

Husky™ 1050e-Series

Elektrikle Çalışan Çift Diyaframlı Pompa – 1 inç



Çift diyaframlı elektrikli pompadan çok daha fazlası!

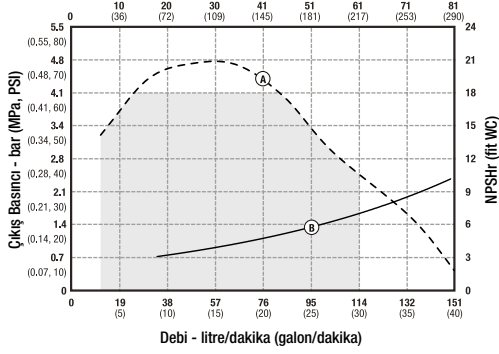
- Piyasadaki basınçta yükte bekleyebilen tek elektrikli diyaframlı pompa
- Hava tahrikli diyaframlı pompalardan 5 kata kadar daha verimli
- Darbe sönmüleyici olmaksızın darbeyi azaltır
- Kendinden emişli – kuru çalışabilir

Birçok Uygulama için Yüksek Verimli Pompa

Performans

AC Pompa, 2HP VFD ile

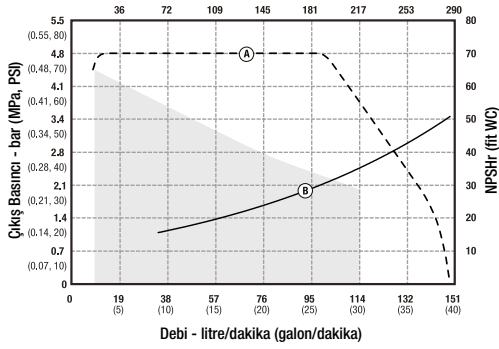
Frekans - Hz (Dakikadaki Pompa Hızı)



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

Fırçasız DC Motor

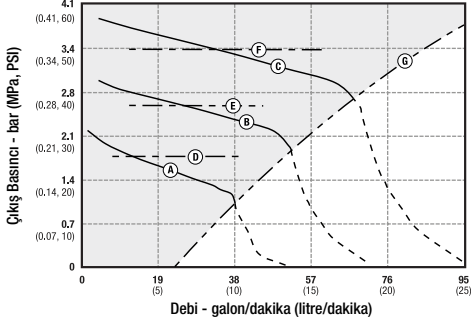
Pompa Hızı (Devir/Dakika)



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

Düşük Puls Modu

Frekans



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

Uygulamanızı sekteye uğratan gereksiz pompa arızalarını ortadan kaldırmak ister misiniz? Tesislerinizin enerji verimliliğini arttırmak ve çalışanlarınızın daha sessiz bir çalışma ortamı sunmak ister misiniz?

Graco'nun Husky e-Series pompası tüm bunları başarmanıza yardım edecek!

- Patent bekleyen teknoloji, pompanın basınçta **yükte beklemesine** olanak sağlayarak tıkalı hatlardan ya da kapalı vanalardan kaynaklanan pompa arızalarını engeller
- Enerji tasarruflu** elektrikli çalışma, enerji tüketimini geleneksel havayla çalışan diyaframlı pompalara kıyasla 5 kata kadar azaltır
- Sızdırmaz diyaframlı pompa tasarımı, döner conta **sızıntılarını** ve pompanın kuru çalışmasından kaynaklanan arızaları **ortadan kaldırır**

Husky 1050e 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	X		X			
Kuru çalışır	X	X	X	X		
Kendinden emişli	X	X	X	X	X	
Sayaçlı	X	X		X	X	
Enerji tasarruflu elektrikle çalışma	X	X		X	X	X
Döner mil contası yok	X	X	X	X		
Düşük pulslu çalışma modu	X				X	X

Düşük pulsa mı ihtiyacınız var? Sorun yok!

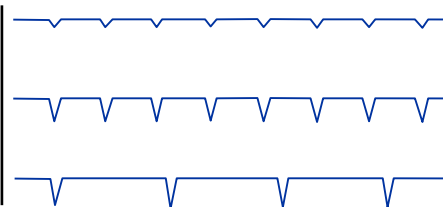
Husky e-Series pompalarımız, düşük puls ve düzgün debi gerektiren uygulamalar için idealdir. Hava şarjlı çalışma, pahalı darbe sönmüleyiciler ya da basınç dengeleme tankları **KULLANMADAN** darbeyi ortadan kaldırma ya da azaltma olanağı sağlar.

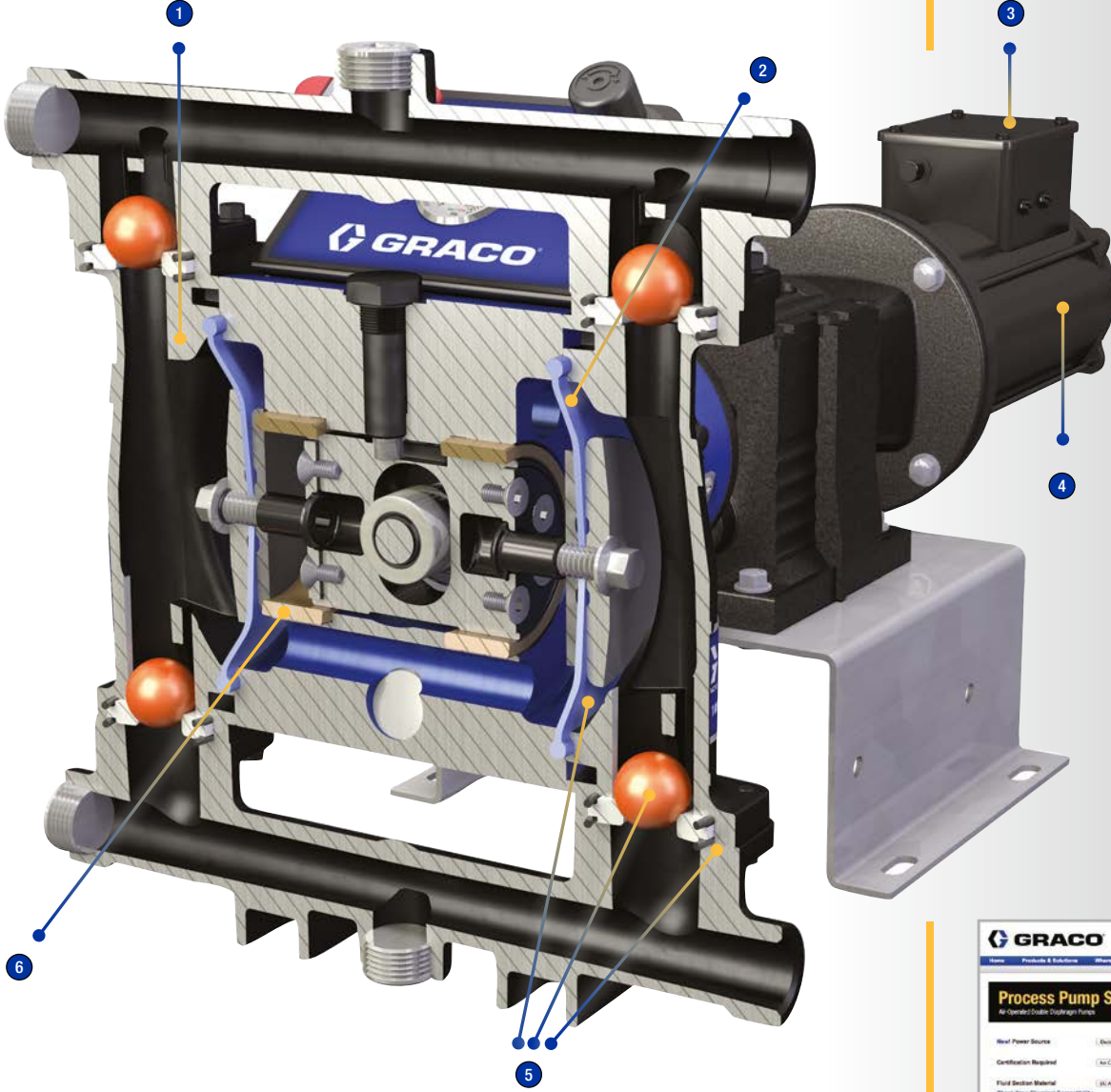
Darbe Grafiği

Husky e-Series
(düşük puls modunda)

Hava Tahrikli Çift
Diyaframlı Pompa

Peristaltik





1 Dayanıklı Pompa Teknolojisi

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

2 Diyaframlı Pompa

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

3 Elektrikle Çalışma

- Enerji tüketimini ve işletim masraflarını azaltır
- Pompa kontrolünü artırır
- Malzemeyi doğru şekilde ölçün

4 Motor Seçenekleri

- 120v, 240v veya 480v 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

- Malzemenizi riske atmadan diyafram ömrünü uzatın; hidrolik şarj olmadığı için kontaminasyon riski de yoktur
- Malzeme çıkışında darbeyi azaltma özelliği
- Ek anahtarlar ve kumandalar olmadan basınçta yükte bekler



► www.graco.com/husky

Uygulamanız İçin Doğru Pompayı Bulun

Graco, sizin için doğru olan pompayı seçmenizi kolaylaştırır.

Husky pompası sipariş etmek için www.graco.com/husky adresine gidip seçim aracını kullanabilir veya yerel distribütörünüzle iletişime geçebilirsiniz.

Husky™ 1050e Serisi

Elektrikle Çalışan Çift Diyaframlı Pompa – 1 inç

Model Aralığı

Motor		
AC	AC ATEX	DC Fırçasız
Merkez Bölüm		
Alüminyum	Paslanmaz Çelik	
Malzeme Bölümü		
Alüminyum	Polipropilen	Paslanmaz Çelik
Kompresör		
Seçenek		
Araba		
Seçenek		

Teknik Özellikler

Maksimum malzeme 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	1/2 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	0,64 litre (0,17 galon)
Maksimum serbest debi	158 litre/dakika (42 galon/dakika)
Maksimum pompa hızı	280 devir/dakika
Malzeme Girişi ve Çıkışı Boyutu	
Alüminyum ve paslanmaz çelik	1 inç npt(f) veya 1 inç bspt
Polipropilen (PP)	1 inç ANSI/DIN Faturalı Flanş
AC motor gücü	2 HP
BLDC motor gücü	2,2 HP
Kullanım kılavuzu	344188
Onarım kılavuzu	344189

*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

Husky 1050e

Parça Numarası	Merkez Bölüm	Malzeme Bölümü	Bağlantılar	Yatak	Top valf	Diyafram	Motor*	Kompresör**
648225	Alüminyum	Alüminyum	BSP	Hitrel	Asetal	Hitrel	Standart 2 HP AC	Evet (230V)
648228	Alüminyum	Alüminyum	BSP	Santoprene	Santoprene	Santoprene	Standart 2 HP AC	Evet (230V)
648265	Alüminyum	Alüminyum	BSP	Paslanmaz Çelik	Ağırıklı Neoprene	Enjeksiyon Kalıp Neoprene	Fırçasız DC	Evet (230V)
648227	Alüminyum	Alüminyum	BSP	Paslanmaz Çelik	PTFE	2 Parçalı PTFE, Santoprene Desteği ile	Standart 2 HP AC	Evet (230V)
648262	Alüminyum	Alüminyum	NPT	Buna	Buna	Buna	Fırçasız DC	Evet (230V)
650123	Alüminyum	Polipropilen (PP)	Orta Flanş	Santoprene	Santoprene	Santoprene	Standart 2 HP AC	Evet (230V)
650121	Alüminyum	Polipropilen (PP)	Orta Flanş	Polipropilen (PP)	PTFE	2 Parçalı PTFE, Santoprene Desteği ile	Standart 2 HP AC	Evet (230V)
650146	Alüminyum	Polipropilen (PP)	Orta Flanş	Polipropilen (PP)	PTFE	Enjeksiyon kalıp PTFE	Fırçasız DC	Evet (230V)
650308	Paslanmaz Çelik	Polipropilen (PP)	Orta Flanş	Polipropilen (PP)	PTFE	2 Parçalı PTFE, Santoprene Desteği ile	Fırçasız DC	Evet (230V)
651935	Alüminyum	Paslanmaz Çelik	BSP	Paslanmaz Çelik	PTFE	2 Parçalı PTFE, Santoprene Desteği ile	Standart 2 HP AC	Evet (230V)
653090	Paslanmaz Çelik	Paslanmaz Çelik	NPT	Paslanmaz Çelik	PTFE	Enjeksiyon kalıp PTFE	Standart 2 HP AC	Evet (230V)
651953	Alüminyum	Paslanmaz Çelik	BSP	Paslanmaz Çelik	PTFE	2 Parçalı PTFE, Santoprene Desteği ile	Fırçasız DC	Evet (230V)

*Fırçasız DC, Graco Kontrol Ünitesi içerir

**Kompresörsüz seçenekler mevcuttur

Husky 1050e ATEX Pompaları

Parça Numarası	Merkez Bölüm	Malzeme Bölümü	Bağlantılar	Yatak	Top valf	Diyafram	Motor	Kompresör
648077	Alüminyum	Alüminyum	BSP	Paslanmaz Çelik	PTFE	2 Parçalı PTFE, Santoprene Desteği ile	2 HP ATEX Motor	Hayır
651845	Alüminyum	Paslanmaz Çelik	BSP	Paslanmaz Çelik	PTFE	2 Parçalı PTFE, Santoprene Desteği ile	2 HP ATEX Motor	Hayır

Husky 1050e Arabaya Monte Sistemler

Parça Numarası	Merkez Bölüm	Malzeme Bölümü	Bağlantılar	Yatak	Top valf	Diyafram	Motor*	Kompresör
24Y554	Alüminyum	Alüminyum	NPT	Santoprene	Santoprene	Santoprene	Fırçasız DC	Evet (230V)
24Y556	Alüminyum	Alüminyum	NPT	Hitrel	Asetal	Hitrel	Fırçasız DC	Evet (230V)
24Y558	Alüminyum	Alüminyum	NPT	Buna	Buna	Buna	Fırçasız DC	Evet (230V)
24Y560	Alüminyum	Polipropilen (PP)	Kenar Flanşı	Polipropilen (PP)	PTFE	2 Parçalı PTFE, Santoprene Desteği ile	Fırçasız DC	Evet (230V)
24Y562	Alüminyum	Paslanmaz Çelik	NPT	Paslanmaz Çelik	PTFE	2 Parçalı PTFE, Santoprene Desteği ile	Fırçasız DC	Evet (230V)

*Fırçasız DC, Graco motor kontrolü ve kompresör içerir.

Aksesuarlar

Parça Numarası	Merkez Bölüm
16K911	Ayarlanabilir Frekanslı Motor (VFD)
24Y543	Araba
651845	Alüminyum

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 • E-posta: info@graco.be • http://www.graco.com

©2015 Graco BVBA 345088TR Rev.A 09/15 Avrupa'da basılmıştır.
Tüm diğer markalar ve ticari isimler sadece tanımlama amacıyla kullanılmıştır ve sahiplerine aittir.

