



# Pompa Katalođu

Ahşap ve metal uygulamaları için yüksek kaliteli son kat püskürtme paketleri



İSPATLANMIŞ KALİTE. LİDER TEKNOLOJİ.

# AHŞAP

## Son Kat Finiş

ÇEŞİTLİ UYGULAMALAR	MALZEMELER	PARÇA	PÜSKÜRTME TEKNOLOJİSİ	POMPA TEKNOLOJİSİ
Mobilya Mutfak Dolapları Pencereler ve Kapılar Ahşap Ofis Mobilyaları Ahşap İşleri	Üst Kaplama Sızdırmazlar Ara Katlar Kaplama Vernikler Lakeler Poliüretanlar Su bazlı ve solvent bazlı	Dizayn parçaları, ofis ve çeşitli möbeller, mobilya kasaları vs.  Mobilya, Mutfak, Tahta Kaplama ve Kabinlerin Ön Panelleri, vs.  Tahta, Kapı ve Pencere kasaları vs.	Havalı/HVLP/Elektrostatik Havalı  Hava Destekli Havasız/Hava Destekli Havasız Elektrostatik	Diyafıramlı Pompa  2 Bilyalı Pistonlu Pompa, Körük Contalı Pompa  2 Bilyalı Pistonlu Pompa, Körük Contalı Pompa



# METAL

## Son Kat Finiş

ÇEŞİTLİ UYGULAMALAR	MALZEMELER	AMAÇ	PÜSKÜRTME TEKNOLOJİSİ	POMPA TEKNOLOJİSİ
Çiftlik aletleri İnşaat Araçları Ha- vacılık Otomotiv Ofis Mobilyaları Kamyon, Treyler Otobüs, Ticari araçlar	İlk Katlar Üst Kaplama Orta Katlar Enamel Uretanlar Epoksiler Alkidler 1,2 ve 3 Kompo- nentler Su bazlı ve solvent bazlı	Araba kaporta, tamirat ve rötüş işlemleri, lambaları, uçaklar vs.  Metal Möbeller, yuvalar vs.  Gemiler, vagonlar, depolama tankları, metal yapılar vs.	Havalı/HVLP/Havalı Elektro- statik  Hava Destekli Havasız/Hava Destekli Havasız Elektrostatik	Diyafıramlı Pompa  2 Bilyalı Pistonlu Pompa, Körük Contalı Pompa  2 Bilyalı Pistonlu Pompa



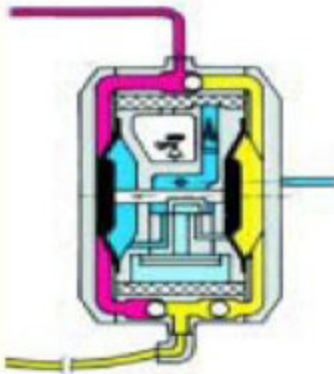
# PLASTİK

## Son Kat Finiş

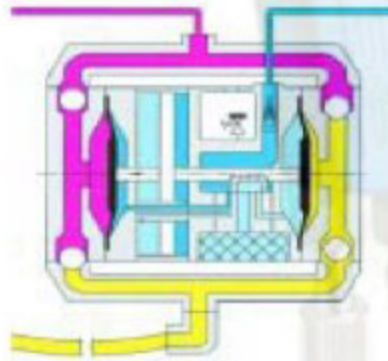
ÇEŞİTLİ UYGULAMALAR	MALZEMELER	PARÇA	PÜSKÜRTME TEKNOLOJİSİ	POMPA TEKNOLOJİSİ
Otomotiv Otomotiv Bileşenleri Araç Yenilemeleri Elektronik Cep telefonları	Yapıştırıcı takviyeleri İlk Katlar Üst Kaplama Orta Katlar Uretanlar 1,2 ve 3 Komponentler Su bazlı ve solvent bazlı	Araç tamponları, otomotiv plastik parçaları, muhafazalar, spor aksesuarlar vs.  Otomotiv plastik parçaları vs.	Havalı/HVLP/Havalı Elektro- statik  Hava Destekli Havasız/Hava Destekli Havasız Elektrostatik	Diyafıramlı Pompa  2 Bilyalı Pistonlu Pompa  2 Bilyalı Pistonlu Pompa



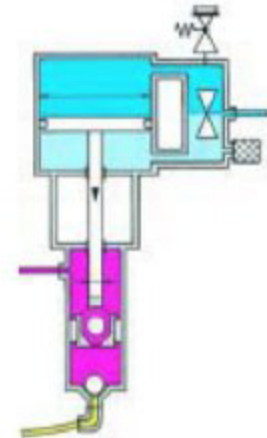
POMPA TEKNOLOJISI	TEKNOLOJİ FAYDALARI	TIPIK AKIŞKANLAR
Diyaframlı Pompa	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ekonomik pompa çözümleri</li><li>• Yüksek debi kapasitesi</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Düşük viskozite akışkanları</li><li>• Boya kabini, özel renkler</li></ul>
Yüksek Basıncılı Diyaframlı Pompa	<ul style="list-style-type: none"><li>• Diyaframlı pompa sınıfında yüksek basınç, 3:1 oran</li><li>• Düşük kırılma çıkışı</li><li>• Hızlı renk değişimi</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kırılmaya hassas akışkanlar</li><li>• Daha küçük sirkülasyon sistemleri için malzemeler</li></ul>
Körüklü Contalı Pompa	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hava temasına karşı conta korumasız</li><li>• Aşındırıcı ve nem hassasiyeti olan malzemelerin kullanımı</li><li>• Düşük bakım</li><li>• Kompak dizaynı</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Katalist</li><li>• UV-kürlenmeli kaplamalar</li><li>• Nem ve kırılma hassasiyeti olan malzemeler</li></ul>
Dual Pistonlu Pompa	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hava temasına karşı conta korumasız</li><li>• Sağlam, zor koşul mili, silindir ve contaları</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Katalist</li><li>• Nem hassasiyeti olan kaplamalar</li><li>• UV-kürlenmeli kaplamalar</li><li>• Aşındırıcı akışkanlar</li></ul>
2-Bilyalı Piston Pompa	<ul style="list-style-type: none"><li>• Yüksek performans kapasitesi</li><li>• Düşükten yükseğe basınç kapasitesi</li><li>• Düzgün ve kolay kontrollü akış</li><li>• Sağlam, zor koşul mili, silindir ve contaları</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Solvent bazlı akışkanlar</li><li>• Su bazlı akışkanlar</li><li>• Yüksek katı içerikli kaplamalar</li><li>• Lakeler</li><li>• Enameller</li><li>• Üretanlar</li><li>• Epoksiler</li></ul>
4-Bilyalı Pistonlu Pompa	<ul style="list-style-type: none"><li>• Düşük devirlerde işletim</li><li>• Düşük kırılma çıkışı</li><li>• Orta Yüksek hacimli çıkış aralığı</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Boya Mutfakları için su bazlı ve solvent bazlı malzemeler</li></ul>



DIYAFRAMLI POMPA



YÜKSEK BASINÇLI DIYAFRAMLI POMPA



PISTONLU POMPA

## Teknik Özellikler

Maksimum akışkan çalışma basıncı	7 bar (0.7 MPa, 100 psi)
Maksimum hava giriş basıncı	7 bar (0.7 MPa, 100 psi)
Maksimum debi (pompa 212 çpm'de)	32 lpm (8,5 gpm)
Pompa hacmi	160 cc/devir(5 oz/devir)
Hava giriş bağlantısı	1/4 npt(f)
Asetal akışkan regülatörü çıkış bağlantısı	3/8 npt(m)
Paslanmaz çelik akışkan regülatörü çıkış bağlantısı	3/8 npsm(m)
Pompa girişi	3/4 npt(f)
Pompa çıkışı	3/8 npt(f)
Akışkan çıkış bağlantısı	3/8 npt(m)

### Ortalama Hava Tüketimi

Geleneksel	Uyumlu	HVLP	Elektrostatik
Tabanca: 396 lpm	Tabanca: 339 lpm	Tabanca: 420 lpm	Tabanca: 566 lpm
Pompa: 42 lpm	Pompa: 42 lpm	Pompa: 42 lpm	Pompa: 42 lpm
Toplam: 438 lpm	Toplam: 381 lpm	Toplam: 462 lpm	Toplam: 608 lpm

### Ses verileri\*

2.8 bar'da ses basıncı (0.28 MPa, 40 psi)	69 dBa
2.8 bar'da ses gücü (0.28 MPa, 40 psi)	81 dBa

\*Ses basıncı üniteden bir metre uzakta ölçülmektedir. Ses gücü ISO standardı 3744'e göre ölçülmektedir.

Ses verileri yalnızca TRITON pompası içindir, püskürtme tabancası dahil değildir. Tabanca ses verileri için püskürtme tabancası talimat kitapçığına başvurun.

### Ağırlık

18.9 l (5 gal) kovalı paket (Alüm/Çelik)	10 kg (22 lb)/12.7 kg (28 lb)
Stand montajlı paket (Alüm/Çelik)	9,1 kg (9,07 kg)/12,3 kg (12,25 kg)
Araba montajlı paket (Alüm/Çelik)	13,6 kg (13,61 kg)/16,4 kg (16,33 kg)
Duvara montajlı paket (Alüm/Çelik)	8,6 kg (8,62 kg)/10,9 kg (10,89 kg)
Pompa talimat ve parça kitapçığı	309303
Püskürtme paketi talimat ve parça kitapçığı	309304
Püskürtme paketi kullanma kılavuzu	309305
Kanştırma kiti talimat kitapçığı	309306

### TRITON Paketleri

Genel Metal, Ahşap veya Su bazlı Airpro Tabancaları ile kullanılabilir.

### Yüksek Debili Hava Regülatörleri

Üstün atomizasyon için tabancaya %35'e varan ekstra hava akışı sağlar.

### Sağlam Metalden Yapılmış TRITON Pompası

Az bakım ve uzun ömür sağlar.

### AirPro veya PRO Xs Püskürtme Tabancası

Geleneksel, HVLP, uyumlu veya elektrostatik uygulamalar için üstün son kat kalitesi.

### Kullanımı Kolay Sirkülasyon Valfi

Yıkama, doldurma ve renk değişimleri esnasında malzeme ve zamandan tasarruf.

### Düşük Seyirmeli TRITON Pompası

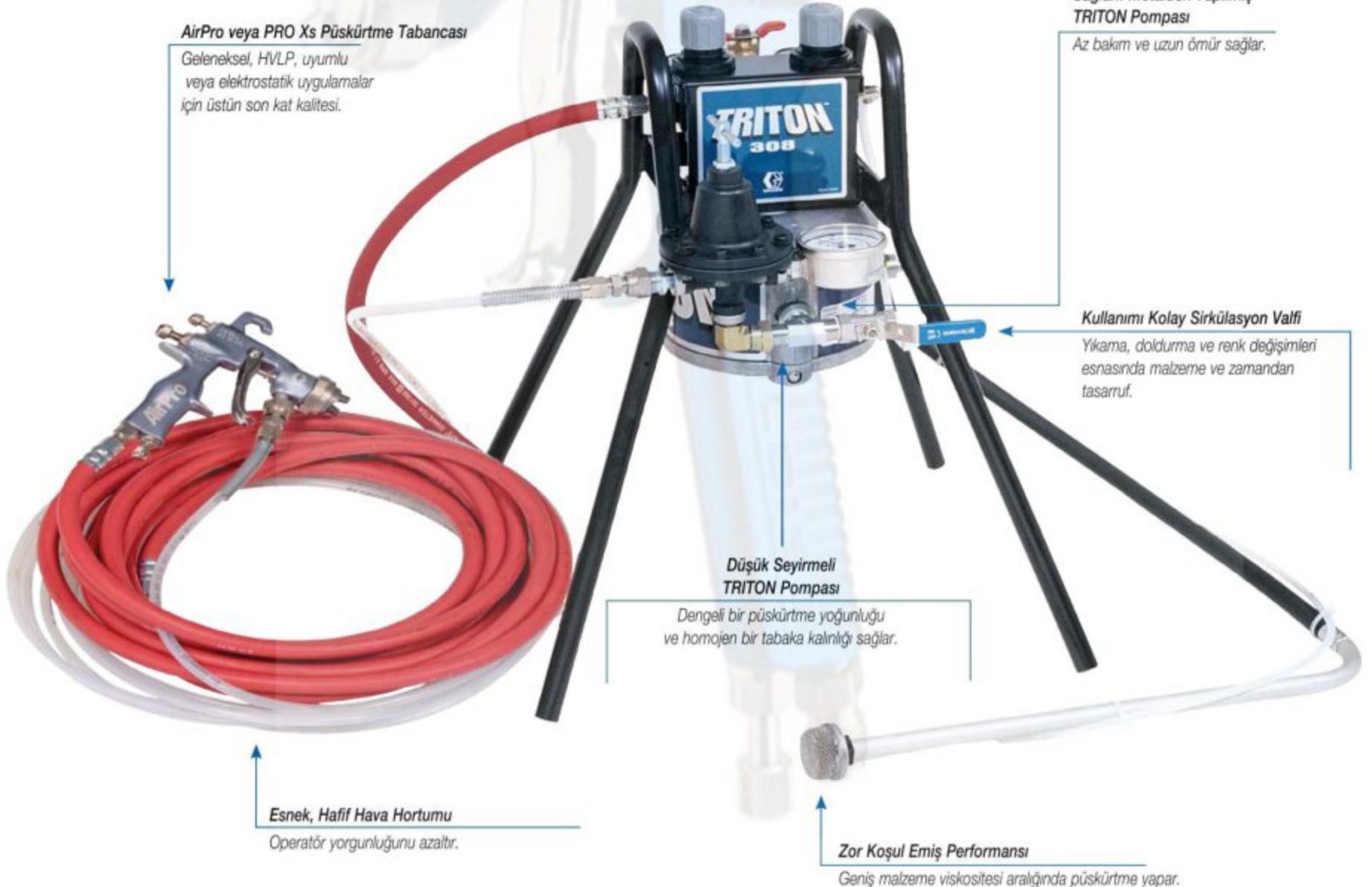
Dengeli bir püskürtme yoğunluğu ve homojen bir tabaka kalınlığı sağlar.

### Esnek, Hafif Hava Hortumu

Operatör yorgunluğunu azaltır.

### Zor Koşul Emiş Performansı





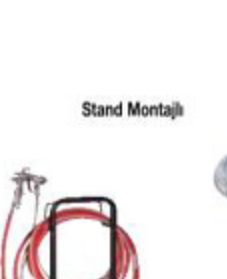



Geniş malzeme viskozitesi aralığında püskürtme yapar.



# DOĞRU ÜRÜNÜ SEÇİN

## TRITON Son Kat Püskürtme Paketi Seçim Kılavuzu

1. Püskürtme uygulamasını seçin
2. Paket kombinasyonunu seçin
2. Paketi alüminyum veya paslanmaz çelik olarak seçin
3. AirPro püskürtme teknolojisini seçin

		AirPro Ahşap Uygulama Paketleri		AirPro Genel Metal Uygulama Paketleri						
		Alüminyum Paslanmaz Çelik	Triton Paket Parça No.	5 Galon Kova Montajlı	4 Ayaklı Stand Montajlı	2 Tekerlekli Araba Montajlı	Akışkan Regülatörü**	Emiş Hortumu	Hava Hortumu (25 ft, 7.6 m)	
									Uygulama Parça No.	
Kova Montajlı		•	289645	•		60	•	•	289110	AirPro HVLPT Tabanca 1.0 mm (.040 inç) meme
		•	289642	•		100	•	•	289110	AirPro HVLPT Tabanca 1.0 mm (.040 inç) meme
Araba Montajlı		•	289646	•		60	•	•	289111	AirPro Uyumlu Tabanca 1.0 mm (.040 inç) ağızlığı
		•	289643	•		100	•	•	289111	AirPro Uyumlu Tabanca 1.0 mm (.040 inç) meme
Duvar Montajlı		•	289647	•			•	•	289109	AirPro Geleneksel Tabanca 1.0 mm (.040 inç) meme
		•	289644	•			•	•	289109	AirPro Geleneksel Tabanca 1.0 mm (.040 inç) meme
Kova Montajlı		•	289638	•		60	•	•	289110	AirPro HVLPT Tabanca 1.0 mm (.040 inç) meme
		•	289635	•		100	•	•	289110	AirPro HVLPT Tabanca 1.0 mm (.040 inç) meme
Araba Montajlı		•	289639	•		60	•	•	289111	AirPro Uyumlu Tabanca 1.0 mm (.040 inç) meme
		•	289636	•		100	•	•	289110	AirPro Uyumlu Tabanca 1.0 mm (.040 inç) meme
Duvar Montajlı		•	289640	•			•	•	289109	AirPro Geleneksel Tabanca 1.0 mm (.040 inç) meme
		•	289637	•			•	•	289109	AirPro Geleneksel Tabanca 1.0 mm (.040 inç) meme
Kova Montajlı		•	289628	•		60	•	•	289110	AirPro HVLPT Tabanca 1.0 mm (.040 inç) ağızlık
		•	289625	•		100	•	•	289110	AirPro HVLPT Tabanca 1.0 mm (.040 inç) meme
Araba Montajlı		•	289629	•		60	•	•	289111	AirPro Uyumlu Tabanca 1.0 mm (.040 inç) meme
		•	289626	•		100	•	•	289111	AirPro Uyumlu Tabanca 1.0 mm (.040 inç) ağızlığı
Duvar Montajlı		•	289630	•			•	•	289109	AirPro Geleneksel Tabanca 1.0 mm (.040 inç) meme
		•	289627	•			•	•	289109	AirPro Geleneksel Tabanca 1.0 mm (.040 inç) meme
Kova Montajlı		•	233468	•			•	•	288931	AirPro Geleneksel Tabanca 1.4 mm (.055 inç) meme
		•	233469	•			•	•	288931	AirPro Geleneksel Tabanca 1.4 mm (.055 inç) meme
Araba Montajlı		•	233470	•		60	•	•	288938	AirPro HVLPT Tabanca 1.4 mm (.055 inç) meme
		•	233471	•		100	•	•	288938	AirPro HVLPT Tabanca 1.4 mm (.055 inç) meme
Stand Montajlı		•	234911	•		60	•	•	288945	AirPro Uyumlu Tabanca 1.4 mm (.055 inç) meme
		•	234912	•		100	•	•	288945	AirPro Uyumlu Tabanca 1.4 mm (.055 inç) meme
Araba Montajlı		•	233475	•			•	•	288931	AirPro Geleneksel Tabanca 1.4 mm (.055 inç) meme
		•	233476	•			•	•	288931	AirPro Geleneksel Tabanca 1.4 mm (.055 inç) meme
Duvar Montajlı		•	233477	•		60	•	•	288938	AirPro HVLPT Tabanca 1.4 mm (.055 inç) meme
		•	233478	•		100	•	•	288938	AirPro HVLPT Tabanca 1.4 mm (.055 inç) meme
Araba Montajlı		•	234913	•		60	•	•	288945	AirPro Uyumlu Tabanca 1.4 mm (.055 inç) meme
		•	234914	•		100	•	•	288945	AirPro Uyumlu Tabanca 1.4 mm (.055 inç) meme
Kova Montajlı		•	233482	•			•	•	288931	AirPro Geleneksel Tabanca 1.4 mm (.055 inç) meme
		•	233483	•			•	•	288931	AirPro Geleneksel Tabanca 1.4 mm (.055 inç) meme
Araba Montajlı		•	233484	•		60	•	•	288938	AirPro HVLPT Tabanca 1.4 mm (.055 inç) meme
		•	233485	•		100	•	•	288938	AirPro HVLPT Tabanca 1.4 mm (.055 inç) meme
Duvar Montajlı		•	234915	•		60	•	•	288945	AirPro Uyumlu Tabanca 1.4 mm (.055 inç) meme
		•	234916	•		100	•	•	288945	AirPro Uyumlu Tabanca 1.4 mm (.055 inç) meme
Kova Montajlı		•	233489	•			•	•	288931	AirPro Geleneksel Tabanca 1.4 mm (.055 inç) meme
		•	233490	•			•	•	288931	AirPro Geleneksel Tabanca 1.4 mm (.055 inç) meme
Araba Montajlı		•	233491	•		60	•	•	288938	AirPro HVLPT Tabanca 1.4 mm (.055 inç) meme
		•	233492	•		100	•	•	288938	AirPro HVLPT Tabanca 1.4 mm (.055 inç) meme
Duvar Montajlı		•	234917	•		60	•	•	288945	AirPro Uyumlu Tabanca 1.4 mm (.055 inç) meme
		•	234918	•		100	•	•	288945	AirPro Uyumlu Tabanca 1.4 mm (.055 inç) meme

\*\*HVLPT, Uyumlu, PRO Xs2, Xs3 ve Xs4 paketleri akışkan regülatörü içermektedir.

– Alüminyum paketler 60 psi (0.4 MPa, 4 bar) asetil akışkan regülatörü kullanılmaktadır.

– Paslanmaz çelik paketler 100 psi (0.7 MPa, 7 bar) paslanmaz çelik akışkan regülatörü kullanılmaktadır.

\* Gerçek performans değerleri malzemeye ve işleme göre değişebilir. Distribütörünüze danışın.

# HUSKY SERİLERİ

## Husky Özellikleri

### A Kolay Bakım

- Düşük iç hacmiyle daha az atık ve temizlenme kolaylığı

### B Benzersiz, Patentli Hava Valfleri

- Tüm parçalar ıslak gövde parçaları sökülmeden değiştirilebilir

### C Hassas Olarak Monte Edilmiş Parçalar

- Uzun gömleklili Uç Yatakları pozitif mil ayarı ve kolay değişim sağlar

### D Koruyucu Egzos Çıkışı

- Çamur ve Atık işlemleri için kolaylıkla daldırılabilir

### Dayanıklı Dış Konstriksiyon

- Konstrüksiyon aşınmaya dayanıklıdır, sızıntıyı engeller ve temiz akışkan değişimine imkan verir

### Akışkanla Uyumluluk

- Gövde malzemesi olarak alüminyum, paslanmaz çelik, yumuşak demir, polipropilen, topraklanabilir asetale veya Kynar gövde seçenekleri mevcuttur.

### Pozitif Conta Tasarımı

- Diyafram yerine sıkıca oturmuştur



- H Ağır İş-Zor Koşul Diyafram Plakaları**
  - Pozitif plaka kelepçesi, sızıntı ve çıkışları engelleyerek, duruş maliyetini önler

- I Uzun Ömürlü Mil Tasarımı**

- 300 Serisi paslanmaz çelik miller, nemli havada bile aşınmaya dayanacak ve uzun ömürlü olacak şekilde tasarlanmıştır

- J Kolay Hizalama**
  - Civatalı, kendiliğinden hizalanan hava ve akışkan bölümleri

- K Akışkan Kontrol Seçeneği**

- Geniş yatak ve bilye seçenekleri maksimum verim, uzun ömür ve daha iyi emiş kuvveti için akışkan ile uyum ve kati sızdırmazlık sağlar

# Husky Pompa Çeşitleri



Model	Husky 205	Husky 307	Husky 515	Husky 716	Husky 1040	Husky 1040
Teknik Bilgi	1/4 inc. (6.35 mm) Standart hava valfleri	3/8 inc. (9.4 mm)	1/2 inc. (12.7 mm) 3/4 inc (19.05 mm) Standart hava valfleri	3/4 inc. (19.05 mm) Standart hava valfleri	1 inc. (25.4 mm) Standart hava valfleri	1 inc. (25.4 mm) Standart hava valfleri
	19 lt /dak.	26 lt /dak.	57 lt /dak.	61 lt/dak.	151 lt/dak.	151 lt/dak.
	Polipropilen, Topraklanabilir Asetal, Kynar	Asetal, Polipropilen	Polipropilen, Topraklanabilir Asetal, Kynar	Aluminyum, Paslanmaz Çelik	Polipropilen, Topraklanabilir Asetal, Kynar	Aluminyum, Paslanmaz Çelik



Model	Husky 1590	Husky 1590	Husky 2150	Husky 2150	Husky 3275
Teknik Bilgi	1-1/2 inc. (38.1 mm) Standart hava valfleri	1-1/2 inc. (38.1 mm) Standart hava valfleri	2 inc. (50.8 mm) Standart hava valfleri	2 inc. (50.8 mm) Standart hava valfleri	3 inc. (76.2 mm)
	379 lt/dak.	379 lt/dak.	568 lt/dak.	568 lt/dak.	1041 lt/dak.
	Polipropilen, Kynar	Aluminyum, Paslanmaz Çelik	Polipropilen, Kynar	Aluminyum, Paslanmaz Çelik	Aluminyum

# Merkur™

	Merkur	Merkur	Merkur	Merkur	Merkur	Merkur
Pompa Oranı	28:1	30:1	30:1	36:1	45:1	48:1
Devir/dakika'daki akışkan debisi	7,5 litre/dakika (2 galon/dakika)	1,5 litre/dakika (0,4 galon/dakika)	4,5 litre/dakika (1,2 galon/dakika)	6 litre/dakika (1,6 galon/dakika)	3 litre/dakika (0,8 galon/dakika)	4,5 litre/dakika (1,2 galon/dakika)
Devir Başına Hacim (cc)	125 cc (4,2 oz)	25 cc (0,8 oz)	75 cc (2,5 oz)	100 cc (3,3 oz)	50 cc (1,7 oz)	75 cc (2,5 oz)
Maksimum Akışkan Çıkış Basıncı	192 bar (2800 psi)	206 bar (3000 psi)	206 bar (3000 psi)	248 bar (3600 psi)	310 bar (4500 psi)	331 bar (4800 psi)
Maksimum Hava Giriş Basıncı	7 bar (100 psi)	7 bar (100 psi)	7 bar (100 psi)	7 bar (100 psi)	6,2 bar (90 psi)	5,8 bar (85 psi)
Hava Tüketimi @ 7 bar 20 devir/dakika'da 0,7 MPa - 100 psi	0,74m <sup>3</sup> /dakika (26 scfm)	0,25m <sup>3</sup> /dakika (6 scfm)	0,48m <sup>3</sup> /dakika (17 scfm)	0,74m <sup>3</sup> /dakika (26 scfm)	0,48m <sup>3</sup> /dakika (17 scfm)	0,74m <sup>3</sup> /dakika (26 scfm)
Akışkan Girişi Ölçüsü	1" npt(m)	1/2" npt(m)	3/4" npt(m)	3/4" npt(m)	3/4" npt(m)	3/4" npt(m)
Akışkan Çıkışı	1/2" npt(m)	3/8" npt(m)	3/8" npt(m)	3/8" npt(m)	3/8" npt(m)	3/8" npt(m)
Hava Girişi (motor)	1/2" npt(f)	1/4" npt(f)	1/2" npt(f)	1/2" npt(f)	1/2" npt(f)	1/2" npt(f)

## Maliyet Yönetimi

autoDataTrak™ ile otomatik kaçak durdurma

## Ergonomi

Denetim konsolunun yüksekliği operatörün boyuna göredir ve tüm denetimleri içerir: hava, malzeme ve DataTrak izleme

## Verim

Yeni hava motoru tasarımı sayesinde daha yüksek verim için düşük hava tüketimi

## Koruma ve güvenlik

Boğaz contası ve mil muhafazası pompalanan malzemeyi ve ıslak hazneyi kirlenmeye karşı korur; denetleme ve bakım için kolayca çıkarılabilir

## Yıkanabilirlik

Alt pompa grubu yeni dizaynı ile azalan solvent-tiner tüketimi

## Bakım kolaylığı

Örneğin, valfe dışarıdan rahatça erişilmesi ile kolay ve yerinde servis imkanı sunar, Duruş süresini azaltır

## Son Kat

Takılmayan yeni hava valfi teknolojisiyle geçişlerde daha az seyirme

## Çalışma ortamı

Susturucu ile daha sessiz çalışma

