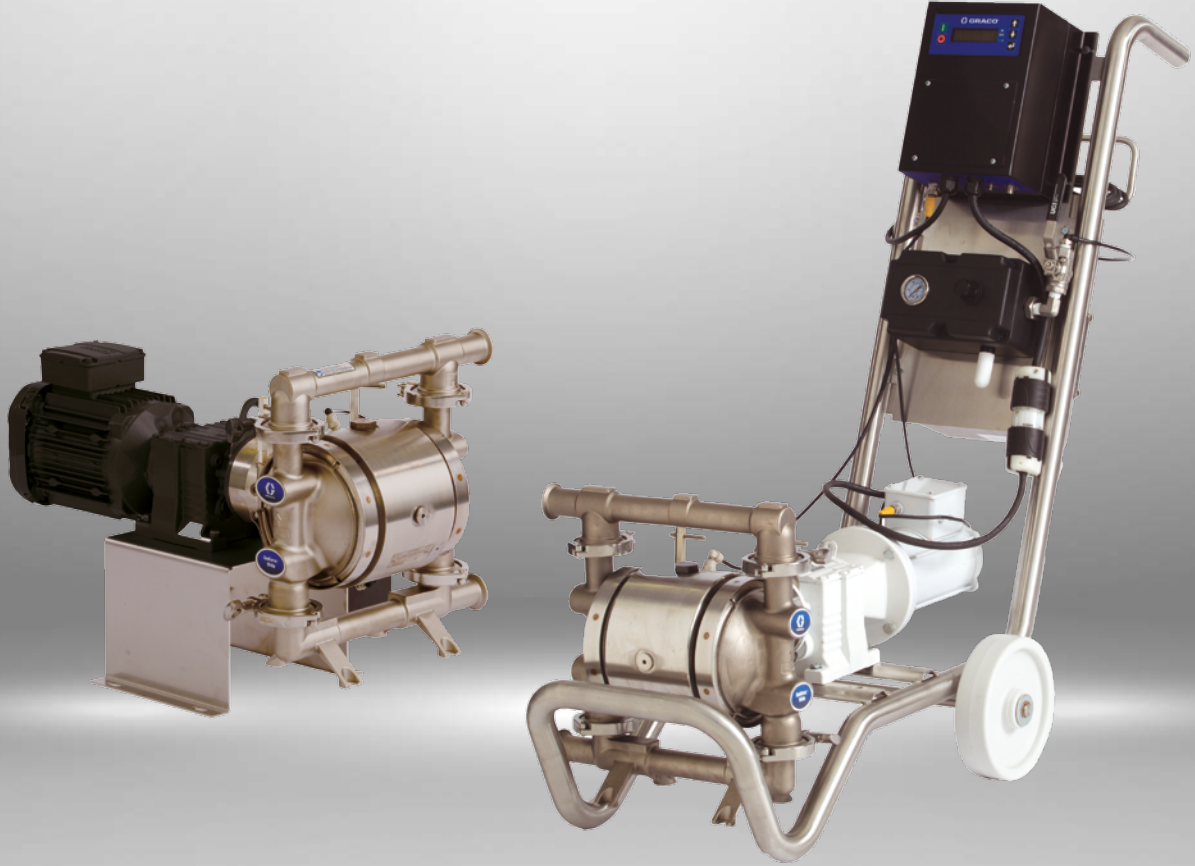


Saniforce™ e-Series

Gıda ve Kozmetik Ürünleri
için Elektrikle Çalışan Çift Diyaframlı Pompa - 1 inç



Kolay kullanımlı ve sorunsuz bir pompa ister misiniz? Havayla çalışan çift diyaframlı pompanın avantajlarını elektrikli pompa ile birleştirdik ve daha üstün özelliklere sahip bir pompa ürettik:

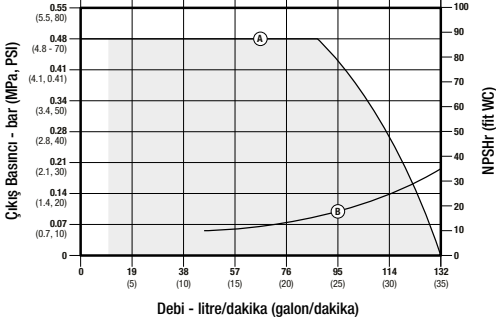
- Kendinden emişli – kuruda çalışabilir
- Hava tahrikli diyaframlı pompalardan 5 kata kadar daha verimli
- Patenti beklenen teknoloji, pompanın basınçta yükte beklemesini sağlar
- Darbe sönümleyici olmaksızın titreşimi azaltır

Enerji Tasarruflu Pompalarda Son Nokta

Performans

AC Pompa, 2HP VFD ile

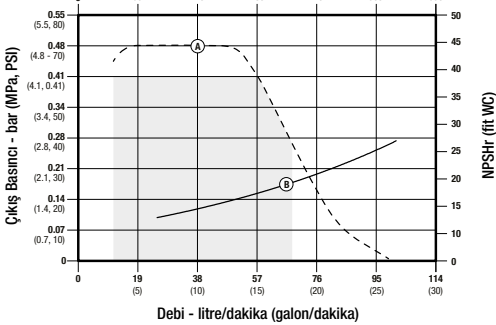
Frekans — Hz (Dakikadaki Pompa Devir Hızı)



ANAHTAR	GÖSTERİM
Ⓐ = Güç Sınırı Eğrisi	■ Sürekli Çalışma Aralığı
Ⓑ = Gereken Net Pozitif Emme Yüksekliği	

Fırçasız DC Motor

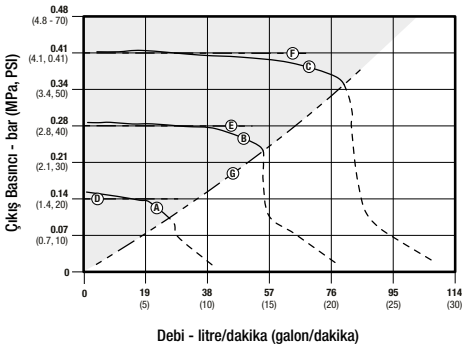
Pompa Hızı (Devir/Dakika)



ANAHTAR	GÖSTERİM
Ⓐ = Güç Sınırı Eğrisi	■ Sürekli Çalışma Aralığı
Ⓑ = Gereken Net Pozitif Emme Yüksekliği	

Düşük Titreşim Modu

Frekans



ANAHTAR
Ⓐ = 22 Hz, 80 devir/dakika
Ⓑ = 31 Hz, 115 devir/dakika
Ⓒ = 40 Hz, 150 devir/dakika
Ⓓ = 1,7 bar (25 psi) hava basıncı
Ⓔ = 2,5 bar (37 psi) hava basıncı
Ⓕ = 3,5 bar (50 psi) hava basıncı
Ⓖ = Geçiş çizgisi (Düşük Titreşim Modu gölgelendirilmiştir)

Graco'nun Saniforce E-serisi, size havayla çalışan pompanın avantajlarını ve elektrikli tahrik ünitesinin enerji verimini aynı anda sunar. Enerji tasarruflu elektrikli çalışma, enerji tüketimini geleneksel havayla çalışan diyaframlı pompalara kıyasla 5 kata kadar azaltır.

- ✓ Kuruda çalışma pompamız için sorun oluşturmaz
- ✓ Patent bekleyen teknoloji, pompanın basınçta yükte beklemesine olanak sağlayarak tıkalı hatlardan ya da kapalı vanalardan kaynaklanan pompa arızalarını engeller
- ✓ Sızdırmaz tasarım, sızıntıları ortadan kaldırır
- ✓ Kendinden emişli

GRACO kontrol mimarisine (kontrol ve yazılım) sahip fırçasız DC modeli, pompalanan miktarı kontrol etmenizi sağlayan bir miktar kontrolü modu sunar.

SaniForce-E ürünümüzü diğer pompa teknolojileriyle karşılaştırın.

Özellik	Graco Elektrikli Diyaframlı Pompalar	Diğer Elektrikli Diyaframlı Pompalar	Hava Tahrikli Diyaframlı Pompalar	Peristaltik Pompalar	Progresif Kavite Pompaları	Döner Loblu Pompalar
Basınçta yükte bekler	✓		✓			
Kuru çalışır	✓	✓	✓	✓		
Kendinden emişli	✓	✓	✓	✓	✓	
Sayaçlı	✓	✓		✓	✓	
Enerji tasarruflu elektrikle çalışma	✓	✓		✓	✓	✓
Döner mil contası yok	✓	✓	✓	✓		
Düşük titreşimli çalışma modu	✓				✓	✓

Düşük titreşime mi ihtiyacınız var? Sorun yok!

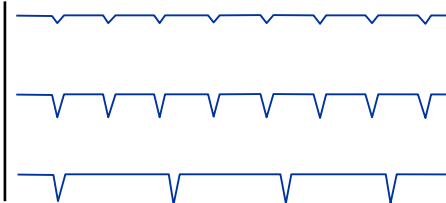
Husky e-Series pompalarımız, düşük titreşim ve düzgün debi gerektiren uygulamalar için idealdir. Hava şarjlı çalışma, pahalı titreşim sönmüleyiciler ya da basınç dengeleme tankları KULLANMADAN titreşimi ortadan kaldırma ya da azaltma olanağı sağlar.

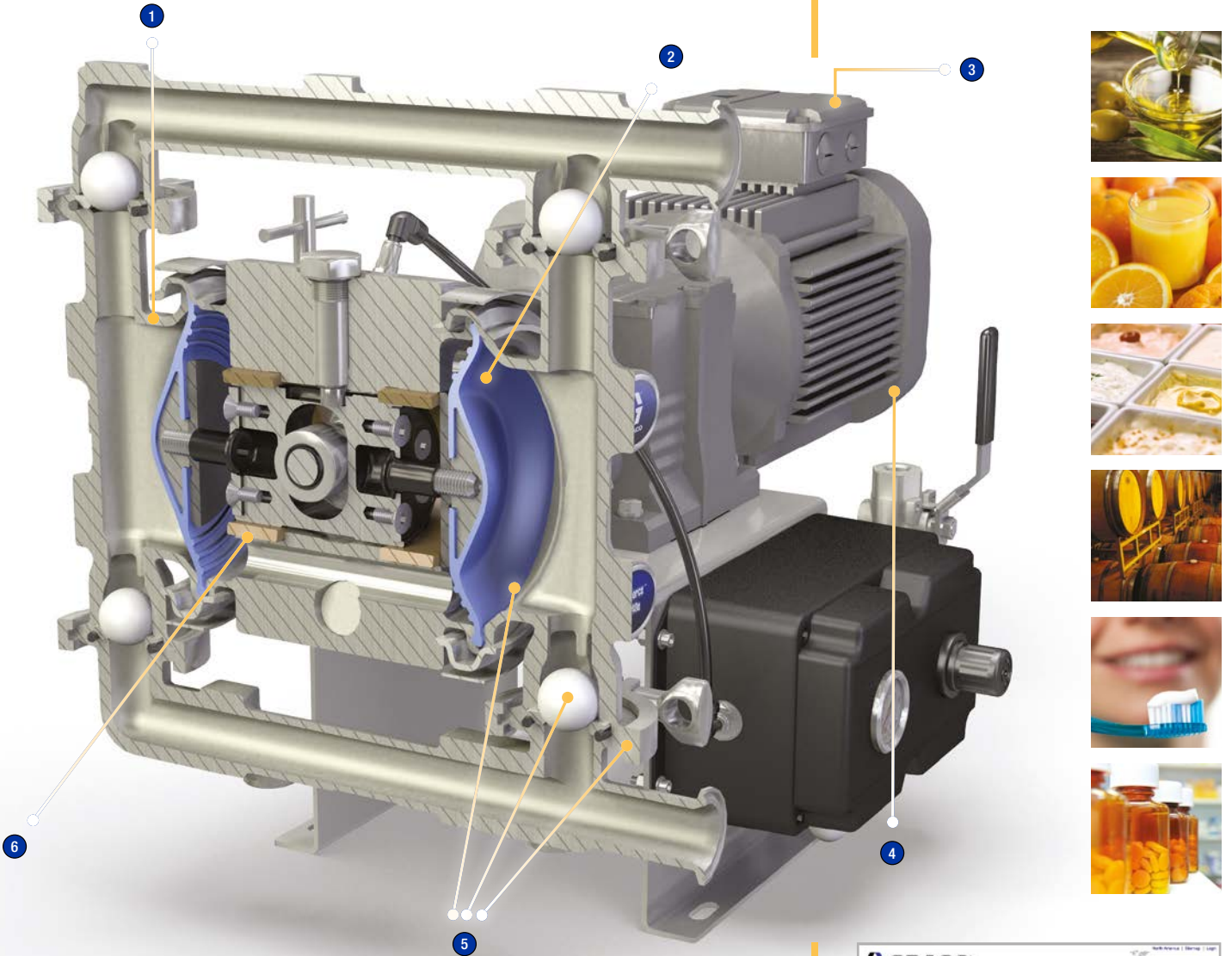
Titreşim Grafiği

SaniForce e-Serisi
(düşük titreşim modunda)

Hava Tahrikli
Çift Diyaframlı Pompa

Peristaltik





1 Dayanıklı Pompa Teknolojisi

- Pompaya zarar vermeden sulu çamur ve aşındırıcı malzemelerin üstesinden gelir
- Kesilmeye duyarlı malzemelere karşı hassas

2 Diyaframlı Pompa

- Kuru çalışır
- Döner veya hareketli akışkan contaları yoktur
- Kendinden emişli

3 Elektrikle Çalışma

- Enerji tüketimini ve işletim masraflarını azaltır
- Miktar kontrolü modu mevcuttur (fırçasız DC)
- Akışkanı doğru şekilde ölçün

4 Motor Seçenekleri

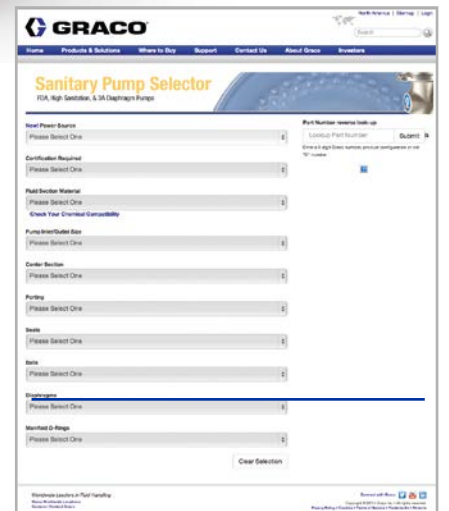
- 120v, 240v veya 460v güçte çalışma
- AC, AC ATEX ve Fırçasız DC seçenekleri

5 Malzeme Bölümü

- Manifoldlar, yataklar, top valfler ve diyaframlar için birden fazla malzeme seçeneğiyle ihtiyacınız olan pompayı oluşturun

6 Patent Bekleyen Hava Şarjlı Çalışma

- Diyaframlar hava şarjıyla çalıştığından, 4,8 bar basınç sağlayan uzun bir diyafram ömrü sunabiliyoruz
- Akışkan çıkışında titreşimi azaltma özelliği
- Ek anahtarlar ve kumandalar olmadan basınçta yükte bekler



<http://www.graco.com/us/en/products/ad/sanitary-selector.html>

► Uygulamanız İçin Doğru Pompayı Bulun

Graco, sizin için doğru olan pompayı seçmenizi kolaylaştırır.

SaniForce™ e-Serisi

Elektrikle Çalışan Çift Diyaframlı Pompa - 1 inç

Teknik Özellikler

Maksimum akışkan çalışma basıncı	4,8 bar (0,48 Mpa / 70 psi)
Hava basıncı çalışma aralığı	1,4 - 5,5 bar (0,14 - 0,55 MPa / 20 - 80 psi)
Hava girişi boyutu	3/8 inç npt(f)
Maksimum emiş derinliği*	Islak: 8,8 m (29 ft); Kuru: 4,9 m (16 ft)
Maksimum pompalanabilir katı ölçüsü	3,2 mm (1/8 inç)
Çalışma ve depolama için ortam hava sıcaklığı aralığı**	0°C ila 40°C (32°F ila 104°F)
Devir başına debi	0,38 litre (0,1 galon)
Maksimum serbest debi	106 l/dk (28 galon/dk)
Maksimum pompa hızı	280 devir/dakika
Malzeme Girişi ve Çıkışı Boyutu	
Paslanmaz çelik	38,1 mm (1,5 inç) hijyenik flanş ya da DIN
AC motor gücü	2 HP
BLDC motor gücü	2,2 HP
Kullanım kılavuzu	3A3167
Tamir kılavuzu	3A3168

*Hasarlı top valfler ya da yataklar, hafif top valfler ya da aşırı devir hızı nedeniyle top valfler yerine iyi oturmazsa azalır
**Aşırı düşük sıcaklıklara maruz kalmak plastik parçalarda hasara neden olabilir

Popüler Modeller

SaniForce 1040e

Parça Numarası Üç kelepçeli	Parça Numarası DIN	Motor	Merkez Bölüm	Halka Contalar	Yataklar	Top valfler	Diyafram
24Y595	24Y600	Standart 2 HP AC	Paslanmaz Çelik	EPDM	SS	CW	SP
24Y596	24Y601	Standart 2 HP AC	Paslanmaz Çelik	PTFE	SS	PT	PO
24Y597	24Y602	Standart 2 HP AC	Paslanmaz Çelik	PTFE	SS	PT	PT
24Y598	24Y603	Standart 2 HP AC	Paslanmaz Çelik	PTFE	SS	SP	SP
24Y599	24Y604	Standart 2 HP AC	Paslanmaz Çelik	EPDM	SS	SP	SP
24Y606	24Y611	Fırçasız DC	Paslanmaz Çelik	PTFE	SS	PT	PO
24Y608	24Y614	Fırçasız DC	Paslanmaz Çelik	PTFE	SS	SP	SP

Mevcut pompaların tam listesini görmek için 3A3167 numaralı kılavuza bakın.

Uygulamalar



Yemeklik Yağlar



Meyve Suları,
Konsantreler
ve İçecekler



Yemek Katkı Maddeleri
ve Soslar



Şarap, Bira ve
İçki İmalathaneleri



Kişisel Bakım



İlaç

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.

GRACO BVBA Industrieterrein Oude Bunders • Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen
Tel: +32 (89) 770 700 • Faks: +32 (89) 770 777 • <http://www.graco.com>

©2015 Graco BVBA 345061TR Rev. B 05/16 Avrupa'da Basılmıştır.
Tüm diğer markalar ve ticari isimler sadece tanımlama amacıyla kullanılmıştır ve sahiplerine aittir.

