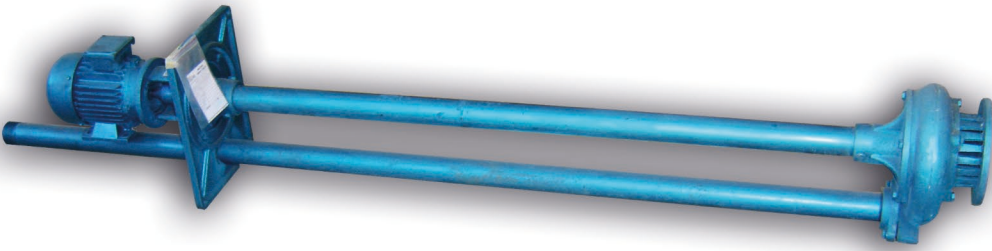




# İDEAL

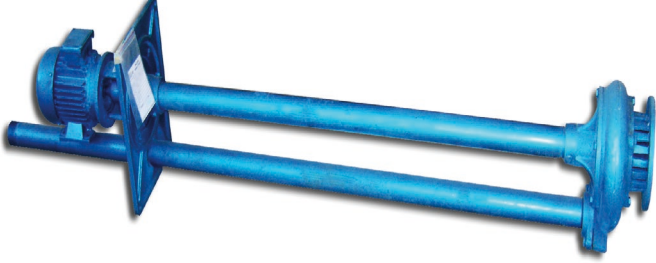
POMPA MAKİNA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.



- **Atık Su Pompaları**
- **Waste Water Pumps**

IPS SERİSİ - IPS SERIES

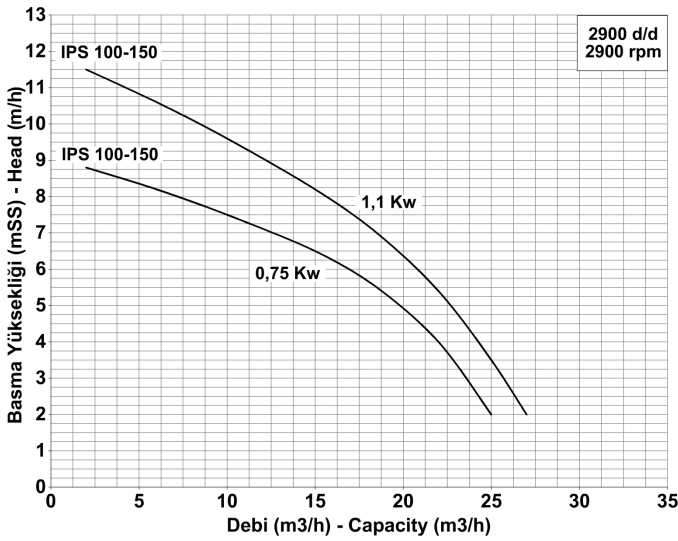
Genel Özellikleri - General Specifications



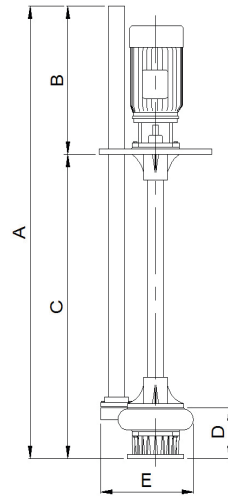
- Basış: 2" (0.75 , 1.1 , 1.5 kw ) 1450 d/d
- Borulu tip foseptik ve pis su pompası .
- Pompa mili yataklaması bilya ve teflon burç yardımıyla sağlanır.
- Üzerindeki şase yardımıyla çalıştığı ortamı koku ve görüntü kirliliğinden arındırır.
- 1 metre veya 1.5 metre olarak imal edilir.
- İstek halinde parçalı bıçak takılabilir.

- Outlet: 2" (0.75 , 1.1 , 1.5 kw ) 1450 rpm
- Sewage and waste water pump.
- Pump shaft bearing is covered with the teflon bearings.
- The production of this pumps is 1 meter or 1.5 meter.
- Optionally shredder blades can be installed.

Performans Eğrisi - Performance Curve



Pompa Ölçüleri - Pump Dimensions



IPS (mm)					
	A	B	C	D	E
IPS 100	1600	400	1200	190	400
IPS 150	2100	400	1700	190	400

Teknik Özellikler - Technical Specifications

Motor Gücü	Speed (rpm)	0.75 - 1.1 - 1.5 kw , 2900 d/d
Debi (max)	Capacity (max)	22 m <sup>3</sup> /h
Basınç (max) mSS	Head (max) m/h	12 mSS / m/h
Sızdırmazlık	Waterproofing	Mekanik keçe - Mechanical seal
Fan ve bıçak	Impeller	Sfero pik döküm - Ductile cast iron
Mil	Shaft	1045 çelik / steel
Gövde	Pump Body	GG25 pik döküm - GG25 cast iron
Giriş , Çıkış	Inlet , Outlet	2"
Çalışma Sıcak.	Operating Temp.	0° C +100° C

Kullanım Alanları - Application Fields

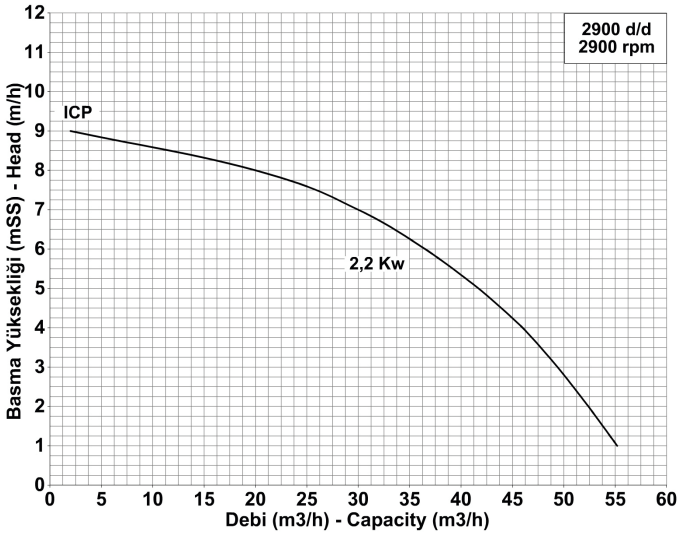
- Foseptik atıklarının tasfiyesinde.
- Hayvan barınaklarında.
- Kazan daireleri.
- Endüstriyel tesislerde.
- Mermer ocaklarında.

- Sewage.
- Animal shelters.
- Industrial facilities.
- Marble quarries.

## ICP SERİSİ - ICP SERIES



### Performans Eğrisi - Performance Curve



### Genel Özellikleri - General Specifications

- Basış: NW 65 (2.2 kw trifaze) 2900 d/d
- Dalgıç tipi pis su pompası.
- Pompa mili yataklaması elektrik motoru rulmanlarıyla karşılanır.
- İstek halinde parçalayıcı bıçak takılabilir.
- Pompa sıvının içinde çalışır.
- Elektrik motoru su soğutmalıdır.

- Outlet: NW 65 (2.2 kw three phase) 2900 rpm.
- Submersible type waste water pump.
- Pump shaft bearing is covered with the teflon bearings.
- The pump works in the fluid.
- The electric motor cooled with water.
- Optionally shredder blades can be installed.

### Teknik Özellikler - Technical Specifications

Motor Gücü	Speed (rpm)	2.2 kw , 2900 d/d
Debi (max)	Capacity (max)	50 m <sup>3</sup> /h
Basınç (max) mSS	Head (max) m/h	9 mSS / m/h
Sızdırmazlık	Waterproofing	Mekanik keçe - Mechanical seal
Fan ve bıçak	Impeller	Sfero pik döküm - Ductile cast iron
Mil	Shaft	1045 çelik / steel
Gövde	Pump Body	GG25 pik döküm - GG25 cast iron
Giriş , Çıkış	Inlet , Outlet	NW 65 - NW 80
Çalışma Sıcak.	Operating Temp.	0° C +100° C

### Kullanım Alanları - Application Fields

- Hidrofor ve yangın sistemlerinde.
- Kazan besleme tesislerinde.
- Isıtma, soğutma ve klima tesislerinde.
- Basıncılı su temininde.
- Endüstriyel tesislerde.
- Tarımsal sulama, damlama ve yağmurlama.
- Boosters and fire fighting.
- Boiler feed water.
- Washing systems.
- Heating, cooling plants and air conditioning.
- Pressurized water supply.
- Industrial facilities.
- Drip irrigation and sprinkler water systems.