

# Husky™ 1050HP

Yüksek Basıncılı Hava Tahrikli Diyaframalı Pompa (2:1)



- Debiden ödün vermeden yüksek akışkan basıncı
- Düşük-yüksek basınç modu valfi, pompayı standart bir AODD (1:1) ya da yüksek basınçlı AODD (2:1) olarak çalıştırmanızı sağlar
- Düşük basınç moduyla hava tüketimini %50'ye kadar azaltın
- Husky 1050 AODD ile aynı yedek parçaları kullanır ve stok miktarını azaltır

# Husky™ 1050HP

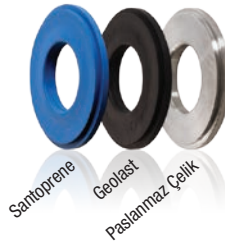
Husky 1050HP, Graco'nun düşük-yüksek basınç modu valfi sayesinde kullanıcıların düşük basınç (1:1) ve yüksek basınç (2:1) çalışma modları arasında seçim yapabilmesini sağlar. Yüksek basınçlı çalışma her zaman gerekli değildir; bu tip durumlarda hava tüketimi %50'ye kadar azaltmak için düşük basınç moduna geçin. Bu özellikler, standart Husky diyaframlı pompa tasarımıyla bir araya geldiğinde, pazardaki en eşsiz yüksek basınç diyaframlı pompalarından birini oluşturmaktadır.

## Malzeme Seçenekleri

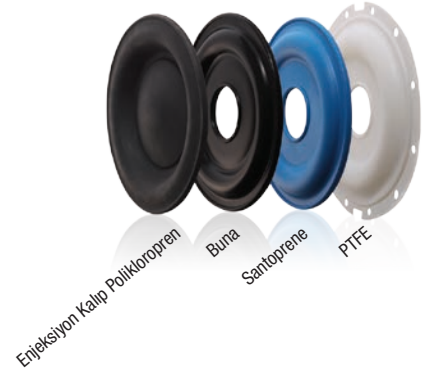
### Top valfler



### Yataklar



### Diyaframlar



## Uygulama Alanları



### Filtre Pres Uygulamaları

Husky 1050HP pompa, filtre pres uygulamaları için idealdir. Tam debi ve yüksek basınç tasarımı, çalışmanın en yüksek kapasitede devam etmesini sağlamak için presten maksimum debinin geçmesini sağlar.



### Seramik Uygulamaları

Seramik uygulamalarında, işlem hızını korumak amacıyla ilk kalıp dolumunda düşük basınç modunu kullanın. Daha yüksek bir son kat kalitesi sağlamak amacıyla hava ceplerini yok etmek için son kalıp paketi yüksek basınç modunda uygulanabilir.



### Yüksek Kafa Basıncı veya Uzun Mesafe Uygulamaları

Husky 1050HP'nin yüksek basınç modu, akışkanı yüksek basınçlara ya da uzun mesafelere pompalamak amacıyla ilave kafa basıncı gerektiren uygulamalar için mükemmeldir.

### ÖNERİLEN MALZEMELER

<b>Akışkan Manifoldları / Kapakları</b>	Alüminyum veya Paslanmaz Çelik
<b>Yatak</b>	Paslanmaz Çelik veya Geolast
<b>Top valf</b>	Ağırıklı Neoprene veya Paslanmaz Çelik
<b>Diyaframlar</b>	Enjeksiyon Kalıp Neoprene veya Buna

### ÖNERİLEN MALZEMELER

<b>Akışkan Manifoldları / Kapakları</b>	Alüminyum veya Paslanmaz Çelik
<b>Yatak</b>	Santoprene veya Paslanmaz Çelik
<b>Top valf</b>	Santoprene veya Paslanmaz Çelik
<b>Diyaframlar</b>	Santoprene veya 2 parçalı PTFE

### ÖNERİLEN MALZEMELER

Kimyasal uyumun doğrulanması şartıyla her türlü malzeme grubu kullanılabilir.

## Harici Pilotlar

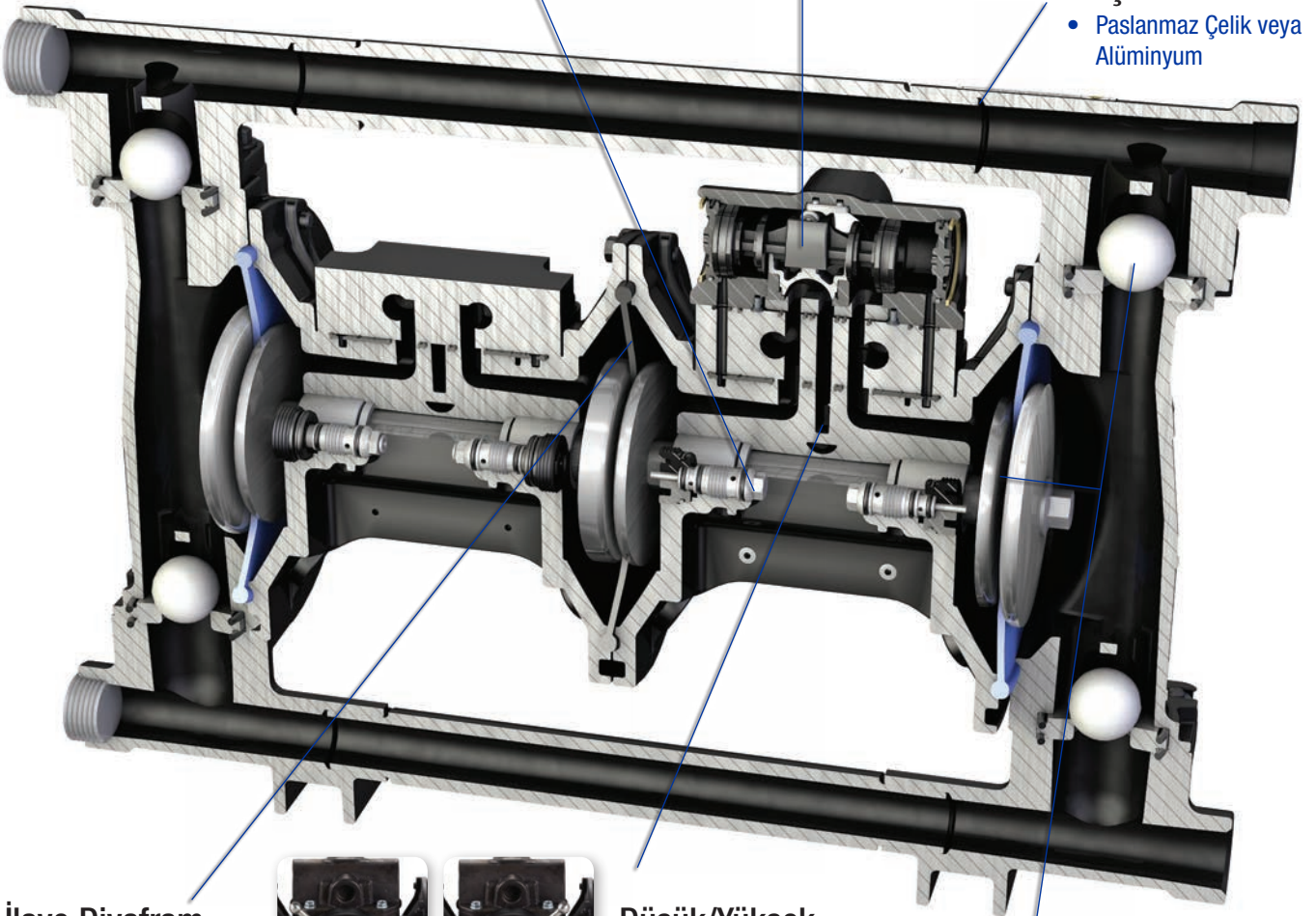
- Bakım kolaylığı
- Daha az atıl zaman (hızlı değişim süresi)
- Daha hızlı değişim için yaylı tasarım

## Modüler Hava Valfi

- Bakım kolaylığı
- Bekleme ve yağlayıcı gerektirmez

## Akışkan Manifoldu

- Paslanmaz Çelik veya Alüminyum



## İlave Diyafram

- Yüksek basınçlı çalmalar için



Düşük Basınç Ayarı



Yüksek Basınç Ayarı

## Düşük/Yüksek Basınçlı Çalışma Valfi

- Seçilebilir çalışma ayarı
- Daha düşük hava tüketimi
- Yüksek basınç sadece gerekli olduğunda kullanılır

## Akışkanla Temas Eden Parçalar

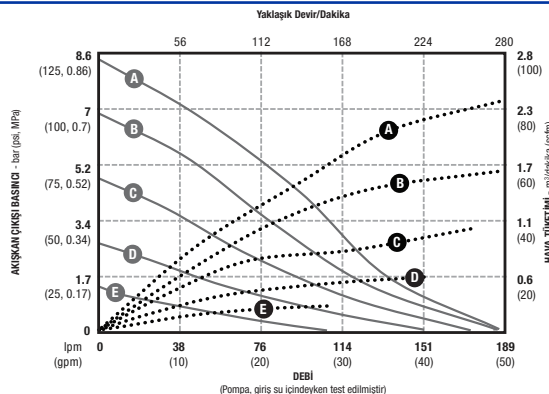
- Husky 1050 ile aynı parçaları kullanır ve yedek parça stok miktarını azaltır

## Performans

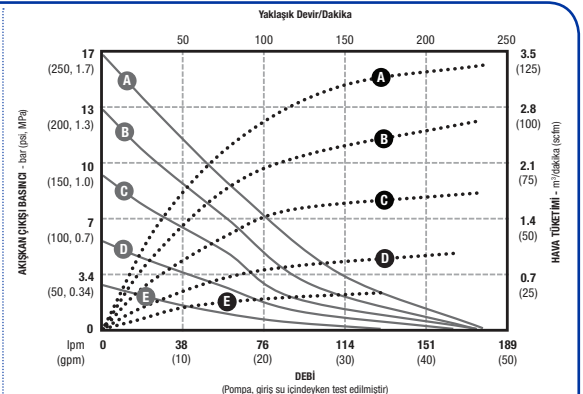
HAVA BASINCI	
A	= 8.3 bar'da (125 psi, 0.83 MPa)
B	= 7 bar'da (100 psi, 0.7 MPa)
C	= 4.8 bar'da (70 psi, 0.48 MPa)
D	= 2.8 bar'da (40 psi, 0.28 MPa)

İŞARETLER	
.....	Hava Tüketimi
————	Akışkan Basıncı



DÜŞÜK BASINÇ AYARI



YÜKSEK BASINÇ AYARI

# Sipariş Bilgileri

Parça No.	Yatak	Top valf	Akışkan Diyaframı	Merkez Diyaframı	Akışkan Koruyucular	Akışkan Manifoldu	Bağlantılar
24W756	Paslanmaz Çelik	Santoprene	Santoprene	Santoprene	Paslanmaz Çelik	Alüminyum	NPT
24W757	Paslanmaz Çelik	Santoprene	Santoprene	Santoprene	Paslanmaz Çelik	Alüminyum	BSPT
24W758	Paslanmaz Çelik	Santoprene	Santoprene	Santoprene	Paslanmaz Çelik	Paslanmaz Çelik	NPT
24W759	Paslanmaz Çelik	Santoprene	Santoprene	Santoprene	Paslanmaz Çelik	Paslanmaz Çelik	BSPT
24W762	Santoprene	Santoprene	Santoprene	Santoprene	Paslanmaz Çelik	Alüminyum	NPT
24W763	Santoprene	Santoprene	Santoprene	Santoprene	Paslanmaz Çelik	Alüminyum	BSPT
24W764	Geolast	Geolast	Buna	Santoprene	Paslanmaz Çelik	Alüminyum	NPT
24W765	Geolast	Geolast	Buna	Santoprene	Paslanmaz Çelik	Alüminyum	BSPT
24W766	Paslanmaz Çelik	Ağırıklı Neoprene	Buna	Santoprene	Paslanmaz Çelik	Alüminyum	NPT
24W767	Paslanmaz Çelik	Ağırıklı Neoprene	Buna	Santoprene	Paslanmaz Çelik	Alüminyum	BSPT
24W768	Paslanmaz Çelik	Ağırıklı Neoprene	Neoprene Enjeksiyon Kalıp	Santoprene	Paslanmaz Çelik	Alüminyum	NPT
24W769	Paslanmaz Çelik	Ağırıklı Neoprene	Neoprene Enjeksiyon Kalıp	Santoprene	Paslanmaz Çelik	Alüminyum	BSPT
24X388	Paslanmaz Çelik	Paslanmaz Çelik	2 parçalı PTFE/Santoprene	Santoprene	Paslanmaz Çelik	Paslanmaz Çelik	NPT
24X389	Paslanmaz Çelik	Paslanmaz Çelik	2 parçalı PTFE/Santoprene	Santoprene	Paslanmaz Çelik	Paslanmaz Çelik	BSPT

\*Not: Tüm akışkan kapakları paslanmaz çeliktir. Akışkan manifoldları alüminyum veya paslanmaz çeliktir.

## Teknik Özellikler

Maksimum akışkan çalışma basıncı .....	17,2 bar (250 psi, 1,4 MPa)
Hava basıncı çalışma aralığı.....	1,4 - 8,6 bar (20-125 psi, 0,14-0,69 MPa)
Devir başına debi	
Düşük Basınç Ayarı .....	0,64 litre (0,17 galon)
Yüksek Basınç Ayarı.....	0,76 litre (0,20 galon)
4,8 bar'da hava tüketimi (70 psi) 76 litre/dakika (20 galon/dakika)	
Düşük Basınç Ayarı .....	0,7 m <sup>3</sup> /dakika (26 scfm)
Yüksek Basınç Ayarı.....	1,4 m <sup>3</sup> /dakika (51 scfm)
Ortam sıcaklığında, medya olarak su kullanılırken ve giriş suyun içindeyken maksimum değerler:	
Maksimum hava tüketimi	
Düşük Basınç Ayarı .....	1,7 m <sup>3</sup> /dakika (59 scfm)
Yüksek Basınç Ayarı.....	2,7 m <sup>3</sup> /dakika (95 scfm)
Maksimum serbest debi	
Düşük Basınç Ayarı .....	189 litre/dakika (50 galon/dakika)
Yüksek Basınç Ayarı.....	174 litre/dakika (46 galon/dakika)
Maksimum pompa hızı	
Düşük Basınç Ayarı .....	280 devir/dakika
Yüksek Basınç Ayarı.....	225 devir/dakika
Maksimum emiş derinliği*	
Kuru .....	4,9 m (16 ft)
Islak.....	8,8 m (29 ft)
Maksimum pompalanabilir katı ölçüsü.....	3,2 mm (1/8 inç)
Sürekli kullanım için önerilen döngü hızı.....	93-140 devir/dakika (Düşük veya Yüksek ayarda)
Hava girişi boyutu .....	3/4 npt(f)
Akışkan girişi boyutu .....	1 inç npt(f) veya bspt
Akışkan çıkışı boyutu.....	1 inç npt(f) veya bspt
Ağırlık	
Alüminyum manifoldlar .....	21,8 kg (48 lb)
Paslanmaz çelik manifoldlar .....	27,2 kg (60 lb)
Akışkanla temas eden parçalar .....	Alüminyum veya paslanmaz çelik artı yatak, top valf ve diyafram seçenekleri için seçilen malzemeler
Akışkanla temas etmeyen dış parçalar .....	Alüminyum, kaplı karbon çeliği, paslanmaz çelik

\*Top valf/yatak seçimi ve aşınması, çalışma hızı, akışkan özellikleri ve diğer değişkenleri temel olarak değişkenlik gösterir

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 345064TR Rev. B 03/14 Avrupa'da Basılmıştır.  
Tüm diğer markalar ve ticari isimler sadece tanımlama amacıyla kullanılmıştır ve sahiplerine aittir.

