

**Genel Katalog**

**General Catalog**

# İÇİNDEKİLER - CONTENTS

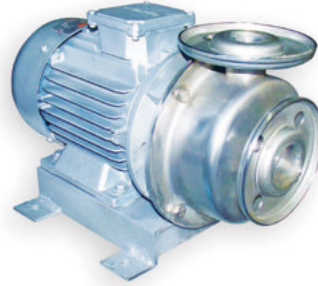
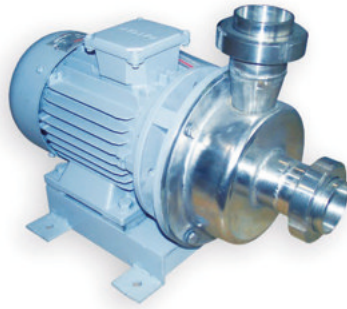
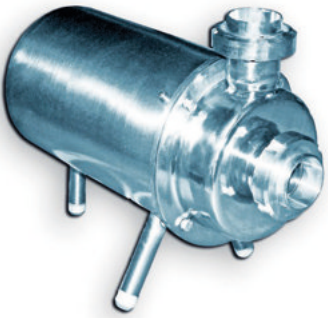
- 01 İçindekiler - Contents
- 02 PASLANMAZ POMPALAR - STAINLESS PUMPS
- 03 PAST Serisi - PAST Series
- 04 APPT Serisi - APPT Series
- 05 PPT1 - PPT1.5 Serisi - PPT1 - PPT1.5 Series
- 06 PPT2 - PPT3 Serisi - PPT2 - PPT3 Series
- 07 PPT4 Serisi - PPT4 Series
- 08 PPT5.5 Serisi - PPT5.5 Series
- 09 PPT7.5 Serisi - PPT7.5 Series
- 10 PPT10 Serisi - PPT10 Series
- 11 PPT15 Serisi - PPT15 Series
- 12 PAT Serisi - PAT Series
- 13 PBT Serisi - PBT Series
- 14 MONOBLOK POMPALAR - MONOBLOCK PUMPS
- 15 DMM Serisi - DMM Series
- 16 DYP Serisi - DYP Series
- 17 DM Serisi - DM Series
- 18 DM2 Serisi - DM2 Series
- 19 DCM Serisi - DCM Series
- 20 DCS Serisi - DCS Series
- 21 DJP Serisi - DJP Series
- 22 DSM Serisi - DSM Series
- 23 DPM Serisi - DPM Series
- 24 DCAP Serisi - DCAP Series
- 25 DCP Serisi - DCP Series
- 26 MCT4 Serisi - MCT4 Series
- 27 MCT5.5 Serisi - MCT5.5 Series
- 28 MCT Serisi - MCT Series
- 29 MCTH Serisi - MCTH Series
- 30 MST Serisi - MST Series
- 31 MPAT Serisi - MPAT Series
- 32 MKS Serisi - MKS Series
- 33 MCP Serisi - MCP Series
- 34 KADEMELİ POMPALAR - MULTISTAGE PUMPS
- 35 CT2 Serisi - CT2 Series
- 36 MPAT2 Serisi - MPAT2 Series
- 37 YI-YII Serisi - YI-YII Series
- 38 IKP Serisi - IKP Series
- 39 ISP Serisi - ISP Series
- 40 HİDROFOR SİSTEMLERİ - BOOSTER SYSTEMS
- 41 HID KDM1.5 Serisi - HID KDM1.5 Series
- 42 HID DCM2 Serisi - HID DCM2 Series
- 43 HID DEP1.5 Serisi - HID DEP1.5 Series
- 44 HID DUKD2 Serisi - HID DUKD2 Series
- 45 HID CT2"3 Serisi - HID CT2"3 Series
- 46 HID MCT4 Serisi - HID MCT4 Series
- 47 HID PPT Serisi - HID PPT Series
- 48 HID CT2 Serisi - HID CT2 Series
- 49 HID CT2x2 Serisi - HID CT2x2 Series
- 50 ATIK SU POMPALARI - WASTEWATER PUMPS
- 51 IPS Serisi - IPS Series
- 52 ICP Serisi - ICP Series
- 53 BENZİN MOTORLU POMPALAR - GASOLINE ENGINE PUMPS
- 54 BC3.5 Serisi - BC3.5 Series
- 55 BP3.5 Serisi - BP3.5 Series





# İDEAL

POMPA MAKİNA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

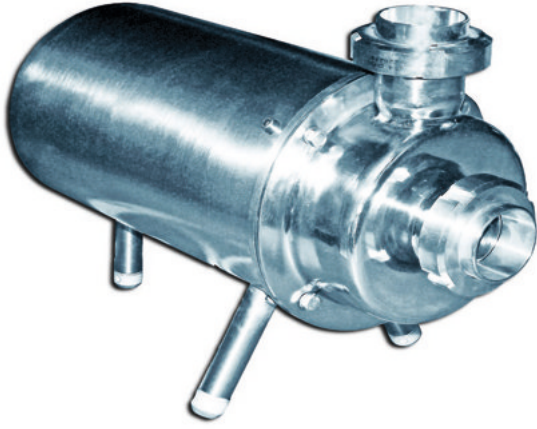


- Paslanmaz Pompalar
- Süt Aktarma pompaları

- *Stainless Pumps*
- *Milk Pumps*

## PAST SERİSİ - PAST SERIES

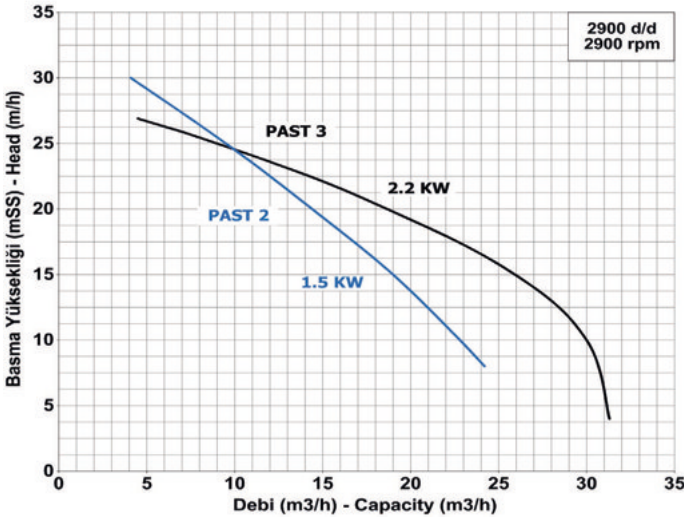
## Genel Özellikleri - General Specifications



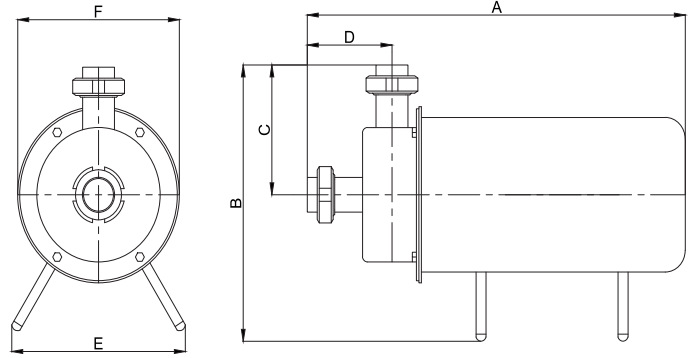
- Emiş ve basış: 1 1/4" - 1 1/2" - 2"
- Paslanmaz pompanın sıvı ile temas eden bütün yüzeyleri (304 L) paslanmaz çeliktir.
- Pompa mili yataklaması elektrik motoru rulmanlarıyla karşılanır.
- Önden emmeli, açık veya kapalı fanlı monoblok santrifüj paslanmaz pompa.
- Pompa dönüşü motor tarafından bakıldığında saat ibresi yönündedir.
- 7 metreye kadar emiş yapabilir.

- Inlet and outlet: 1 1/4" - 1 1/2" - 2"
- The production of entire pump is stainless steel (AISI 304).
- End suction monoblock centrifugal pump with open or closed impeller.
- Pump shaft bearing is covered with the electric motor bearings.
- The pump rotation is clockwise when you look from behind of the pump.
- The suction is 7 meters.

## Performans Eğrisi - Performance Curve



## Pompa Ölçüleri - Pump Dimensions



PAST (mm)							
	A	B	C	D	E	F	KG
PAST 3	450	350	174	80	215	220	27

## Teknik Özellikler - Technical Specifications

Motor Gücü	Speed (rpm)	1.5 - 2.2 kw 2900 d/d
Debi (max)	Capacity (max)	32 m <sup>3</sup> /h
Basınç (max) mSS	Head (max) m/h	33 mSS / m/h
Sızdırmazlık	Waterproofing	Mekanik keçe - Mechanical seal
Fan	Impeller	AISI 304
Gövde	Pump Body	AISI 304
Giriş , Çıkış	Inlet , Outlet	1 1/4" , 1 1/2" , 2"
Çalışma Sıcak.	Operating Temp.	0° C +100° C

## Kullanım Alanları - Application Fields

- Süt ürünleri üretim tesislerinde.
- İçme suyu dolun tesislerinde.
- Gıda endüstrisinde.

- Dairy products production facilities.
- Food Industry.
- Fresh water bottling plants.

## APPT SERİSİ - APPT SERIES

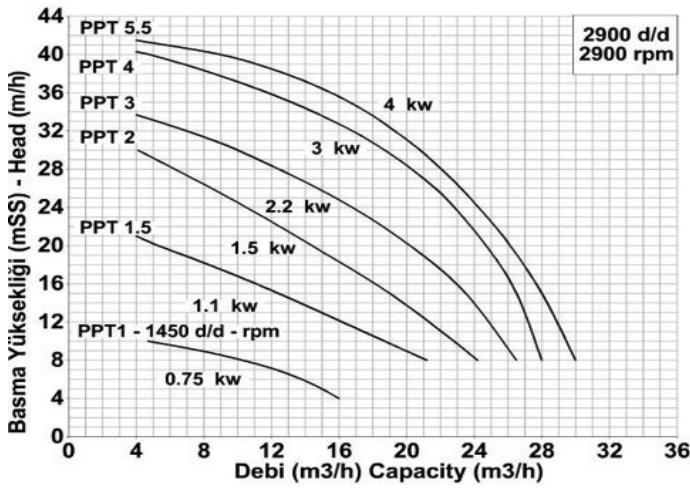
## Genel Özellikleri - General Specifications



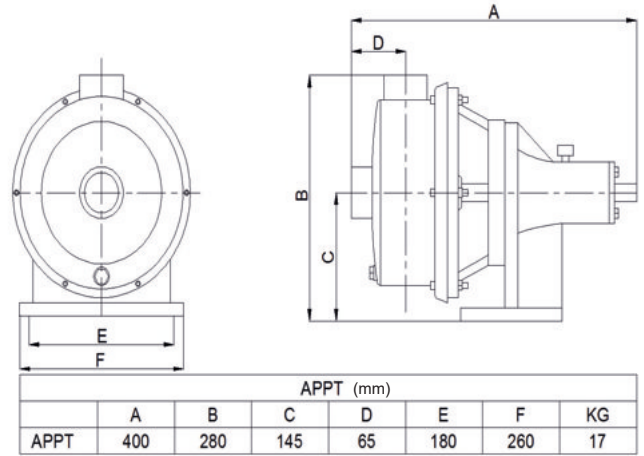
- Emiş ve basış: 1 1/2"
- Paslanmaz pompanın sıvı ile temas eden bütün yüzeyleri ( 304 L veya 316L ) paslanmaz çeliktir.
- Pompa mili yataklaması elektrik motoru rulmanlarıyla karşılanır.
- Önden emmeli, açık veya kapalı fanlı monoblok santrifüj paslanmaz pompa.
- Pompa dönüşü motor tarafından bakıldığında saat ibresi yönündedir.
- 7 metreye kadar emiş yapabilir.

- Inlet and outlet: 1 1/2"
- The production of entire pump is stainless steel ( AISI 304 or AISI 316 ).
- End suction monoblock centrifugal pump with open or closed impeller.
- Pump shaft bearing is covered with the electric motor bearings.
- The pump rotation is clockwise when you look from behind of the pump.
- The suction is 7 meters.

## Performans Eğrisi - Performance Curve



## Pompa Ölçüleri - Pump Dimensions



## Teknik Özellikler - Technical Specifications

Motor Gücü	Speed (rpm)	0.55 - 0.75 / 1450 d/d 1- 1.5- 2- 3- 4 kw 2900 d/d
Debi (max)	Capacity (max)	30 m <sup>3</sup> /h
Basınç (max) mSS	Head (max) m/h	42 mSS / m/h
Sızdırmazlık	Waterproofing	Mekanik keçe - Mechanical seal
Fan	Impeller	AISI 304 - AISI 316
Gövde	Pump Body	AISI 304 - AISI 316
Giriş , Çıkış	Inlet , Outlet	1 1/2"
Çalışma Sıcak.	Operating Temp.	0° C +100° C

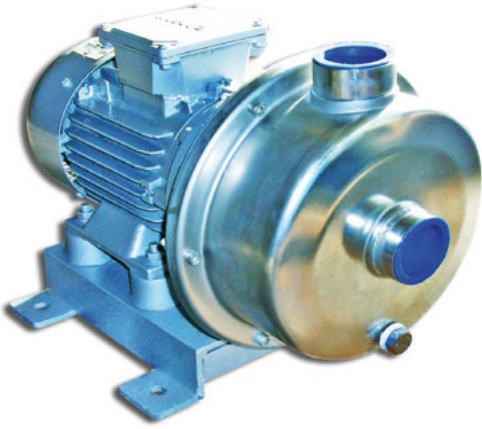
## Kullanım Alanları - Application Fields

- Hidrofor tesislerinde.
- Güneş enerjisi tesislerinde.
- Gıda endüstrisinde.
- Lastik ve plastik sanayinde.
- Tekstil endüstrisinde.
- Basıncı su temininde.
- Tarımsal gübreleme tesislerinde
- İçme suyu dolun tesislerinde.
- Salamura suyu transferlerinde.

- Food industry.
- Agricultural fertilizer plants
- Textile industry.
- Pressurized water supply.
- Circulation.
- Solar systems.
- Boosters.
- Comercial dishwashers.
- Industrial washing machines.
- Transfer of sea water

## PPT1, PPT1.5 SERİSİ - PPT1, PPT1.5 SERIES

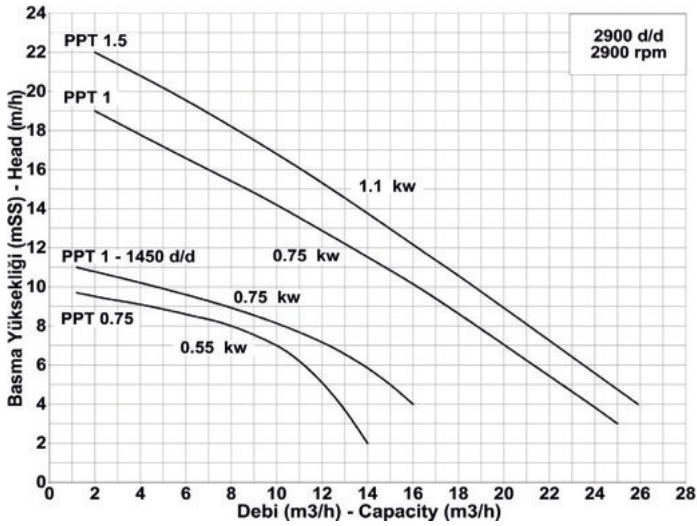
## Genel Özellikleri - General Specifications



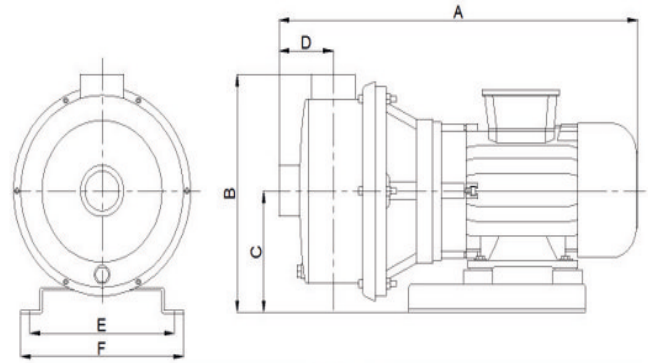
- Emiş ve basış: 1 1/2"
- Paslanmaz pompanın sıvı ile temas eden bütün yüzeyleri ( 304 L veya 316L ) paslanmaz çeliktir.
- Pompa mili yataklaması elektrik motoru rulmanlarıyla karşılanır.
- Önden emmeli, açık veya kapalı fanlı monoblok santrifüj paslanmaz pompa.
- Pompa dönüşü motor tarafından bakıldığında saat ibresi yönündedir.
- 7 metreye kadar emiş yapabilir.

- Inlet and outlet: 1 1/2"
- The production of entire pump is stainless steel ( AISI 304 or AISI 316 ).
- End suction monoblock centrifugal pump with open or closed impeller.
- Pump shaft bearing is covered with the electric motor bearings.
- The pump rotation is clockwise when you look from behind of the pump.
- The suction is 7 meters.

## Performans Eğrisi - Performance Curve



## Pompa Ölçüleri - Pump Dimensions



		PPT (mm)						
d/d		A	B	C	D	E	F	KG
PPT 0.75	1500	405	290	160	65	210	260	17
PPT 1		405	290	160	65	210	260	18
PPT 1	3000	405	290	160	65	210	260	17
PPT 1.5		405	290	160	65	210	260	18

## Teknik Özellikler - Technical Specifications

Motor Gücü	Speed (rpm)	0.55 - 0.75 kw / 1450 d/d 1.1 kw / 2900 d/d
Debi (max)	Capacity (max)	28 m <sup>3</sup> /h
Basınç (max) mSS	Head (max) m/h	24 mSS / m/h
Sızdırmazlık	Waterproofing	Mekanik keçe - Mechanical seal
Fan	Impeller	AISI 304 - AISI 316
Gövde	Pump Body	AISI 304 - AISI 316
Giriş , Çıkış	Inlet , Outlet	1 1/2"
Çalışma Sıcak.	Operating Temp.	0° C +100° C

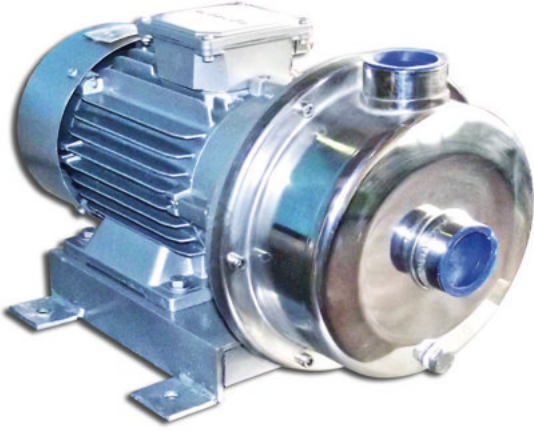
## Kullanım Alanları - Application Fields

- Hidrofor tesislerinde.
- Güneş enerjisi tesislerinde.
- Gıda endüstrisinde.
- Lastik ve plastik sanayinde.
- Tekstil endüstrisinde.
- Basınçlı su temininde.
- Tarımsal gübreleme tesislerinde
- İçme suyu dolun tesislerinde.
- Salamura suyu transferlerinde.

- Food industry.
- Agricultural fertilizer plants
- Textile industry.
- Pressurized water supply.
- Circulation.
- Solar systems.
- Boosters.
- Commercial dishwashers.
- Industrial washing machines.
- Transfer of sea water

## PPT2-PPT3 SERİSİ - PPT2-PPT3 SERIES

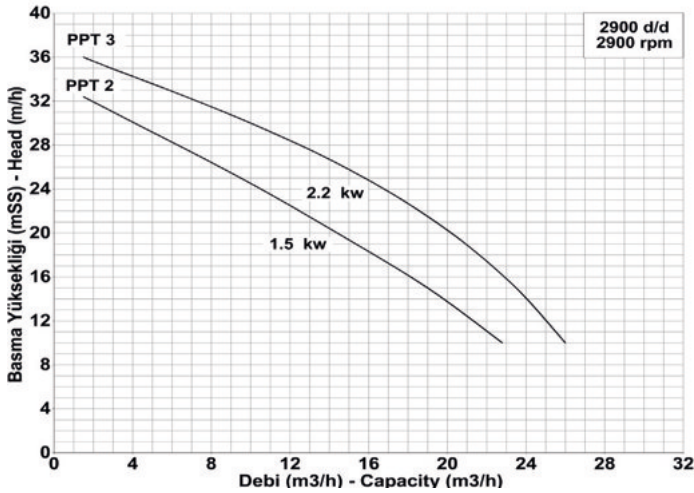
## Genel Özellikleri - General Specifications



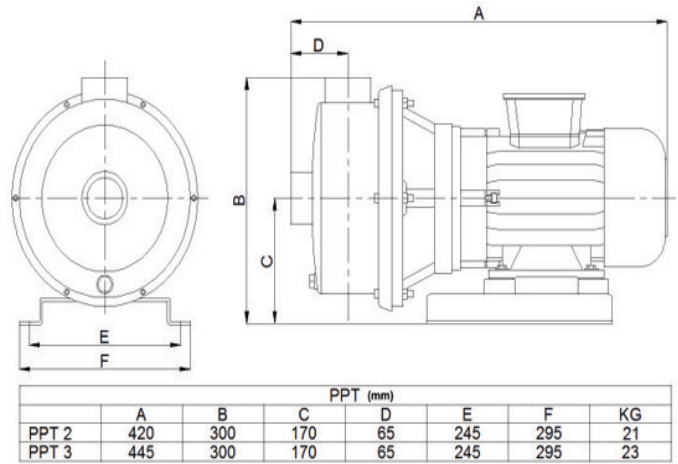
- Emiş ve basış: 1 1/2"
- Paslanmaz pompanın sıvı ile temas eden bütün yüzeyleri ( 304 L veya 316L ) paslanmaz çeliktir.
- Pompa mili yataklaması elektrik motoru rulmanlarıyla karşılanır.
- Önden emmeli, açık veya kapalı fanlı monoblok santrifüj paslanmaz pompa.
- Pompa dönüşü motor tarafından bakıldığında saat ibresi yönündedir.
- 7 metreye kadar emiş yapabilir.

- Inlet and outlet: 1 1/2"
- The production of entire pump is stainless steel ( AISI 304 or AISI 316 ).
- End suction monoblock centrifugal pump with open or closed impeller.
- Pump shaft bearing is covered with the electric motor bearings.
- The pump rotation is clockwise when you look from behind of the pump.
- The suction is 7 meters.

## Performans Eğrisi - Performance Curve



## Pompa Ölçüleri - Pump Dimensions



## Teknik Özellikler - Technical Specifications

Motor Gücü	Speed (rpm)	1.5 - 2.2 kw 2900 d/d
Debi (max)	Capacity (max)	26 m <sup>3</sup> /h
Basınç (max) mSS	Head (max) m/h	38 mSS / m/h
Sızdırmazlık	Waterproofing	Mekanik keçe - Mechanical seal
Fan	İmpeller	AISI 304 - AISI 316
Gövde	Pump Body	AISI 304 - AISI 316
Giriş , Çıkış	Inlet , Outlet	1 1/2"
Çalışma Sıcak.	Operating Temp.	0° C +100° C

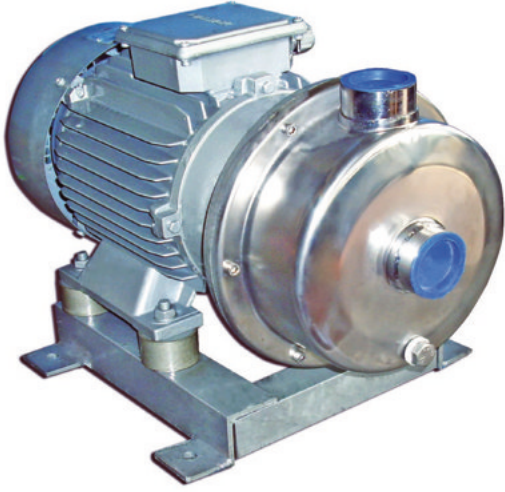
## Kullanım Alanları - Application Fields

- Hidrofor tesislerinde.
- Güneş enerjisi tesislerinde.
- Gıda endüstrisinde.
- Lastik ve plastik sanayinde.
- Tekstil endüstrisinde.
- Basıncı su temininde.
- Tarımsal gübreleme tesislerinde
- İçme suyu dolun tesislerinde.
- Salamura suyu transferlerinde.

- Food industry.
- Agricultural fertilizer plants
- Textile industry.
- Pressurized water supply.
- Circulation.
- Solar systems.
- Boosters.
- Comercial dishwashers.
- Industrial washing machines.
- Transfer of sea water

## PPT4 SERİSİ - PPT4 SERIES

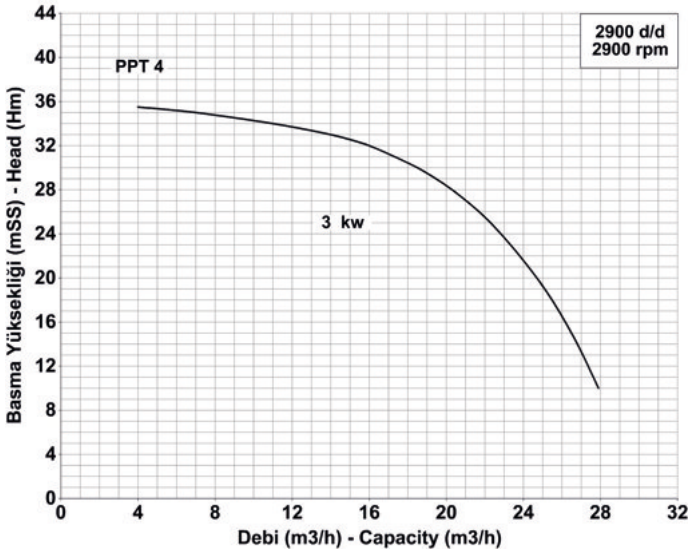
## Genel Özellikleri - General Specifications



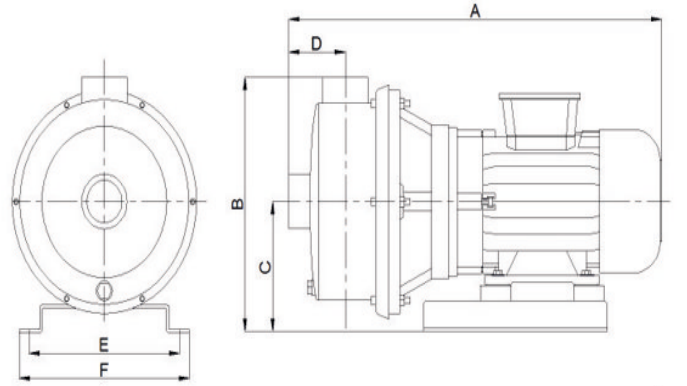
- Emiş ve basış: 1 1/2"
- Paslanmaz pompanın sıvı ile temas eden bütün yüzeyleri ( 304 L veya 316L ) paslanmaz çeliktir.
- Pompa mili yataklaması elektrik motoru rulmanlarıyla karşılanır.
- Önden emmeli, açık veya kapalı fanlı monoblok santrifüj paslanmaz pompa.
- Pompa dönüşü motor tarafından bakıldığında saat ibresi yönündedir.
- 7 metreye kadar emiş yapabilir.

- Inlet and outlet: 1 1/2"
- The production of entire pump is stainless steel ( AISI 304 or AISI 316 ).
- End suction monoblock centrifugal pump with open or closed impeller.
- Pump shaft bearing is covered with the electric motor bearings.
- The pump rotation is clockwise when you look from behind of the pump.
- The suction is 7 meters.

## Performans Eğrisi - Performance Curve



## Pompa Ölçüleri - Pump Dimensions



PPT (mm)							
	A	B	C	D	E	F	KG
PPT 4	490	310	180	65	280	330	26

## Teknik Özellikler - Technical Specifications

Motor Gücü	Speed (rpm)	3 kw, 2900 d/d
Debi (max)	Capacity (max)	28 m <sup>3</sup> /h
Basınç (max) mSS	Head (max) m/h	42 mSS / m/h
Sızdırmazlık	Waterproofing	Mekanik keçe - Mechanical seal
Fan	Impeller	AISI 304 - AISI 316
Gövde	Pump Body	AISI 304 - AISI 316
Giriş , Çıkış	Inlet , Outlet	1 1/2"
Çalışma Sıcak.	Operating Temp.	0° C +100° C

## Kullanım Alanları - Application Fields

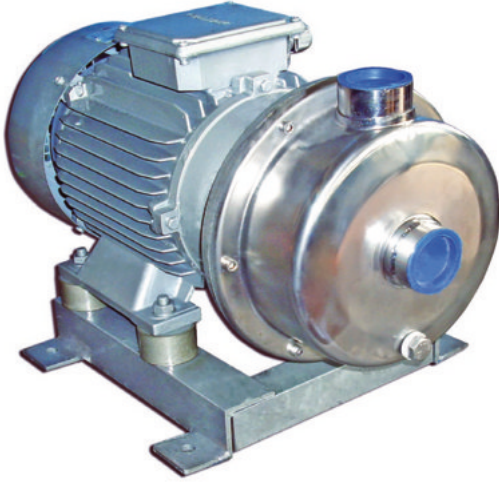
- Hidrofor tesislerinde.
- Güneş enerjisi tesislerinde.
- Gıda endüstrisinde.
- Lastik ve plastik sanayinde.
- Tekstil endüstrisinde.
- Basınçlı su temininde.
- Tarımsal gübreleme tesislerinde
- İçme suyu dolum tesislerinde.
- Salamura suyu transferlerinde.

- Food industry.
- Agricultural fertilizer plants
- Textile industry.
- Pressurized water supply.
- Circulation.
- Solar systems.
- Boosters.
- Comercial dishwashers.
- Industrial washing machines.
- Transfer of sea water



## PPT5.5 SERİSİ - PPT5.5 SERIES

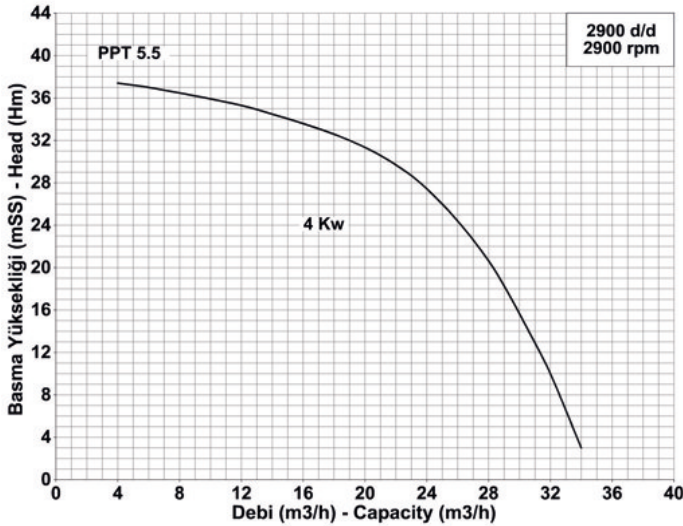
## Genel Özellikleri - General Specifications



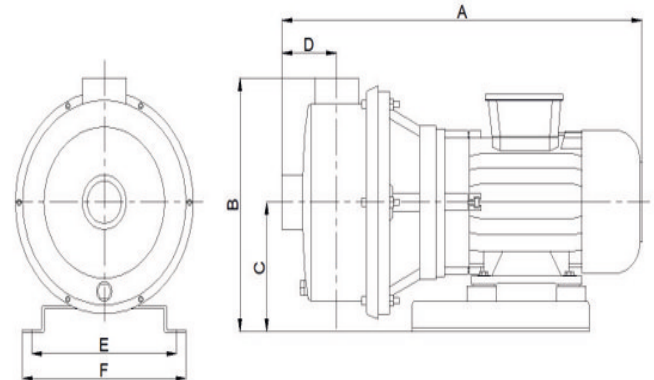
- Emiş ve basıç: 1 1/2"
- Paslanmaz pompanın sıvı ile temas eden bütün yüzeyleri ( 304 L veya 316L ) paslanmaz çeliktir.
- Pompa mili yataklaması elektrik motoru rulmanlarıyla karşılanır.
- Önden emmeli, açık veya kapalı fanlı monoblok santrifüj paslanmaz pompa.
- Pompa dönüşü motor tarafından bakıldığında saat ibresi yönündedir.
- 7 metreye kadar emiş yapabilir.

- Inlet and outlet: 1 1/2"
- The production of entire pump is stainless steel ( AISI 304 or AISI 316 ).
- End suction monoblock centrifugal pump with open or closed impeller.
- Pump shaft bearing is covered with the electric motor bearings.
- The pump rotation is clockwise when you look from behind of the pump.
- The suction is 7 meters.

## Performans Eğrisi - Performance Curve



## Pompa Ölçüleri - Pump Dimensions



PPT (mm)							
	A	B	C	D	E	F	KG
PPT 5.5	505	322	192	65	280	330	32

## Teknik Özellikler - Technical Specifications

Motor Gücü	Speed (rpm)	4 kw 2900 d/d
Debi (max)	Capacity (max)	30 m <sup>3</sup> /h
Basınç (max) mSS	Head (max) m/h	42 mSS / m/h
Sızdırmazlık	Waterproofing	Mekanik keçe - Mechanical seal
Fan	Impeller	AISI 304 - AISI 316
Gövde	Pump Body	AISI 304 - AISI 316
Giriş , Çıkış	Inlet , Outlet	1 1/2"
Çalışma Sıcak.	Operating Temp.	0° C +100° C

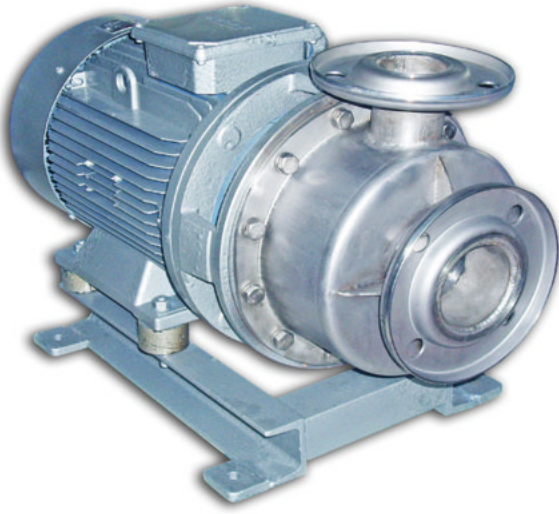
## Kullanım Alanları - Application Fields

- Hidrofor tesislerinde.
- Güneş enerjisi tesislerinde.
- Gıda endüstrisinde.
- Lastik ve plastik sanayinde.
- Tekstil endüstrisinde.
- Basınçlı su temininde.
- Tarımsal gübreleme tesislerinde
- İçme suyu dolun tesislerinde.
- Salamura suyu transferlerinde.

- Food industry.
- Agricultural fertilizer plants
- Textile industry.
- Pressurized water supply.
- Circulation.
- Solar systems.
- Boosters.
- Comercial dishwashers.
- Industrial washing machines.
- Transfer of sea water

## PPT7.5 SERİSİ - PPT7.5 SERIES

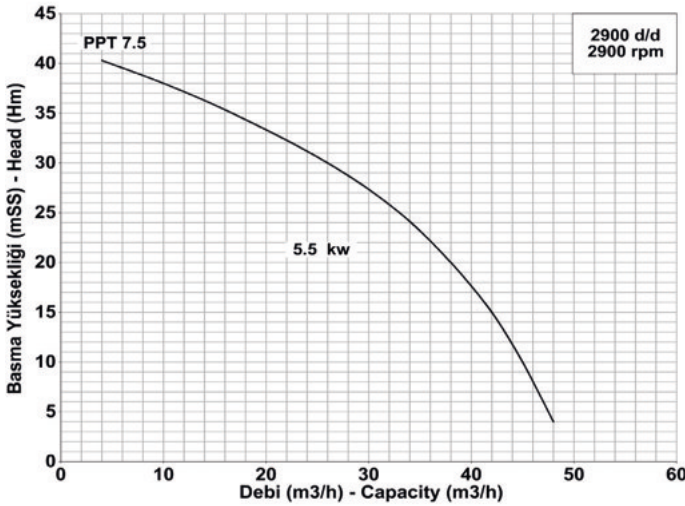
## Genel Özellikleri - General Specifications



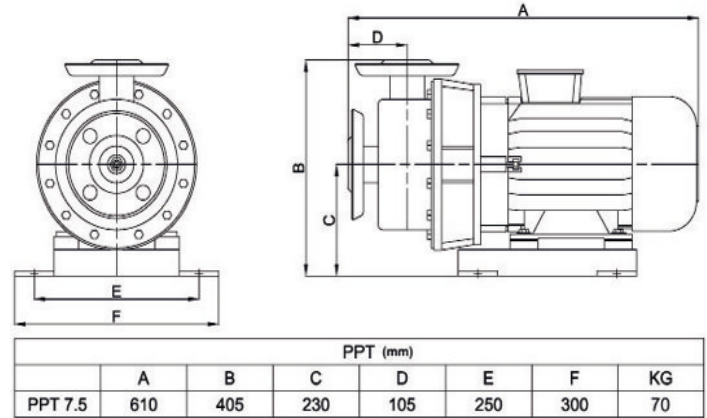
- Emiş ve basış: NW 65 - NW 50
- Paslanmaz pompanın sıvı ile temas eden bütün yüzeyleri ( 304 L veya 316L ) paslanmaz çeliktir.
- Pompa mili yataklaması elektrik motoru rulmanlarıyla karşılanır.
- Önden emmeli, açık veya kapalı fanlı monoblok santrifüj paslanmaz pompa.
- Pompa dönüşü motor tarafından bakıldığında saat ibresi yönündedir.
- 7 metreye kadar emiş yapabilir.

- Inlet and outlet: NW 65 - NW 50
- The production of entire pump is stainless steel ( AISI 304 or AISI 316 ).
- End suction monoblock centrifugal pump with open or closed impeller.
- Pump shaft bearing is covered with the electric motor bearings.
- The pump rotation is clockwise when you look from behind of the pump.
- The suction is 7 meters.

## Performans Eğrisi - Performance Curve



## Pompa Ölçüleri - Pump Dimensions



## Teknik Özellikler - Technical Specifications

Motor Gücü	Speed (rpm)	5.5 kw, 2900 d/d
Debi (max)	Capacity (max)	50 m <sup>3</sup> /h
Basınç (max) mSS	Head (max) Hm	40 mSS / m/h
Sızdırmazlık	Waterproofing	Mekanik keçe - Mechanical seal
Fan	Impeller	AISI 304 - AISI 316
Gövde	Pump Body	AISI 304 - AISI 316
Giriş , Çıkış	Inlet , Outlet	NW 65 - NW 50
Çalışma Sıcak.	Operating Temp.	0° C +100° C

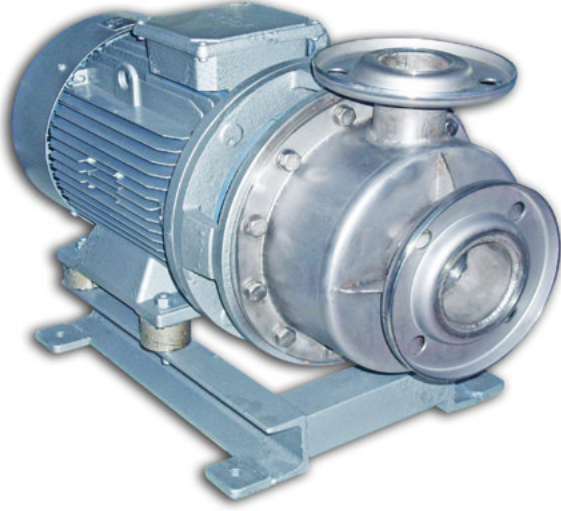
## Kullanım Alanları - Application Fields

- Hidrofor tesislerinde.
- Güneş enerjisi tesislerinde.
- Gıda endüstrisinde.
- Lastik ve plastik sanayinde.
- Tekstil endüstrisinde.
- Basınçlı su temininde.
- Tarımsal gübreleme tesislerinde
- İçme suyu dolum tesislerinde.
- Salamura suyu transferlerinde.

- Food industry.
- Agricultural fertilizer plants
- Textile industry.
- Pressurized water supply.
- Circulation.
- Solar systems.
- Boosters.
- Comercial dishwashers.
- Industrial washing machines.
- Transfer of sea water

## PPT10 SERİSİ - PPT10 SERIES

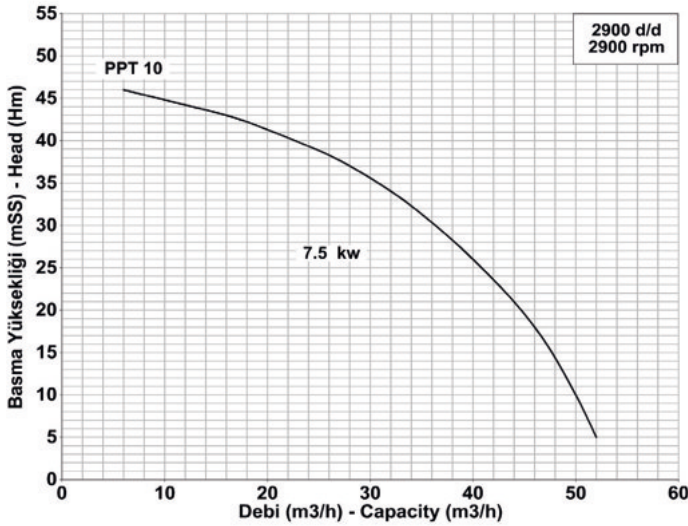
## Genel Özellikleri - General Specifications



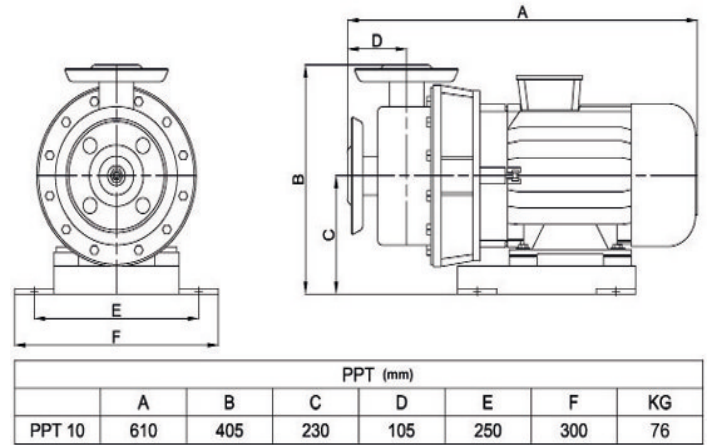
- Emiş ve basıç: NW 65 - NW 50
- Paslanmaz pompanın sıvı ile temas eden bütün yüzeyleri ( 304 L veya 316L ) paslanmaz çeliktir.
- Pompa mili yataklaması elektrik motoru rulmanlarıyla karşılanır.
- Önden emmeli, açık veya kapalı fanlı monoblok santrifüj paslanmaz pompa.
- Pompa dönüşü motor tarafından bakıldığında saat ibresi yönündedir.
- 7 metreye kadar emiş yapabilir.

- Inlet and outlet: NW 65 - NW 50
- The production of entire pump is stainless steel ( AISI 304 or AISI 316 ).
- End suction monoblock centrifugal pump with open or closed impeller.
- Pump shaft bearing is covered with the electric motor bearings.
- The pump rotation is clockwise when you look from behind of the pump.
- The suction is 7 meters.

## Performans Eğrisi - Performance Curve



## Pompa Ölçüleri - Pump Dimensions



## Teknik Özellikler - Technical Specifications

Motor Gücü	Speed (rpm)	7.5 kw 2900 d/d
Debi (max)	Capacity (max)	54 m <sup>3</sup> /h
Basınç (max) mSS	Head (max) Hm	45 mSS / m/h
Sızdırmazlık	Waterproofing	Mekanik keçe - Mechanical seal
Fan	İmpeller	AISI 304 - AISI 316
Gövde	Pump Body	AISI 304 - AISI 316
Giriş , Çıkış	Inlet , Outlet	NW 65 - NW 50
Çalışma Sıcak.	Operating Temp.	0° C +100° C

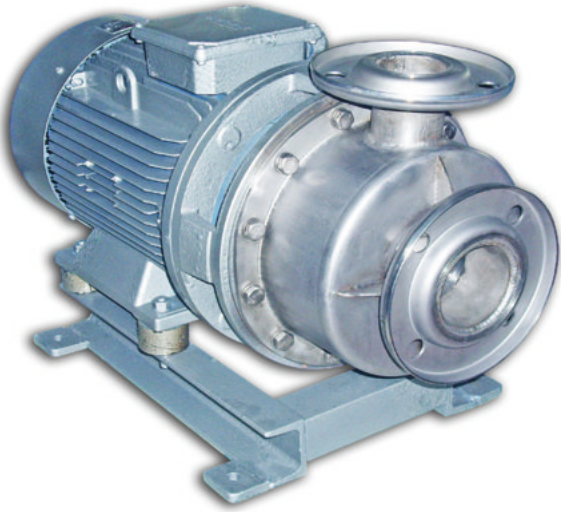
## Kullanım Alanları - Application Fields

- Hidrofor tesislerinde.
- Güneş enerjisi tesislerinde.
- Gıda endüstrisinde.
- Lastik ve plastik sanayinde.
- Tekstil endüstrisinde.
- Basınçlı su temininde.
- Tarımsal gübreleme tesislerinde
- İçme suyu dolun tesislerinde.
- Salamura suyu transferlerinde.

- Food industry.
- Agricultural fertilizer plants
- Textile industry.
- Pressurized water supply.
- Circulation.
- Solar systems.
- Boosters.
- Comercial dishwashers.
- Industrial washing machines.
- Transfer of sea water

## PPT15 SERİSİ - PPT15 SERIES

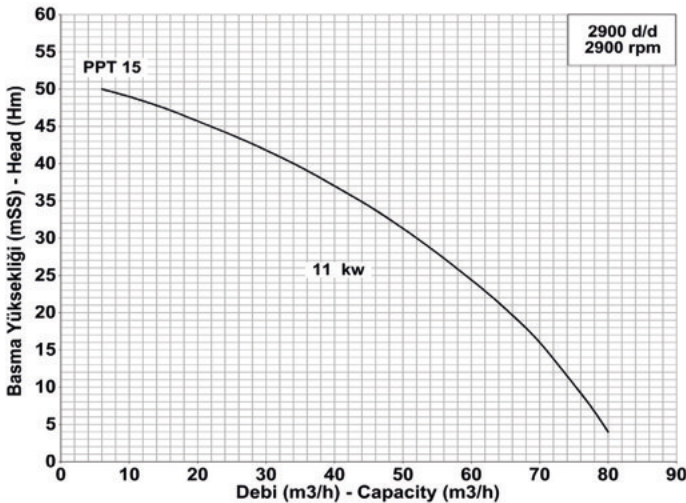
## Genel Özellikleri - General Specifications



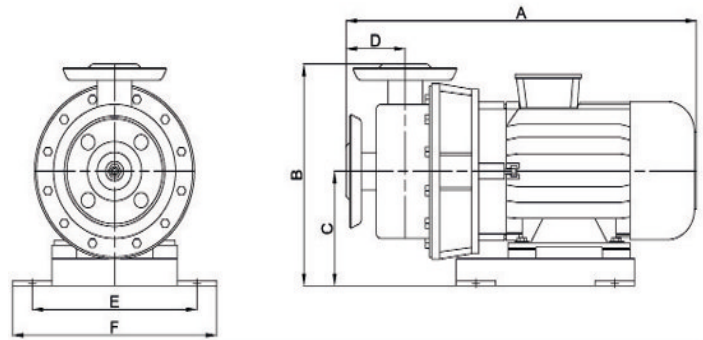
- Emiş ve basış: NW 65 - NW 50
- Paslanmaz pompanın sıvı ile temas eden bütün yüzeyleri ( 304 L veya 316L ) paslanmaz çeliktir.
- Pompa mili yataklaması elektrik motoru rulmanlarıyla karşılanır.
- Önden emmeli, açık veya kapalı fanlı monoblok santrifüj paslanmaz pompa.
- Pompa dönüşü motor tarafından bakıldığında saat ibresi yönündedir.
- 7 metreye kadar emiş yapabilir.

- Inlet and outlet: NW 65 - NW 50
- The production of entire pump is stainless steel ( AISI 304 or AISI 316 ).
- End suction monoblock centrifugal pump with open or closed impeller.
- Pump shaft bearing is covered with the electric motor bearings.
- The pump rotation is clockwise when you look from behind of the pump.
- The suction is 7 meters.

## Performans Eğrisi - Performance Curve



## Pompa Ölçüleri - Pump Dimensions



PPT (mm)							
	A	B	C	D	E	F	KG
PPT 15	660	405	230	105	250	300	80

## Teknik Özellikler - Technical Specifications

Motor Gücü	Speed (rpm)	11 kw, 2900 d/d
Debi (max)	Capacity (max)	84 m <sup>3</sup> /h
Basınç (max) mSS	Head (max) m/h	50 mSS / m/h
Sızdırmazlık	Waterproofing	Mekanik keçe - Mechanical seal
Fan	İmpeller	AISI 304 - AISI 316
Gövde	Pump Body	AISI 304 - AISI 316
Giriş , Çıkış	Inlet , Outlet	NW 65 - NW 50
Çalışma Sıcak.	Operating Temp.	0° C +100° C

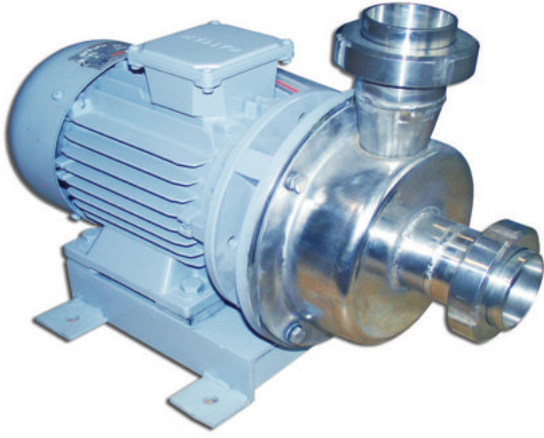
## Kullanım Alanları - Application Fields

- Hidrofor tesislerinde.
- Güneş enerjisi tesislerinde.
- Gıda endüstrisinde.
- Lastik ve plastik sanayinde.
- Tekstil endüstrisinde.
- Basınçlı su temininde.
- Tarımsal gübreleme tesislerinde
- İçme suyu dolum tesislerinde.
- Salamura suyu transferlerinde.

- Food industry.
- Agricultural fertilizer plants
- Textile industry.
- Pressurized water supply.
- Circulation.
- Solar systems.
- Boosters.
- Comercial dishwashers.
- Industrial washing machines.
- Transfer of sea water

## PAT SERİSİ - PAT SERIES

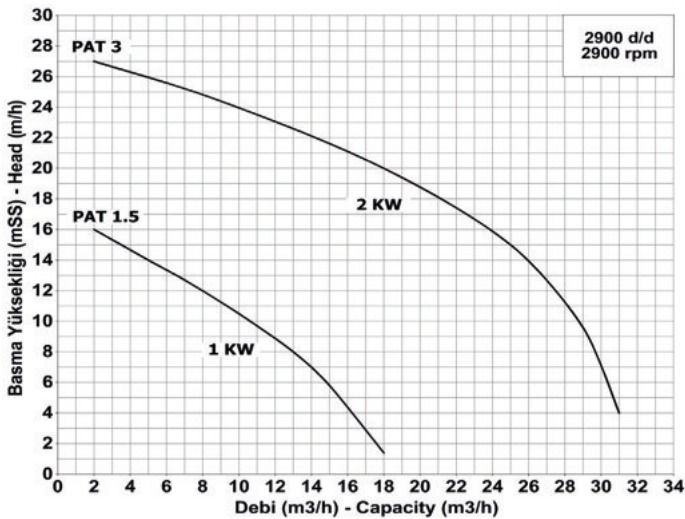
## Genel Özellikleri - General Specifications



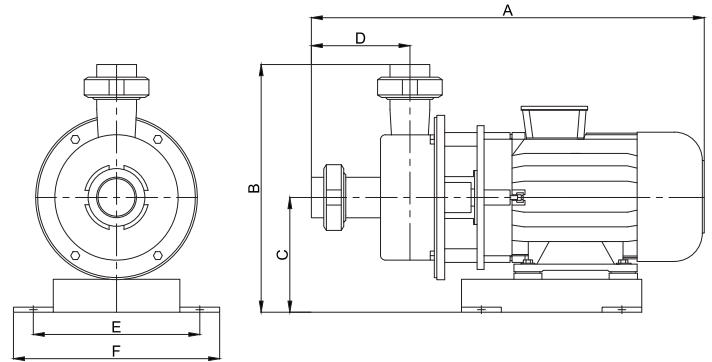
- Emiş ve basış: 1 1/4" - 1 1/2" - 2"
- Paslanmaz pompanın sıvı ile temas eden bütün yüzeyleri ( 304 L veya 316L ) paslanmaz çeliktir.
- Pompa mili yataklaması elektrik motoru rulmanlarıyla karşılanır.
- Önden emmeli, açık fanlı monoblok santrifüj paslanmaz pompa.
- Pompa dönüşü motor tarafından bakıldığında saat ibresi yönündedir.
- 7 metreye kadar emiş yapabilir.

- Inlet and outlet: 1 1/4" - 1 1/2" - 2"
- The production of entire pump is stainless steel ( AISI 304 or AISI 316 ).
- End suction monoblock centrifugal pump with open impeller.
- Pump shaft bearing is covered with the electric motor bearings.
- The pump rotation is clockwise when you look from behind of the pump..
- The suction is 7 meters.

## Performans Eğrisi - Performance Curve



## Pompa Ölçüleri - Pump Dimensions



PAT (mm)							
	A	B	C	D	E	F	KG
PAT 1.5	420	310	150	80	230	270	20.5
PAT 3	450	320	150	80	230	270	25.5

## Teknik Özellikler - Technical Specifications

Motor Gücü	Speed (rpm)	0.55 - 0.75 kw - 1450 d/d 1 - 1.5 - 2 kw 2900 d/d
Debi (max)	Capacity (max)	32 m³/h
Basınç (max) mSS	Head (max) m/h	33 mSS / m/h
Sızdırmazlık	Waterproofing	Mekanik keçe - Mechanical seal
Fan	İmpeller	AISI 304 - AISI 316
Gövde	Pump Body	AISI 304 - AISI 316
Giriş , Çıkış	Inlet , Outlet	1 1/4" , 1 1/2" , 2"
Çalışma Sıcak.	Operating Temp.	0° C +100° C

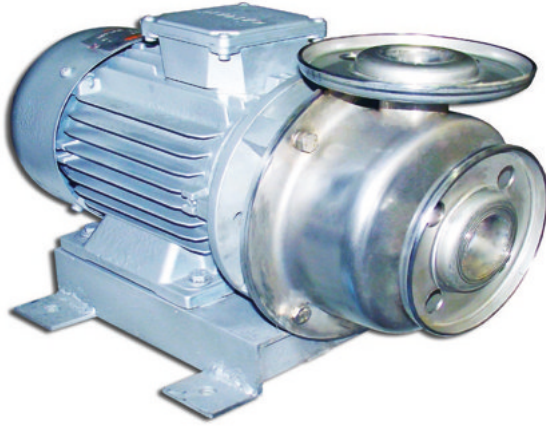
## Kullanım Alanları - Application Fields

- Hidrofor tesislerinde.
- Güneş enerjisi tesislerinde.
- Gıda endüstrisinde.
- Lastik ve plastik sanayinde.
- Tekstil endüstrisinde.
- Basıncı su temininde.
- Tarımsal gübreleme tesislerinde
- İçme suyu dolun tesislerinde.
- Salamura suyu transferlerinde.

- Food industry.
- Agricultural fertilizer plants
- Textile industry.
- Pressurized water supply.
- Circulation.
- Solar systems.
- Boosters.
- Comercial dishwashers.
- Industrial washing machines.
- Transfer of sea water

## PBT SERİSİ - PBT SERIES

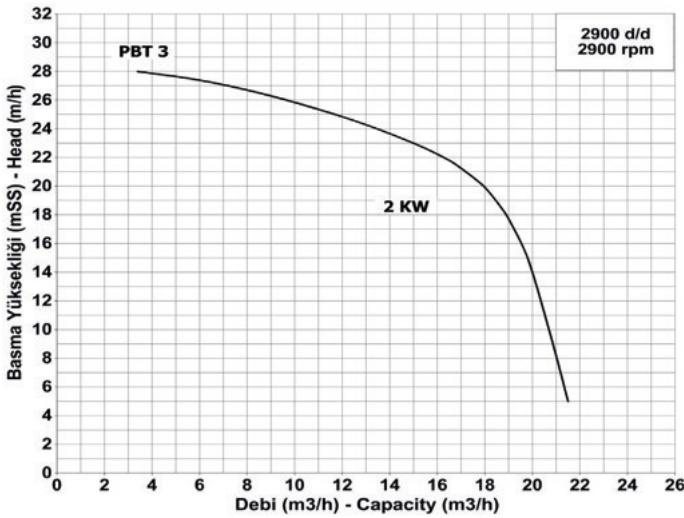
## Genel Özellikleri - General Specifications



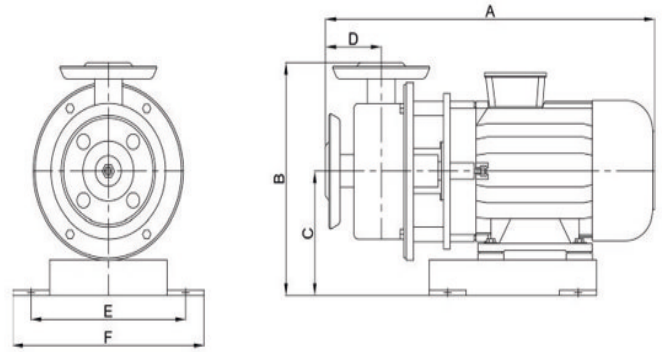
- Emiş ve basıç: NW 32 - NW 40 - NW 50
- Paslanmaz pompanın sıvı ile temas eden bütün yüzeyleri ( 304 L veya 316L ) paslanmaz çeliktir.
- Pompa mili yataklaması elektrik motoru rulmanlarıyla karşılanır.
- Önden emmeli, açık veya kapalı fanlı monoblok santrifüj paslanmaz pompa.
- Pompa dönüşü motor tarafından bakıldığında saat ibresi yönündedir.
- 7 metreye kadar emiş yapabilir.

- Inlet and outlet: NW 32 - NW 40 - NW 50
- The production of entire pump is stainless steel ( AISI 304 or AISI 316 ).
- End suction monoblock centrifugal pump with open or closed impeller.
- Pump shaft bearing is covered with the electric motor bearings.
- The pump rotation is clockwise when you look from behind of the pump.
- The suction is 7 meters.

## Performans Eğrisi - Performance Curve



## Pompa Ölçüleri - Pump Dimensions



PBT (mm)							
	A	B	C	D	E	F	KG
PBT 3	425	305	170	65	245	295	24

## Teknik Özellikler - Technical Specifications

Motor Gücü	Speed (rpm)	1.1 - 1.5 - 2.2 kw 2900 d/d
Debi (max)	Capacity (max)	20 m <sup>3</sup> /h
Basınç (max) mSS	Head (max) m/h	28 mSS / m/h
Sızdırmazlık	Waterproofing	Mekanik keçe - Mechanical seal
Fan	İmpeller	AISI 304 paslanmaz / stainless
Gövde	Pump Body	AISI 304 paslanmaz / stainless
Giriş , Çıkış	Inlet , Outlet	NW 32 - NW 40 - NW 50
Çalışma Sıcak.	Operating Temp.	0° C +100° C

## Kullanım Alanları - Application Fields

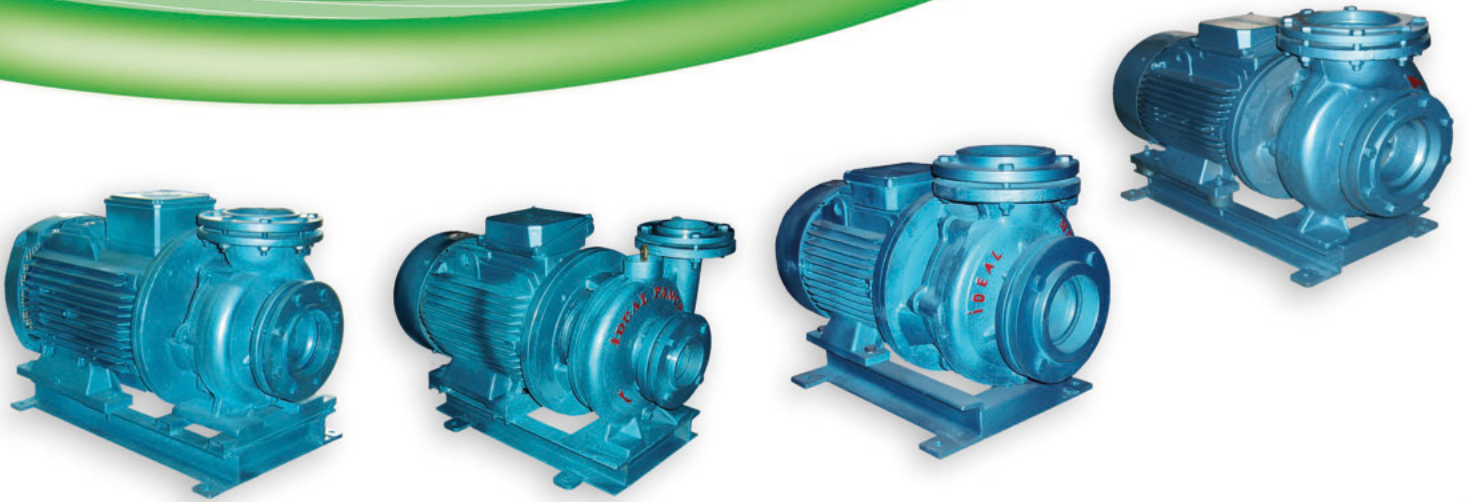
- Hidrofor tesislerinde.
- Güneş enerjisi tesislerinde.
- Gıda endüstrisinde.
- Lastik ve plastik sanayinde.
- Tekstil endüstrisinde.
- Basınçlı su temininde.
- Tarımsal gübreleme tesislerinde
- İçme suyu dolun tesislerinde.
- Salamura suyu transferlerinde.

- Food industry.
- Agricultural fertilizer plants
- Textile industry.
- Pressurized water supply.
- Circulation.
- Solar systems.
- Boosters.
- Comercial dishwashers.
- Industrial washing machines.
- Transfer of sea water



# İDEAL

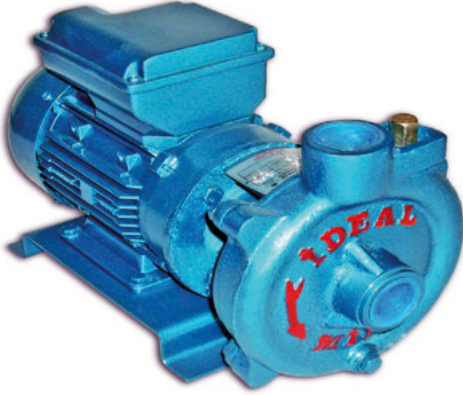
POMPA MAKİNA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.



- Monoblok Pompalar
- *Monoblock Pumps*

## DMM SERİSİ - DMM SERIES

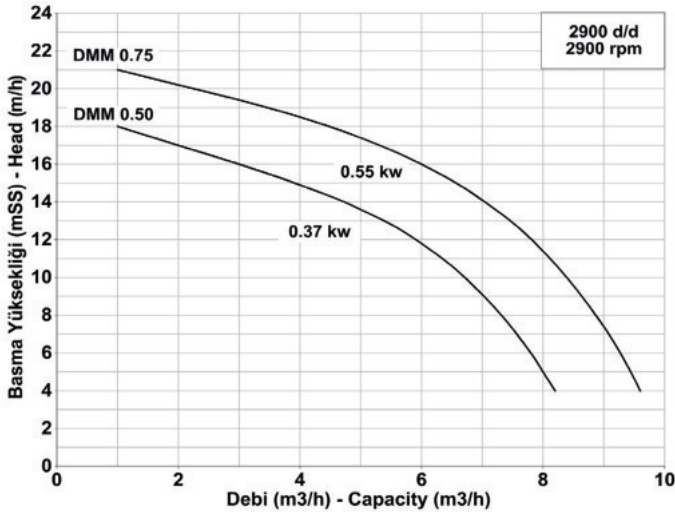
## Genel Özellikleri - General Specifications



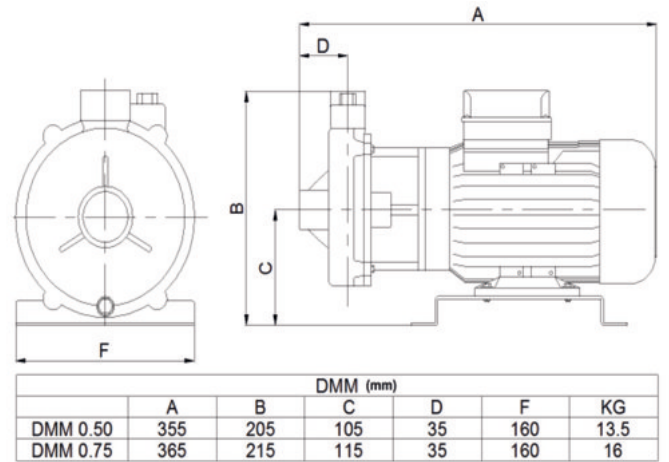
- Emiş ve basış: 1"
- Önden emişli kapalı fanlı monoblok santrifüj pompa.
- Pompa mili yataklaması elektrik motoru rulmanlarıyla karşılanır.
- Ölçüleri aynı özellikteki norm pompalara göre daha küçük ve hafiftir.
- Pompa dönüşü motor tarafından bakıldığında saat ibresi yönündedir.
- 7 metreye kadar emiş yapabilir.

- Inlet and outlet: 1"
- End suction monoblock pump with close impeller.
- Pump shaft bearing covered with the electric motor bearings.
- It is lighter and smaller than norm type monoblock pumps which have the same properties.
- The pump rotation is clockwise when you look from behind of the pump.
- The suction is 7 meters.

## Performans Eğrisi - Performance Curve



## Pompa Ölçüleri - Pump Dimensions



## Teknik Özellikler - Technical Specifications

Motor Gücü	Speed (rpm)	0.37 - 0.55 kw , 2900 d/d
Debi (max)	Capacity (max)	9 m <sup>3</sup> /h
Basınç (max) mSS	Head (max) m/h	22 mSS / m/h
Sızdırmazlık	Waterproofing	Mekanik keçe - Mechanical seal
Fan	Impeller	Alüminyum - Aluminum
Gövde	Pump Body	GG25 pik döküm - GG25 cast iron
Giriş , Çıkış	Inlet , Outlet	1"
Çalışma Sıcak.	Operating Temp.	0° C +100° C

## Kullanım Alanları - Application Fields

- Su temini.
- Bahçe sulaması.
- Isıtma ve soğutma devrelerinde.
- Sirkülasyon devrelerinde.
- Güneş enerji sistemlerinde.
- Kaynak makinelerinde.

- Water supply.
- Gardens.
- Heating, cooling plants, air conditioning.
- Circulation circuits.
- Solar systems.
- Welding machines.



## DYP SERİSİ - DYP SERIES

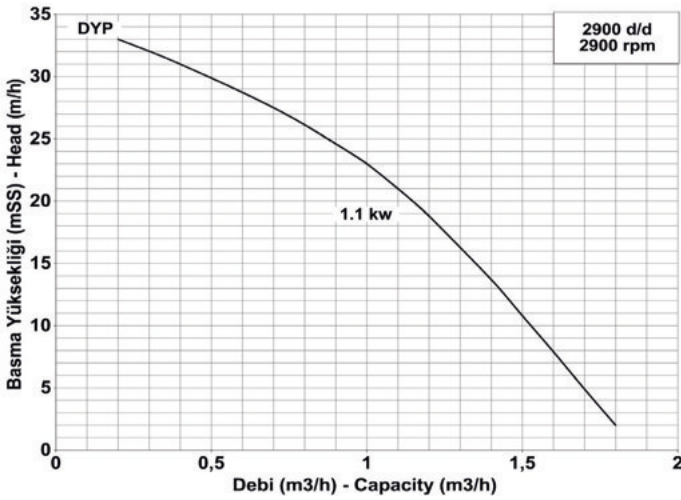
## Genel Özellikleri - General Specifications



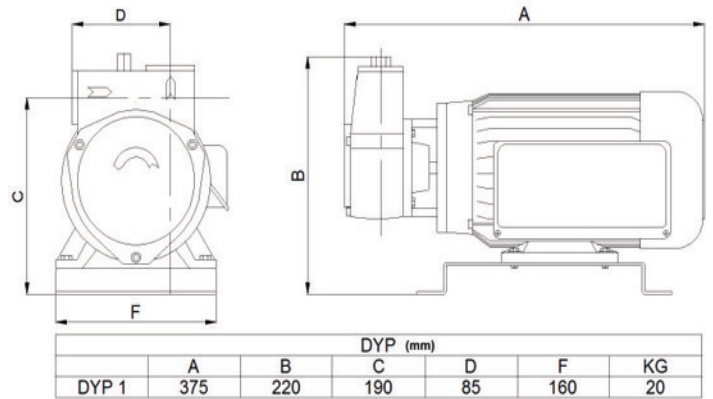
- Emiş ve basış: 1"
- Yağ da ve temiz sularda kullanılır.
- Yandan emmeli , açık fanlı monoblok santrifüj pompa.
- Pompa mili yataklaması elektrik motoru rulmanlarıyla karşılanır.
- Pompa içinde basıştan emişe by - pass devresi bulunmaktadır.
- Pompa dönüşü motor tarafından bakıldığında saat ibresi yönündedir.
- 7 metreye kadar emiş yapabilir.

- Inlet and outlet: 1"
- It is suitable for oil and slightly contaminated liquids.
- Open impeller monoblock type pump.
- Pump shaft bearing covered with the electric motor bearings.
- It is lighter and smaller than norm type monoblock pumps which have the same properties.
- The pump rotation is clockwise when you look from behind of the pump.
- The suction is 7 meters.

## Performans Eğrisi - Performance Curve



## Pompa Ölçüleri - Pump Dimensions



## Teknik Özellikler - Technical Specifications

Motor Gücü	Speed (rpm)	1.1 kw , 2900 d/d
Debi (max)	Capacity (max)	2 m <sup>3</sup> /h
Basınç (max) mSS	Head (max) m/h	35 mSS / m/h
Sızdırmazlık	Waterproofing	Mekanik keçe - Mechanical seal
Fan	Impeller	Prinç - Brass
Gövde	Pump Body	GG25 pik döküm - GG25 cast iron
Giriş , Çıkış	Inlet , Outlet	1"
Çalışma Sıcak.	Operating Temp.	0° C +100° C

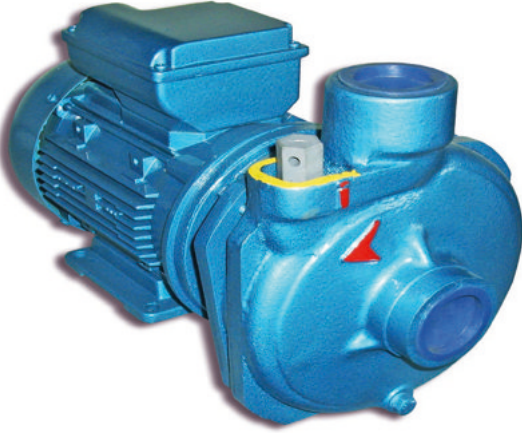
## Kullanım Alanları - Application Fields

- Su temini.
- Endüstriyel tesislerde.
- Yağ dolun devrelerinde sirkülasyon amaçlı.

- Water supply.
- Industrial facilities.
- Oil Filling Machine for circulaion.

DM SERİSİ - DM SERIES

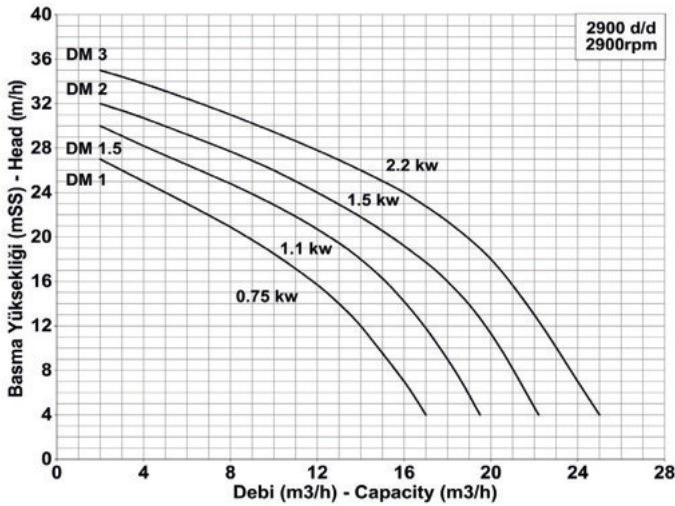
Genel Özellikleri - General Specifications



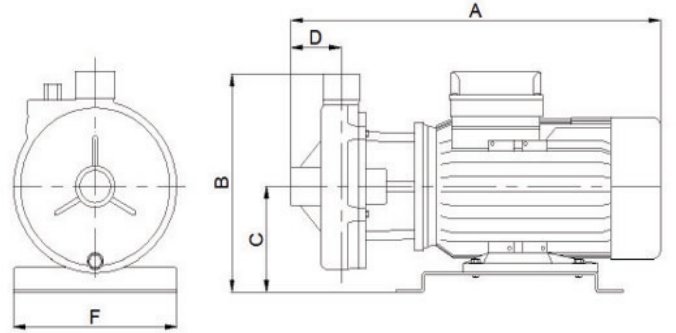
- Emiş ve basış: 1" veya 1 1/2"
- Önden emişli kapalı fanlı monoblok santrifüj pompa.
- Trifaze tiplerinin milleri 304 kalite paslanmazdır.
- Pompa mili yataklaması elektrik motoru rulmanlarıyla karşılanır.
- Ölçüleri aynı özellikteki norm pompalara göre daha küçük ve hafiftir.
- Pompa dönüşü motor tarafından bakıldığında saat ibresi yönündedir.
- 7 metreye kadar emiş yapabilir.

- Inlet and outlet: 1" or 1 1/2"
- End suction monoblock pump with close impeller.
- Pump shaft bearing covered with the electric motor bearings.
- It is lighter and smaller than norm type monoblock pumps which have the same properties.
- Pump round is at the right when you look from behind the pump.
- The suction is 7 meters.

Performans Eğrisi - Performance Curve



Pompa Ölçüleri - Pump Dimensions



	DM (mm)					
	A	B	C	D	F	KG
DM 1	400	255	110	55	170	20
DM 1.5	420	265	120	55	170	24
DM 2	420	265	120	55	170	26
DM 3	420	265	120	55	170	28
MT 1.5	420	255	110	55	170	19
MT3	440	265	120	55	170	24

Teknik Özellikler - Technical Specifications

Motor Gücü	Speed (rpm)	0.75 - 1 - 1.5 - 2.2 kw , 2900 d/d
Debi (max)	Capacity (max)	24 m <sup>3</sup> /h
Basınç (max) mSS	Head (max) m/h	38 mSS / m/h
Sızdırmazlık	Waterproofing	Mekanik keçe - Mechanical seal
Fan	Impeller	Alüminyum - Aluminum
Gövde	Pump Body	GG25 pik döküm - GG25 cast iron
Giriş , Çıkış	Inlet , Outlet	1" 1 1/2"
Çalışma Sıcak.	Operating Temp.	0° C +100° C

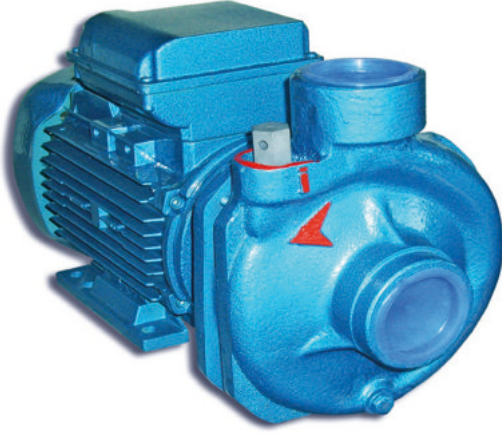
Kullanım Alanları - Application Fields

- Su temini.
- Bahçe sulaması.
- Isıtma ve soğutma, klima tesislerinde.
- Damlama ve yağmurlama tesislerinde.
- Hidroforlarda.
- Güneş enerji sistemlerinde.
- Endüstride sirkülasyon devrelerinde.

- Gardens.
- Heating, cooling plants, air conditioning.
- Drip irrigation and sprinkler water systems.
- Booster systems.
- Solar systems.
- Circulation circuits.

## DM2 SERİSİ - DM2 SERIES

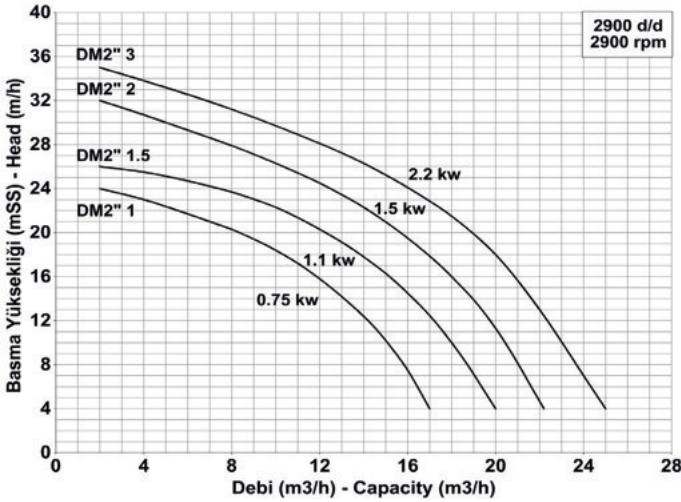
## Genel Özellikleri - General Specifications



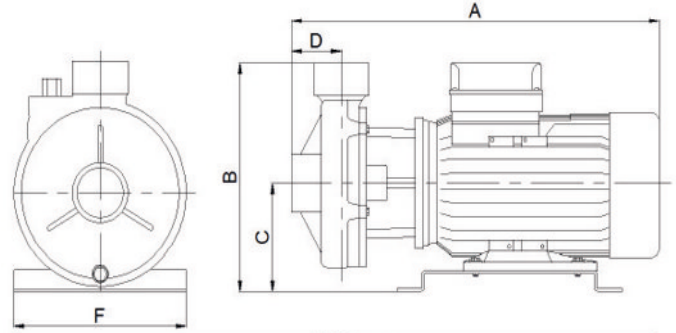
- Emiş ve basış: 1" veya 1 1/2"
- Önden emişli kapalı fanlı monoblok santrifüj pompa.
- Trifaze tiplerinin milleri 304 kalite paslanmazdır.
- Pompa mili yataklaması elektrik motoru rulmanlarıyla karşılanır.
- Ölçüleri aynı özellikteki norm pompalara göre daha küçük ve hafiftir.
- Pompa dönüşü motor tarafından bakıldığında saat ibresi yönündedir.
- 7 metreye kadar emiş yapabilir.

- Inlet and outlet: 1" or 1 1/2"
- End suction monoblock pump with close impeller.
- Pump shaft bearing covered with the electric motor bearings.
- It is lighter and smaller than norm type monoblock pumps which have the same properties.
- Pump round is at the right when you look from behind the pump.
- The suction is 7 meters.

## Performans Eğrisi - Performance Curve



## Pompa Ölçüleri - Pump Dimensions



	DM2 (mm)					
	A	B	C	D	F	KG
DM2" 1	400	255	110	55	170	20
DM2" 1.5	420	265	120	55	170	24
DM2" 2	420	265	120	55	170	26
DM2" 3	420	265	120	55	170	28
MT 1.5	420	255	110	55	170	19
MT3	440	265	120	55	170	24

## Teknik Özellikler - Technical Specifications

Motor Gücü	Speed (rpm)	0.75 - 1 - 1.5 - 2.2 kw , 2900 d/d
Debi (max)	Capacity (max)	24 m <sup>3</sup> /h
Basınç (max) mSS	Head (max) m/h	38 mSS / m/h
Sızdırmazlık	Waterproofing	Mekanik keçe - Mechanical seal
Fan	Impeller	Alüminyum - Aluminum
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

- Su temini.
- Bahçe sulaması.
- Isıtma ve soğutma, klima tesislerinde.
- Damlama ve yağmurlama tesislerinde.
- Hidroforlarda.
- Güneş enerji sistemlerinde.
- Endüstride sirkülasyon devrelerinde.

- Gardens.
- Heating, cooling plants, air conditioning.
- Drip irrigation and sprinkler water systems.
- Booster systems.
- Solar systems.
- Circulation circuits.

DCM SERİSİ - DCM SERIES

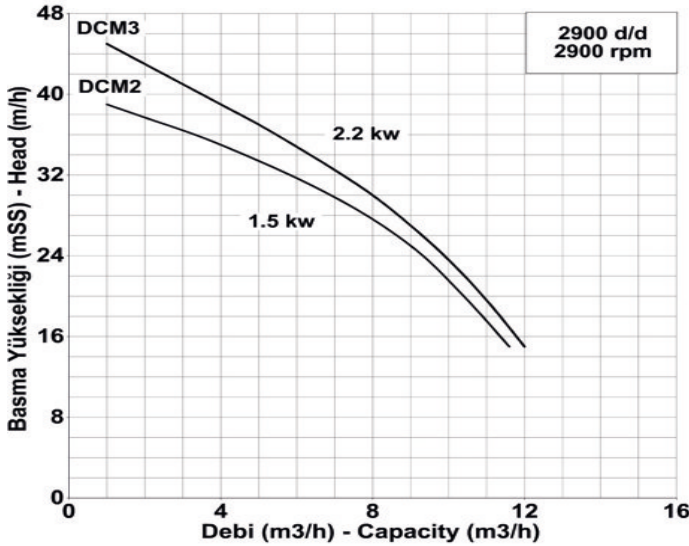
Genel Özellikleri - General Specifications



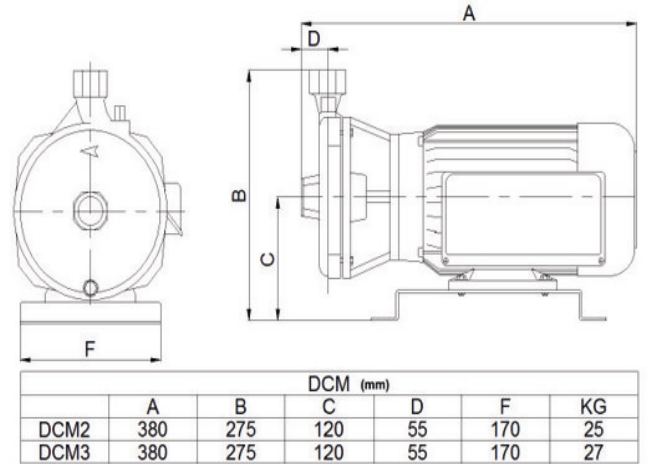
- Emiş ve basış: 1"
- Trifaze tiplerinin milleri 304 L kalite paslanmazdır.
- Önden emişli kapalı fanlı monoblok santrifüj pompa.
- Pompa mili yataklaması elektrik motoru rulmanlarıyla karşılanır.
- Ölçüleri aynı özellikteki norm pompalara göre daha küçük ve hafiftir.
- Pompa dönüşü motor tarafından bakıldığında saat ibresi yönündedir.
- 7 metreye kadar emiş yapabilir.

- Inlet and outlet: 1"
- End suction monoblock pump with close impeller.
- Pump shaft bearing covered with the electric motor bearings.
- It is lighter and smaller than norm type monoblock pumps which have the same properties.
- Pump round is at the right when you look from behind the pump.
- The suction is 7 meters.

Performans Eğrisi - Performance Curve



Pompa Ölçüleri - Pump Dimensions



Teknik Özellikler - Technical Specifications

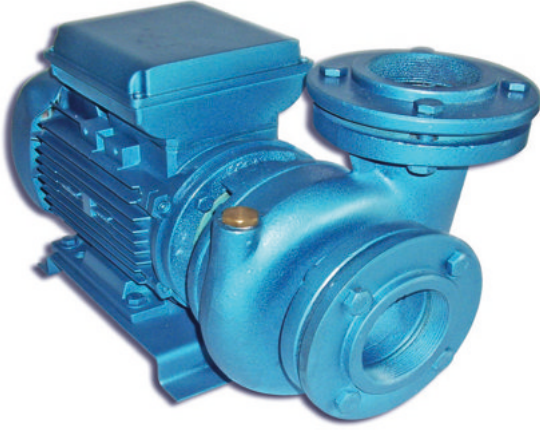
Motor Gücü	Speed (rpm)	1.5 - 2.2 kw , 2900 d/d
Debi (max)	Capacity (max)	12 m <sup>3</sup> /h
Basınç (max) mSS	Head (max) m/h	48 mSS / m/h
Sızdırmazlık	Waterproofing	Mekanik keçe - Mechanical seal
Fan	Impeller	Prinç - Brass
Gövde	Pump Body	GG25 pik döküm - GG25 cast iron
Giriş , Çıkış	Inlet , Outlet	1"
Çalışma Sıcak.	Operating Temp.	0° C +100° C

Kullanım Alanları - Application Fields

- Hidrofor sistemlerinde.
  - Basıncılı su temininde.
  - Endüstriyel tesislerde.
  - Isıtma ve soğutma ve klima tesislerinde.
  - Endüstride sirkülasyon devrelerinde.
  - Güneş enerji sistemlerinde.
- 
- Booster systems.
  - Pressurized water supply.
  - Industrial facilities.
  - Heating, cooling plants, air conditioning.
  - Circulation circuits.
  - Solar systems.

DCS SERİSİ - DCS SERIES

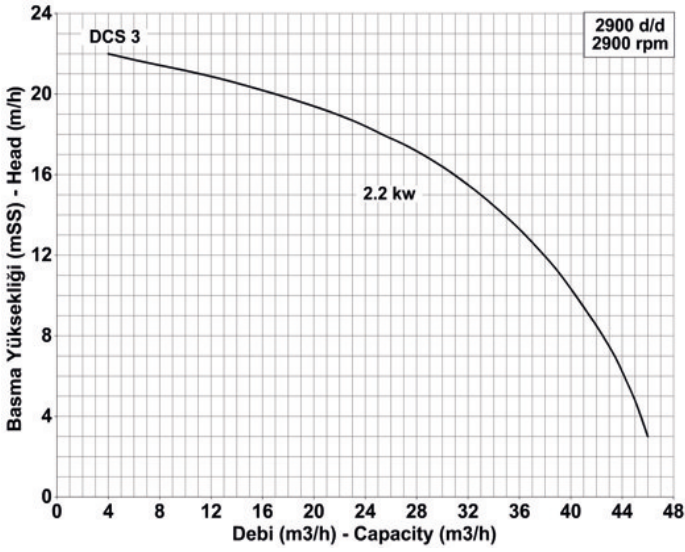
Genel Özellikleri - General Specifications



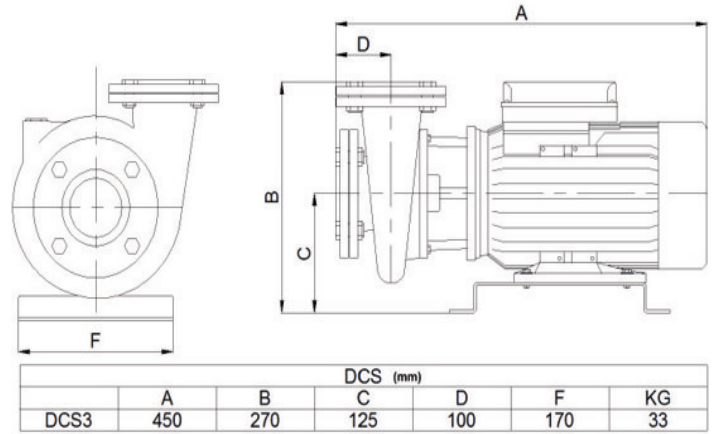
- Emiş ve basış: NW 65 (2 1/2")
- Önden emişli kapalı fanlı monoblok santrifüj pompa.
- Pompa mili yataklaması elektrik motoru rulmanlarıyla karşılanır.
- Ölçüleri aynı özellikteki norm pompalara göre daha küçük ve hafiftir.
- Pompa dönüşü motor tarafından bakıldığında saat ibresi yönündedir.
- 7 metreye kadar emiş yapabilir.

- Inlet and outlet: NW 65 (2 1/2")
- End suction monoblock pump with close impeller.
- Pump shaft bearing covered with the electric motor bearings.
- It is lighter and smaller than norm type monoblock pumps which have the same properties.
- Pump round is at the right when you look from behind the pump.
- The suction is 7 meters.

Performans Eğrisi - Performance Curve



Pompa Ölçüleri - Pump Dimensions

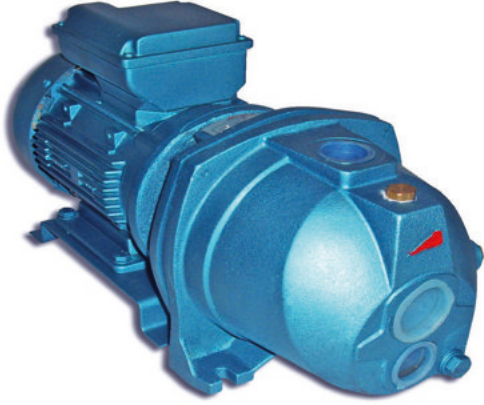


Teknik Özellikler - Technical Specifications

Motor Gücü	Speed (rpm)	2.2 kw , 2900 d/d
Debi (max)	Capacity (max)	46 m <sup>3</sup> /h
Basınç (max) mSS	Head (max) m/h	22 mSS / m/h
Sızdırmazlık	Waterproofing	Mekanik keçe - Mechanical seal
Fan	Impeller	Prinç - Brass
Gövde	Pump Body	GG25 pik döküm - GG25 cast iron
Giriş , Çıkış	Inlet , Outlet	NW 65
Çalışma Sıcak.	Operating Temp.	0° C +100° C

Kullanım Alanları - Application Fields

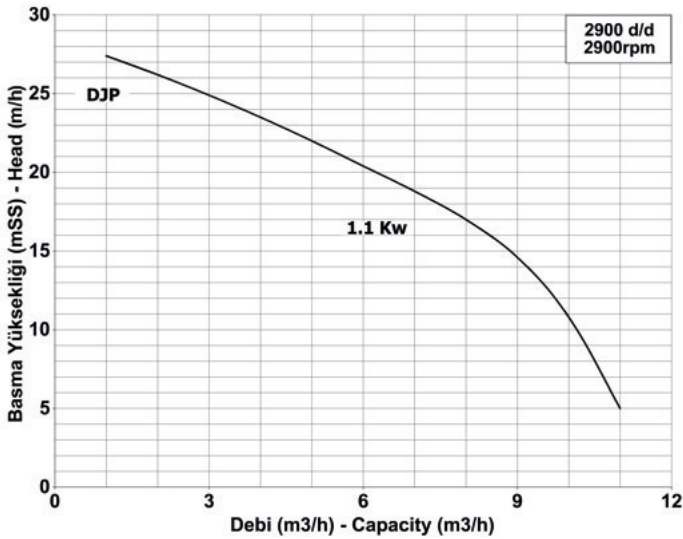
- Salma ve damlama ile tarla sulamasında.
- Seralarda.
- Endüstride soğutma devrelerinde.
- Endüstride sirkülasyon devrelerinde.
- Drip irrigation.
- Greenhouses.
- Industrial facilities.
- Circulation circuits.



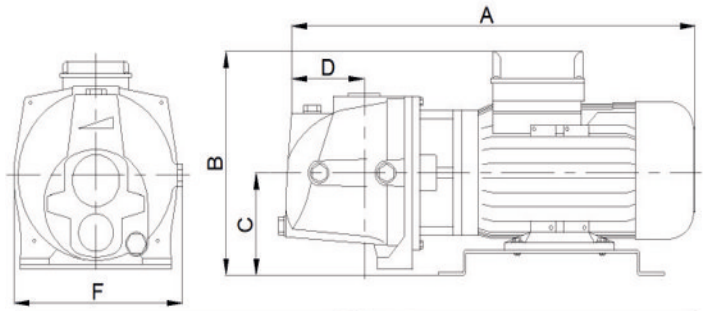
- Çift boruludur.
- Emiş 1¼" ve basış 1".
- Kesiti 4" ve üzeri çakılı borularda kullanılabilir.
- 15 metreye kadar emiş yapabilir ve çift borulu olarak döşenmelidir.
- Boruların alt kısımlarına enjektör ve dip klapesi takılmalıdır.
- Pompa mili yataklaması elektrik motoru rulmanlarıyla karşılanır.
- Pompa dönüşü motor tarafından bakıldığında saat ibresi yönündedir.

- It has double suction.
- Inlet 1¼" and outlet 1".
- The pump suction is 30 meters with double pipe assembly
- Injector and clack must assembly at the end of the pipes.
- Pump shaft bearing covered with the electric motor bearings.
- Pump round is at the right when you look from behind the pump.

### Performans Eğrisi - Performance Curve



### Pompa Ölçüleri - Pump Dimensions



DJP (mm)						
	A	B	C	D	F	KG
DJP 1.5	455	250	115	90	200	17

### Teknik Özellikler - Technical Specifications

Motor Gücü	Speed (rpm)	1.1 kw , 2900 d/d
Debi (max)	Capacity (max)	11 m <sup>3</sup> /h
Basınç (max) mSS	Head (max) m/h	25 mSS / m/h
Sızdırmazlık	Waterproofing	Mekanik keçe - Mechanical seal
Fan	İmpeller	Prinç - Brass
Gövde	Pump Body	GG25 pik döküm - GG25 cast iron
Giriş , Çıkış	Inlet , Outlet	1 1/4" , 1"
Çalışma Sıcak.	Operating Temp.	0° C +100° C

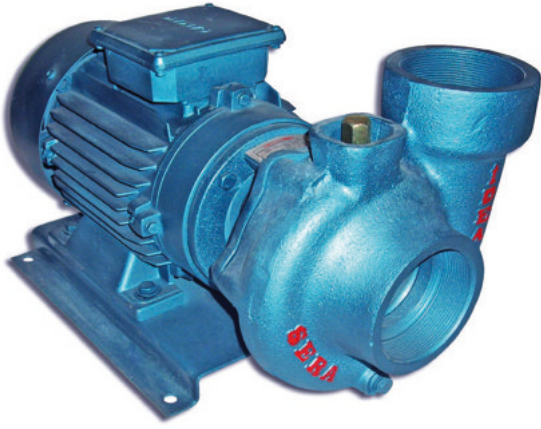
### Kullanım Alanları - Application Fields

- Su seviyesi 7 metreden derin olan suların çekilmesinde.

- The suction of waters water 7 meters bellow.

DSM SERİSİ - DSM SERIES

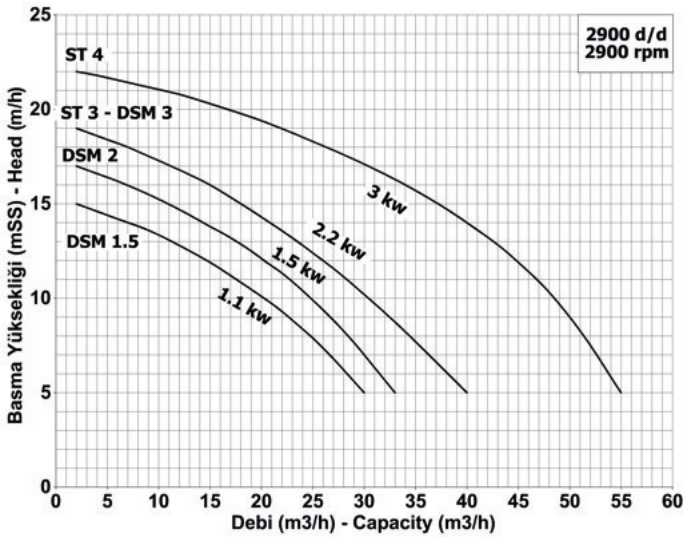
Genel Özellikleri - General Specifications



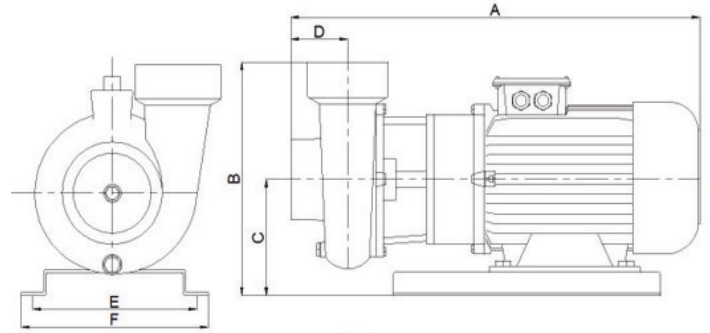
- Emiş ve basış: 3"
- Temiz ve az kirli sıvıları basabilir.
- Önden emişli kapalı fanlı monoblok santrifüj pompa.
- Pompa mili yataklaması elektrik motoru rulmanlarıyla karşılanır.
- Ölçüleri aynı özellikteki norm pompalara göre daha küçük ve hafiftir.
- Pompa dönüşü motor tarafından bakıldığında saat ibresi yönündedir.
- 7 metreye kadar emiş yapabilir.

- Inlet and outlet: 3"
- End suction monoblock pump with close impeller.
- Pump shaft bearing covered with the electric motor bearings.
- It is lighter and smaller than norm type monoblock pumps which have the same properties.
- Pump round is at the right when you look from behind the pump.
- The suction is 7 meters.

Performans Eğrisi - Performance Curve



Pompa Ölçüleri - Pump Dimensions



	DSM (mm)						
	A	B	C	D	E	F	KG
DSM 1.5	430	240	120	65	140	170	27
DSM 2	430	240	120	65	140	170	29
DSM 3	430	240	120	65	140	170	31
ST 4	485	260	140	65	240	290	34

Teknik Özellikler - Technical Specifications

Motor Gücü	Speed (rpm)	1.1 - 2.2 - 3 kw , 2900 d/d
Debi (max)	Capacity (max)	60 m <sup>3</sup> /h
Basınç (max) mSS	Head (max) m/h	22 mSS / m/h
Sızdırmazlık	Waterproofing	Mekanik keçe - Mechanical seal
Fan	Impeller	GG25 pik döküm - GG25 cast iron
Gövde	Pump Body	GG25 pik döküm - GG25 cast iron
Giriş , Çıkış	Inlet , Outlet	3"
Çalışma Sıcak.	Operating Temp.	0° C +100° C

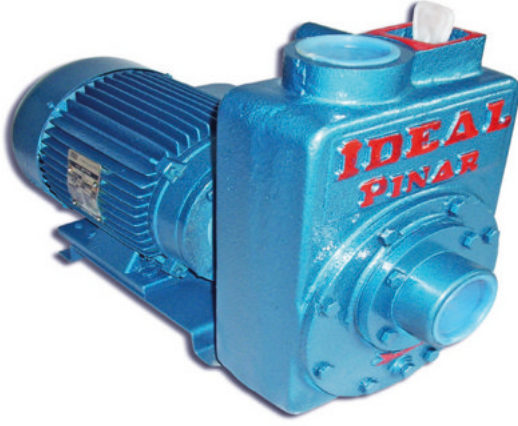
Kullanım Alanları - Application Fields

- Su temini.
- Bahçe sulaması.
- Tarla sulaması.
- Balık çiftliklerinde.

- Water supply.
- Gardens.
- Irrigation.
- Fish farms.

DPM SERİSİ - DPM SERIES

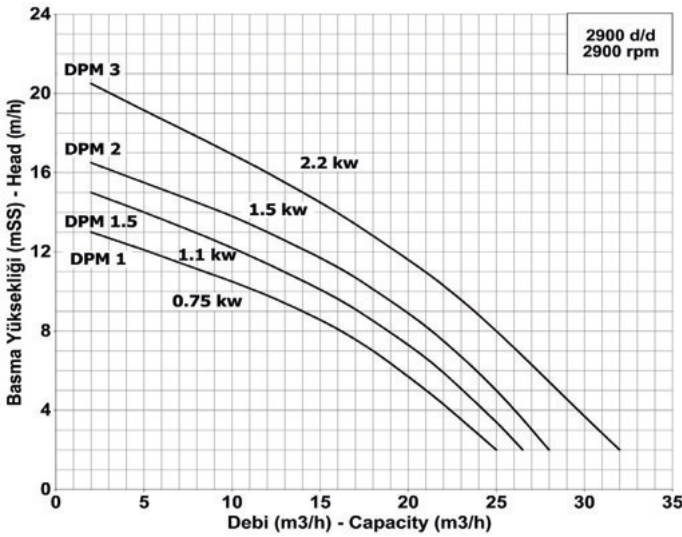
Genel Özellikleri - General Specifications



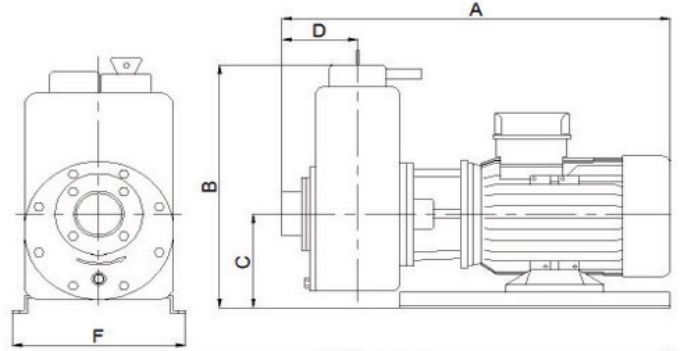
- Emiş ve basış: 2"
- Kendinden emişlidir Ayrıca dip klapesi gerektirmez.
- Önden emişli açık fanlı monoblok santrifüj pompa.
- Pompa mili yataklaması elektrik motoru rulmanlarıyla karşılanır.
- Ölçüleri aynı özellikteki norm pompalara göre daha küçük ve hafiftir.
- Pompa dönüşü motor tarafından bakıldığında saat ibresi yönündedir.
- 7 metreye kadar emiş yapabilir.

- Inlet and outlet: 2"
- End suction monoblock pump with open impeller.
- Pump shaft bearing covered with the electric motor bearings.
- It is lighter and smaller than norm type monoblock pumps which have the same properties.
- Pump round is at the right when you look from behind the pump.
- The suction is 7 meters.

Performans Eğrisi - Performance Curve



Pompa Ölçüleri - Pump Dimensions



	DPM (mm)					
	A	B	C	D	F	KG
DPM1	480	350	140	100	260	36
DPM1.5	500	360	150	100	260	40
DPM2	500	360	150	100	260	42
DPM3	500	360	150	100	260	44
PT1.5	480	360	140	100	260	35
PT3	520	360	150	100	260	40

Teknik Özellikler - Technical Specifications

Motor Gücü	Speed (rpm)	0.75 - 1.1 - 1.5 - 2.2 kw 2900 d/d
Debi (max)	Capacity (max)	34 m <sup>3</sup> /h
Basınç (max) mSS	Head (max) m/h	22 mSS / m/h
Sızdırmazlık	Waterproofing	Mekanik keçe - Mechanical seal
Fan	Impeller	GG25 pik döküm - GG25 cast iron
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

- Bahçe sulaması.
- Tarla sulaması.
- Drenaj işlerinde.
- Foseptiklerde ve kirli su transferinde.
- Harfiyatlarda su tahliyesinde.
- Balık çiftliklerinde.
- Endüstri tesislerinde.

- Gardens.
- Irrigation.
- Sewage and waste water.
- Construction sites.
- Fish farms.
- Industrial facilities.



DCAP SERİSİ - DCAP SERIES

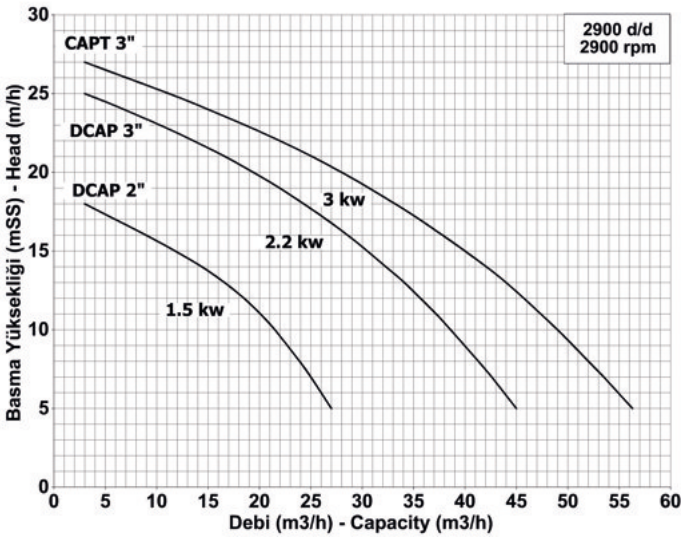
Genel Özellikleri - General Specifications



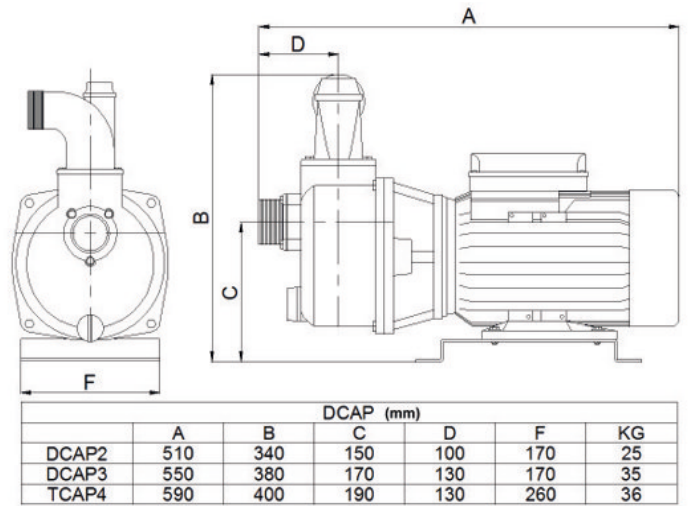
- Emiş ve basış: 2" veya 3"
- Trifaze tiplerinin milleri 304 L kalite paslanmazdır.
- Önden emişli açık fanlı monoblok santrifüj pompa.
- Pompa mili yataklaması elektrik motoru rulmanlarıyla karşılanır.
- Ölçüleri aynı özellikteki norm pompalara göre daha küçük ve hafiftir.
- Pompa dönüşü motor tarafından bakıldığında saat ibresi yönündedir.
- 7 metreye kadar emiş yapabilir.

- Inlet and outlet: 2" - 3"
- End suction monoblock pump with open impeller.
- Pump shaft bearing covered with the electric motor bearings.
- It is lighter and smaller than norm type monoblock pumps which have the same properties.
- Pump round is at the right when you look from behind the pump.
- The suction is 7 meters.

Performans Eğrisi - Performance Curve



Pompa Ölçüleri - Pump Dimensions



Teknik Özellikler - Technical Specifications

Motor Gücü	Speed (rpm)	1.5 - 2.2 - 3 kw , 2900 d/d
Debi (max)	Capacity (max)	60 m <sup>3</sup> /h
Basınç (max) mSS	Head (max) m/h	30 mSS / m/h
Sızdırmazlık	Waterproofing	Mekanik keçe - Mechanical seal
Fan	Impeller	GG25 pik döküm - GG25 cast iron
Gövde	Pump Body	Alüminyum - Aluminum
Giriş , Çıkış	Inlet , Outlet	2" , 3"
Çalışma Sıcak.	Operating Temp.	0° C +100° C

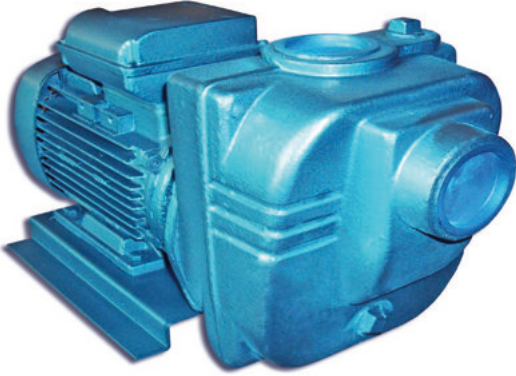
Kullanım Alanları - Application Fields

- Damlama ile sulamada.
- Salma ile tarla sulamasında.
- Endüstri tesislerinde.
- Sirkülasyon devrelerinde.
- Foseptiklerde ve kirli su transferlerinde.

- Drip irrigation.
- Irrigation.
- Industrial facilities.
- Circulation circuits.
- Sewage and waste water.

DCP SERİSİ - DCP SERIES

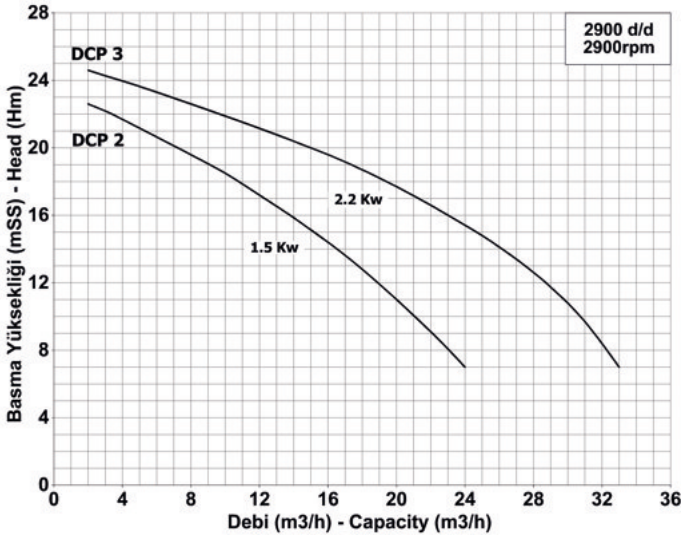
Genel Özellikleri - General Specifications



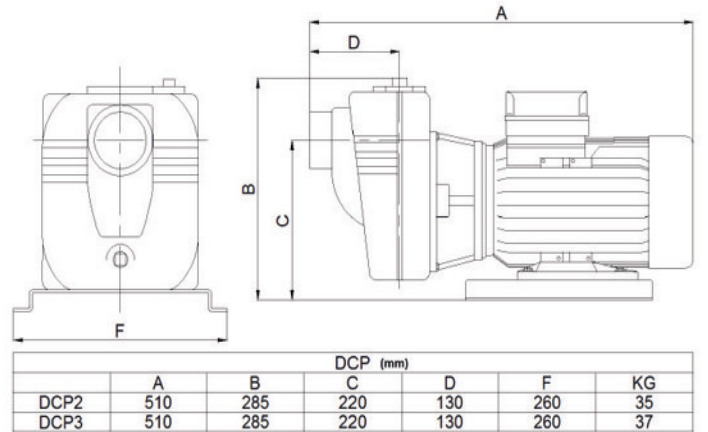
- Emiş ve basış: 2"
- Önden emişli açık fanlı monoblok santrifüj pompa.
- Pompa mili yataklaması elektrik motoru rulmanlarıyla karşılanır.
- Ölçüleri aynı özellikteki norm pompalara göre daha küçük ve hafiftir.
- Pompa dönüşü motor tarafından bakıldığında saat ibresi yönündedir.
- 7 metreye kadar emiş yapabilir.

- Inlet and outlet: 2"
- End suction monoblock pump with open impeller.
- Pump shaft bearing covered with the electric motor bearings.
- It is lighter and smaller than norm type monoblock pumps which have the same properties.
- Pump round is at the right when you look from behind the pump.
- The suction is 7 meters.

Performans Eğrisi - Performance Curve



Pompa Ölçüleri - Pump Dimensions



Teknik Özellikler - Technical Specifications

Motor Gücü	Speed (rpm)	1.5 - 2.2 kw , 2900 d/d
Debi (max)	Capacity (max)	33 m <sup>3</sup> /h
Basınç (max) mSS	Head (max) m/h	26 mSS / m/h
Sızdırmazlık	Waterproofing	Mekanik keçe - Mechanical seal
Fan	Impeller	GG25 pik döküm - GG25 cast iron
Gövde	Pump Body	GG25 pik döküm - GG25 cast iron
Giriş , Çıkış	Inlet , Outlet	2"
Çalışma Sıcak.	Operating Temp.	0° C +100° C

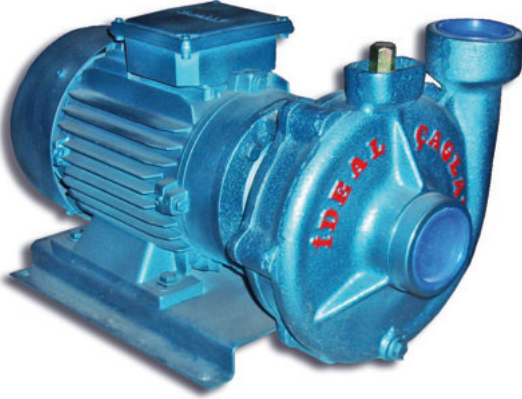
Kullanım Alanları - Application Fields

- Bahçe sulaması.
- Tarla sulaması.
- Drenaj işlerinde.
- Foseptiklerde ve kirli su transferinde.
- Harfiyatlarda su tahliyesinde.
- Balık çiftliklerinde.
- Endüstri tesislerinde.

- Gardens.
- Irrigation.
- Sewage and waste water.
- Construction sites.
- Fish farms.
- Industrial facilities.

MCT4 SERİSİ - MCT4 SERIES

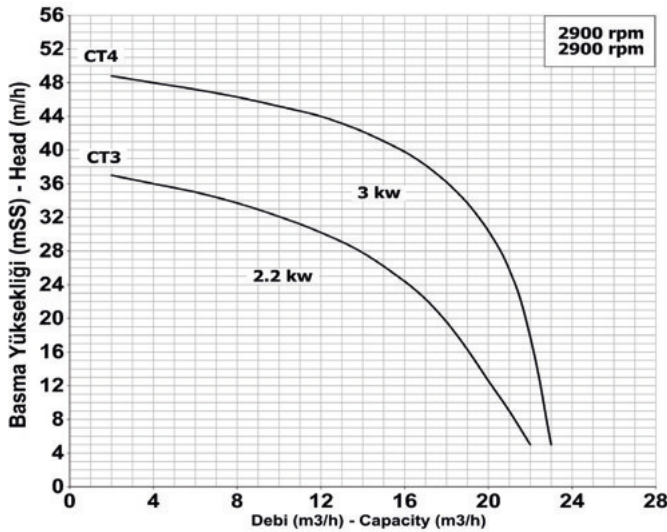
Genel Özellikleri - General Specifications



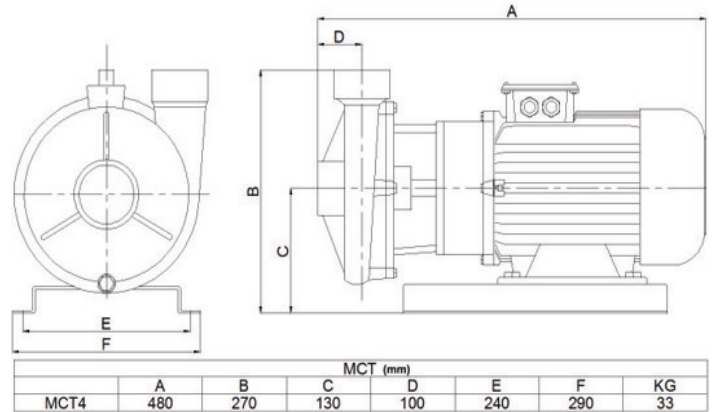
- Emiş ve basış: 2"
- Önden emişli kapalı fanlı monoblok santrifüj pompa.
- Pompa mili yataklaması elektrik motoru rulmanlarıyla karşılanır.
- Ölçüleri aynı özellikteki norm pompalara göre daha küçük ve hafiftir.
- Pompa dönüşü motor tarafından bakıldığında saat ibresi yönündedir.
- 7 metreye kadar emiş yapabilir.

- Inlet and outlet: 2"
- End suction monoblock pump with close impeller.
- Pump shaft bearing covered with the electric motor bearings.
- It is lighter and smaller than norm type monoblock pumps which have the same properties.
- Pump round is at the right when you look from behind the pump.
- The suction is 7 meters.

Performans Eğrisi - Performance Curve



Pompa Ölçüleri - Pump Dimensions



Teknik Özellikler - Technical Specifications

Motor Gücü	Speed (rpm)	2.2 - 3 kw , 2900 d/d
Debi (max)	Capacity (max)	24 m <sup>3</sup> /h
Basınç (max) mSS	Head (max) m/h	50 mSS / m/h
Sızdırmazlık	Waterproofing	Mekanik keçe - Mechanical seal
Fan	Impeller	Alüminyum - Aluminum
Mil	Shaft	AISI 304 paslanmaz / stainless
Gövde	Pump Body	GG25 pik döküm - GG25 cast iron
Giriş , Çıkış	Inlet , Outlet	2"
Çalışma Sıcak.	Operating Temp.	0° C +100° C

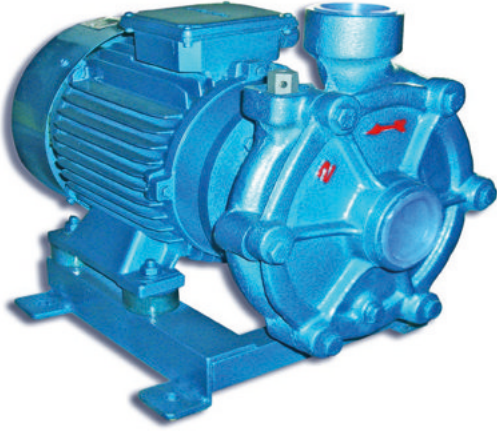
Kullanım Alanları - Application Fields

- Yağmurlama ve damlama sulamalarda.
- Hidrofor sistemlerinde.
- Soğutma sistemlerinde.
- Endüstride sirkülasyon devrelerinde.
- Sirkülasyon devrelerinde.

- Industrial facilities.
- Booster systems.
- Heating, cooling plants, air conditioning.
- Circulation circuits.
- Drip irrigation and sprinkler water systems.

MCT5.5 SERİSİ - MCT5.5 SERIES

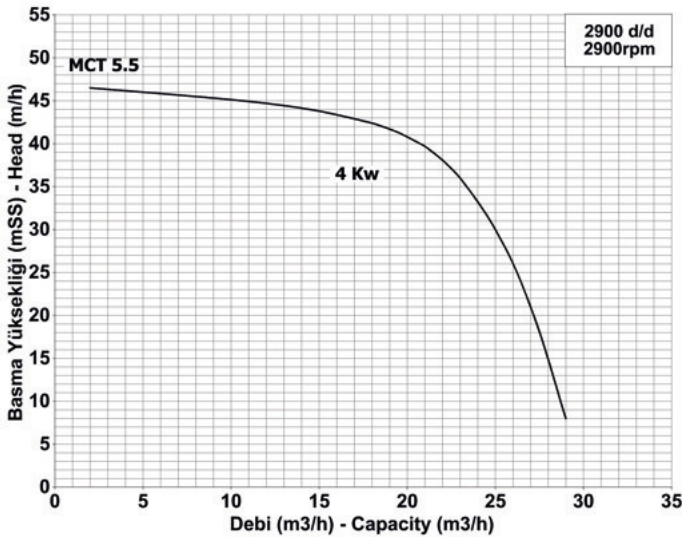
Genel Özellikleri - General Specifications



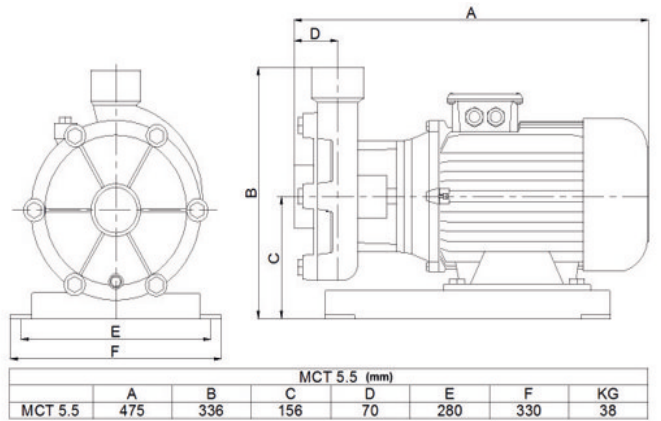
- Emiş ve basış: 2"
- Önden emişli kapalı fanlı monoblok santrifüj pompa.
- Pompa mili yataklaması elektrik motoru rulmanlarıyla karşılanır.
- Ölçüleri aynı özellikteki norm pompalara göre daha küçük ve hafiftir.
- Pompa dönüşü motor tarafından bakıldığında saat ibresi yönündedir.
- 7 metreye kadar emiş yapabilir.

- Inlet and outlet: 2"
- End suction monoblock pump with close impeller.
- Pump shaft bearing covered with the electric motor bearings.
- It is lighter and smaller than norm type monoblock pumps which have the same properties.
- Pump round is at the right when you look from behind the pump.
- The suction is 7 meters.

Performans Eğrisi - Performance Curve



Pompa Ölçüleri - Pump Dimensions



Teknik Özellikler - Technical Specifications

Motor Gücü	Speed (rpm)	4 kw , 2900 d/d
Debi (max)	Capacity (max)	29 m <sup>3</sup> /h
Basınç (max) mSS	Head (max) m/h	47 mSS / m/h
Sızdırmazlık	Waterproofing	Mekanik keçe - Mechanical seal
Fan	Impeller	Alüminyum - Aluminum AISI 304 paslanmaz / stainless (O)
Mil	Shaft	AISI 304 paslanmaz / stainless
Gövde	Pump Body	GG25 pik döküm - GG25 cast iron
Giriş , Çıkış	Inlet , Outlet	2"
Çalışma Sıcak.	Operating Temp.	0° C +100° C

**O: Opsiyonel - O: Optional**

Kullanım Alanları - Application Fields

- Yağmurlama ve damlamada.
- Hidrofor sistemlerinde.
- Soğutma sistemlerinde.
- Endüstri devrelerinde.
- Sirkülasyon devrelerinde.
- Yaş boya kabinlerinde.

- Drip irrigation and sprinkler water systems.
- Booster systems.
- Air conditioning systems.
- Circulation circuits.
- Industrial facilities.
- Paint booths.

## MCT SERİSİ - MCT SERIES

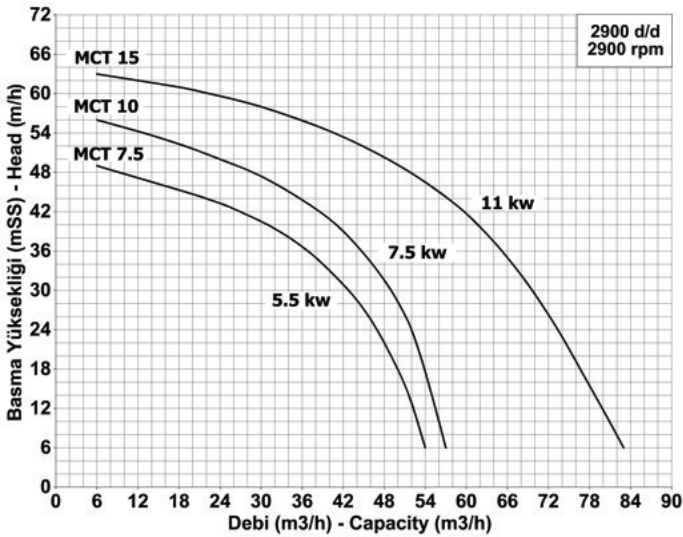
## Genel Özellikleri - General Specifications



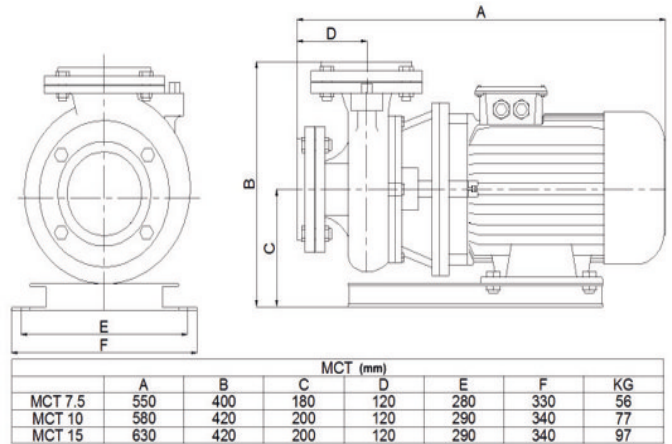
- Emiş ve basış: NW 65 (2 1/2") NW 80 (3")
- Önden emişli kapalı fanlı monoblok santrifüj pompa.
- Pompa mili yataklaması elektrik motoru rulmanlarıyla karşılanır.
- Ölçüleri aynı özellikteki norm pompalara göre daha küçük ve hafiftir.
- Pompa dönüşü motor tarafından bakıldığında saat ibresi yönündedir.
- 7 metreye kadar emiş yapabilir.

- Inlet and outlet: NW 65 (2 1/2") NW 80 (3")
- End suction monoblock pump with close impeller.
- Pump shaft bearing covered with the electric motor bearings.
- It is lighter and smaller than norm type monoblock pumps which have the same properties.
- Pump round is at the right when you look from behind the pump.
- The suction is 7 meters.

## Performans Eğrisi - Performance Curve



## Pompa Ölçüleri - Pump Dimensions



## Teknik Özellikler - Technical Specifications

Motor Gücü	Speed (rpm)	5.5 - 7.5 - 11 kw , 2900 d/d
Debi (max)	Capacity (max)	83 m <sup>3</sup> /h
Basınç (max) mSS	Head (max) m/h	65 mSS / m/h
Sızdırmazlık	Waterproofing	Mekanik keçe - Mechanical seal
Fan	Impeller	Alüminyum - Aluminum AISI 304 paslanmaz / stainless (O)
Mil	Shaft	AISI 304 paslanmaz / stainless
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

**O: Opsiyonel - O: Optional**

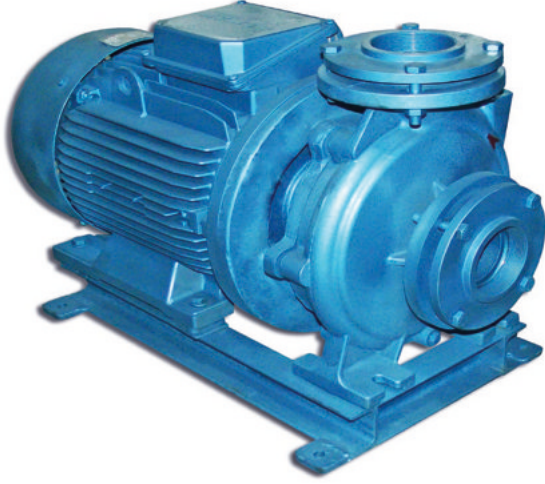
## Kullanım Alanları - Application Fields

- Endüstriyel tesislerde.
- Hidrofor sistemlerinde.
- Soğutma ısıtma ve klima tesislerinde.
- Endüstride sirkülasyon devrelerinde.
- Yağmurlama ve damlama sulamada.
- Yaş boya kabinlerinde.

- Industrial facilities.
- Booster systems.
- Heating, cooling plants, air conditioning.
- Circulation circuits.
- Drip irrigation and sprinkler water systems.
- Paint booths.

MCTH SERİSİ - MCTH SERIES

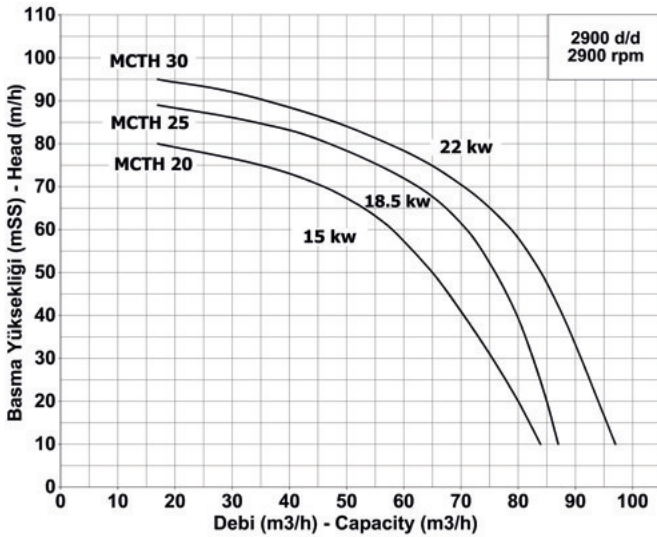
Genel Özellikleri - General Specifications



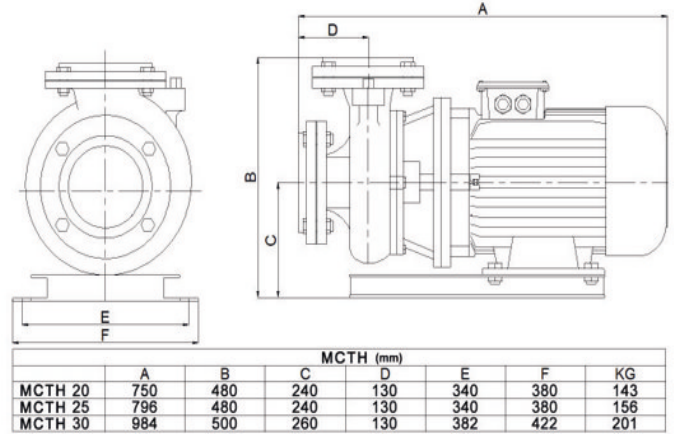
- Emiş ve basış: NW 80 - NW 100
- Önden emişli kapalı fanlı monoblok santrifüj pompa.
- Pompa mili yataklaması elektrik motoru rulmanlarıyla karşılanır.
- Ölçüleri aynı özellikteki norm pompalara göre daha küçük ve hafiftir.
- Pompa dönüşü motor tarafından bakıldığında saat ibresi yönündedir.
- 7 metreye kadar emiş yapabilir.

- Inlet and outlet: NW 100 - NW 80
- End suction monoblock pump with close impeller.
- Pump shaft bearing covered with the electric motor bearings.
- It is lighter and smaller than norm type monoblock pumps which have the same properties.
- Pump round is at the right when you look from behind the pump.
- The suction is 7 meters.

Performans Eğrisi - Performance Curve



Pompa Ölçüleri - Pump Dimensions



Teknik Özellikler - Technical Specifications

Motor Gücü	Speed (rpm)	15 - 18.5 - 22 kw , 2900 d/d
Debi (max)	Capacity (max)	99 m <sup>3</sup> /h
Basınç (max) mSS	Head (max) m/h	100 mSS / m/h
Sızdırmazlık	Waterproofing	Mekanik keçe - Mechanical seal
Fan	Impeller	Alüminyum - Aluminum
Mil	Shaft	1045 çelik / steel
Gövde	Pump Body	GG25 pik döküm - GG25 cast iron
Giriş , Çıkış	Inlet , Outlet	NW 80 - NW 100
Çalışma Sıcak.	Operating Temp.	0° C +100° C

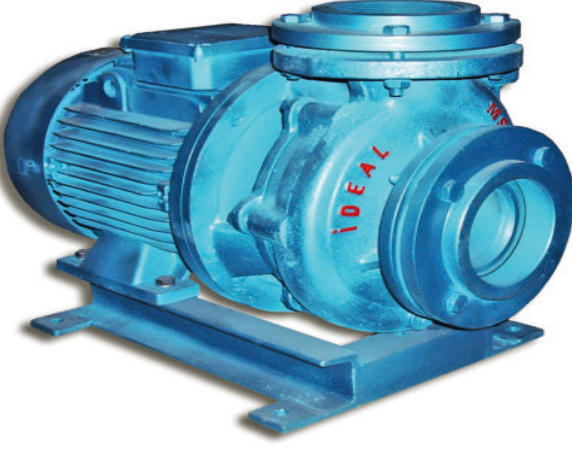
Kullanım Alanları - Application Fields

- Endüstriyel tesislerde.
- Hidrofor sistemlerinde.
- Soğutma ısıtma ve klima tesislerinde.
- Endüstri devrelerinde.
- Yağmurlama ve damlama sulamada.
- Yaş boya kabinlerinde.

- Industrial facilities.
- Booster systems.
- Heating, cooling plants, air conditioning.
- Circulation circuits.
- Drip irrigation and sprinkler water systems.
- Paint booths.

## MST SERİSİ - MST SERIES

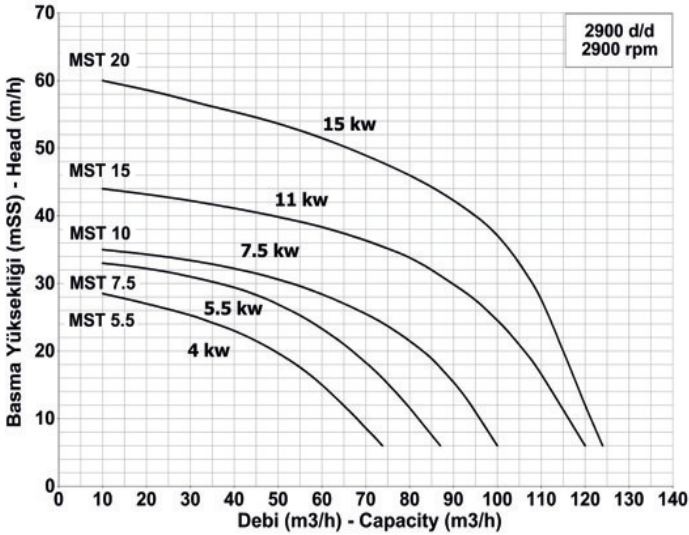
## Genel Özellikleri - General Specifications



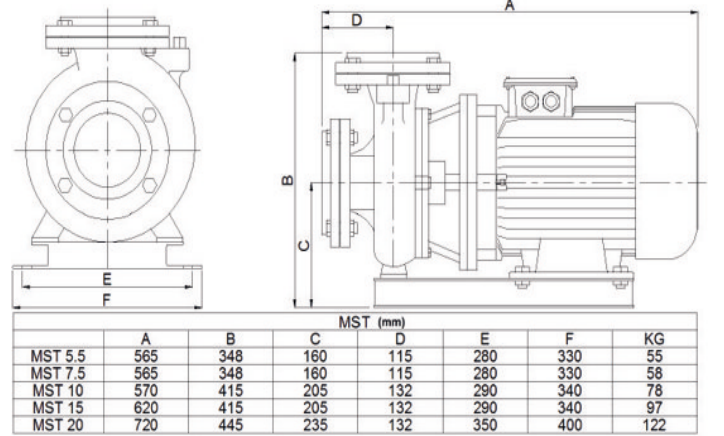
- Emiş ve basış: NW 65 - NW 80 - NW 100
- Önden emişli kapalı fanlı monoblok santrifüj pompa.
- Pompa mili yataklaması elektrik motoru rulmanlarıyla karşılanır.
- Ölçüleri aynı özellikteki norm pompalara göre daha küçük ve hafiftir.
- Pompa dönüşü motor tarafından bakıldığında saat ibresi yönündedir.
- 7 metreye kadar emiş yapabilir.

- Inlet and outlet: NW 65 - NW 80 - NW 100
- End suction monoblock pump with close impeller.
- Pump shaft bearing covered with the electric motor bearings.
- It is lighter and smaller than norm type monoblock pumps which have the same properties.
- Pump round is at the right when you look from behind the pump.
- The suction is 7 meters.

## Performans Eğrisi - Performance Curve



## Pompa Ölçüleri - Pump Dimensions



## Teknik Özellikler - Technical Specifications

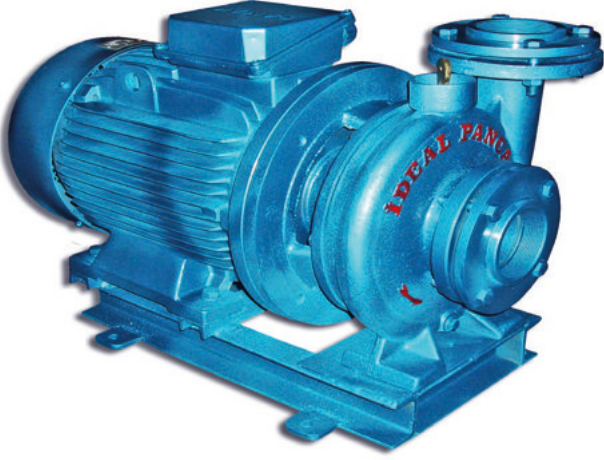
Motor Gücü	Speed (rpm)	4 - 5.5 - 7.5 - 11 - 15 kw , 2900 d/d
Debi (max)	Capacity (max)	120 m <sup>3</sup> /h
Basınç (max) mSS	Head (max) m/h	60 mSS / m/h
Sızdırmazlık	Waterproofing	Mekanik keçe - Mechanical seal
Fan	Impeller	Sfero pik döküm - Ductile cast iron
Mil	Shaft	AISI 304 paslanmaz / stainless
Gövde	Pump Body	GG25 pik döküm - GG25 cast iron
Giriş , Çıkış	Inlet , Outlet	NW 80 - NW 100
Çalışma Sıcak.	Operating Temp.	0° C +100° C

## Kullanım Alanları - Application Fields

- Maden ve mermer ocaklarında.
- Tekstil, plastik ve lastik sanayisinde.
- Soğutma ısıtma ve klima tesislerinde.
- Endüstride sirkülasyon devrelerinde.
- Yağmurlama ve damlama sulamada.
- Hidrofor sistemlerinde.
- Boya kabinlerinde.
- Mines and marble quarries.
- Textile and food industry.
- Heating, cooling plants and air conditioning.
- Circulation circuits.
- Drip irrigation and sprinkler water systems.
- Industrial facilities.
- Lawn irrigation systems for stadiums.
- Booster systems.

MPAT SERİSİ - MPAT SERIES

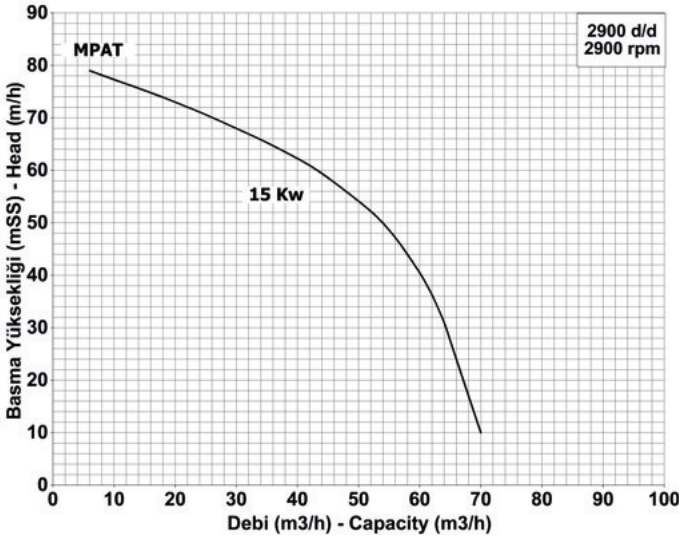
Genel Özellikleri - General Specifications



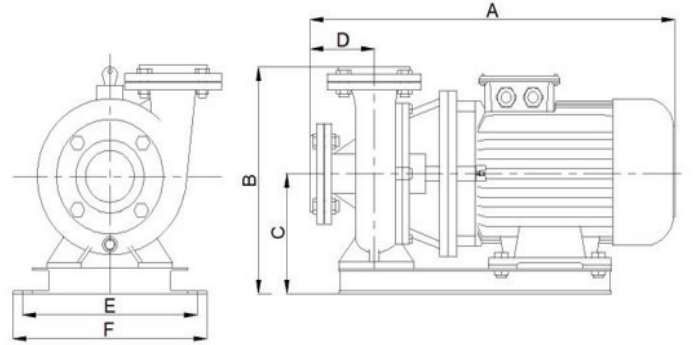
- Emiş ve basış: NW 80 (3")
- Önden emişli kapalı fanlı monoblok santrifüj pompa.
- Pompa mili yataklaması elektrik motoru rulmanlarıyla karşılanır.
- Ölçüleri aynı özellikteki norm pompalara göre daha küçük ve hafiftir.
- Pompa dönüşü motor tarafından bakıldığında saat ibresi yönündedir.
- 7 metreye kadar emiş yapabilir.

- Inlet and outlet: NW 80 (3")
- End suction monoblock pump with close impeller.
- Pump shaft bearing covered with the electric motor bearings.
- It is lighter and smaller than norm type monoblock pumps which have the same properties.
- Pump round is at the right when you look from behind the pump.
- The suction is 7 meters.

Performans Eğrisi - Performance Curve



Pompa Ölçüleri - Pump Dimensions



MPAT (mm)							
	A	B	C	D	E	F	KG
MPAT - 20	890	495	235	165	320	360	129

Teknik Özellikler - Technical Specifications

Motor Gücü	Speed (rpm)	15 kw , 2900 d/d
Debi (max)	Capacity (max)	85 m <sup>3</sup> /h
Basınç (max) mSS	Head (max) Hm	70 mSS / m/h
Sızdırmazlık	Waterproofing	Mekanik keçe - Mechanical seal
Fan	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 80
Çalışma Sıcak.	Operating Temp.	0° C +100° C

Kullanım Alanları - Application Fields

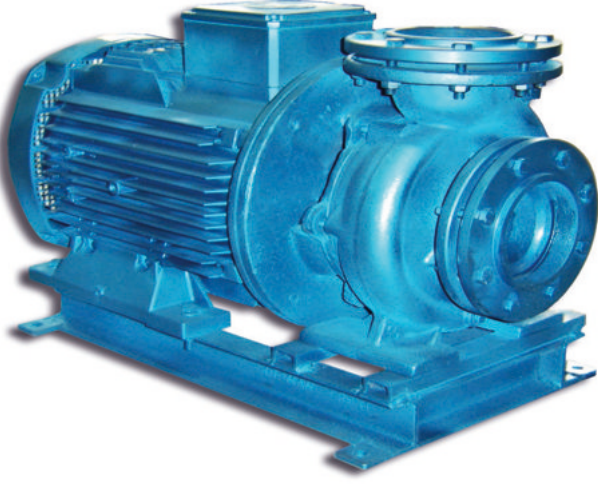
- Endüstriyel tesislerde.
- Hidrofor sistemlerinde.
- Soğutma ısıtma ve klima tesislerinde.
- Endüstride sirkülasyon devrelerinde.
- Yağmurlama ve damlama sulamada.
- Yaş boya kabinlerinde.

- Industrial facilities.
- Booster systems.
- Heating, cooling plants, air conditioning.
- Circulation circuits.
- Drip irrigation and sprinkler water systems.
- Paint booths.



MKS SERİSİ - MKS SERIES

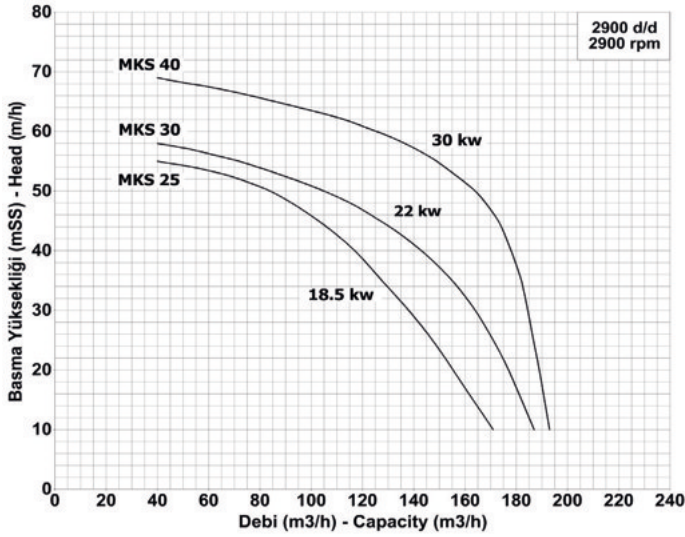
Genel Özellikleri - General Specifications



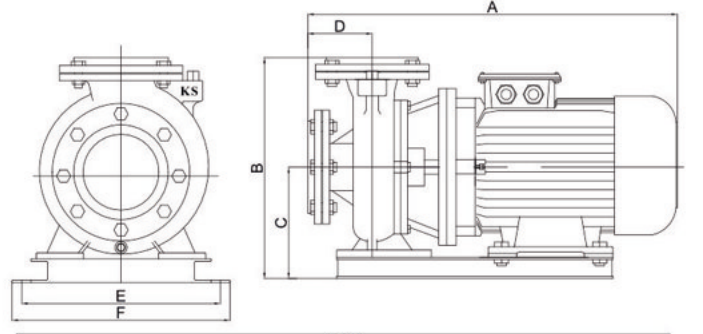
- Emiş ve basış: NW 100 - NW 125
- Önden emişli kapalı fanlı monoblok santrifüj pompa.
- Pompa mili yataklaması elektrik motoru rulmanlarıyla karşılanır.
- Ölçüleri aynı özellikteki norm pompalara göre daha küçük ve hafiftir.
- Pompa dönüşü motor tarafından bakıldığında saat ibresi yönündedir.
- 7 metreye kadar emiş yapabilir.

- Inlet and outlet: NW 100 - NW 125
- End suction monoblock pump with close impeller.
- Pump shaft bearing covered with the electric motor bearings.
- It is lighter and smaller than norm type monoblock pumps which have the same properties.
- Pump round is at the right when you look from behind the pump.
- The suction is 7 meters.

Performans Eğrisi - Performance Curve



Pompa Ölçüleri - Pump Dimensions



	MKS						
	A	B	C	D	E	F	KG
MKS 25	750	480	240	135	325	375	175
MKS 30	810	465	230	170	354	404	220
MKS 40	830	535	270	190	420	470	240

Teknik Özellikler - Technical Specifications

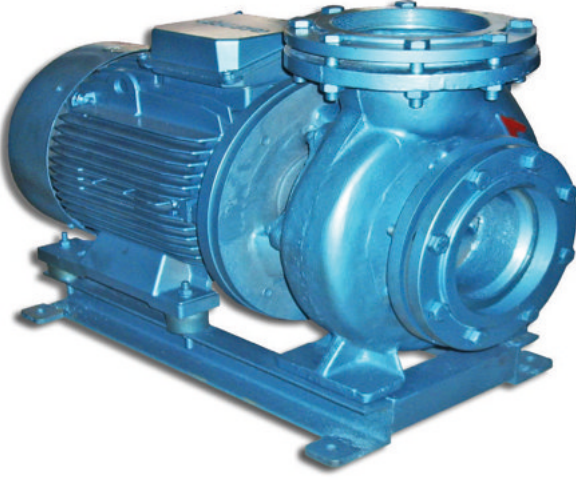
Motor Gücü	Speed (rpm)	18.5 - 22 - 30 kw , 2900 d/d
Debi (max)	Capacity (max)	200 m <sup>3</sup> /h
Basınç (max) mSS	Head (max) Hm	70 mSS / m/h
Sızdırmazlık	Waterproofing	Mekanik keçe - Mechanical seal
Fan	Impeller	Sfero pik döküm - Ductile cast iron
Mil	Shaft	1045 çelik / steel
Gövde	Pump Body	GG25 pik döküm - GG25 cast iron
Giriş , Çıkış	Inlet , Outlet	NW 100 - NW 125
Çalışma Sıcak.	Operating Temp.	0° C +100° C

Kullanım Alanları - Application Fields

- Maden ve mermer ocaklarında.
  - Tekstil, plastik ve lastik sanayisinde.
  - Soğutma ısıtma ve klima tesislerinde.
  - Endüstride sirkülasyon devrelerinde.
  - Yağmurlama ve damlama sulamada.
  - Endüstriyel tesislerde.
  - Çim sulama amaçlı spor tesislerinde.
- 
- Mines and marble quarries.
  - Textile and food industry.
  - Heating, cooling plants and air conditioning.
  - Circulation circuits.
  - Drip irrigation and sprinkler water systems.
  - Industrial facilities.
  - Lawn irrigation systems for stadiums.

MCP SERİSİ - MCP SERIES

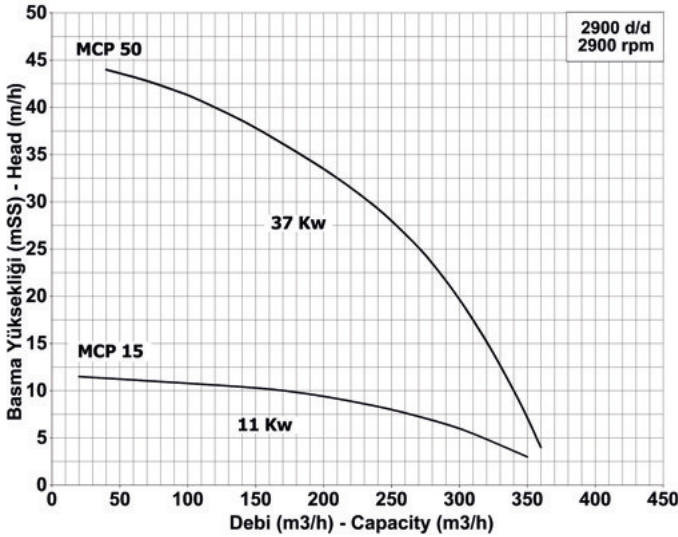
Genel Özellikleri - General Specifications



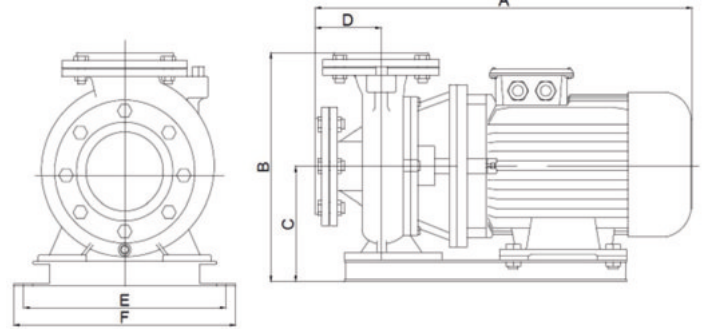
- Emiş ve basış: NW 150 (6")
- Önden emişli kapalı fanlı monoblok santrifüj pompa.
- Pompa mili yataklaması elektrik motoru rulmanlarıyla karşılanır.
- Ölçüleri aynı özellikteki norm pompalara göre daha küçük ve hafiftir.
- Pompa dönüşü motor tarafından bakıldığında saat ibresi yönündedir.
- 7 metreye kadar emiş yapabilir.

- Inlet and outlet: NW 150 (6")
- End suction monoblock pump with close impeller.
- Pump shaft bearing covered with the electric motor bearings.
- It is lighter and smaller than norm type monoblock pumps which have the same properties.
- Pump round is at the right when you look from behind the pump.
- The suction is 7 meters.

Performans Eğrisi - Performance Curve



Pompa Ölçüleri - Pump Dimensions



	MCP (mm)						
	A	B	C	D	E	F	KG
MCP 15	620	520	265	150	345	395	163
MCP 50	830	520	305	170	420	470	249

Teknik Özellikler - Technical Specifications

Motor Gücü	Speed (rpm)	11 - 37 kw , 2900 d/d
Debi (max)	Capacity (max)	370 m <sup>3</sup> /h
Basınç (max) mSS	Head (max) m/h	45 mSS / m/h
Sızdırmazlık	Waterproofing	Mekanik keçe - Mechanical seal
Fan	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 150
Çalışma Sıcak.	Operating Temp.	0° C +100° C

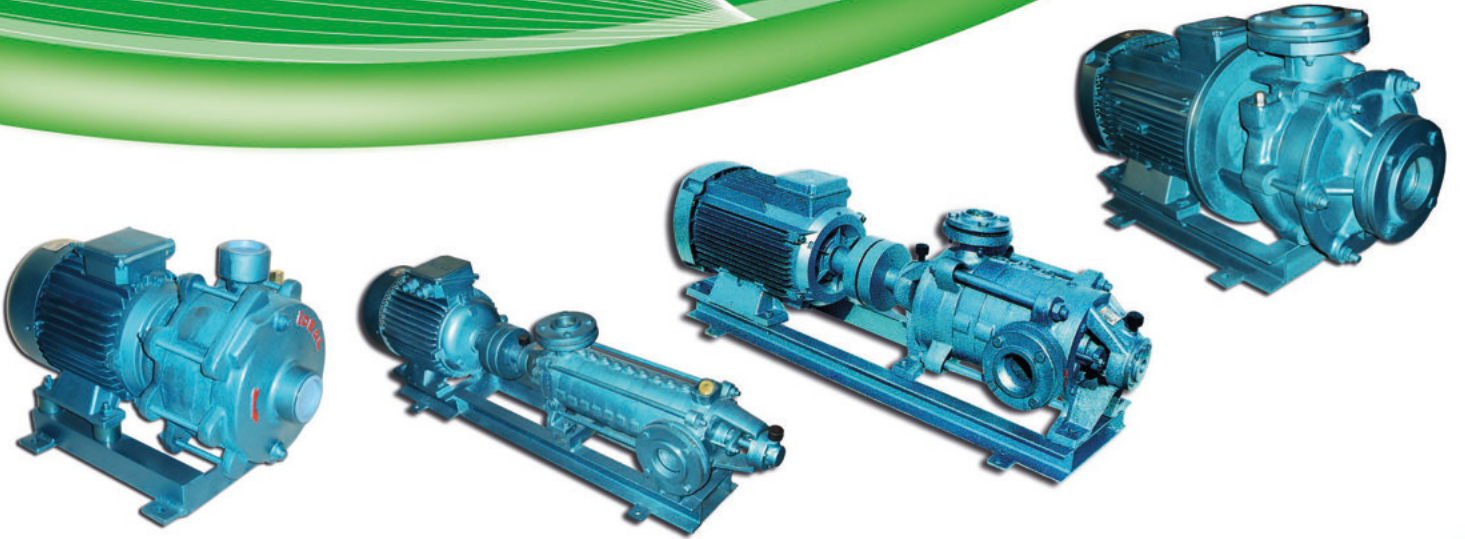
Kullanım Alanları - Application Fields

- Maden ve mermer ocaklarında.
- Tekstil, plastik, lastik ve gıda sanayisinde.
- Soğutma ısıtma ve klima tesislerinde.
- Endüstride sirkülasyon devrelerinde.
- Yağmurlama ve damlama sulamada.
- Endüstriyel tesislerde.
- Çim sulama amaçlı spor tesislerinde.
- Çeltik sulamasında.
- Büyük hacimli su transferlerinde.
- Paddy irrigation.
- Mines and marble quarries.
- Textile and food industry.
- Heating, cooling plants and air conditioning.
- Circulation circuits.
- Drip irrigation and sprinkler water systems.
- Industrial facilities.
- Lawn irrigation systems for stadiums.



# İDEAL

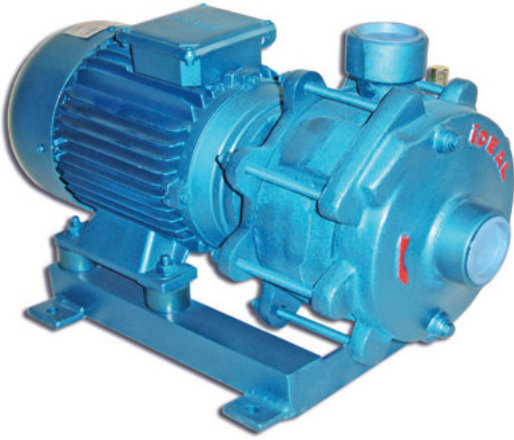
POMPA MAKİNA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.



- **Kademeli Pompalar**
- **Multi Stage Pumps**

## CT2 SERİSİ - CT2 SERIES

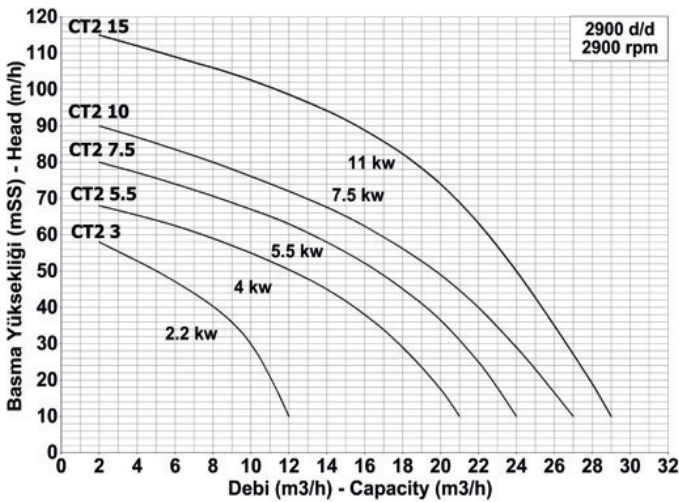
## Genel Özellikleri - General Specifications



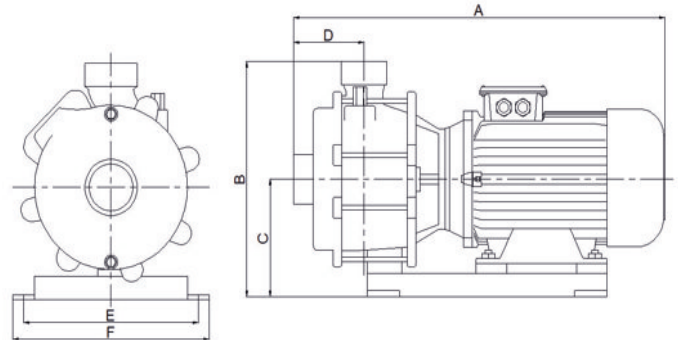
- Emiş ve basış: 1" (2.2 kw), 2" (4 - 5.5 - 7.5 - 11 kw) 2900 d/d
- Önden emişli çift kademeli monoblok santrifüj pompa.
- Pompa mili yataklaması elektrik motoru rulmanlarıyla karşılanır.
- Ölçüleri aynı özellikteki norm pompalara göre daha küçük ve hafiftir.
- Pompa dönüşü motor tarafından bakıldığında saat ibresi yönündedir.
- 7 metreye kadar emiş yapabilir.

- Inlet and outlet: 1" (2.2 kw), 2" (4 - 5.5 - 7.5 - 11 kw) 2900 rpm.
- End suction two stage centrifugal pump with closed impeller.
- Pump shaft bearing is covered with the electric motor bearings.
- It is smaller and lighter than the other pumps which has the same properties.
- Pump round is at the right when you look from behind of the pump.
- The suction is 7 meters.

## Performans Eğrisi - Performance Curve



## Pompa Ölçüleri - Pump Dimensions



	CT2 (mm)						
	A	B	C	D	E	F	KG
CT2 3	480	290	125	75	210	250	30
CT2 5.5	600	370	180	140	280	330	52
CT 7.5	600	370	180	140	280	330	55
CT2 10	640	420	210	150	290	340	75
CT2 15	690	420	210	150	290	340	95

## Teknik Özellikler - Technical Specifications

Motor Gücü	Speed (rpm)	2.2 - 4 - 5.5 - 7.5 - 11 kw 2900 d/d
Debi (max)	Capacity (max)	29 m <sup>3</sup> /h
Basınç (max) mSS	Head (max) m/h	117 mSS / m/h
Sızdırmazlık	Waterproofing	Mekanik keçe - Mechanical seal
Fan	Impeller	Alüminyum - Aluminum AISI 304 paslanmaz / stainless (O)
Mil	Shaft	AISI 304 paslanmaz / stainless
Gövde	Pump Body	GG25 pik döküm - GG25 cast iron
Giriş , Çıkış	Inlet , Outlet	1" - 2"
Çalışma Sıcak.	Operating Temp.	0° C +100° C

**O: Opsiyonel - O: Optional**

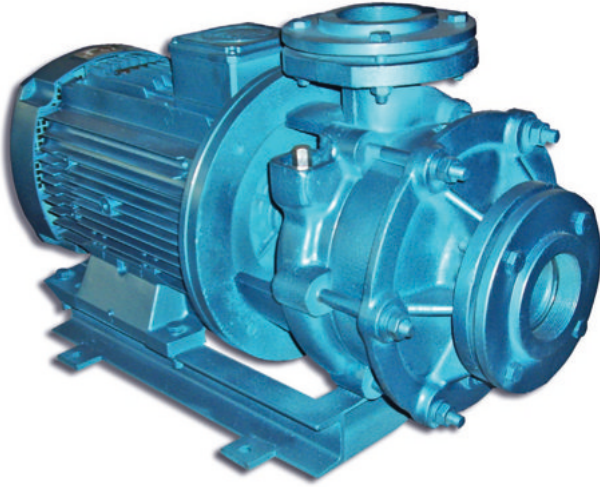
## Kullanım Alanları - Application Fields

- Hidrofor sistemlerinde.
- Benzin istasyonlarında.
- Yıkama sistemlerinde.
- Isıtma , soğutma ve klima sistemlerinde.
- Basıncılı su temininde.
- Endüstriyel tesislerde.
- Kazan besleme sistemlerinde.
- Çim ve bahçe sulama sistemlerinde

- Booster systems.
- Petrol stations.
- Washing systems.
- Heating, cooling plants and air conditioning.
- Pressurized water supply.
- Industrial facilities.
- Boiler feed water.
- Gardens for lawn irrigation.

## MPAT2 SERİSİ - MPAT2 SERIES

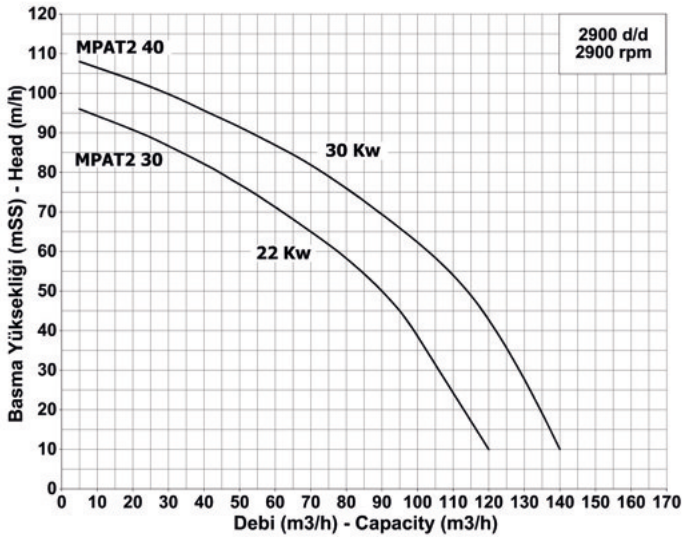
## Genel Özellikleri - General Specifications



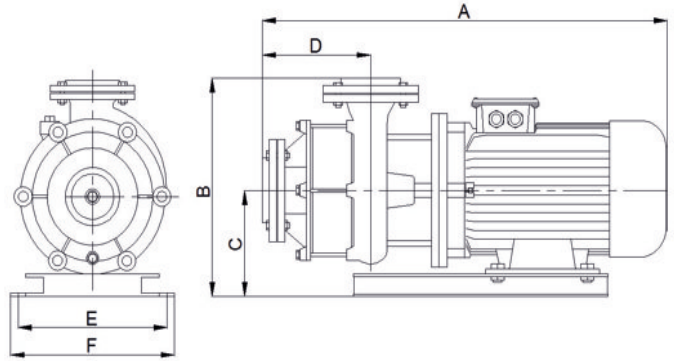
- Emiş ve basış: NW80
- Önden emişli, kapalı fanlı, kademeli monoblok pompa.
- Pompa mili yataklaması elektrik motoru rulmanlarıyla karşılanır.
- Ölçüleri aynı özellikteki norm pompalara göre daha küçük ve hafiftir.
- Pompa dönüşü motor tarafından bakıldığında saat ibresi yönündedir.
- 7 metreye kadar emiş yapabilir.

- Inlet and outlet: NW80
- End suction two stage centrifugal pump with closed impeller.
- Pump shaft bearing is covered with the electric motor bearings.
- It is smaller and lighter than the other pumps which has the same properties.
- Pump round is at the right when you look from behind of the pump.
- The suction is 7 meters.

## Performans Eğrisi - Performance Curve



## Pompa Ölçüleri - Pump Dimensions



MPAT 2 (mm)							
	A	B	C	D	E	F	KG
MPAT2 - 30	890	495	235	220	320	360	184
MPAT2 - 40	810	515	255	220	400	440	228

## Teknik Özellikler - Technical Specifications

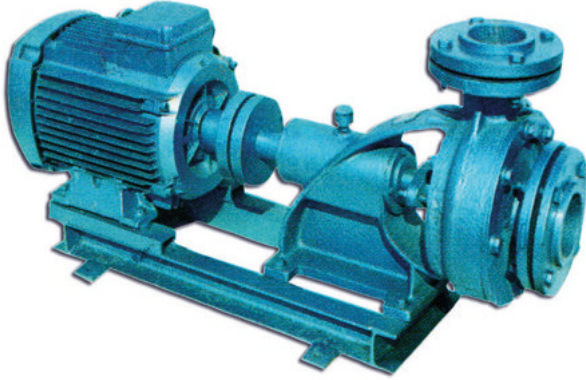
Motor Gücü	Speed (rpm)	22 - 30 kw , 2900 d/d
Debi (max)	Capacity (max)	140 m <sup>3</sup> /h
Basınç (max) mSS	Head (max) m/h	110 mSS / m/h
Sızdırmazlık	Waterproofing	Mekanik keçe - Mechanical seal
Fan	Impeller	Sfero pik döküm - Ductile cast iron
Mil	Shaft	1045 çelik / steel
Gövde	Pump Body	GG25 pik döküm - GG25 cast iron
Giriş , Çıkış	Inlet , Outlet	NW 80
Çalışma Sıcak.	Operating Temp.	0° C +100° C

## Kullanım Alanları - Application Fields

- Hidrofor sistemlerinde.
- Benzin istasyonlarında.
- Maden ve mermer ocaklarında.
- Isıtma, soğutma ve klima tesislerinde.
- Basınçlı su temininde.
- Endüstriyel tesislerde.
- Arıtma tesislerinde.
- Tekstil, lastik ve plastik sanayinde.
- Booster systems.
- Petrol stations.
- Mines and marble quarries.
- Heating, cooling plants and air conditioning.
- Pressurized water supply.
- Industrial facilities.
- Water treatment plants.
- Textile, plastic and tire industries..

## YI-YII SERİSİ - YI-YII SERIES

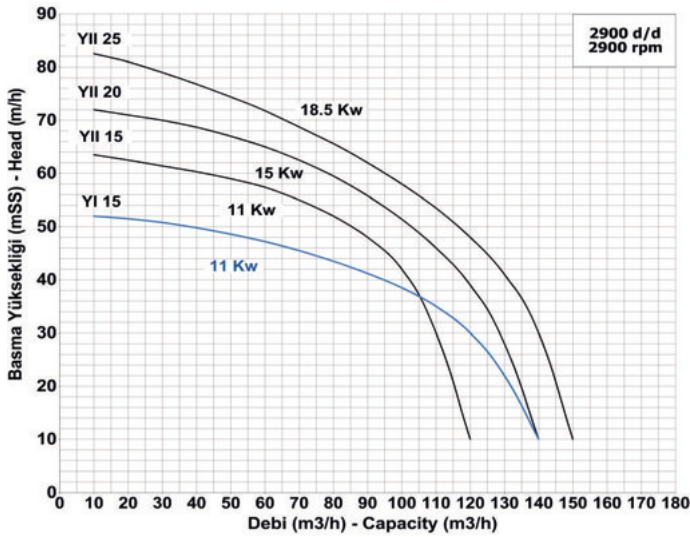
## Genel Özellikleri - General Specifications



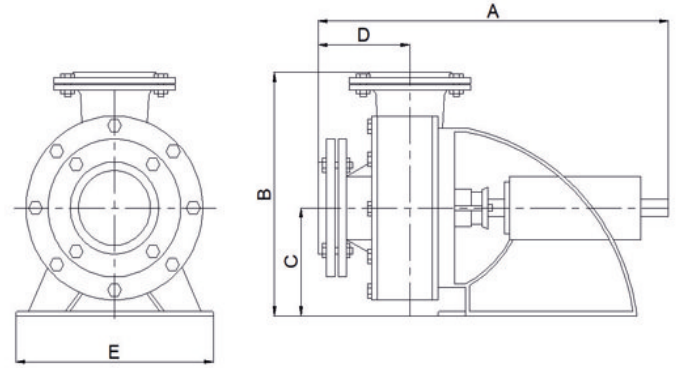
- Emiş ve basış: NW 80 ve NW 80 - NW 65
- Temiz veya çok hafif kirli sıvıları basmaya uygundur.
- Yatay milli, kapalı fanlı çok kademeli, difüzörlü santrifüj pompa.
- Fanlar sfero döküm malzemesinden üretilir.
- 7 metreye kadar emiş yapabilir.

- Inlet and outlet: NW 80 ve NW 80 - NW 65
- Suitable for clean or a slightly contaminated liquids.
- Horizontal multistage centrifugal pump with closed impellers and diffusers.
- Impellers are made of ductile cast iron material.
- Pump round is at the right when you look from behind of the pump.
- The suction is 7 meters.

## Performans Eğrisi - Performance Curve



## Pompa Ölçüleri - Pump Dimensions



YI - YII (mm)						
	A	B	C	D	E	KG
YI	600	400	165	200	300	57
YII	660	400	165	200	300	71

## Teknik Özellikler - Technical Specifications

Motor Gücü	Speed (rpm)	11 - 15 - 18.5 kw , 2900 d/d
Debi (max)	Capacity (max)	150 m <sup>3</sup> /h
Basınç (max) mSS	Head (max) m/h	85 mSS / m/h
Sızdırmazlık	Waterproofing	Mekanik keçe - Mechanical seal
Fan	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 80
Çalışma Sıcak.	Operating Temp.	0° C +100° C

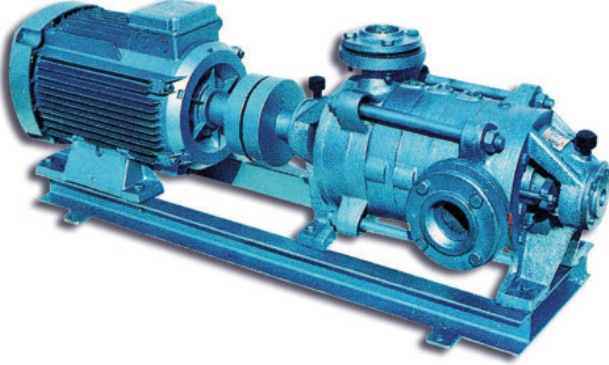
## Kullanım Alanları - Application Fields

- Hidrofor sistemlerinde.
- Kazan besleme tesislerinde.
- Isıtma, soğutma ve klima tesislerinde.
- Basınçlı su temininde.
- Endüstriyel tesislerde.
- Tarımsal sulama, damlama ve yağmurlama.
- Sirkülasyon devrelerinde.

- Booster systems.
- Drip irrigation and sprinkler water systems.
- Irrigation.
- Heating, cooling plants and air conditioning.
- Pressurized water supply.
- Industrial facilities.
- Boiler feed water.
- Circulation.

## IKP SERİSİ - IKP SERIES

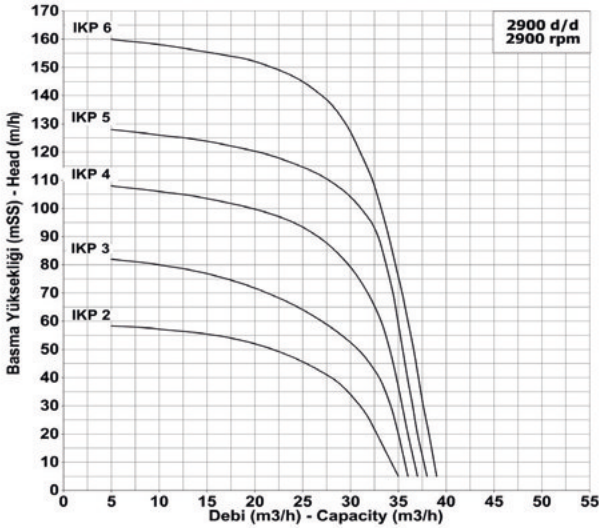
## Genel Özellikleri - General Specifications



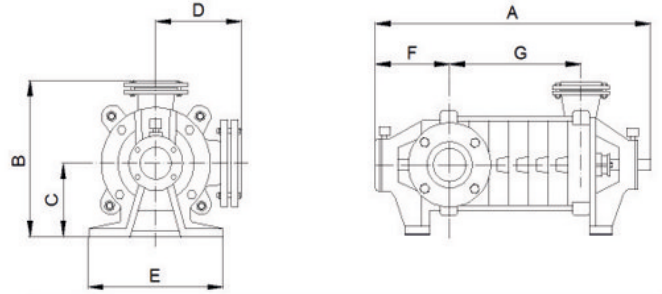
- Emiş ve basış: NW 80 ve NW 65
- Temiz veya çok hafif kirli sıvıları basmaya uygundur.
- Yatay milli, kapalı fanlı çok kademeli, difüzörlü santrifüj pompa.
- Emme flanşı motor tarafından bakıldığında uçta ve sağ tarafta, basma flanşı üstte kaplin tarafındadır.
- Fanlar sfero döküm malzemesinden üretilir.
- 7 metreye kadar emiş yapabilir.

- Inlet and outlet: NW 80 ve NW 65
- Suitable for clean or a slightly contaminated liquids.
- Horizontal multistage centrifugal pump with closed impellers and diffusers.
- Inlet is at the right and the outlet is at the top.
- Impellers are made of ductile cast iron material.
- The suction is 7 meters.

## Performans Eğrisi - Performance Curve



## Pompa Ölçüleri - Pump Dimensions



	IKP (mm)							
	A	B	C	D	E	F	G	KG
IKP 2	560	370	170	200	350	200	285	81
IKP 3	615	370	170	200	350	200	340	90
IKP 4	665	370	170	200	350	200	395	99
IKP 5	720	370	170	200	350	200	450	108
IKP 6	775	370	170	200	350	200	505	117

## Teknik Özellikler - Technical Specifications

Motor Gücü	Speed (rpm)	7.5 - 11 - 15 - 18.5 - 22 kw 2900 d/d
Debi (max)	Capacity (max)	45 m <sup>3</sup> /h
Basınç (max) mSS	Head (max) m/h	200 mSS / m/h
Sızdırmazlık	Waterproofing	Mekanik keçe - Mechanical seal
Fan	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

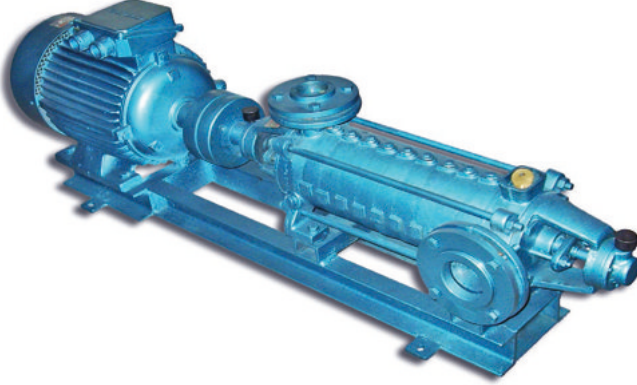
## Kullanım Alanları - Application Fields

- Hidrofor ve yangın sistemlerinde.
- Kazan besleme tesislerinde.
- Isıtma, soğutma ve klima tesislerinde.
- Basıncı 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.

## ISP SERİSİ - ISP SERIES

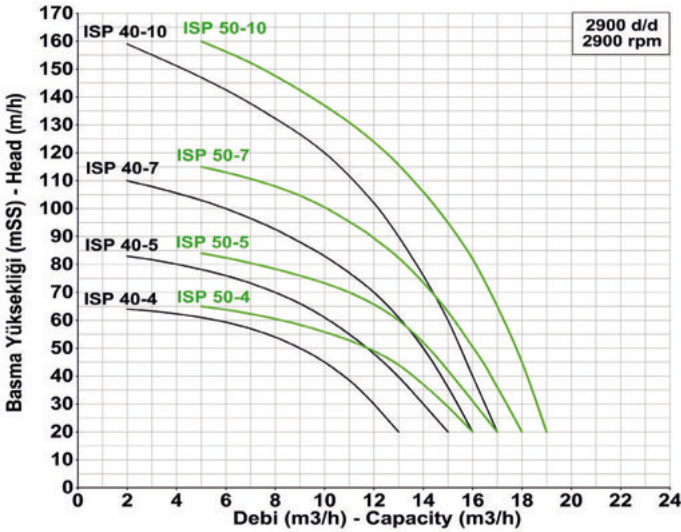
## Genel Özellikleri - General Specifications



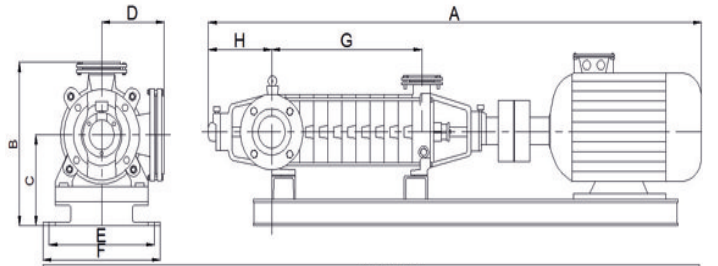
- Emiş ve basış: NW 40 ve NW 65 - NW 50
- Temiz veya çok hafif kirli sıvıları basmaya uygundur.
- Miller 304 L kalite paslanmaz çeliktir.
- Yatay millî, kapalı fanlı çok kademeli, difüzörlü santrifüj pompa.
- Emme flanşı motor tarafından bakıldığında uça ve sağ tarafta, basma flanşı üstte kaplin tarafındadır.
- Fanlar prinç malzemesinden üretilir.
- 7 metreye kadar emiş yapabilir.

- Inlet and outlet: NW 40 ve NW 65 - NW 50
- Suitable for clean or a slightly contaminated liquids.
- Shafts are AISI 304 stainless steel.
- Horizontal multistage centrifugal pump with closed impellers and diffusers.
- Inlet is at the right and the outlet is at the top.
- Impellers are made of brass material.
- The suction is 7 meters.

## Performans Eğrisi - Performance Curve



## Pompa Ölçüleri - Pump Dimensions



		ISP (mm)								
		A	B	C	D	E	F	H	G	KG
ISP 40	ISP 4	1155	370	225	170	265	300	220	190	94
	ISP 5	1215	380	225	170	295	330	220	230	110
	ISP 7	1395	405	225	170	300	350	220	310	140
	ISP 10	1515	405	225	170	370	400	220	430	160
ISP 50	ISP 4	1190	380	225	170	295	330	220	190	105
	ISP 5	1315	405	225	170	300	350	220	230	125
	ISP 7	1395	405	225	170	300	350	220	310	140
	ISP 10	1645	440	225	170	370	400	220	430	250

## Teknik Özellikler - Technical Specifications

Motor Gücü	Speed (rpm)	3 - 4 - 5.5 - 7.5 - 11 kw , 2900 d/d
Debi (max)	Capacity (max)	20 m <sup>3</sup> /h
Basınç (max) mSS	Head (max) m/h	165 mSS / m/h
Sızdırmazlık	Waterproofing	Mekanik keçe - Mechanical seal
Fan	Impeller	Prinç - Brass
Mil	Shaft	AISI 304 paslanmaz / stainless
Gövde	Pump Body	GG25 pik döküm - GG25 cast iron
Giriş , Çıkış	Inlet , Outlet	NW 80
Çalışma Sıcak.	Operating Temp.	0° C +100° C

## Kullanım Alanları - Application Fields

- Hidrofor sistemlerinde.
- Kazan besleme tesislerinde.
- Isıtma, soğutma ve klima tesislerinde.
- Basıncılı su temininde.
- Endüstriyel tesislerde.
- Tarımsal sulama, damlama ve yağmurlama.
- Sirkülasyon devrelerinde.

- Booster systems.
- Drip irrigation and sprinkler water systems.
- Irrigation.
- Heating, cooling plants and air conditioning.
- Pressurized water supply.
- Industrial facilities.
- Boiler feed water.
- Circulation.





# İDEAL

POMPA MAKİNA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.



- **Hidrofor Sistemleri**
- **Booster Systems**

## HID KDM1.5 SERİSİ - HID KDM1.5 SERIES



## Genel Özellikleri

- Emiş ve basış: 1" , 1.1 kw , 2900 d/d
- Önden emişli paket tip hidrofor
- Hidrofor ( pompa ) mili yataklaması elektrik motoru rulmanlarıyla karşılanır.
- Standart olarak 24 lt dik tank kullanılır. İstek halinde 50 lt yatay hidrofor tankı takılabilir.
- Hidrofor dönüşü motor tarafından bakıldığında saat ibresi yönündedir.
- 7 metreye kadar emiş yapabilir.

## General Specifications

- Inlet and outlet: 1" , 1.1 kw , 2900 rpm.
- End suction package booster.
- Booster pump shaft bearing is covered with the electric motor bearings.
- 24 liters vertical booster tank used as standart production. 50 liters horizontal booster tank can be used as optional.
- The pump turning round is at the right when you look from behind of the pump.
- The suction is 7 meters.

## Teknik Özellikler - Technical Specifications

Motor Gücü	Speed (rpm)	1.1 kw, 2900 d/d
Debi	Capacity	10 - 4 m <sup>3</sup> /h
Basınç	Pressure	2 - 3 bar
Sızdırmazlık	Waterproofing	Mekanik keçe - Mechanical seal
Fan	Impeller	Alüminyum - Aluminum
Mil	Shaft	1045 çelik / steel
Tank	Tank	24 lt dikey / vertical
Çalışma Sıcak.	Operating Temp.	0° C +100° C

## Kullanım Alanları - Application Fields

- Fabrikalar , depolar
- Otomatik sulama sistemleri
- Benzin istasyonlarında
- Endüstriyel tesislerde.
- Müstakil evler , villalar.
- Siteler , yazlık siteler ve yüzme havuzları.

- Factories , warehouses.
- Automatic irrigation systems.
- Petrol stations.
- Industrial facilities.
- Swimming pools.
- Sites and summer resorts.

## HID DCM2 SERİSİ - HID DCM2 SERIES



## Genel Özellikleri

- Emiş ve basış: 1" , 1.5 kw , 2900 d/d
- Önden emişli paket tip hidrofor
- Hidrofor ( pompa ) mili yataklaması elektrik motoru rulmanlarıyla karşılanır.
- Standart olarak 24 lt dik tank kullanılır. İstek halinde 50 lt yatay hidrofor tankı takılabilir.
- Hidrofor dönüşü motor tarafından bakıldığında saat ibresi yönündedir.
- 7 metreye kadar emiş yapabilir.

## General Specifications

- Inlet and outlet: 1" , 1.5 kw , 2900 rpm.
- End suction package booster.
- Booster pump shaft bearing is covered with the electric motor bearings.
- 24 liters vertical booster tank used as standart production. 50 liters horizontal booster tank can be used as optional.
- The pump turning round is at the right when you look from behind of the pump.
- The suction is 7 meters.

## Teknik Özellikler - Technical Specifications

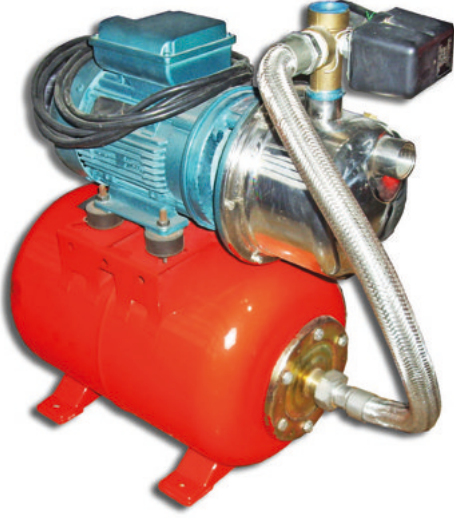
Motor Gücü	Speed (rpm)	1.5 kw 2900 d/d
Debi	Capacity	7 - 3 m <sup>3</sup> /h
Basınç	Pressure	3 - 4 bar
Sızdırmazlık	Waterproofing	Mekanik keçe - Mechanical seal
Fan	Impeller	AISI 304 paslanmaz / stainless
Mil	Shaft	AISI 304 paslanmaz / stainless
Tank	Tank	24 lt dikey / vertical
Çalışma Sıcak.	Operating Temp.	0° C +100° C

## Kullanım Alanları - Application Fields

- Fabrikalar , depolar.
- Otomatik sulama sistemleri
- Müstakil evler ve villalar.
- Benzin istasyonlarında.
- Endüstriyel tesislerde.
- Yıkama tesislerinde.
- Siteler , yazlık siteler ve yüzme havuzları.

- Factories , warehouses.
- Automatic irrigation systems.
- Houses and villas.
- Petrol stations.
- Industrial facilities.
- Washing systems.
- Sites and summer resorts.

## HID DEP1.5 SERİSİ - HID DEP1.5 SERIES



## Genel Özellikleri

- Emiş ve basış: 1" , 1.1 kw , 2900 d/d
- Önden emişli enjektörlü 24 lt monofaze hidrofor.
- Hidrofor ( pompa ) mili yataklaması elektrik motoru rulmanlarıyla karşılanır.
- Standart olarak 24 lt dik tank kullanılır. İstek halinde 24 lt yada 50 lt yatay hidrofor tankı takılabilir.
- Hidrofor dönüşü motor tarafından bakıldığında saat ibresi yönündedir.
- 7 metreye kadar emiş yapabilir.

## General Specifications

- Inlet and outlet: 1" , 1.1 kw , 2900 rpm.
- End suction package booster with injector.
- Booster pump shaft bearing is covered with the electric motor bearings.
- 24 liters vertical booster tank used as standart production. 50 liters horizontal booster tank can be used as optional.
- The pump turning round is at the right when you look from behind of the pump.
- The suction is 7 meters.

## Teknik Özellikler - Technical Specifications

Motor Gücü	Speed (rpm)	1.1 kw, 2900 d/d
Debi	Capacity	1.5 - 1 m <sup>3</sup> /h
Basınç	Pressure	3 - 4 bar
Sızdırmazlık	Waterproofing	Mekanik keçe - Mechanical seal
Fan	İmpeller	Prinç - Brass
Mil	Shaft	1045 çelik / steel
Tank	Tank	24 lt dikey / vertical
Çalışma Sıcak.	Operating Temp.	0° C +100° C

## Kullanım Alanları - Application Fields

- Fabrikalar , depolar
- Otomatik sulama sistemleri
- Benzin istasyonlarında
- Endüstriyel tesislerde.
- Müstakil evler , villalar.
- Siteler , yazlık siteler ve yüzme havuzları.

- Factories , warehouses.
- Automatic irrigation systems.
- Petrol stations.
- Industrial facilities.
- Swimming pools.
- Sites and summer resorts.

## HID DUKD2 SERİSİ - HID DUKD2 SERIES



## Genel Özellikleri

- Emiş ve basış: 1 1/4" , 1.5 kw , 2900 d/d
- Önden emişli paket tip hidrofor
- Hidrofor ( pompa ) mili yataklaması elektrik motoru rulmanlarıyla karşılanır.
- Standart olarak 50 lt dik tank kullanılır. İstek halinde 100 lt yatay hidrofor tankı takılabilir.
- Hidrofor dönüşü motor tarafından bakıldığında saat ibresi yönündedir.
- 7 metreye kadar emiş yapabilir.

## General Specifications

- Inlet and outlet: 1 1/4" , 1.5 kw , 2900 rpm.
- End suction package booster.
- Booster pump shaft bearing is covered with the electric motor bearings.
- 50 liters vertical booster tank used as standart production. 100 liters horizontal booster tank can be used as optional.
- The pump turning round is at the right when you look from behind of the pump.
- The suction is 7 meters.

## Teknik Özellikler - Technical Specifications

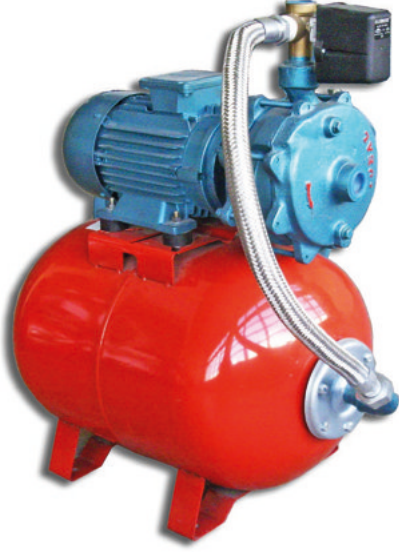
Motor Gücü	Speed (rpm)	1.5 kw 2900 d/d
Debi	Capacity	8 - 4 m <sup>3</sup> /h
Basınç	Pressure	3 - 4 bar
Sızdırmazlık	Waterproofing	Mekanik keçe - Mechanical seal
Fan	İmpeller	Alüminyum - Aluminum
Mil	Shaft	1045 çelik / steel
Tank	Tank	50 lt yatay / horizontal
Çalışma Sıcak.	Operating Temp.	0° C +100° C

## Kullanım Alanları - Application Fields

- Fabrikalar , depolar.
- Otomatik sulama sistemleri
- Müstakil evler ve villalar.
- Benzin istasyonlarında.
- Endüstriyel tesislerde.
- Yıkama tesislerinde.
- Siteler , yazlık siteler ve yüzme havuzları.

- Factories , warehouses.
- Automatic irrigation systems.
- Houses and villas.
- Petrol stations.
- Industrial facilities.
- Washing systems.
- Sites and summer resorts.

## HID CT2"3 SERİSİ - HID CT2"3 SERIES



## Genel Özellikleri

- Emiş ve basış: 1" , 2.2 kw , 2900 d/d
- Önden emişli paket tip hidrofor
- Hidrofor ( pompa ) mili yataklaması elektrik motoru rulmanlarıyla karşılanır.
- Standart olarak 50 lt dik tank kullanılır. İstek halinde 100 lt yatay hidrofor tankı takılabilir.
- Hidrofor dönüşü motor tarafından bakıldığında saat ibresi yönündedir.
- 7 metreye kadar emiş yapabilir.

## General Specifications

- Inlet and outlet: 1" , 2.2 kw , 2900 rpm.
- End suction package booster.
- Booster pump shaft bearing is covered with the electric motor bearings.
- 50 liters vertical booster tank used as standart production. 100 liters horizontal booster tank can be used as optional.
- The pump turning round is at the right when you look from behind of the pump.
- The suction is 7 meters.

## Teknik Özellikler - Technical Specifications

Motor Gücü	Speed (rpm)	2.2 kw, 2900 d/d
Debi	Capacity	6 - 5 m <sup>3</sup> /h
Basınç	Pressure	4 - 5 bar
Sızdırmazlık	Waterproofing	Mekanik keçe - Mechanical seal
Fan	Impeller	Alüminyum - Aluminum
Mil	Shaft	AISI 304 paslanmaz / stainless
Tank	Tank	50 lt yatay / horizontal
Çalışma Sıcak.	Operating Temp.	0° C +100° C

## Kullanım Alanları - Application Fields

- Fabrikalar , depolar
- Otomatik sulama sistemleri
- Benzin istasyonlarında
- Endüstriyel tesislerde.
- Müstakil evler , villalar.
- Siteler , yazlık siteler ve yüzme havuzları.

- Factories , warehouses.
- Automatic irrigation systems.
- Petrol stations.
- Industrial facilities.
- Swimming pools.
- Sites and summer resorts.

## HID MCT4 SERİSİ - HID MCT4 SERIES



## Genel Özellikleri

- Emiş ve basış: 2" , 1 1/4" , 3kw , 2900 d/d
- Önden emişli paket tip hidrofor
- Hidrofor ( pompa ) mili yataklaması elektrik motoru rulmanlarıyla karşılanır.
- Standart olarak 100 lt dik tank kullanılır. İstek halinde 300 lt yatay hidrofor tankı takılabilir.
- Hidrofor dönüşü motor tarafından bakıldığında saat ibresi yönündedir.
- 7 metreye kadar emiş yapabilir.

## General Specifications

- Inlet and outlet: 2" , 1 1/4" , 3 kw , 2900 rpm.
- End suction package booster.
- Booster pump shaft bearing is covered with the electric motor bearings.
- 100 liters vertical booster tank used as standart production. 300 liters horizontal booster tank can be used as optional.
- The pump turning round is at the right when you look from behind of the pump.
- The suction is 7 meters.

## Teknik Özellikler - Technical Specifications

Motor Gücü	Speed (rpm)	3 kw 2900 d/d
Debi	Capacity	17 - 11 m <sup>3</sup> /h
Basınç	Pressure	3 - 4.5 bar
Sızdırmazlık	Waterproofing	Mekanik keçe - Mechanical seal
Fan	Impeller	Alüminyum - Aluminum
Mil	Shaft	AISI 304 paslanmaz / stainless
Tank	Tank	100 lt yatay / horizontal
Çalışma Sıcak.	Operating Temp.	0° C +100° C

## Kullanım Alanları - Application Fields

- Fabrikalar , depolar.
- Otomatik sulama sistemleri
- Müstakil evler ve villalar.
- Benzin istasyonlarında.
- Endüstriyel tesislerde.
- Yıkama tesislerinde.
- Siteler , yazlık siteler ve yüzme havuzları.

- Factories , warehouses.
- Automatic irrigation systems.
- Houses and villas.
- Petrol stations.
- Industrial facilities.
- Washing systems.
- Sites and summer resorts.



- Emiş ve basış: 1 1/2" 2900 d/d
- Önden emişli komple paslanmaz hidrofor
- Hidrofor ( pompa ) mili yataklaması elektrik motoru rulmanlarıyla karşılanır.
- Hidrofor pompasının sıvıyla temas eden bütün yüzeyleri paslanmaz (Cri 304 L veya Cri 316 L ) olduğundan bakteri barındırmaz.
- Hidrofor dönüşü motor tarafından bakıldığında saat ibresi yönündedir.
- 7 metreye kadar emiş yapabilir.

- Inlet and outlet: 1 1/2" - 2900 rpm
- End suction fully stainless steel booster.
- Booster pump shaft bearing is covered with the electric motor bearings.
- The production of entire pump body is stainless steel (AISI 304 or AISI 316 L ) because of that it does not contain any kind of bacteria.
- The pump turning round is at the right when you look from behind of the pump.
- The suction is 7 meters.

MODEL	AKIM ELECTRIC POWER	GÜÇ SPEED	TANK	PANO PANEL	BASINÇ PRESSURE	DEBİ CAPACITY
HPPT2	Trifaze - Monofaze Threephase - Monophase	1.5 Kw	24 lt D - V 50 lt Y - H	Opsiyonel Optional	2 - 3 bar	13 - 4.5 m3/h
HPPT3	Trifaze - Monofaze Threephase - Monophase	2.2 Kw	24 lt D - V 50 lt Y - H	Opsiyonel Optional	2.5 - 3.5 bar	13 - 3 m3/h
HPPT4	Trifaze Threephase	3 Kw	24 lt D - V 50 lt Y - H	Standart	3 - 4 bar	17 - 5 m3/h
HPPT5.5	Trifaze Threephase	4 Kw	100 lt D - V	Standart	3 - 4 bar	21 - 8 m3/h

D: Dikey Y: Yatay - V: Vertical H: Horizontal

### Teknik Özellikler - Technical Specifications

Motor Gücü	Speed (rpm)	1.1 - 1.5 - 2.2 - 3 - 4 Kw 2900 d/d
Sızdırmazlık	Waterproofing	Mekanik keçe - Mechanical seal
Fan	Impeller	AISI 304 paslanmaz / stainless
Mil	Shaft	AISI 304 paslanmaz / stainless
Gövde	Pump body	AISI 304 paslanmaz / stainless
Çalışma Sıcak.	Operating Temp.	0° C +100° C

### Kullanım Alanları - Application Fields

- Fabrikalar , depolar
- Otomatik sulama sistemleri
- Benzin istasyonlarında
- Endüstriyel tesislerde.
- Müstakil evler , villalar.
- Siteler , yazlık siteler ve yüzme havuzları.

- Factories , warehouses.
- Automatic irrigation systems.
- Petrol stations.
- Industrial facilities.
- Swimming pools.
- Sites and summer resorts.





- Emiş ve basış: 1 1/2" - 2900 d/d
- Önden emişli komple paslanmaz hidrofor
- Hidrofor ( pompa ) mili yataklaması elektrik motoru rulmanlarıyla karşılanır.
- Hidrofor pompasının sıvıyla temas eden bütün yüzeyleri paslanmaz (Cri 304 L veya Cri 316 L ) olduğundan bakteri barındırmaz.
- Hidrofor dönüşü motor tarafından bakıldığında saat ibresi yönündedir.
- 7 metreye kadar emiş yapabilir.

- Inlet and outlet: 1 1/2" - 2900 rpm
- End suction fully stainless steel booster.
- Booster pump shaft bearing is covered with the electric motor bearings.
- The production of entire pump body is stainless steel (AISI 304 or AISI 316 L ) because of that it does not contain any kind of bacteria.
- The pump turning round is at the right when you look from behind of the pump.
- The suction is 7 meters.

MODEL	AKIM ELECTRIC POWER	GÜÇ SPEED	TANK	PANO PANEL	BASINÇ PRESSURE	DEBİ CAPACITY
HCT2-5.5	Trifaze Threephase	4 Kw	300 lt D - V 500 lt D - V	Standart	4 - 6 bar	16 - 6 m3/h
HCT2-7.5	Trifaze Threephase	5.5 Kw	300 lt D - V 500 lt D - V	Standart	5 - 7 bar	16 - 6 m3/h
HCT2-10	Trifaze Threephase	7.5 Kw	300 lt D - V 500 lt D - V 750 lt D - V	Standart	6 - 8 bar	16 - 7 m3/h
HCT2-15	Trifaze Threephase	11 Kw	300 lt D - V 500 lt D - V 750 lt D - V	Standart	8 - 10 bar	18 - 13 m3/h

D: Dikey - V: Vertical

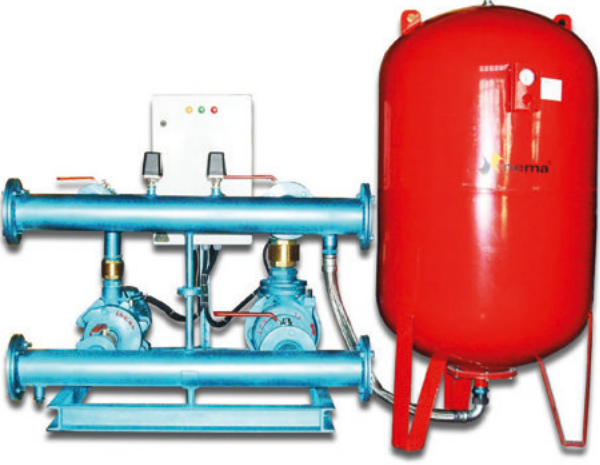
### Teknik Özellikler - Technical Specifications

Motor Gücü	Speed (rpm)	4 - 5.5 - 7.5 - 11 Kw 2900 d/d
Sızdırmazlık	Waterproofing	Mekanik keçe - Mechanical seal
Fan	İmpeller	Alüminyum - Aluminum AISI 304 paslanmaz / stainless (O)
Mil	Shaft	AISI 304 paslanmaz / stainless
Gövde	Pump body	GG25 pik döküm - GG25 cast iron
Çalışma Sıcak.	Operating Temp.	0° C +100° C

O: Opsiyonel - O: Optional

### Kullanım Alanları - Application Fields

- Fabrikalar , depolar.
  - Otomatik sulama sistemleri
  - Müstakil evler ve villalar.
  - Benzin istasyonlarında.
  - Endüstriyel tesislerde.
  - Yıkama tesislerinde.
  - Siteler , yazlık siteler ve yüzme havuzları.
- 
- Factories , warehouses.
  - Automatic irrigation systems.
  - Houses and villas.
  - Petrol stations.
  - Industrial facilities.
  - Washing systems.
  - Sites and summer resorts.



- Standart olarak 2 1/2" kolektör kullanılır. İstek halinde 3" olarak da imalatı yapılabilir.
- Yandan emişli çift pompalı kolektör sistemli tam otomatik panolu paket tip hidrofor.
- Hidrofor ( pompa ) milleri yataklaması elektrik motoru rulmanlarıyla karşılanır.
- Standart olarak 500 lt dik tank kullanılır istek halinde 750 lt - 1000 lt hidrofor tanklıda imal edilir.

- 2 1/2" collector used as standart production. 3" collector can be used as optional.
- Horizontal ring suction with collector fully automatic package booster with 2 pumps.
- Booster pump shaft bearing is covered with the electric motor bearings.
- 300 liters vertical booster tank used as standart production. 500-750-1000 lt vertical booster tank can be used as optional.
- The suction is 7 meters.

MODEL	AKIM ELECTRIC POWER	GÜÇ SPEED	TANK	PANO PANEL	BASINÇ PRESSURE	DEBİ CAPACITY
HCT2 x 2-5.5	Trifaze Threephase	8 Kw	300 lt D - V 500 lt D - V 750 lt D - V	Standart	4 - 6 bar	32 - 12 m3/h
HCT2 x 2-7.5	Trifaze Threephase	11 Kw	500 lt D - V 750 lt D - V 1000 lt D - V	Standart	5 - 7 bar	32 - 12 m3/h
HCT2 x 2-10	Trifaze Threephase	15 Kw	500 lt D - V 750 lt D - V 1000 lt D - V	Standart	6 - 8 bar	32 - 14 m3/h
HCT2 x 2-15	Trifaze Threephase	22 Kw	500 lt D - V 750 lt D - V 1000 lt D - V	Standart	8 - 10 bar	36 - 26 m3/h

D: Dikey - V: Vertical

### Teknik Özellikler - Technical Specifications

### Kullanım Alanları - Application Fields

Motor Gücü	Speed (rpm)	8 - 11 - 15 - 22 Kw , 2900 d/d
Sızdırmazlık	Waterproofing	Mekanik keçe - Mechanical seal
Fan	İmpeller	Alüminyum - Aluminum AISI 304 paslanmaz / stainless (O)
Mil	Shaft	AISI 304 paslanmaz / stainless
Gövde	Pump body	Tam otomatik - Fully automatic
Kolektör	Colector	NW 65
Pano	Panel	GG25 pik döküm - GG25 cast iron
Çalışma Sıcak.	Operating Temp.	0° C +100° C

O: Opsiyonel - O: Optional

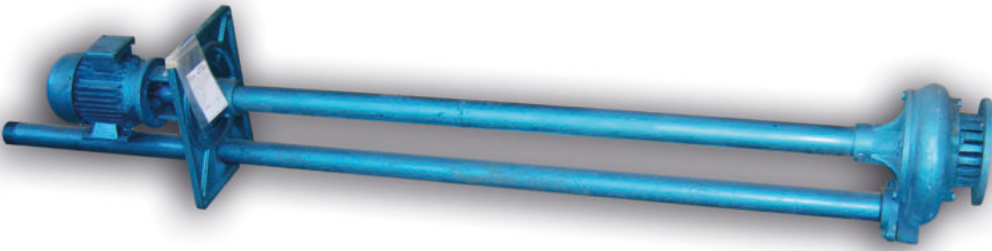
- Fabrikalar ve depolar.
- Büyük site ve yazlık sitelerde.
- Oteller ve tatil köylerinde.
- Endüstriyel tesislerde.
- Fabrika ve büyük depoların yangın söndürme sistemlerinde.
- Ağaç , kağıt ve pamuk işleme tesisleri

- Factories , warehouses.
- Automatic irrigation systems.
- Petrol stations.
- Industrial facilities.
- Swimming pools.
- Sites and summer resorts.



# İDEAL

POMPA MAKİNA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.



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

## IPS SERİSİ - IPS SERIES

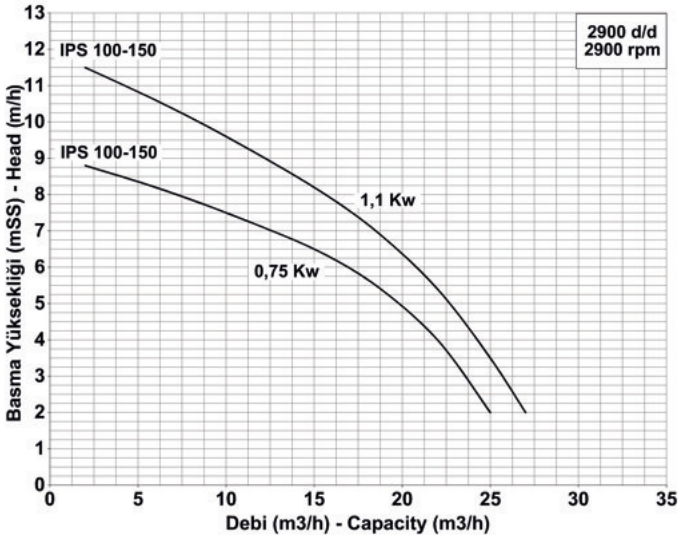
## Genel Özellikleri - General Specifications



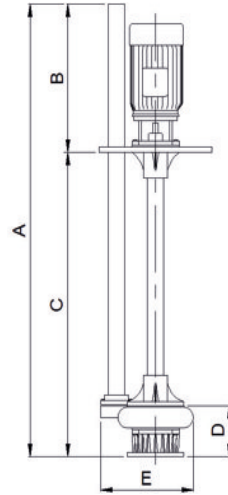
- Basış: 2" (0.75 , 1.1 , 1.5 kw ) 1450 d/d
- Borulu tip foseptik ve pis su pompası .
- Pompa mili yataklaması bilya ve teflon burç yardımıyla sağlanır.
- Üzerindeki şase yardımıyla çalıştığı ortamı koku ve görüntü kirliliğinden arındırır.
- 1 metre veya 1.5 metre olarak imal edilir.
- İstek halinde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

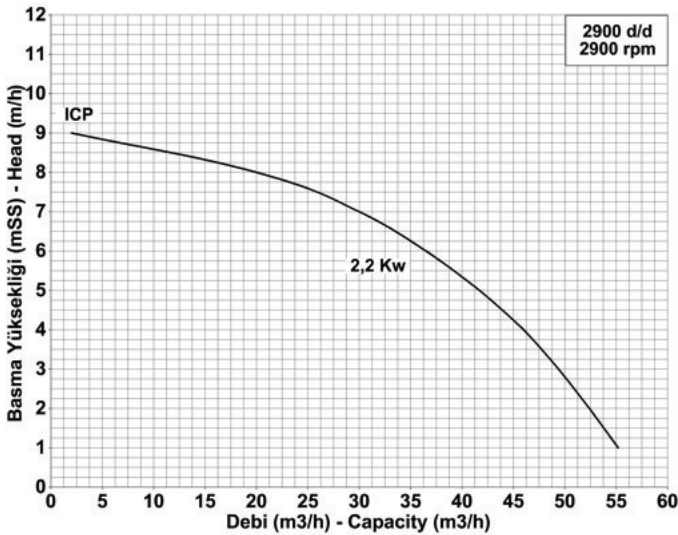
- Foseptik atıklarının tasfiyesinde.
- Hayvan barınaklarında.
- Kazan daireleri.
- Endüstriyel tesislerde.
- Mermer ocaklarında.

- 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

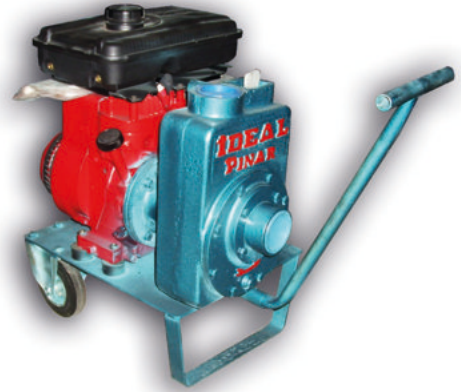
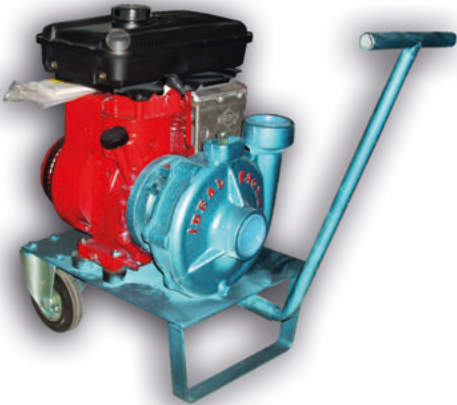
## Kullanım Alanları - Application Fields

- 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.



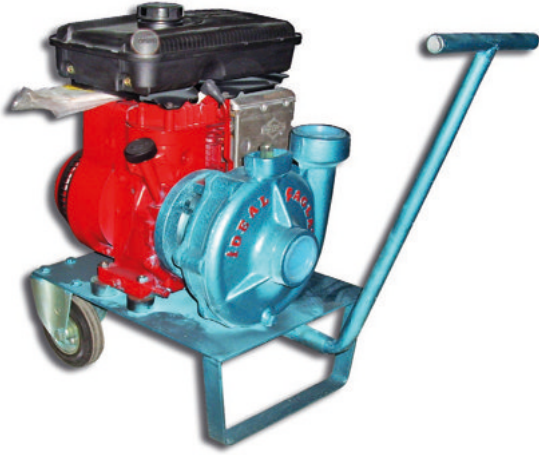
# İDEAL

POMPA MAKİNA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

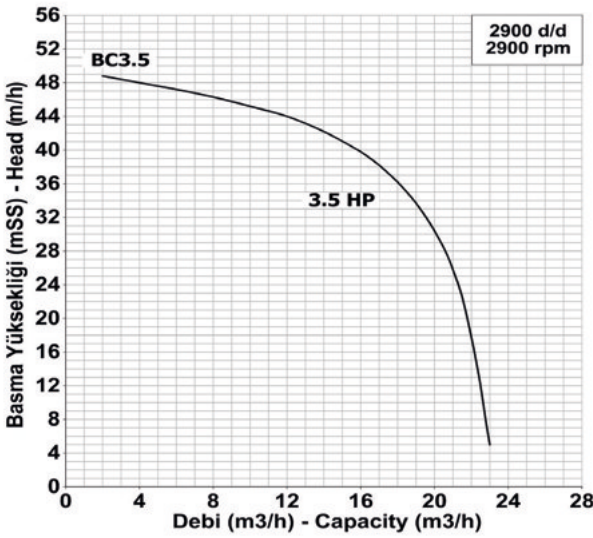


- Benzin Motorlu Pompalar
- Gasoline Engine Pumps

## BC3.5 SERİSİ - BC3.5 SERIES



### Performans Eğrisi - Performance Curve



### Genel Özellikleri - General Specifications

- Emiş ve basış: 2" 3.5 HP Max devir ; 3600 d/d
  - Önden emişli benzin motorlu monoblok santrifüj pompa.
  - Amerikan Briggs & Stratton marka benzin motoru kullanılır.
  - Motorlar 4 zamanlı , tek silindirli , hava soğutmalı şamandıralı ve karbüratörlüdür.
  - Yağ seviyesi azaldığında motor otomatik olarak durur.
  - Yağ kapasitesi 0.6 lt dir.
  - Yakıt deposu kapasitesi 3.8 lt 'dir.
  - 7 metreye kadar emiş yapabilir.
- 
- Inlet and outlet: 2" 3.5 HP, 3600 rpm.
  - End suction gasoline engine monoblock centrifugal pump.
  - American Briggs & Stratton brand gasoline engine used.
  - Engine have 4 strokes , single cylinder , air cooled with float and carbureted.
  - If the oil level decreases the engine stops automatically.
  - Oil capacity 0.6 liter.
  - Fuel tank capacity 3.8 liter.
  - The suction is 7 meters.

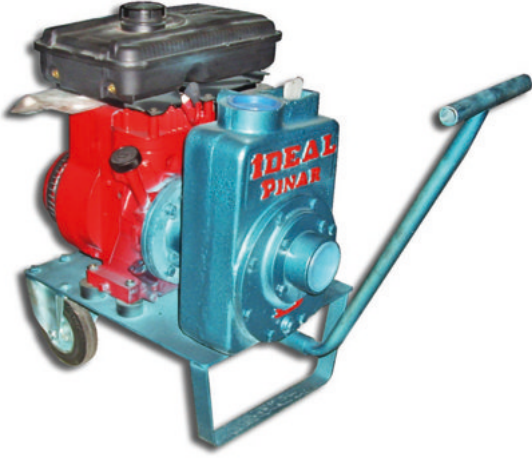
### Teknik Özellikler - Technical Specifications

Motor Gücü	Speed (rpm)	3.5 HP , 3600 d/d
Debi (max)	Capacity (max)	23 m <sup>3</sup> /h
Basınç (max) mSS	Head (max) m/h	48 mSS / m/h
Sızdırmazlık	Waterproofing	Mekanik keçe - Mechanical seal
Fan	İmpeller	Alüminyum - Aluminum
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

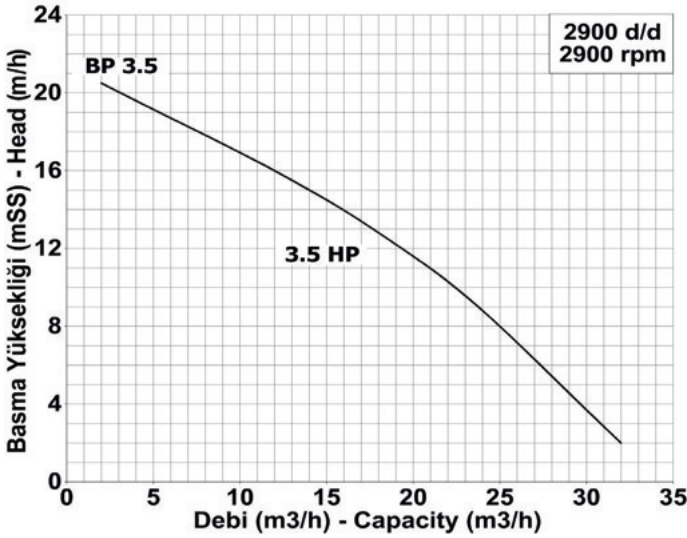
### Kullanım Alanları - Application Fields

- 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.

## BP3.5 SERİSİ - BP3.5 SERIES



### Performans Eğrisi - Performance Curve



### Genel Özellikleri - General Specifications

- Emiş ve basış: 2" 3.5 HP Max devir ; 3600 d/d
- Önden emişli benzin motorlu monoblok santrifüj pompa.
- Amerikan Briggs & Stratton marka benzin motoru kullanılır.
- Motorlar 4 zamanlı , tek silindirli , hava soğutmalı şamandıralı ve karbüratörlüdür.
- Yağ seviyesi azaldığında motor otomatik olarak durur.
- Yağ kapasitesi 0.6 lt dir.
- Yakıt deposu kapasitesi 3.8 lt 'dir.
- 7 metreye kadar emiş yapabilir.

- Inlet and outlet: 2" 3.5 HP, 3600 rpm.
- End suction gasoline engine monoblock centrifugal pump.
- American Briggs & Stratton brand gasoline engine used.
- Engine have 4 strokes , single cylinder, air cooled with float and carbureted.
- If the oil level decreases the engine stops automatically.
- Oil capacity 0.6 liter.
- Fuel tank capacity 3.8 liter.
- The suction is 7 meters.

### Teknik Özellikler - Technical Specifications

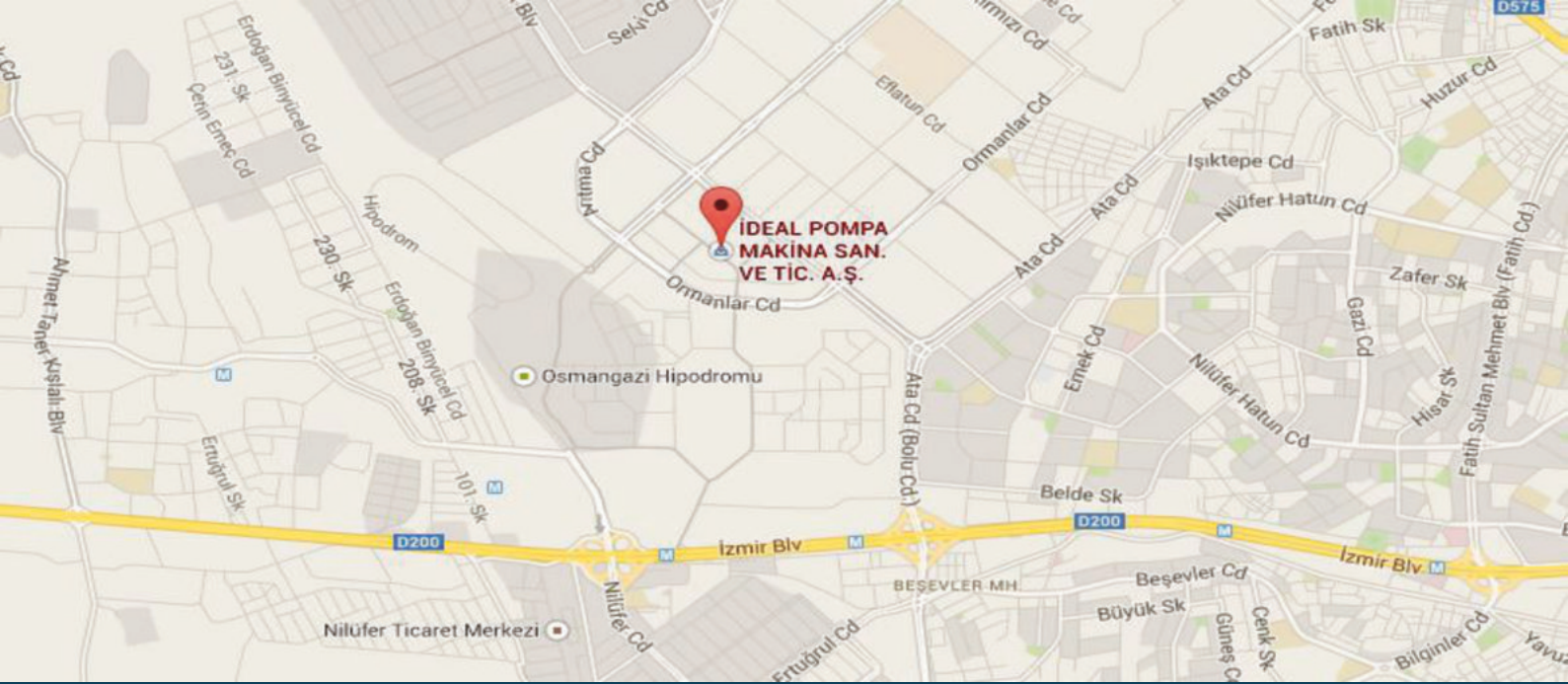
Motor Gücü	Speed (rpm)	3.5 HP , 3600 d/d
Debi (max)	Capacity (max)	40 m <sup>3</sup> /h
Basınç (max) mSS	Head (max) m/h	24 mSS / m/h
Sızdırmazlık	Waterproofing	Mekanik keçe - Mechanical seal
Fan	Impeller	GG25 pik döküm - GG25 cast iron
Mil	Shaft	1045 çelik / steel
Gövde	Pump Body	GG25 pik döküm - GG25 cast iron
Giriş , Çıkış	Inlet , Outlet	2"
Çalışma Sıcak.	Operating Temp.	0° C +100° C

### Kullanım Alanları - Application Fields

- Hidrofor sistemlerinde.
- Kazan besleme tesislerinde.
- Isıtma, soğutma ve klima tesislerinde.
- Basınçlı su temininde.
- Endüstriyel tesislerde.
- Tarımsal sulama, damlama ve yağmurlama.
- Sirkülasyon devrelerinde.

- Booster systems.
- Drip irrigation and sprinkler water systems.
- Irrigation.
- Heating, cooling plants and air conditioning.
- Pressurized water supply.
- Industrial facilities.
- Boiler feed water.
- Circulation.





Organize Sanayi Bölgesi 75. Yıl Bulvarı  
Demirciler Sitesi G Blok No: 17-18  
Nilüfer / BURSA

Tel: +90 224 2437282 (PBX)  
Fax: +90 224 2435756

[www.idealpompa.com](http://www.idealpompa.com)  
[ideal@idealpompa.com](mailto:ideal@idealpompa.com)

