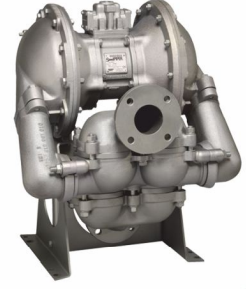




**BALI MAKİNA**



## **2018 Katalođu**

**Diyaframlı Pompalar**

**Vakum Pompaları**

**Manyetik Tablalar**

**Sarf Malzemeler**

**Kollu Kaldırıcılar**

## Hakkımızda

1942 yılında kurulmuş olan Bali Makina, Türkiye'de faaliyet gösteren binlerce üretici ve toptancı firmaya ara ve yatırım malları sunmaktadır.

İnşaat, Tesisat ve İmalat ağırlıklı olmak üzere farklı sektörlerde faaliyet gösteren firmalar için portföyümüzde bulunan ürünlerin satışını ve bakım-onarım hizmetlerini sunmaktayız.

Temel ilkemiz kaliteli ve pazarın ihtiyaçlarını karşılayan ürünleri sürekli olarak müşterilerimize sunmaktır. Bu doğrultuda hizmetin devamlılığı en çok değer verdiğimiz husus olmaktadır.

Ürün yelpazemize her yıl yeni çeşitler ekleyerek müşterilerimize daha geniş bir ürün portföyü sunarken, değişen ve gelişen dünyada yenilikçiliğimiz ile sektörün önde gelen firmaları arasındaki yerimizi korumaktayız.

50'ye yakın çalışmamız ve İstanbul'da bulunan depomuz ile gerçekleştirdiğimiz hizmetin temel dayanakları dürüstlük, saydamlık ve kurallı çalışmadır.

## Portföyümüzde Bulunan Tüm Ürünler

Boru Bağlantı Parçaları - Fittings  
Sızdırmazlık Ürünleri  
Bantlar  
Deri Eldivenler  
Fiber, Epoksi ve PTFE Levha ve Çubuklar  
Hortumlar  
El Tulumbaları  
Kelebek Vanalar  
Maske Camı  
Sıva Filesı  
Kapı Yayları  
Asma Kilitler

Vakum Pompaları  
Diyaframlı Pompalar  
ESAB Sarf Malzemeler  
Kollu Kaldırıcılar  
Manyetik Tablalar  
Sac Kaldırma Sistemleri  
Torna Aynaları  
Kasa Kilitleri  
Ölçü Aletleri  
Cam Elyaf İpliği

## İÇİNDEKİLER

### Diyaframlı Pompalar - SANDPIPER

Kullanılan Sektörler	1-2
Metalik Pompalar	3
Plastik Pompalar	4
Ağır tip Klapeli Pompalar	5
Ağır tip Toplu Pompalar	6
Yüksek Basınç Pompaları	7
Hava Tahrikli Dalgıç Pompa	7

### Sarf Malzemeler

ESAB	8
------	---

### Vakum Pompaları

Kullanım Alanları	9
IVACO	10
MIL'S	11

### Manyetik Tablalar

LTF	13
-----	----

### Kollu Kaldırıcılar

LTF	14
Tecnomagnete	15

# HAVA TAHRİKLİ DİYAFRAMLI POMPALARIN KULLANILDIĞI SEKTÖRLER

Atıksu Arıtma



Boya Kaplamaları



İlaç & Kişisel Bakım



Kağıt Sektörü



Gıda Sektörü



Denizcilik



**SANDPIPER®**



# HAVA TAHRİKLİ DİYAFRAMLI POMPALARIN KULLANILDIĞI SEKTÖRLER



Madencilik



Petrol & Doğalgaz



Seramik



Kimyasal



Otomotiv



SANDPIPER®

## TEKNİK ÖZELLİKLER

POMPA MODELİ	Giriş - Çıkış (inch)	Gövde Malzemesi	Debi (lt/dk)	Hava Basıncı (bar)	Maks. Katı Parça Geçirgenliği (mm)	Hava Tüketimi (Nm <sup>3</sup> /h)	Ağırlık (kg)
E02	¼ "	Paslanmaz	0 - 17	0 - 8,6	2	1,7 - 10,2	4
S05	½ "	Alüminyum Paslanmaz	0 - 57	0 - 8,6	3	3,5 - 34	7 - 10
S1F	1 "	Alüminyum Döküm Paslanmaz	0 - 170	0 - 8,6	6	17 - 68	13 - 21
S15	1 ½ "	Alüminyum Döküm Paslanmaz	0 - 401	0 - 8,6	6	17 - 85	24 - 43
S20	2 "	Alüminyum Döküm Paslanmaz	0 - 750	0 - 8,6	6	17 - 170	31 - 59
S30	3 "	Alüminyum Döküm Paslanmaz	0 - 1078	0 - 8,6	9,65	34 - 170	53 - 98

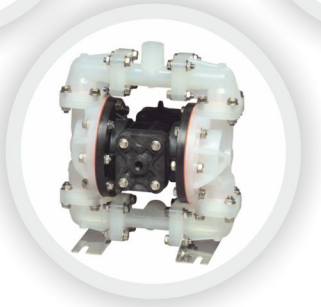
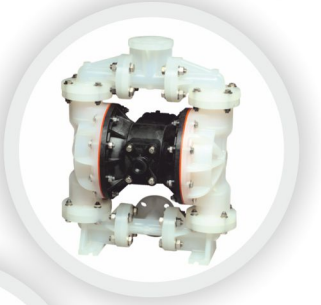
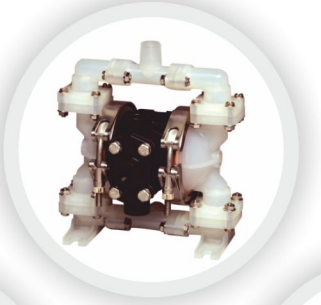
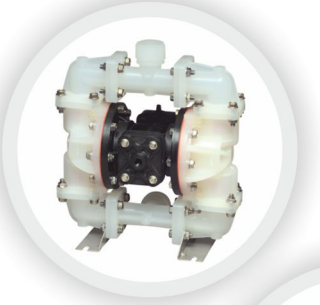
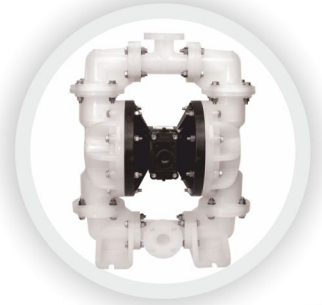




## TEKNİK ÖZELLİKLER

POMPA MODELİ	Giriş - Çıkış (inch)	Gövde Malzemesi	Debi (lt/dk)	Hava Basıncı (bar)	Maks. Katı Parça Geçirgenliği (mm)	Hava Tüketimi (Nm <sup>3</sup> /h)	Ağırlık (kg)
PB <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	1/4"	Polipropilen PVDF	0 - 15	0 - 6,9	1	2 - 10	1,5 - 3
WR10	3/8"	PTFE PVDF	0 - 26	0 - 6,9	2,25	1,7 - 8,5	1 - 2
S05	1/2"	Polipropilen PVDF	0 - 52	0 - 6,9	3	4 - 27	8 - 10
S07	3/4"	Polipropilen PVDF	0 - 87	0 - 6,9	4	4 - 27	8 - 10
S10	1"	Polipropilen PVDF	0 - 87	0 - 6,9	4	4 - 34	8 - 9
S1F	1"	Polipropilen PVDF	0 - 200	0 - 6,9	6	8,5 - 76,5	19 - 29
S15	1 1/2"	Polipropilen PVDF	0 - 378	0 - 6,9	12	17 - 117	24 - 35
S20	2"	Polipropilen PVDF	0 - 568	0 - 6,9	17	17 - 161,5	53 - 86
S30	3"	Polipropilen PVDF	0 - 901	0 - 6,9	18	34 - 238	105 - 161

\*\*\* Gövde malzemesi olarak; Conductive Acetal, Conductive Polypropilen, Conductive PVDF için irtibata geçiniz.



## TEKNİK ÖZELLİKLER

POMPA MODELİ	Giriş - Çıkış (inch)	Gövde Malzemesi	Debi (lt/dk)	Hava Basıncı (bar)	Maks. Katı Parça Geçirgenliği (mm)	Hava Tüketimi (Nm <sup>3</sup> / h)	Ağırlık (kg)
SA1	1"	Alüminyum Döküm Paslanmaz	0 - 159	0 - 8,6	25	17 - 85	21 - 36
HDF1	1"	Alüminyum Döküm Paslanmaz	0 - 265	0 - 8,6	25	17 - 85	21 - 36
HDF2	2"	Alüminyum Döküm Paslanmaz	0 - 530	0 - 8,6	50	17 - 255	39 - 76
HDF3-A / 4-A	3" - 4"	Alüminyum	0 - 988	0 - 8,6	75	34 - 204	110
HDF3-M / 4-M	3" - 4"	Döküm	0 - 988	0 - 8,6	75	34 - 340	176
HD20F	2"	Polipropilen	0 - 567	0 - 7	46	17 - 102	24





## TEKNİK ÖZELLİKLER

POMPA MODELİ	Giriş - Çıkış (inch)	Gövde Malzemesi	Debi (lt/dk)	Hava Basıncı (bar)	Maks. Katı Parça Geçirgenliği (mm)	Hava Tüketimi (Nm <sup>3</sup> / h)	Ağırlık (kg)
SB1/SB25	1 "	Alüminyum Paslanmaz Alloy C	0 - 159	0 - 8,6	6	17 - 85	14 - 30
HDB1½	1 ½"	Alüminyum Döküm Paslanmaz	0 - 397	0 - 8,6	6	17 - 170	34 - 48
HDB2	2"	Alüminyum Döküm Paslanmaz	0 - 511	0 - 8,6	9	17 - 170	40 - 84
HDB3/HDB4	3" - 4"	Döküm Paslanmaz	0 - 988	0 - 8,6	22	34 - 340	207 - 216



## TEKNİK ÖZELLİKLER

POMPA MODELİ	Giriş - Çıkış (inch)	Gövde Malzemesi	Debi (lt/dk)	Hava Basıncı (bar)	Çıkış Basıncı (bar)	Maks. Katı Parça Geçirgenliği (mm)	Hava Tüketimi (Nm <sup>3</sup> / h)	Ağırlık (kg)
SH2M	2"	Alüminyum Döküm	0 - 235	0 - 8,6	0 - 17,2	50	17 - 85	63 - 73
EH2M	2"	Döküm	0 - 235	0 - 8,6	0 - 17,2	6	17 - 85	78 - 80



## HAVA TAHRİKLİ DALGIÇ POMPA

### TEKNİK ÖZELLİKLER

POMPA MODELİ	Giriş - Çıkış (inch)	Gövde Malzemesi	Debi (lt/dk)	Hava Basıncı (bar)	Maks. Çıkış Yüksekliği (m)	Maks. Katı Parça Geçirgenliği (mm)	Ağırlık (kg)
SMA3	3"	Alüminyum	0 - 1140	0 - 6,9	19,8	35	26



## ESAB CNC KESİM TEZGAHLARI VE ORJİNAL SARF MALZEMELERİ



### PLAZMA KESİM

Hassas ve yüksek kesim kalitesi

### OKSİJEN KESİM

Ekonomik kesim

### LAZER KESİM

Optimum kesim sonuçları ve yüksek kesim hızları

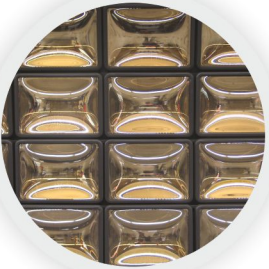
## ORJİNAL SARF MALZEMELER





## Vakum Pompası Kullanım Alanları

- Kurutma Prosesleri
- Paketleme Makineleri
- Gıda Sanayi
- Termoform Makineleri
- Ambalaj Sanayi
- Seramik Sektörü
- Laboratuvarlar
- Cam Sanayi
- İlaç Sanayi
- Kuyumculuk
- Deri Sanayi
- Ağaç Sanayi
- Yağ Destilasyonu
- Gaz Boşaltım Sistemleri
- Kozmetik Sanayi
- Hastaneler(Merkezi Vakum Santralleri)
- Vakumlu Kaldırma Sistemleri





## IVACO VAKUM POMPALARI



### TEKNİK ÖZELLİKLER

Pompa Modeli		OL008	OL020	OL045	OL065	OL100
Kapasitesi	m <sup>3</sup> /h	8	20	40	63	100
Final vakum değeri	mbar	2	2	0.5	0.5	0.5
Yağ kapasitesi	litre	0.25	0.5	1	2	3
Gürültü seviyesi	dB (A)	59	65	67	68	70
Motor Çalışma Voltajı	1 Faz, 50 Hz.	230 Volt	230 Volt	-	-	-
Motor Çalışma Voltajı	3 Faz, 50 Hz.	-	-	400 Volt	400 Volt	400 Volt
Motor gücü	kW	0.35	0.75	1.1	1.5	3
Vakum giriş bağlantısı	inç	3/8"G	PF 1/2" G	PF 1 1/4" G	PF 1 1/4" G	PF 1 1/4" G
Çıkış bağlantısı	inç	-	-	PF 1 1/4" G	PF 1 1/4" G	PF 1 1/4" G
Ağırlık	kg	9.5	25.3	50	62	70

Menşei İtalya



## MIL'S VAKUM POMPALARI



### TEKNİK ÖZELLİKLER

Pompa Modeli		EVISA E25.3	EVISA E40.3	EVISA E65.3	EVISA E100.3	EVISA E150.R
Kapasitesi	m3/h	30	47.7	64.3	96	132
Final vakum değeri – gas balast valfi açıkken	mbar	0.5	0.5	0.15	0.15	0.06
Final vakum değeri – gas balast valfi kapalıyken	mbar	2	1.5	1	2	2
Su buharı atma kapasitesi	kg/h	0.27	0.26	1	2.5	2.8
Yağ tipi	sentetik yağ					
Yağ kapasitesi	litre	1.5	1.5	4	4	5
Gürültü seviyesi	dB (A)	60	62	64	65	66
Motor Çalışma Voltajı ve Frekans	1 Faz, 50 Hz.	230 Volt	230 Volt	-	-	-
Motor Çalışma Voltajı ve Frekans	3 Faz, 50 Hz.	400 Volt	400 Volt	400 Volt	400 Volt	400 Volt
Motor gücü	kW	0.75	1.1	1.5	2.2	3
Motor devri	devir/dakika	1435	1430	1420	1440	970
Motor tipi	IP55 motor, IE2 F-class					
Vakum giriş bağlantısı	inç	1"	1"	1" 1/4	1" 1/4	2"
Çıkış bağlantısı	inç	1"	1"	1" 1/2	1" 1/2	2"
Ağırlık	kg	39	52	75	85	154

## MIL'S VAKUM POMPALARI



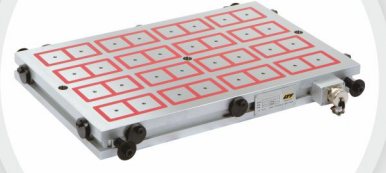
### TEKNİK ÖZELLİKLER

Pompa Modeli		EVISA E200.R	EVISA E300.R	EVISA E350.3	EVISA E400.3	EVISA E500.3	EVISA E600.3
Kapasitesi	m <sup>3</sup> /h	198	293	360	426	513	634.9
Final vakum değeri – gas balast valfi açıkken	mbar	0.06	0.06	0.1	0.1	0.1	0.1
Final vakum değeri – gas balast valfi kapalıyken	mbar	1	2	1	1	1	1
Su buharı atma kapasitesi	kg/h	0.8	1.3	2	3.3	0.9	2
Yağ tipi		sentetik yağ	sentetik yağ	sentetik yağ	sentetik yağ	sentetik yağ	sentetik yağ
Yağ kapasitesi	litre	5	5	10	10	10	10
Gürültü seviyesi	dB (A)	67	69	71	72	73	74
Motor Çalışma Voltajı ve Frekans	1 Faz, 50 Hz.	-	-	-	-	-	-
Motor Çalışma Voltajı ve Frekans	3 Faz, 50 Hz.	400 Volt	400 Volt	400 Volt	400 Volt	400 Volt	400 Volt
Motor gücü	kW	4	5.5	7.5	9	11	15
Motor devri	devir/dakika	1455	1455	969	966	970	974
Motor tipi		IP55 motor, IE2 F-class					
Vakum giriş bağlantısı	inç	2"	2"	DN80 - Flanşlı	DN80 - Flanşlı	DN80 - Flanşlı	DN80 - Flanşlı
Çıkış bağlantısı	inç	2"	2"	3"	3"	3"	3"
Ağırlık	kg	140	162	355	385	430	500

Menşei Fransa



## DAİMİ MIKNATISLI MANYETİK TABLALAR



Menşei : İtalya

Emniyetli, Güçlü ve Güvenilir.

Yüksek hızda üniversal frezeleme için daimi mıknatıslı iş parçası bağlama tablaları

Tek bağlamada 5 yüzey işleme olanağı

Frezeleme işlemi sırasında elektrik güç beslemesine ihtiyaç yoktur.

### TEKNİK ÖZELLİKLER

Model	En (mm)	Boy (mm)	Kalınlık (mm)	Kutup Sayısı	Kutup Ölçüleri (mm)
189.01H	300	590	60	32	50 x 50
189.02H	300	750	60	40	50 x 50
189.03H	300	990	60	56	50 x 50
189.04H	420	430	60	36	50 x 50
189.05H	420	590	60	48	50 x 50
189.06H	420	750	60	60	50 x 50
189.07H	420	990	60	84	50 x 50
189.08H	480	600	60	56	50 x 50
189.09H	480	750	60	70	50 x 50
189.10H	480	990	60	98	50 x 50





## KOLLU KALDIRICILAR



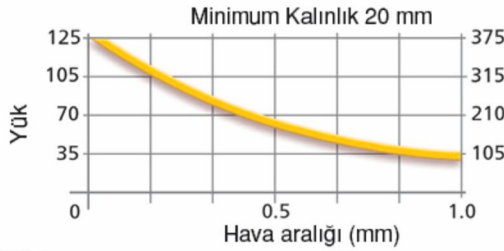
## TEKNİK ÖZELLİKLER

Model No	Kaldırma Kapasitesi		Kapasite (Düz)	Kapasite (Düz - Yuvarlak)	Kapasite (Yuvarlak)		Ölçüler mm	Ağırlık kg
	Düz kg	Yuvarlak kg	Max. Uzunluk (mm)	Min. Kalınlık (mm)	Ø Min.Çap (mm)	Ø Max.Çap (mm)		
220.01	300	150	1500	20	30	200	80x170x170	8
220.02	500	250	2000	20	40	300	100x225x200	16
220.03	1000	500	3000	30	70	400	175x310x300	58
220.04	2000	800	3000	35	90	600	200x400x380	120
220.05	100	50	1250	15	30	120	70x135x140	4
220.06	200	100	1500	20	30	120	80x140x170	6
220.07	150	75	1250	15	30	120	60x145x130	4
220.08	3000	1200	3000	40	90	600	230x525x450	210

Menşei İtalya

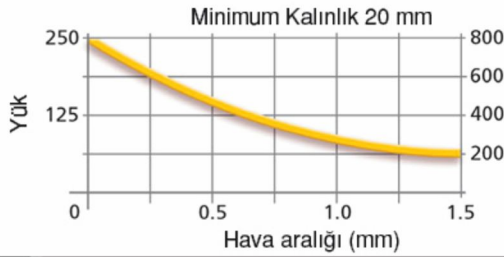
## Güç – Yük Hava Aralığı Eğrileri

### MaxX 125



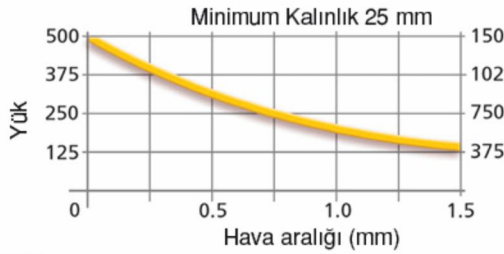
Kuvvet

### MaxX 250



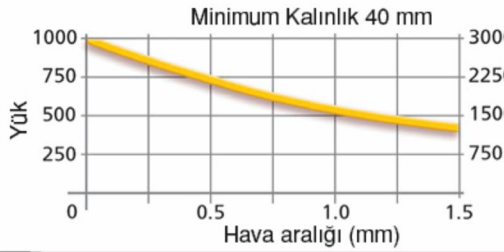
Kuvvet

### MaxX 500



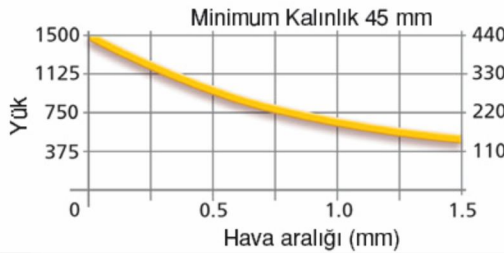
Kuvvet

### MaxX 1000



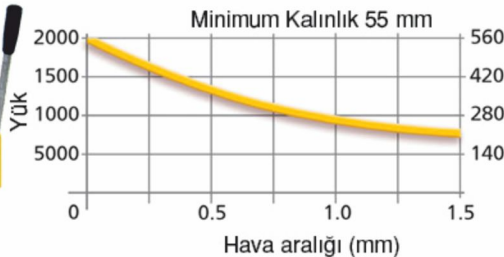
Kuvvet

### MaxX 1500



Kuvvet

### MaxX 2000



Kuvvet



## DEMİR AĞIRLIKLARI KALDIRMANIN EN PRATİK, EN GÜVENLİ VE EN EKONOMİK YOLU

MaxX kaldırıcıları demir ağırlıkların mıknatısla taşınmasında gerçek bir yeniliktir. Küçük boyutları ve düşük ağırlığı, büyük gücü ve tam iş güvenliği gibi özellikleri ile MaxX sektördeki büyük küçük tüm fabrikalarda hemen hemen sıfır işletme maliyeti ve yatırımın hızla amorti edilmesi ile ideal bir çözümdür.

125 kg ile 2000 kg arasında değişen kaldırma kapasitelerinde 6 değişik modeli vardır. Kullanımı son derece kolay olup, dar alanlarda ve kısa menzilli kaldırma ekipmanları da dahil olmak üzere bir çok uygulamada verimliliği artırır ve büyük avantajlar sağlar.

Takım tezgahlarında ve oksijenli kesim işlemlerinde iş parçalarının taşınmasında, yapı çeliği işlemlerinde ve tersanelerde plaka ve demir blokların taşınmasında, çelik sanayi ve dağıtım merkezlerinde ve mekanik atölyelerin gerektirdiği tüm işlerde idealdir.

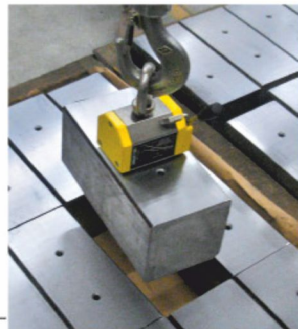
Tek bir operatör, tespit edilmiş ve yukarıdan kaldırılan yükleri bir deformasyon veya zarar söz konusu olmadan, mevcut iş alanını en iyi şekilde kullanarak kaldırabilir. İnsanlar ve ekipman için tam bir güvenlik sağlar.





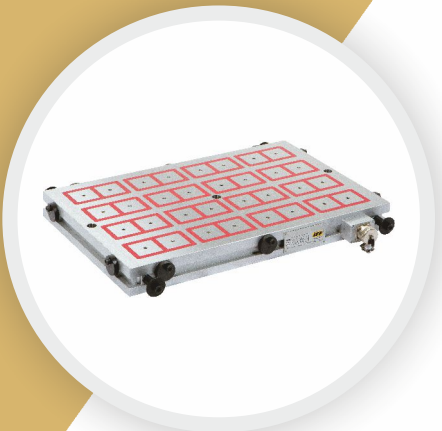
## MaxX 125, En küçük, en pratik

Kompakt boyutları sayesinde MaxX125, çok dar alanlarda ve sınırlı kapasitede kaldırma sistemi ile kullanılabilir. Standart donanıma dahil döner kanca ile esneklik yüksek seviyelere ulaşılır.





**BALİ MAKİNA**



Perpa Tic. Merkezi B Blok Kat.2 No:12 

34384 Şişli-İstanbul/TÜRKİYE

+90 212 221 5341 

+90 212 221 5349 

[www.balimakina.com.tr](http://www.balimakina.com.tr) 

[bilgi@balimakina.com.tr](mailto:bilgi@balimakina.com.tr) 