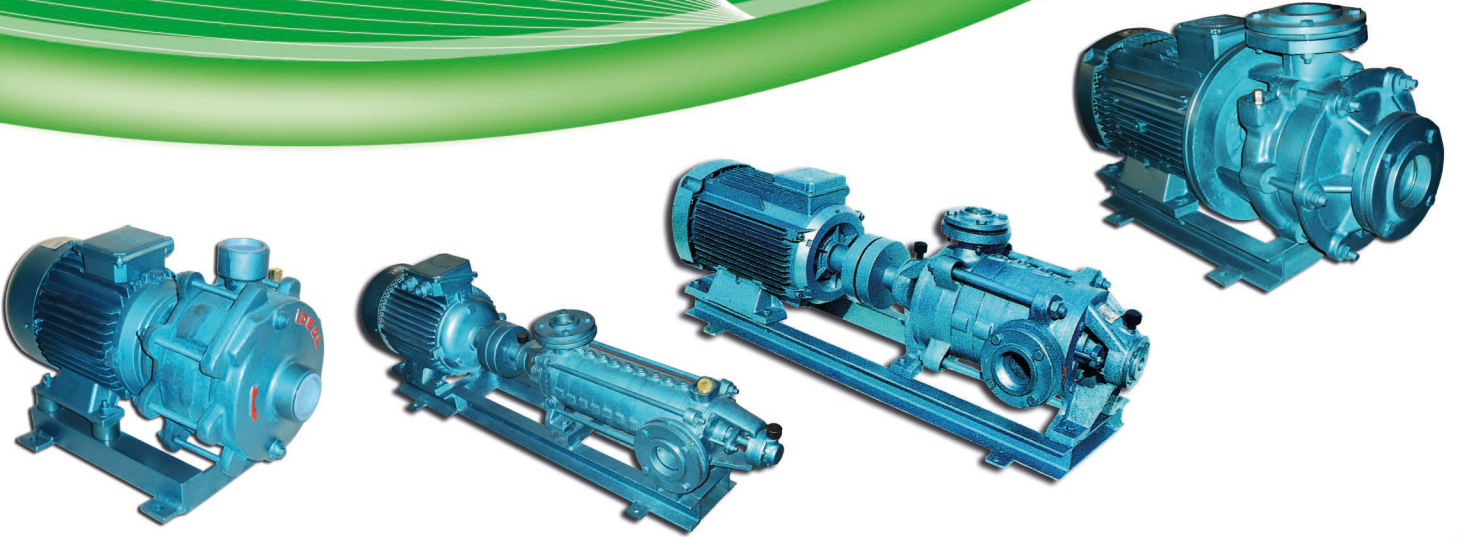




İDEAL

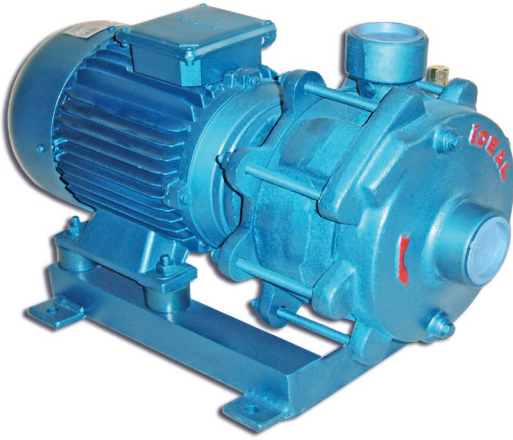
POMPA MAKİNA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.



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

CT2 SERİSİ - CT2 SERIES

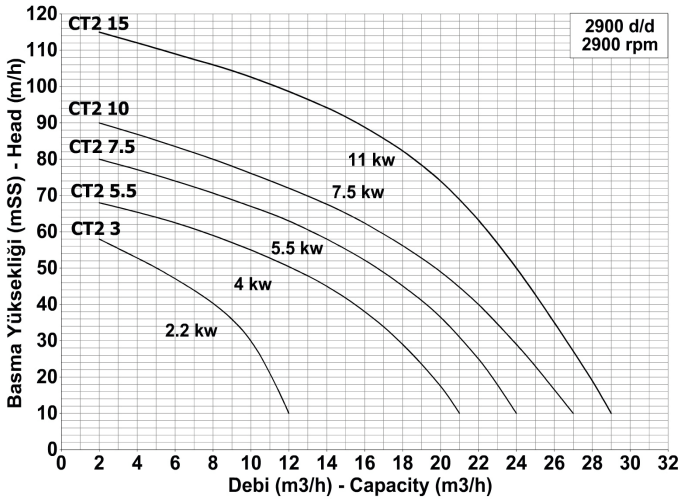
Genel Özellikleri - General Specifications



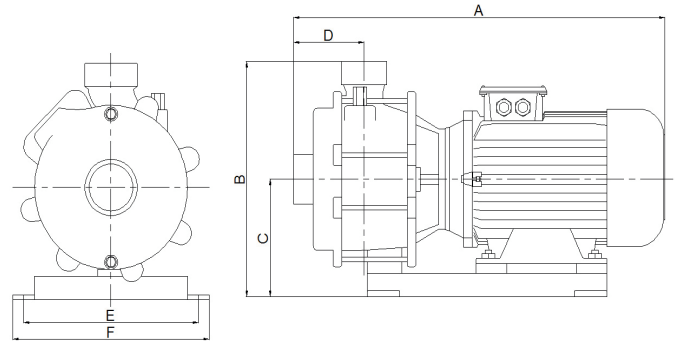
- Emiş ve basış: 1" (2.2 kw), 2" (4 - 5.5 - 7.5 - 11 kw) 2900 d/d
- Önden emişli çift kademeli monoblok santrifüj pompa.
- Pompa mili yataklaması elektrik motoru rulmanlarıyla karşılanır.
- Ölçüleri aynı özellikteki norm pompalara göre daha küçük ve hafiftir.
- Pompa dönüşü motor tarafından bakıldığında 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)						KG
	A	B	C	D	E	F	
CT2 3	480	290	125	75	210	250	30
CT2 5.5	600	370	180	140	280	330	52
CT2 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 ³ /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

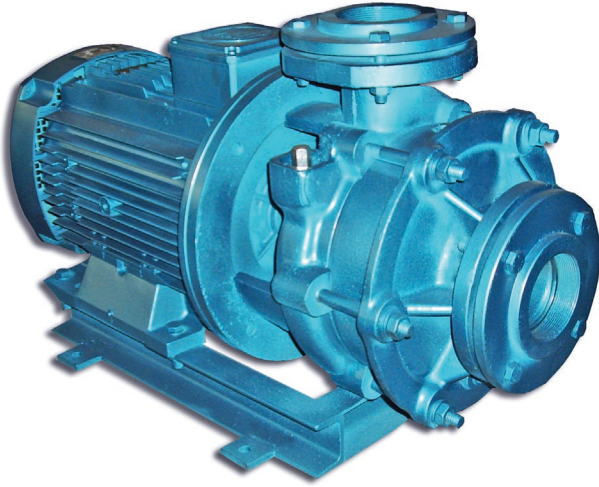
Kullanım Alanları - Application Fields

- Hidrofor sistemlerinde.
- Benzin istasyonlarında.
- Yıkama sistemlerinde.
- Isıtma , soğutma ve klima sistemlerinde.
- Basınçlı 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

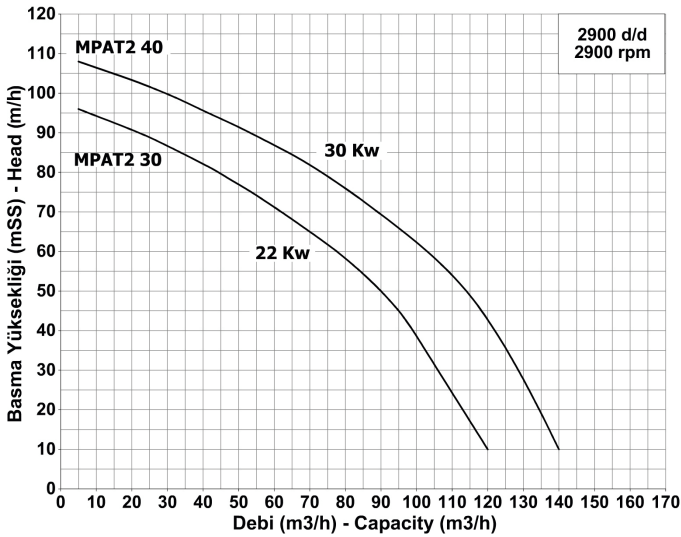
Genel Özellikleri - General Specifications



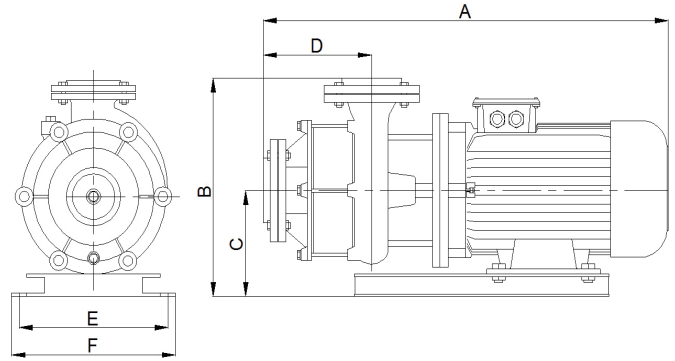
- Emiş ve basış: NW80
- Önden emişli, kapalı fanlı, kademeli monoblok pompa.
- Pompa mili yataklaması elektrik motoru rulmanlarıyla karşılanır.
- Ölçüleri aynı özellikteki norm pompalara göre daha küçük ve hafiftir.
- Pompa dönüşü motor tarafından bakıldığında saat ibresi yönündedir.
- 7 metreye kadar 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)							KG
	A	B	C	D	E	F	
MPAT2 - 30	890	495	235	220	320	360	184
MPAT2 - 40	810	515	255	220	400	440	228

Teknik Özellikler - Technical Specifications

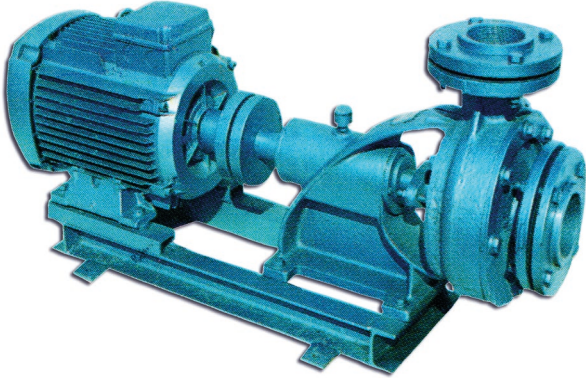
Motor Gücü	Speed (rpm)	22 - 30 kw , 2900 d/d
Debi (max)	Capacity (max)	140 m ³ /h
Basınç (max) mSS	Head (max) m/h	110 mSS / m/h
Sızdırmazlık	Waterproofing	Mekanik keçe - Mechanical seal
Fan	Impeller	Sfero pik döküm - Ductile cast iron
Mil	Shaft	1045 çelik / steel
Gövde	Pump Body	GG25 pik döküm - GG25 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

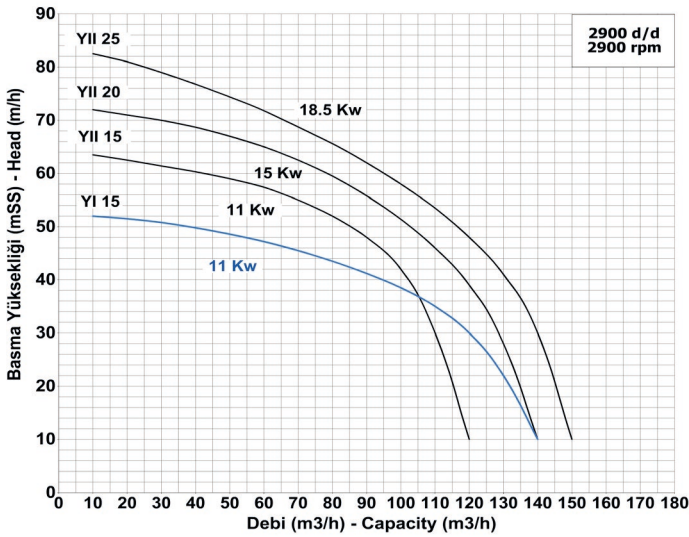
Genel Özellikleri - General Specifications



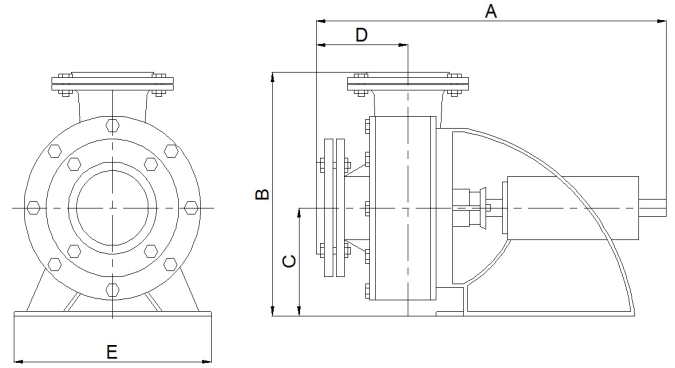
- Emiş ve basış: NW 80 ve NW 80 - NW 65
- Temiz veya çok hafif kirli sıvıları basmaya uygundur.
- Yatay milli, kapalı fanlı çok kademeli, difüzörlü santrifüj pompa.
- Fanlar sfero döküm malzemesinden üretilir.
- 7 metreye kadar emiş yapabilir.

- 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 ³ /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

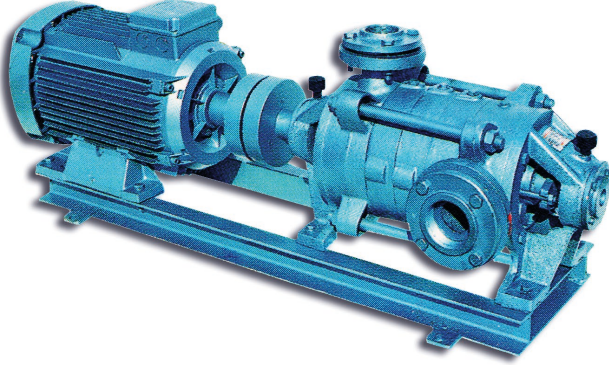
Kullanım Alanları - Application Fields

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

IKP SERİSİ - IKP SERIES

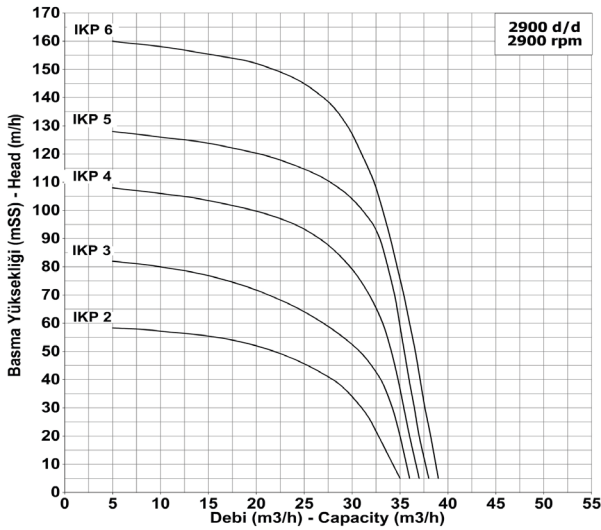
Genel Özellikleri - General Specifications



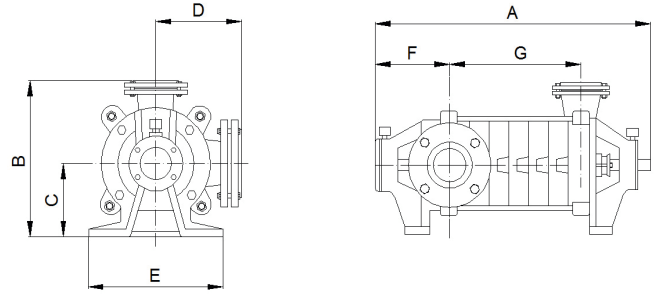
- Emiş ve basış: NW 80 ve NW 65
- Temiz veya çok hafif kirli sıvıları basmaya uygundur.
- Yatay milli, kapalı fanlı çok kademeli, difüzörlü santrifüj pompa.
- Emme flanşı motor tarafından bakıldığında uçta ve sağ tarafta, basma flanşı üstte kaplin tarafındadır.
- Fanlar sfero döküm malzemesinden üretilir.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

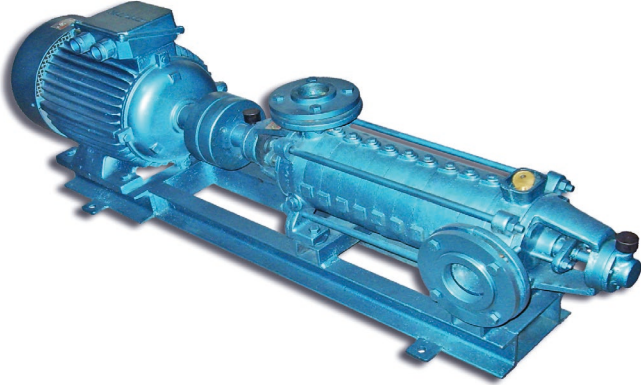
Motor Gücü	Speed (rpm)	7.5 - 11 - 15 - 18.5 - 22 kw 2900 d/d
Debi (max)	Capacity (max)	45 m ³ /h
Basınç (max) mSS	Head (max) m/h	200 mSS / m/h
Sızdırmazlık	Waterproofing	Mekanik keçe - Mechanical seal
Fan	Impeller	Sfero pik döküm - Ductile cast iron
Mil	Shaft	1045 çelik / steel
Gövde	Pump Body	GG25 pik 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.
 - 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.

ISP SERİSİ - ISP SERIES

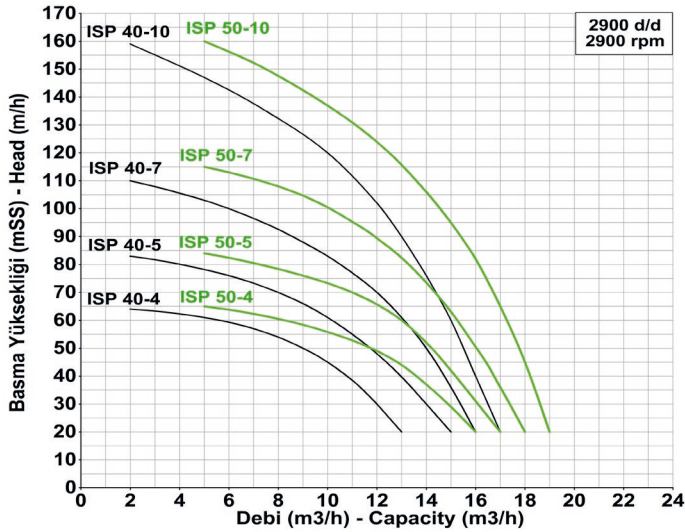
Genel Özellikleri - General Specifications



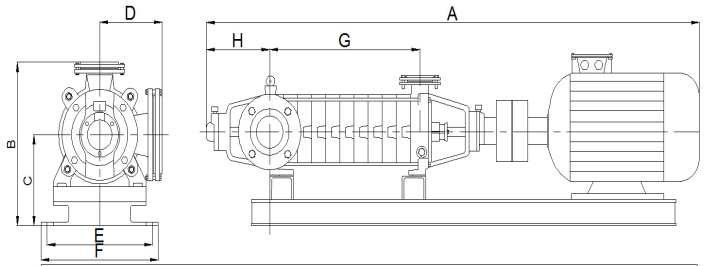
- Emiş ve basış: NW 40 ve NW 65 - NW 50
- Temiz veya çok hafif kirli sıvıları basmaya uygundur.
- Miller 304 L kalite paslanmaz çeliktir.
- Yatay milli, kapalı fanlı çok kademeli, difüzörlü santrifüj pompa.
- Emme flanşı motor tarafından bakıldığında uça ve sağ tarafta, basma flanşı üstte kaplin tarafındadır.
- 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 ³ /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.