çubukları



HERHANGİ BİR REACTOR 3'E CORE E1 TRANSFER POMPASI EKLEYİN

Varilden Tabancaya Tamamen Bağlı Komple Sistem

Transfer Pompası seçenekleri hakkında daha fazla bilgi için,
P&A broşürüne bakın

REACTOR 3 AKSESUARLARIYLA İLGİLİ PARÇA NUMARALARI VE DAHA FAZLA AYRINTI İÇİN:

graco.com/reactor3acc adresini ziyaret edin veya yerel yetkili
Graco Distribütörünüze danışın



graco.com/reactor3acc



MARKAMIZ SİZE SÖZ VERİYOR

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

İnovasyonu Deneyimleyin

İnovasyona odaklanmamız, teknolojik olarak gelişmiş özellikler, öncü tasarım, yüksek performans ve benzersiz güvenilirlikle sektöre öncülük eden ürünler ve ekipmanlar sunar. Kısacası, daha iyi ürünler elde etmenin yolu inovasyondur!

Yapı Kalitesi

Uzun yıllar güvenilir hizmet vermek için üretilen yüksek kaliteli ürünlere yatırım yapıyorsunuz. Ayrıca ürünlerimizi sahada nasıl uyguladıklarınızı daha iyi anlamak için müşterilerimizle iş ortaklığı yapıyoruz ve ardından sizlerin deneyimlerini performansı ve dayanıklılığı geliştirmek için kullanıyoruz.



Her defasında A+ hizmeti

Dünyanın neresinde olursanız olun, destek hizmetleri seçeneklerimizden herhangi biriyle 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, işbirliği ve ilişkilere odaklanan bir müşteri hizmetleri bakış açısı rehberlik ediyor.



Sorularınızı yanıtlamak ve ihtiyaçlarınızın karşılanmasına yardımcı olmak için buradayız:

www.graco.com/contact

Graco, ISO 9001 sertifikasına sahiptir.

©2022 Graco Distribution BV 388294TR-C 01/23 Avrupa'da basılmıştır.

Bu belgede yer alan tüm yazılı ve görsel veriler, baskı sırasında mevcut olan 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 lütfen www.graco.com/patent veya www.graco.com/trademarks adresine bakın.