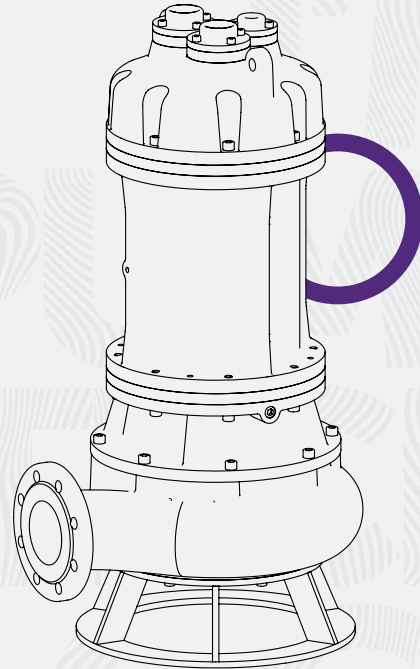




DPT Series

Submersible Waste Water Centrifugal Pump

Dalgıç Atık Su Santrifüj Pompa



06.2020 - v5

GENERAL INFORMATION

Discharge Flange	DN 50 - DN 400
Capacity	1600 m ³ /H
Head	100 m
Frequency	three-phase 50 Hz - 60 Hz
Protection Class	IP 68
Thermistor Protection	PT100
Insulation	Class F
Fluid Temperature	up to 40 °C

Depending on the type of liquid, operating temperature and pressure. The pump material changes. Please contact our company for detailed information.

Transferable Liquids

- Domestic and industrial waste water, raw sewage, liquids with fibrous and solid substances.

Shaft Sealing

- Double mechanical seal is used in standard production.

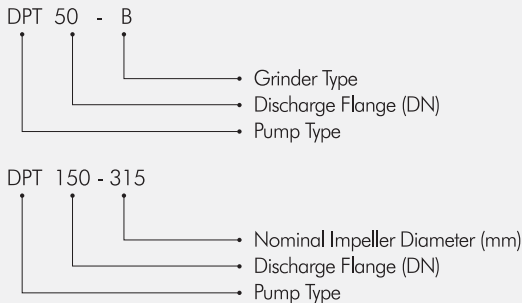
Applications

Iron and Steel Industry
Energy Industry
Mining
Food and Beverage Industry
Waste Water
Building Systems

Design Features

- Vertical, wide volute casing, single stage, end suction submersible type centrifugal pump with enclosed, semi-open or vortex types impeller.
- 20 basic sizes covering wide range of operational area.
- Electric motor isolation class is IP 68.
- Discharge flanges conform to EN 1092-2 / PN 10. (EN 1092-1 / PN 10 for steel or stainless steel casing)
- All impellers are balanced dynamically or statically according to ISO 1940 class 6.3.
- Axial thrust is balanced by impeller back ribs. (Except double suction impellers.)
- In case of request motor cooling jacket is also applicable. Upon request, the pumps having 30 kw or larger motor can be manufactured with cooling jacket. These pumps can also operate in dry surroundings.
- Bearings of DPT type pumps are "life time grease lubricated" ball bearings.

Pump Code



GENEL BİLGİLER

Basma Flanşı	DN 50 - DN 400
Debi	1600 m ³ /H
Basma Yüksekliği	100 m
Frekans	Üç Fazlı 50 Hz - 60 Hz
Koruma Sınıfı	IP 68
Termistör Koruması	PT100
Yalıtım	F Sınıfı
Akışkan sıcaklığı	40 °C'ye kadar

Bastılan sıvının cinsine, çalışma sıcaklığı ve basıncına bağlı olarak pompa malzemesi değişir. Ayrıntılı bilgi için firmamıza başvurunuz.

Basılabilen Sıvılar

- Endüstriyel ve evsel ham atık sular, katı ve lifli parçalar içeren sıvılar.

Mil Sızdırmazlığı

- Standart üretimde çift mekanik salmastra kullanılmaktadır.

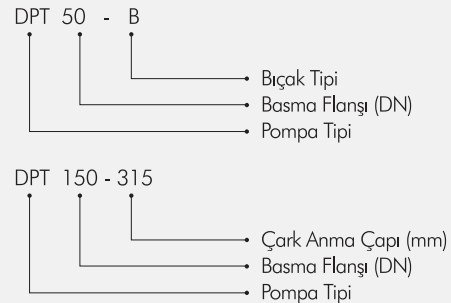
Kullanım Yerleri

Demir Çelik Endüstrisi
Enerji Santralleri
Madencilik
Gıda ve İçecek Endüstrisi
Atık Su
Bina Sistemleri

Tasarım Özellikleri

- Düşey milli, geniş salyangozlu, tek kademeli, dalgıç tip, kapalı, yarı açık veya vorteks (serbest akışlı) çarklı santrifüj pompalar.
- 20 temel boyutuyla geniş bir çalışma alanını kapsamaktadır.
- Elektrik motoru tasarımı IP68 Koruma Sınıfına göre yapılır.
- Basma flanşları TS EN 1092 - 2 / PN 10' a uygundur. (çelik veya paslanmaz çelik gövde malzemeli pompalarda flanşlar TS EN 1092 - 1 / PN 10' a uygundur.)
- Bütün çarklar ISO 1940 sınıfı 6.3' e uygun dinamik veya statik olarak dengelenmektedir.
- Eksenel kuvvet çark arkasındaki dengeleme kanatıklarını ile dengelenmektedir. (Çift emişli çarklar hariç.)
- İstek halinde motor soğutma sistemi uygulaması yapılabilir. İsteğe bağlı olarak 30 kw motor gücü ve daha büyük güçlerde soğutma ceketli kullanılabilir. Bu pompalar kuru ortamda da çalışır.
- DPT tipi pompalarda standart olarak "ömür boyu greşli kapalı" rulman kullanılmaktadır.

Pompa Kodu





MATERIAL OPTIONS

MALZEME SEÇENEKLERİ



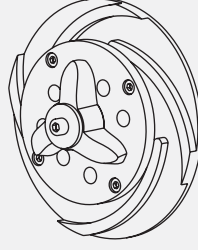
Part List	0.6025	0.7040	1.0619	1.4308	1.4309	1.4408	1.4409	1.4517	1.4317	2.1050.01	2.0975.01	1.4021	Parça Listesi
Volute Casing	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○			Salyangoz Gövde
Motor Casing	●	○		○		○							Motor Gövde
Impeller	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		Çark
Rotor Shaft												●	Rotor Mili
Oil Chamber	●	○											Yağ Haznesi
Mechanical Seal (*)	EN 12756 / DIN 24250												Mekanik Salmastra (*)

(*) Options: Different brand and type seal can be use can according to customer request.



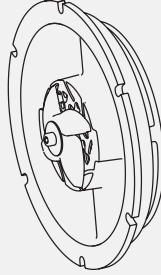
B Type Impeller

- Frinder blade.
- The blade which stay in front of the impeller, is cutting the particles and reduces the diameter of solid particles.
- Impeller is open type.
- Suitable for small flow rate and high pressure applications.



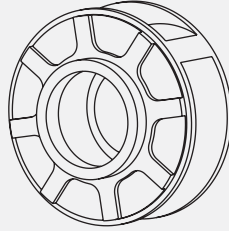
BC Type Impeller

- It is a special pump which has cutter and special wear plate.
- Easily used in heavy duty type.
- Impeller against the wear plate can easily use in difficult environments pretending shredder blades are provided.



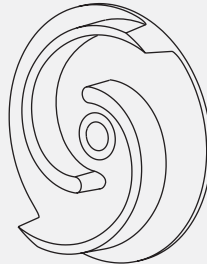
D Type Impeller

- Enclosed type impellers with wide channels capable of pumping large size solid particles without clogging, for big capacity and low pressure.
- It is mainly used for 4 pole motors.



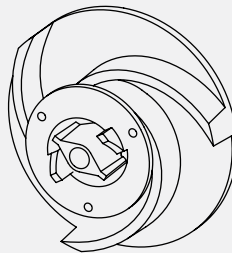
HE Type Impeller

- Large sized solid particles that can pump without installing the wide winged, high flow, is a type of low pressure pump type.
- Generally 4 poles motor is applied to motors. Particularly suitable for use in aggressive string.
- Administered together with the wear plate. Aşınma plakası ile beraber uygulanır.



BD Type Impeller

- Frinder blade.
- The blade which stay in front of the impeller, is cutting the particles and reduces the diameter of solid particles.
- Impeller is open type.
- Suitable for small flow rate and high pressure applications.



B Tipi çark

- Parçalayıcı bıçaklı çark.
- Pompa çarkı önündeki sert ve paslanmaz malzemeden yapılmış parçalayıcı bıçak sistemi sıvı içindeki yumuşak parçaları, boruya tıkamayacak boyutlara indirir.
- Pompa çarkı açık tiptedir.
- Küçük debili ve yüksek basınçlı sistemler için uygundur.

BC Tipi Çark

- Parçalayıcı bıçaklı ve özel aşınma plakalı çarktır.
- Ağır hizmet tiplerinde rahatlıkla kullanılmaktadır.
- Çark karşısı aşınma plakası parçalayıcı bıçak görevi görerek zor ortamlarda rahat kullanım sağlamaktadır.

D Tipi Çark

- Büyük boyutlu katı parçaları tıkanmadan basabilen geniş kanallı, büyük debili, küçük basınçlı kapalı tip çarklardır.
- Daha çok 4 kutuplu motorlar için uygulanmaktadır.

HE Tipi Çark

- Büyük boyutlu katı parçaları tıkanmadan basabilen geniş kanatlı, yüksek debili, düşük basınçlı çark tipidir.
- Daha çok dört kutuplu motorlar için uygulanmaktadır.
- Özellikle agresif sıvılarda kullanımı uygundur. Aşınma plakası ile beraber uygulanır.

BD Tipi çark

- Parçalayıcı bıçaklı çark.
- Pompa çarkı önündeki sert ve paslanmaz malzemeden yapılmış parçalayıcı bıçak sistemi sıvı içindeki yumuşak parçaları, boruya tıkamayacak boyutlara indirir.
- Pompa çarkı açık tiptedir.
- Küçük debili ve yüksek basınçlı sistemler için uygundur.





SELECTION CHARTS

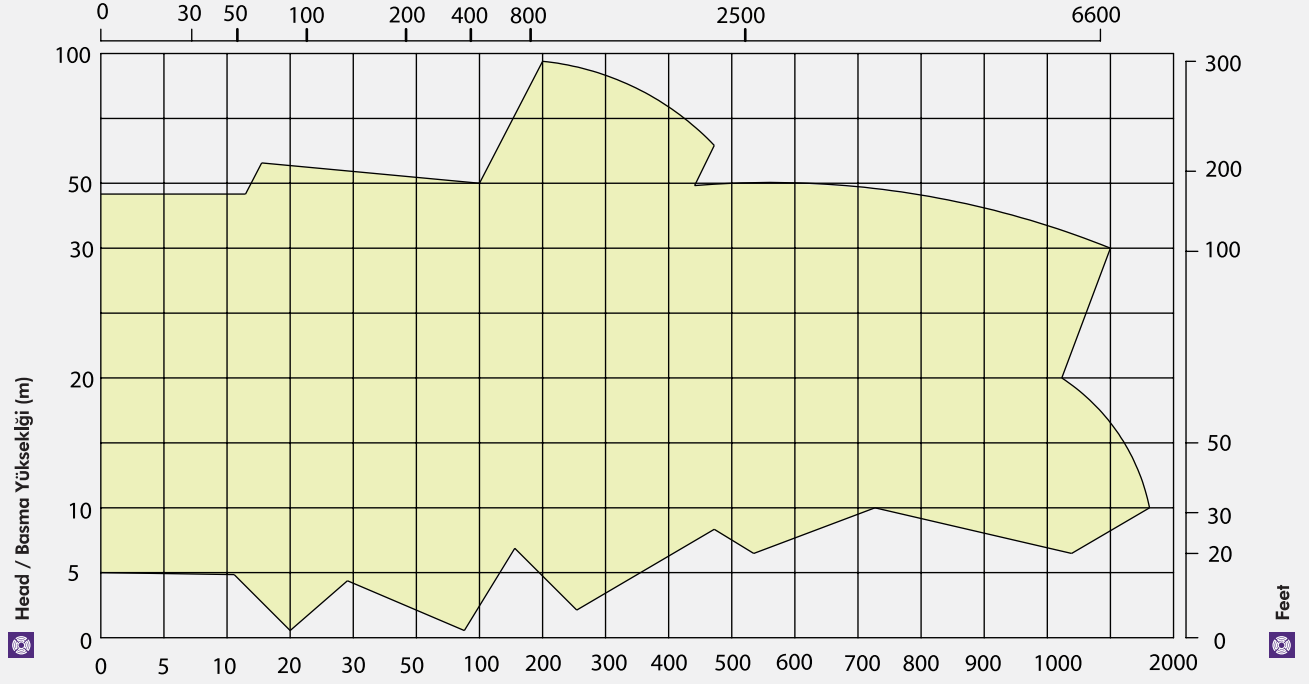
SEÇİM EĞRİLERİ



50 Hz



Capacity / Debi (GPM)

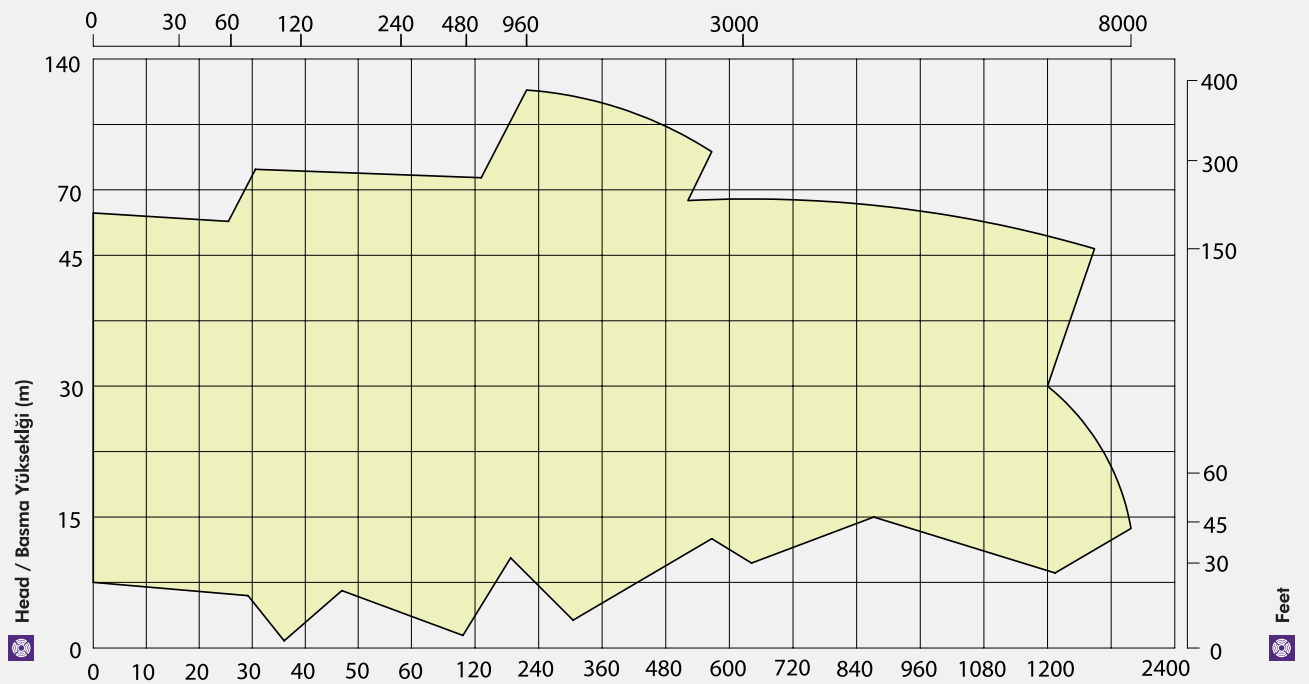


Capacity / Debi (m³/h)

60 Hz



Capacity / Debi (GPM)



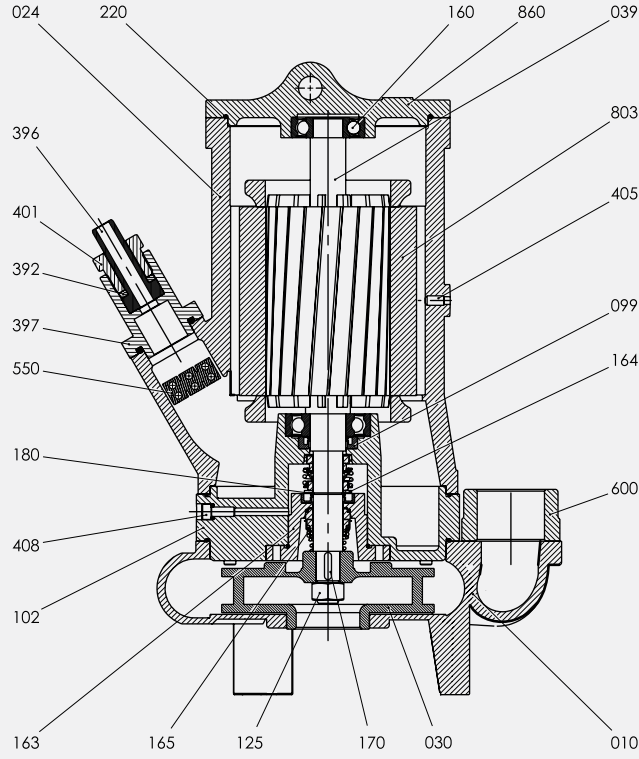
Capacity / Debi (m³/h)



SECTIONAL VIEW

KESİT RESİM

Form A



Part List

Parça Listesi

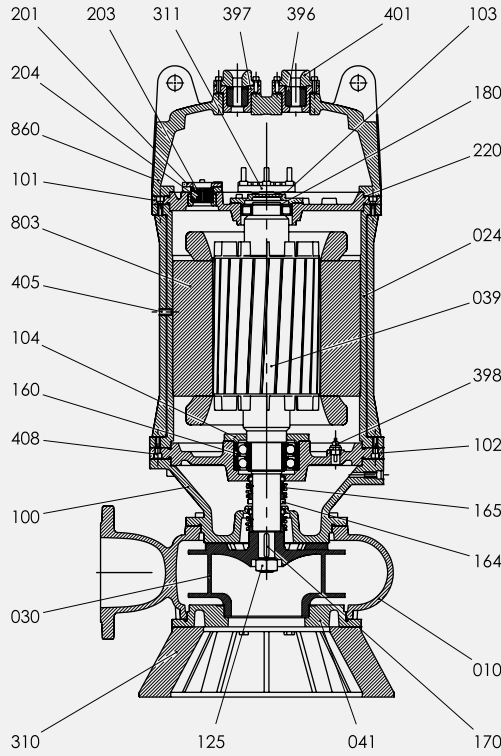
Volute Casing	010	Salyangoz Gövde
Motor Casing	024	Motor Gövdesi
Impeller	030	Çark
Rotor Shaft	039	Rotor Mili
Oil Seal	099	Yağ Keçesi
Lower Housing Body	102	Alt Yatak Gövdesi
Nut	125	Somun
Bearing	160	Rulman
Mechanical Seal Cover	163	Mekanik Salmastra Kapağı
Mechanical Seal Setting Sleeve	164	Mekanik Salmastra Mesafe Burcu
Mechanical Seal	165	Mekanik Salmastra
Key	170	Kama
Shaft Ring	180	Mil Segmanı
O-Ring	220	O-Ring
Connection Stamp	392	Baskı Pulu
Gasket Housing	397	Conta Yuvası
Energy and Control Cable	396	Enerji ve Kontrol Kablosu
Gasket Connection Cover	401	Conta Baskı Kapağı
Set Screw	405	Setskur
Bolt	408	Cıvata
Module Device Terminal	550	Modül Cihaz Klemensi
Discharge Flange	600	Basma Flanşı
Rotor + Winding Core	803	Rotor + Sargı Çekirdek
Upper Cover	860	Üst Kapak



SECTIONAL VIEW

KESİT RESİM

Form Bt



Part List

Parça Listesi

Volute Casing	010	Salyangoz Gövde
Motor Casing	024	Motor Gövdesi
Impeller	030	Çark
Rotor Shaft	039	Rotor Mili
Lower Suction Nozzle	041	Alt Emme Ağız
Oil Reservoir	100	Yağ Haznesi
Upper Housing Body	101	Üst Yatak Gövdesi
Lower Housing Body	102	Alt Yatak Gövdesi
Upper Housing Cover	103	Üst Yatak Kapağı
Bottom Housing Cover	104	Alt Yatak Kapağı
Nut	125	Somun
Bearing	160	Rulman
Mechanical Seal Setting Sleeve	164	Mekanik Salmastra Mesafe Burcu
Mechanical Seal	165	Mekanik Salmastra
Key	170	Kama
Shaft Ring	180	Mil Segmanı
Gasket Connection Cover	201	Conta Baskı Kapağı
Rubber Winding	203	Lastik Sargı
Support Stamp	204	Baskı Pulu (Sargı)
O-Ring	220	O-Ring
Lower Table	310	Alt Tabla
Terminal Table	311	Klemens Tabla
Rubber	396	Lastik
Gasket Housing	397	Conta Yuvası
Water Leakage Electrode	398	Su Kaçağı Elektrodu
Gasket Connection Cover	401	Conta Baskı Kapağı
Set Screw	405	Setskur
Bolt	408	Cıvata
Rotor + Winding Core	803	Rotor + Sargı Çekirdek
Upper Cover	860	Üst Kapak





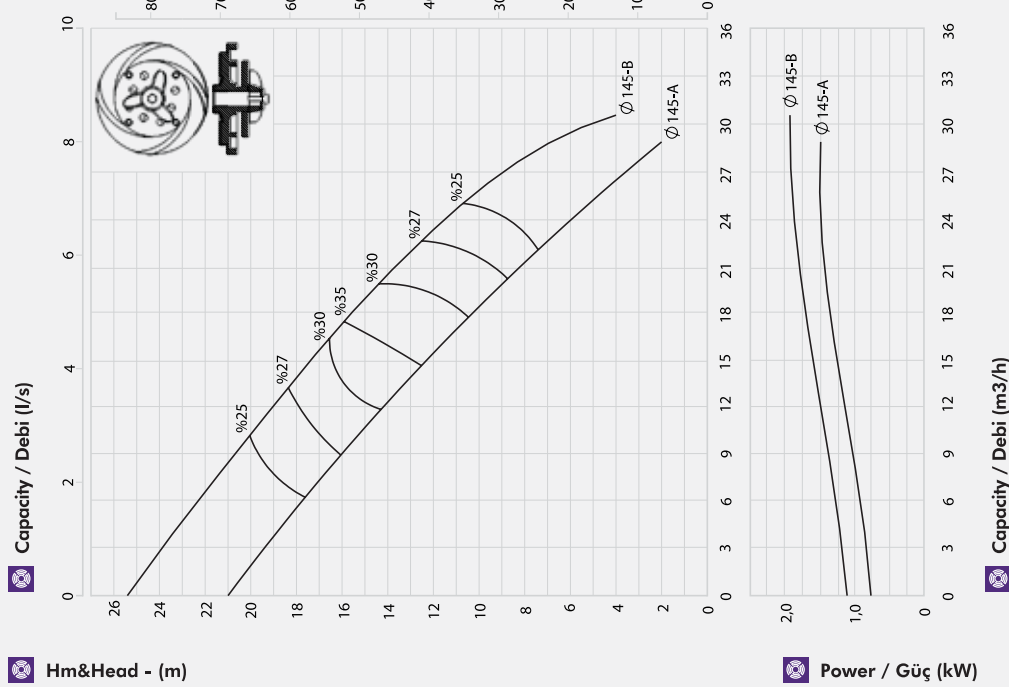
WORKING CHARTS

ÇALIŞMA EĞRİLERİ



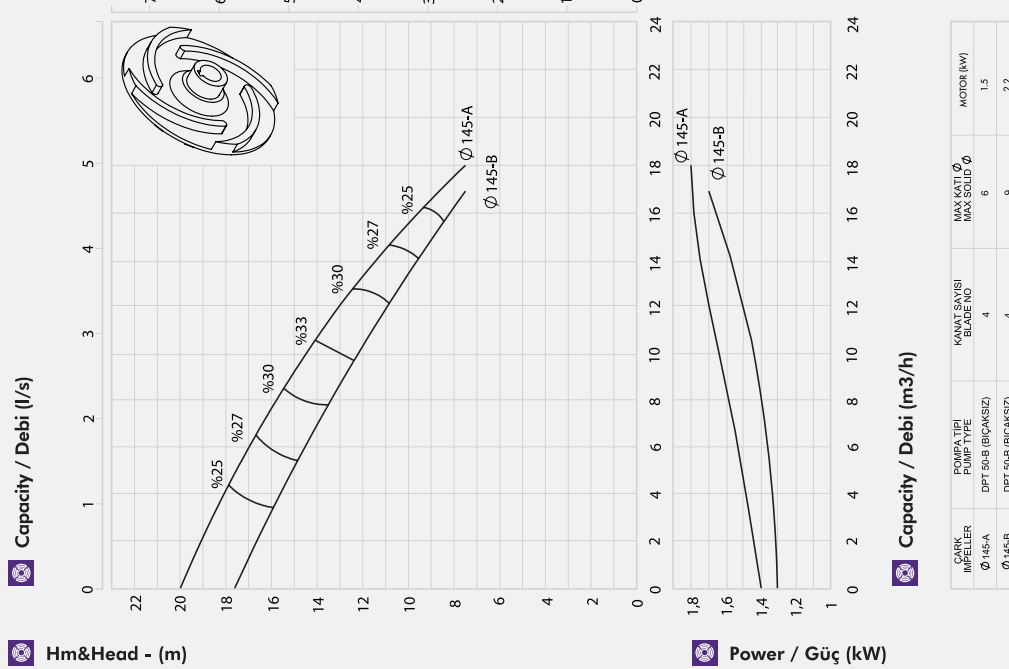
(3000 rpm&d/d) DPT 50-B

Head-Feet



(3000 rpm&d/d) DPT 50-B (Non-Grinder / Bıçaksız)

Head-Feet



The curves are based on 50 Hz. Please contact for 60 Hz curves.

Eğriler 50 Hz'e göre'dir. 60 Hz eğrileri için iletişime geçin.





WORKING CHARTS

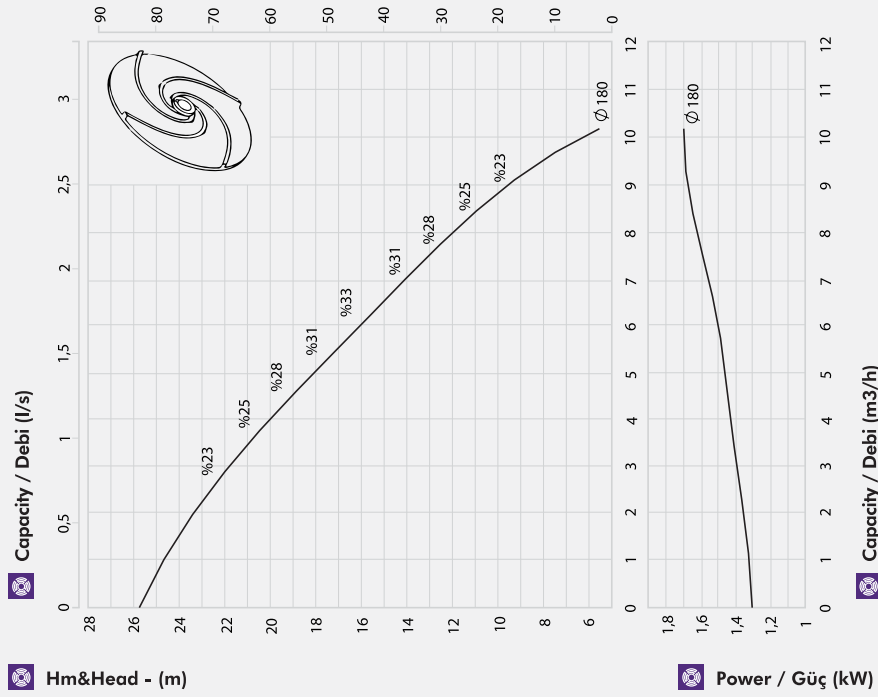
ÇALIŞMA EĞRİLERİ



(3000 rpm&d/d) DPT 50-B (Normal)



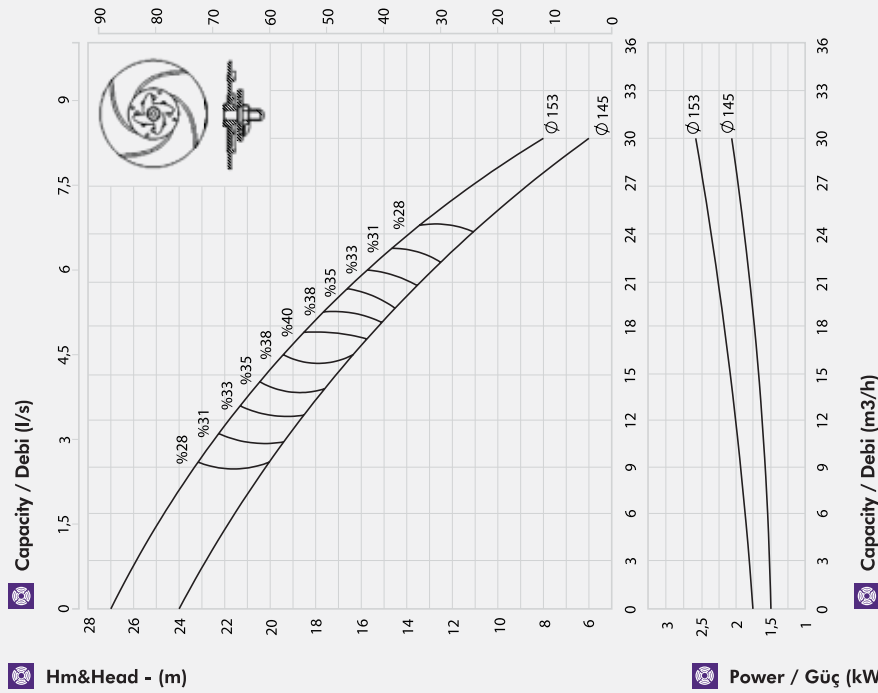
Head-Feet



(3000 rpm&d/d) DPT 50-BC



Head-Feet



The curves are based on 50 Hz. Please contact for 60 Hz curves.

Eğriler 50 Hz'e göre dir. 60 Hz eğrileri için iletişime geçin.





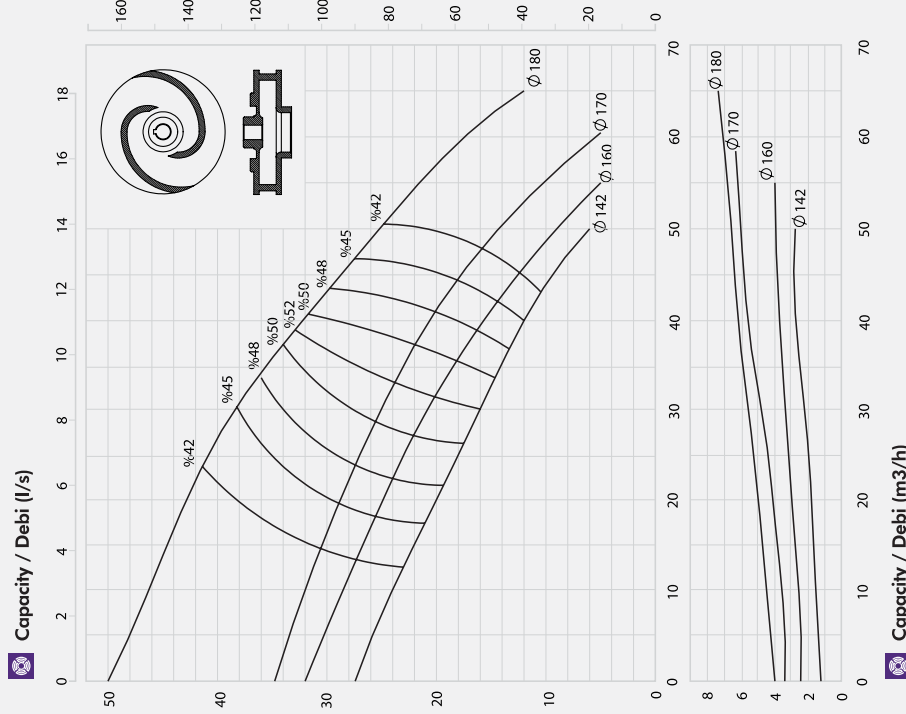
WORKING CHARTS

ÇALIŞMA EĞRİLERİ



(3000 rpm&d/d) DPT 50-D

Head-Feet

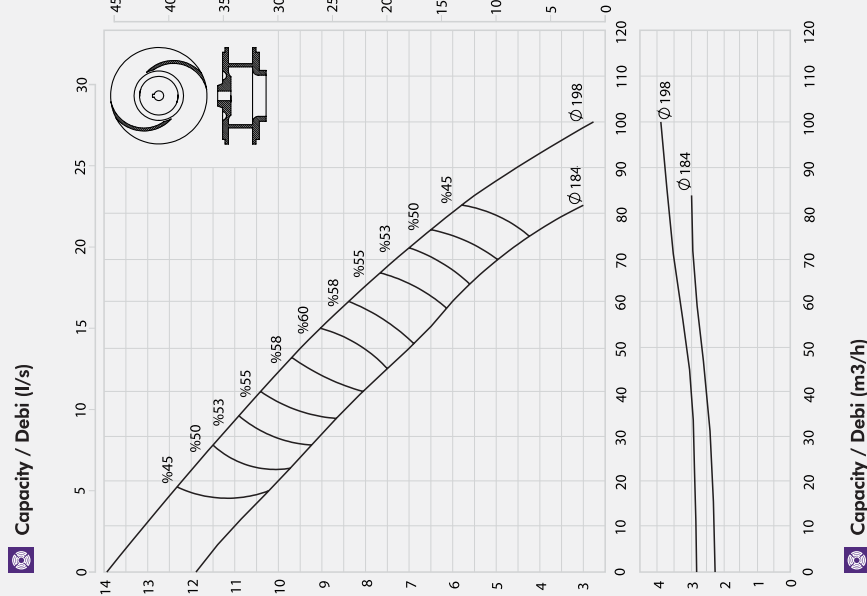


Hm&Head - (m)

Power / Güç (kW)

(1500 rpm&d/d) DPT 80-D

Head-Feet



Hm&Head - (m)

Power / Güç (kW)

The curves are based on 50 Hz. Please contact for 60 Hz curves.

Eğriler 50 Hz'e göre'dir. 60 Hz eğrileri için iletişime geçin.





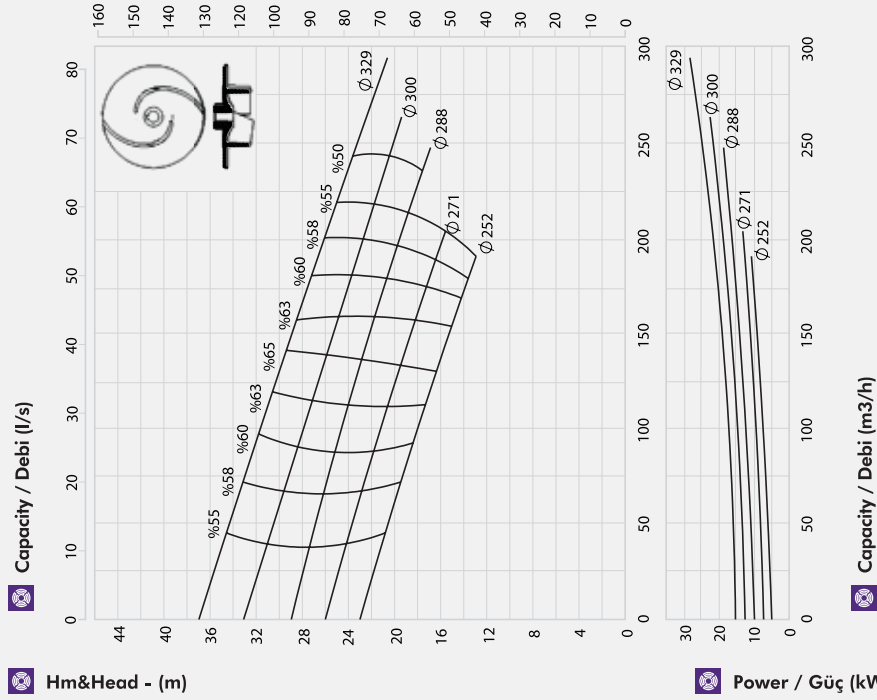
WORKING CHARTS

ÇALIŞMA EĞRİLERİ



(1500 rpm&d/d) DPT 100-315

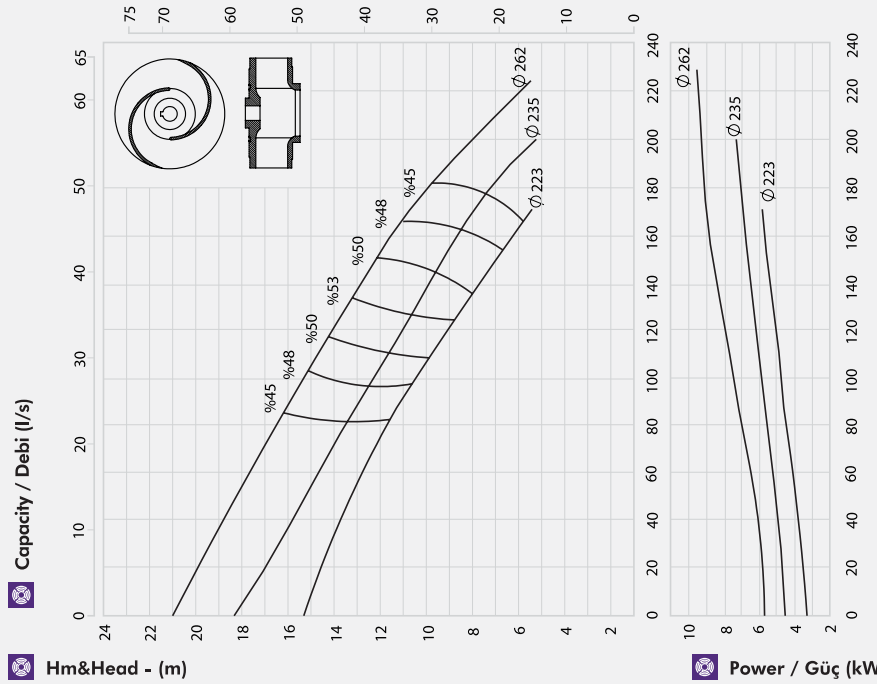
Head-Feet



CARK IMPELLER	POMPA TIPI PUMP TYPE	KANAT SAYISI BLADE NO	MAX KATI MAX SOLID Ø	MOTOR (kW)
Ø 252	DPT 100-315	2	74	11
Ø 271	DPT 100-315	2	74	15
Ø 288	DPT 100-315	2	74	18.5
Ø 300	DPT 100-315	2	74	22
Ø 315	DPT 100-315	2	74	30

(1500 rpm&d/d) DPT 100-D

Head-Feet



CARK IMPELLER	POMPA TIPI PUMP TYPE	KANAT SAYISI BLADE NO	MAX KATI MAX SOLID Ø	MOTOR (kW)
Ø 223	DPT 100-D	2	76	5.5
Ø 235	DPT 100-D	2	76	7.5
Ø 262	DPT 100-D	2	76	11

The curves are based on 50 Hz. Please contact for 60 Hz curves.

Eğriler 50 Hz'e göre dir. 60 Hz eğrileri için iletişime geçin.





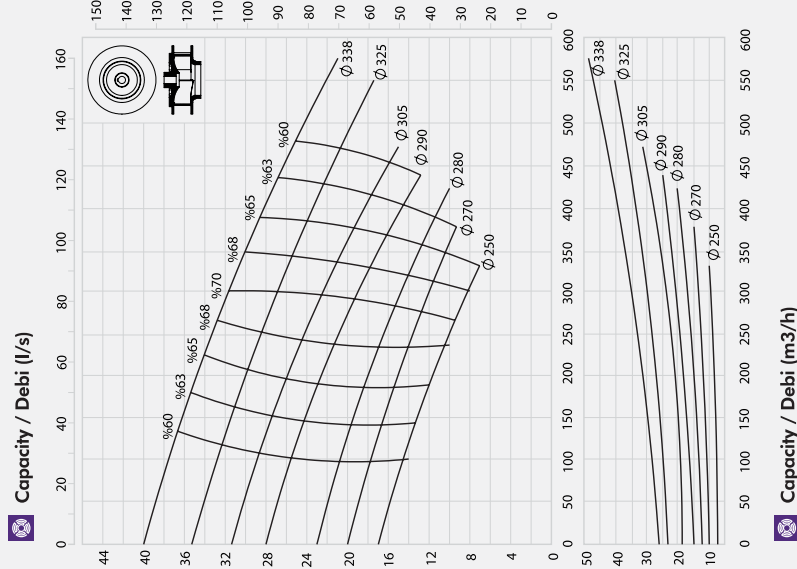
WORKING CHARTS

ÇALIŞMA EĞRİLERİ



(1500 rpm&d/d) DPT 150-315

Head-Feet



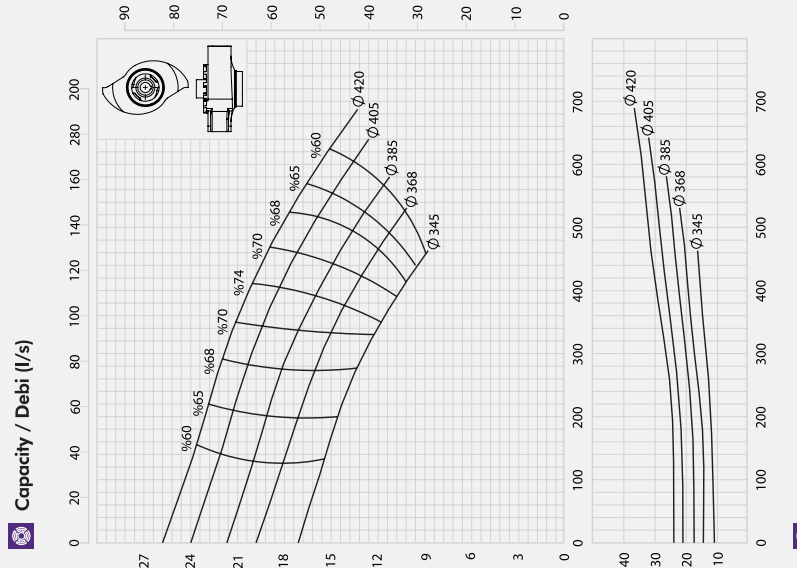
Hm&Head - (m)

Power / Güç (kW)

ÇİRKİ İMPELLER	POMPA TİPİ PUMP TYPE	KANAT SAYISI BLADE NO	MAX KATI MAX SOLID Ø	MOTOR (kW)
Ø 250	DPT 150-315	2	84	15
Ø 270	DPT 150-315	2	84	18
Ø 280	DPT 150-315	2	84	22
Ø 290	DPT 150-315	2	84	30
Ø 305	DPT 150-315	2	84	37
Ø 325	DPT 150-315	2	84	45
Ø 338	DPT 150-315	2	84	55

(1000 rpm&td/d) DPT 200-400

Head-Feet



Hm&Head - (m)

Power / Güç (kW)

ÇİRKİ İMPELLER	POMPA TİPİ PUMP TYPE	KANAT SAYISI BLADE NO	MAX KATI MAX SOLID Ø	MOTOR (kW)
Ø 345	DPT 200-400	2	88	55
Ø 368	DPT 200-400	2	88	75
Ø 385	DPT 200-400	2	88	90
Ø 405	DPT 200-400	2	88	110
Ø 420	DPT 200-400	2	88	132

The curves are based on 50 Hz. Please contact for 60 Hz curves.

Eğriler 50 Hz'e göre'dir. 60 Hz eğrileri için iletişime geçin.





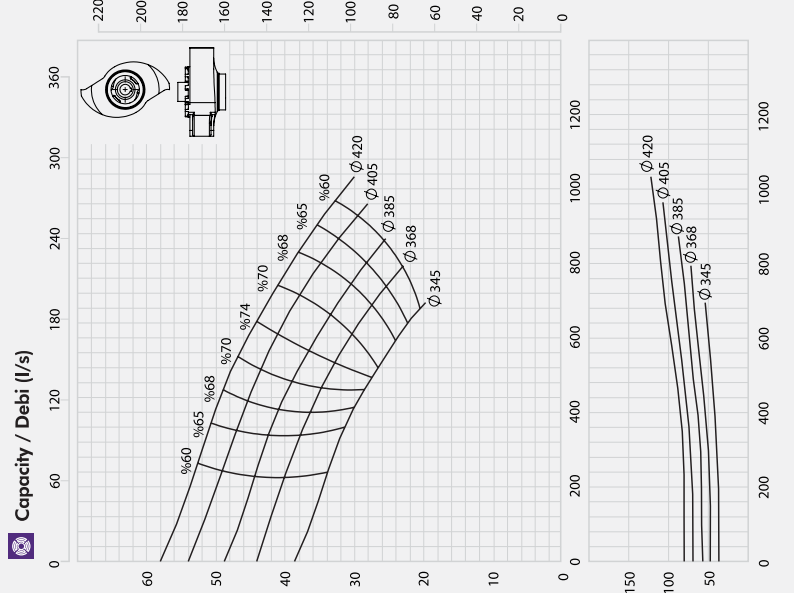
WORKING CHARTS

ÇALIŞMA EĞRİLERİ



(1500 rpm&d/d) DPT 200-400

Head-Feet



Capacity / Debi (m³/h)

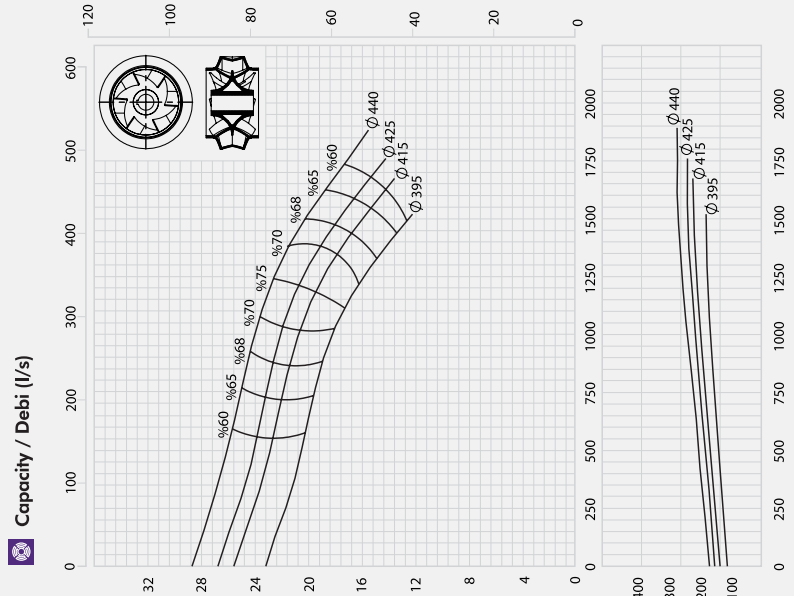
CARK IMPELLER	POMPA TİPİ PUMP TYPE	KANAT SAYISI BLADE NO	MAX KATI MAX SOLID Ø	MOTOR (kW)
Ø 345	DPT 200-400	2	88	55
Ø 368	DPT 200-400	2	88	75
Ø 385	DPT 200-400	2	88	90
Ø 405	DPT 200-400	2	88	110
Ø 420	DPT 200-400	2	88	132

Hm&Head - (m)

Power / Güç (kW)

(1000 rpm&d/d) DPT 400-400

Head-Feet



Capacity / Debi (m³/h)

CARK IMPELLER	POMPA TİPİ PUMP TYPE	KANAT SAYISI BLADE NO	MAX KATI MAX SOLID Ø	MOTOR (kW)
Ø 395	DPT 400-400	6	98	75
Ø 415	DPT 400-400	6	98	90
Ø 425	DPT 400-400	6	98	90
Ø 440	DPT 400-400	6	98	110

Hm&Head - (m)

Power / Güç (kW)

The curves are based on 50 Hz. Please contact for 60 Hz curves.

Eğriler 50 Hz'e göre'dir. 60 Hz eğrileri için iletişime geçin.





WORKING CHARTS

ÇALIŞMA EĞRİLERİ



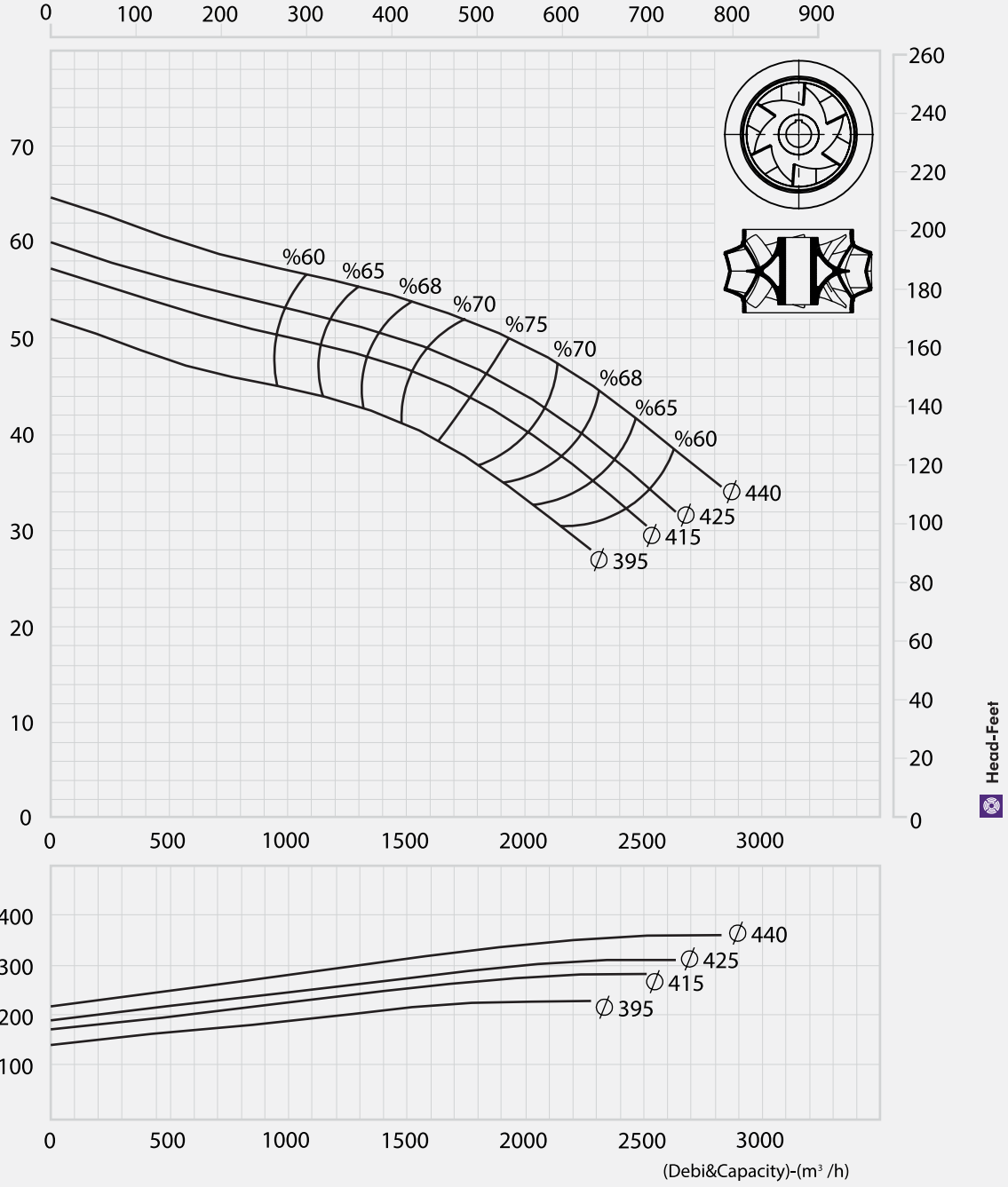
(1500 rpm&d/d) DPT 400-400



Capacity / Debi (l/s)

Hm&Head - (m)

Power / Güç (kW)



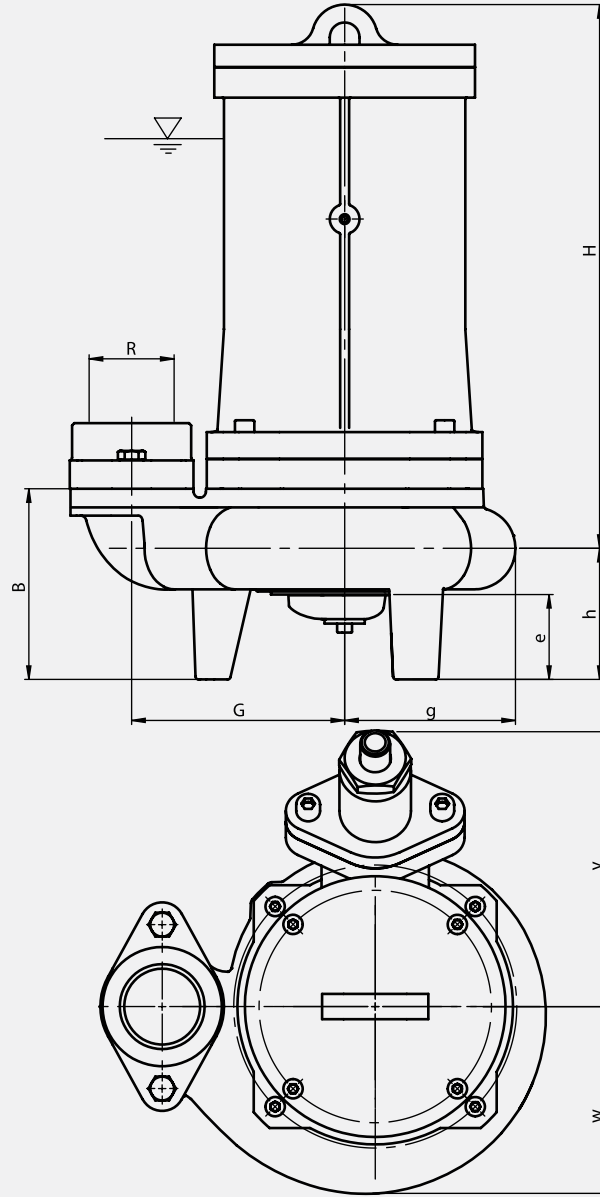
ÇARK IMPELLER	POMPA TİPİ PUMP TYPE	KANAT SAYISI BLADE NO	MAX KATI MAX SOLID Ø	MOTOR (kW)
Ø 395	DPT 400-400	6	98	250
Ø 415	DPT 400-400	6	98	315
Ø 425	DPT 400-400	6	98	355
Ø 440	DPT 400-400	6	98	400

The curves are based on 50 Hz. Please contact for 60 Hz curves

Eğriler 50 Hz'e göre dir. 60 Hz eğrileri için iletişime geçin.

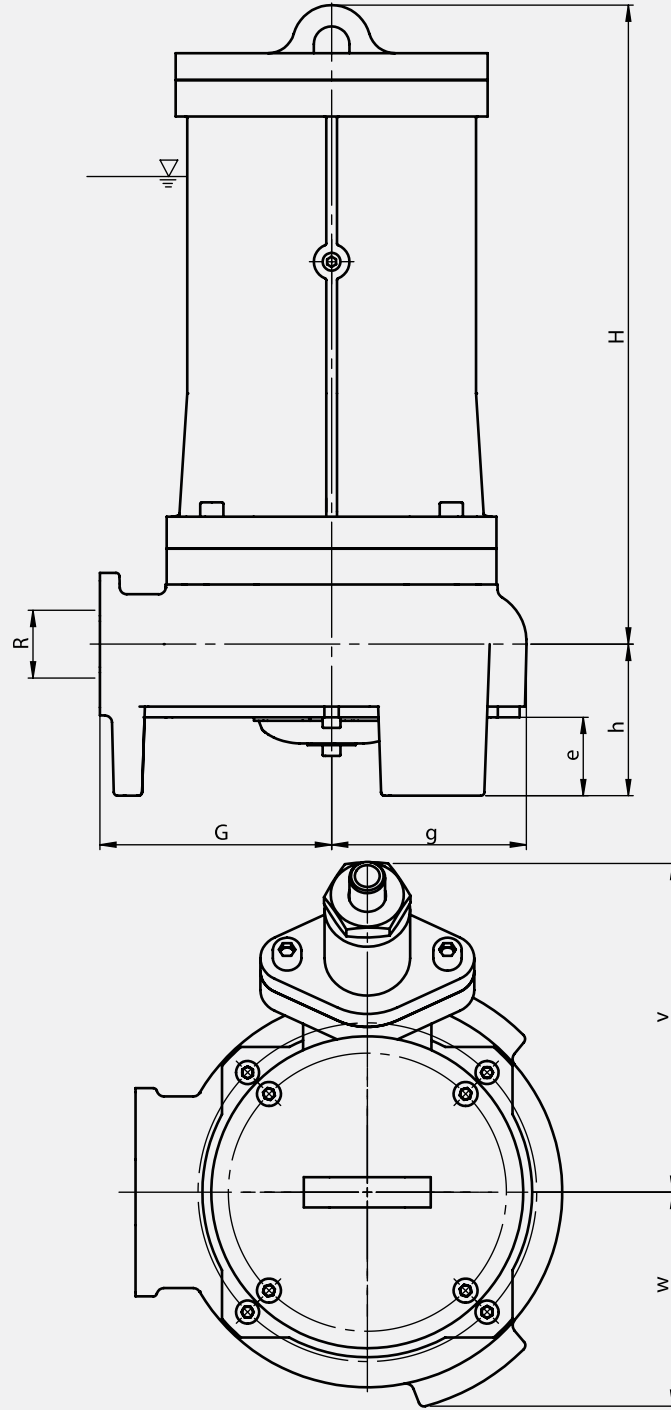


Form 1



Pump Type / Pompa Tipi	Form	Motor			Discharge Basma Flanşı		Dimensions / Ölçüler (mm)								Weight Ağırlık	Mechanical Seal Mekanik Salmatra
		Power/Güç (kW)		IEC No												
		1500	3000		DN	R(inch)	B	e	h	H	G	g	v	w		
DPT 50-B-2	Form1	-	1.5	90	50	2	128	57	88	365	143	115	185	125	47	MG1/25 BT-FN/25
DPT 50-B-2	Form1	-	2.2	90	50	2	128	57	88	365	143	115	185	125	49	MG1/25 BT-FN/25
DPT 50-142-D	Form1	-	3	100	50	2	130	57	90	404	155	145	185	155	62	MG1/25 BT-FN/25
DPT 50-160-D	Form1	-	4	100	50	2	130	57	90	404	155	145	185	155	64	MG1/25 BT-FN/25
DPT 50-170-D	Form1	-	5.5	112	50	2	130	57	90	404	155	145	185	155	68	MG1/25 BT-FN/25
DPT 50-180-D	Form1	-	7.5	132	50	2	130	57	90	446	155	145	200	155	70	MG1/25 BT-FN/25

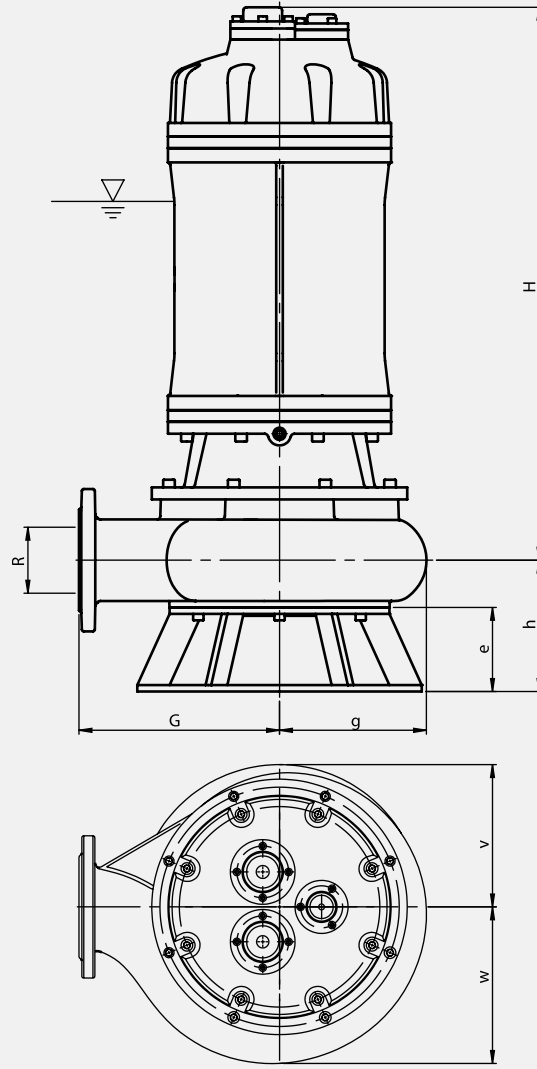
Form 2



Pump Type / Pompa Tipi	Form	Motor			Discharge Basma Flanşı		Dimensions / Ölçüler (mm)							Weight Ağırlık	Mechanical Seal Mekanik Salmastıra
		Power/Güç (kW)		IEC No	DN	R(inch)	G	g	e	h	H	v	w		
		1500	3000												
DPT 50-BC-2	Form2	-	1.5	90	50	2	130	110	44	85	359	185	120	49	MG1/25 BT-FN/25
DPT 50-BC-2	Form2	-	2.2	90	50	2	130	110	44	85	359	185	120	51	MG1/25 BT-FN/25

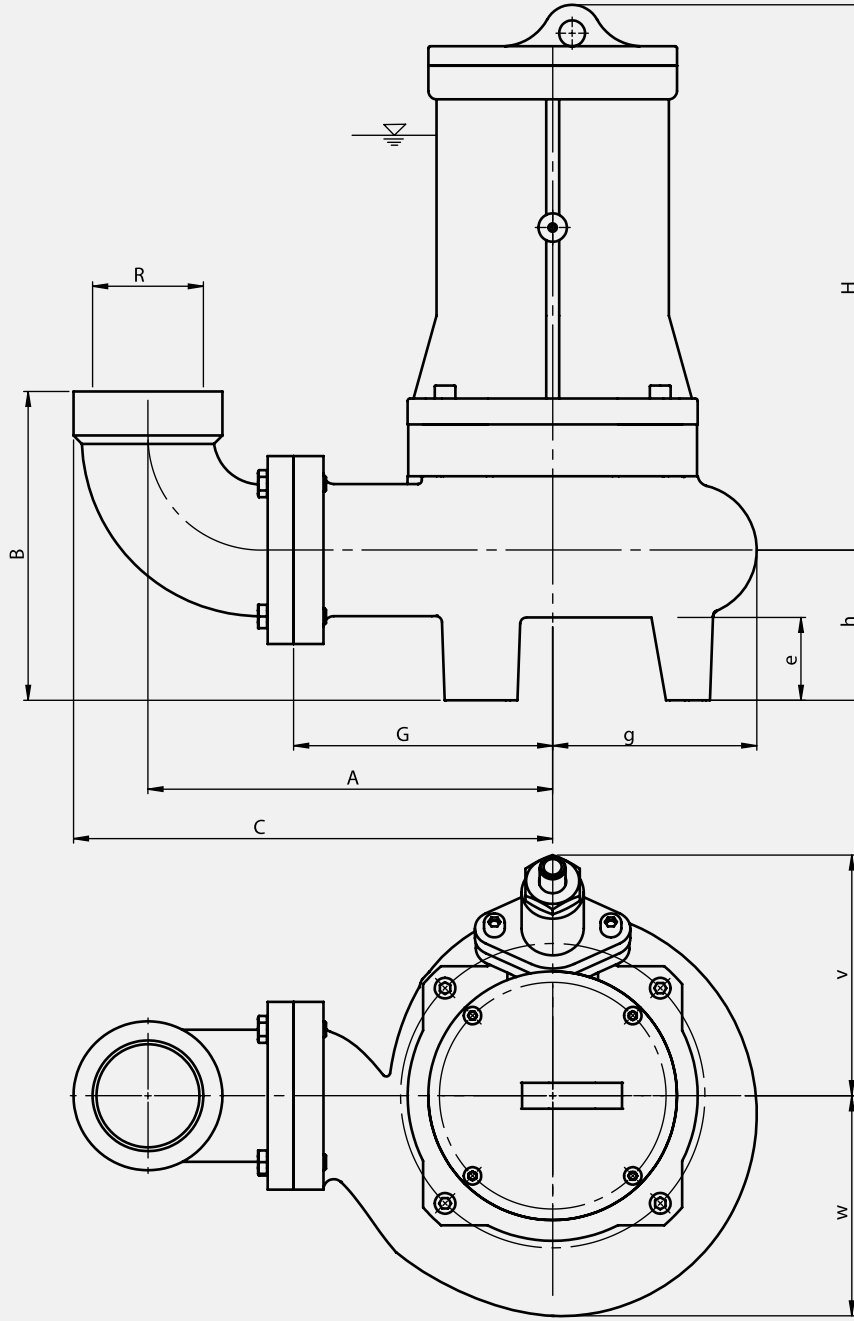


Form 3



Pump Type / Pompa Tipi	Form	Motor			Discharge Basma Flansı		Dimensions / Ölçüler (mm)							Weight Ağırlık	Mechanical Seal Mekanik Salmastıra
		Power/Güç (kW)	1500	3000	IEC No	DN	R(inch)	G	g	e	h	H	v	w	
DPT 80-315 HE	Form3	7.5	-	132	80	3	310	231	130	180	785	220	237	244	MG1/40X2
DPT 80-315 HE	Form3	11	-	160	80	3	310	231	130	180	785	220	237	262	MG1/40X2
DPT 80-315 HE	Form3	15	-	160	80	2	310	231	130	180	785	220	237	282	MG1/40X2
DPT 100-315	Form3	11	-	160	100	4	310	227	130	203	805	220	242	275	MG1/40X2
DPT 100-315	Form3	15	-	160	100	4	310	227	130	203	805	220	242	298	MG1/40X2
DPT 100-315	Form3	18.5	-	180	100	4	310	227	130	203	855	220	242	328	MG1/40X2
DPT 100-315	Form3	22	-	180	100	4	310	227	130	203	855	220	242	350	MG1/40X2
DPT 100-315	Form3	30	-	200	100	4	310	227	130	203	1116	220	242	464	MG1/40X2
DPT 150-315	Form3	15	-	160	150	6	355	272	150	266	805	273	293	335	MG1/40X2
DPT 150-315	Form3	18.5	-	180	150	6	355	272	150	266	856	273	293	355	MG1/40X2
DPT 150-315	Form3	22	-	180	150	6	355	272	150	266	1116	273	293	379	MG1/40X2
DPT 150-315	Form3	30	-	200	150	6	355	272	150	266	1116	273	293	494	MG1/60X2
DPT 150-315	Form3	37	-	225	150	6	355	272	150	266	1116	273	293	537	MG1/60X2
DPT 150-315	Form3	45	-	225	150	6	355	272	150	266	1055	273	293	568	MG1/60X2
DPT 150-315	Form3	55	-	250	150	6	355	272	150	266	1320	273	293	597	MG1/60X2
DPT 200-400	Form3	75	-	280	200	8	530	338	150	293	1353	320	372	712	MG1/70X2

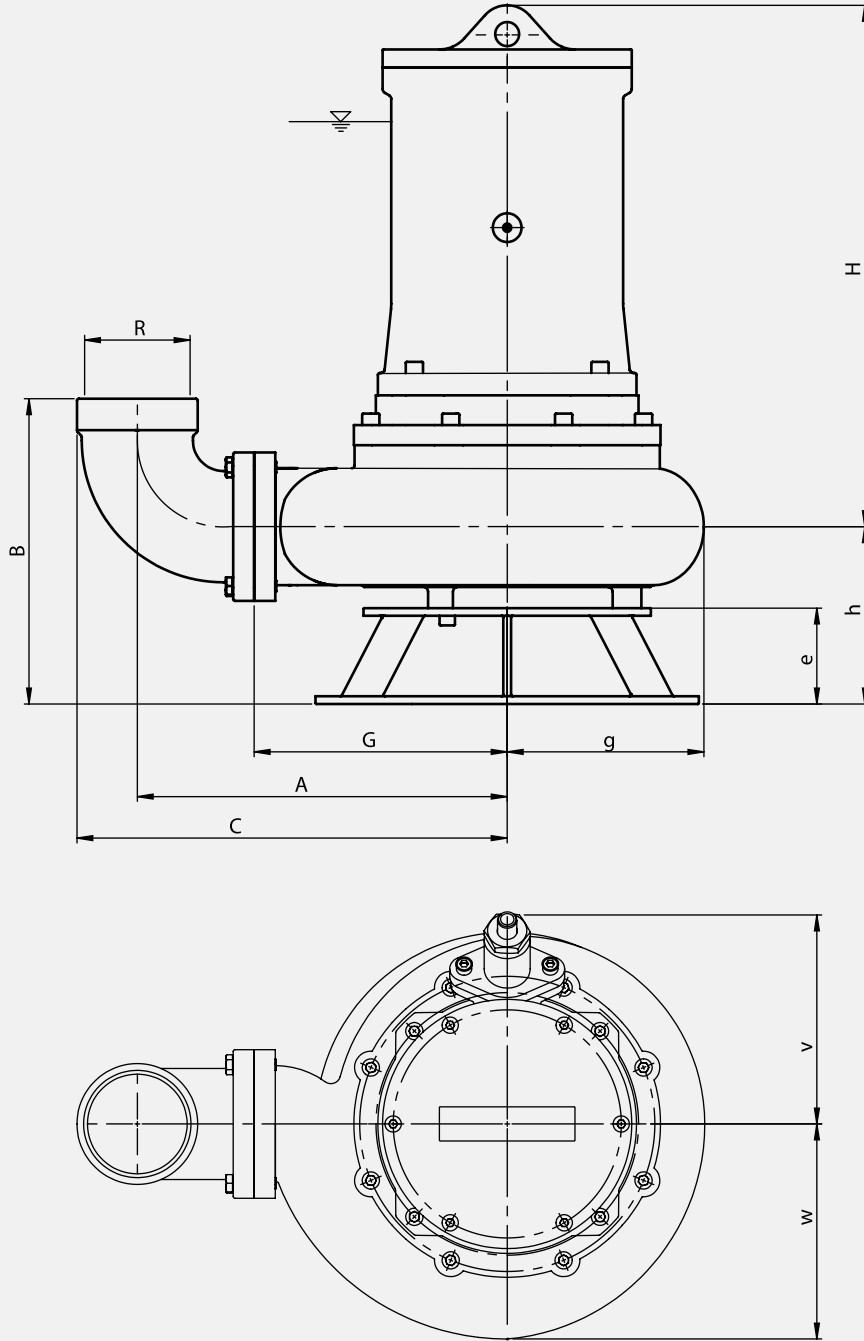
Form 4



Pump Type Pompa Tipi	Form	Motor		IEC No	Discharge Basma Flanşı DN R(inch)	Dimensions / Ölçüler (mm)										Weight Ağırlık	Mechanical Seal Mekanik Salmastra
		Power/Güç (kW)	1500 3000			A	B	C	e	h	H	G	g	v	w		
DPT 80-190-D	Form4	3	-	100	80 3	313	238	370	65	116	421	200	158	186	170	90	MG1/25 BT-FN/25
DPT 80-199-D	Form4	4	-	100	80 3	313	238	370	65	116	421	200	158	186	170	101	MG1/25 BT-FN/25

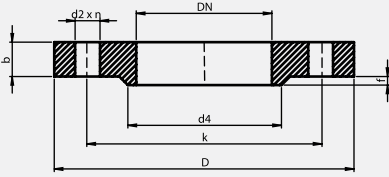
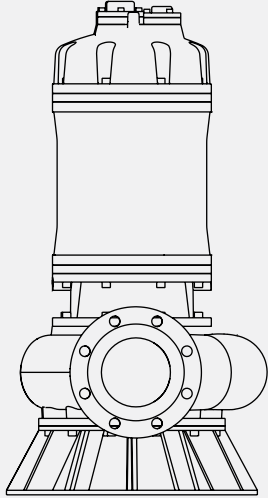


Form 5

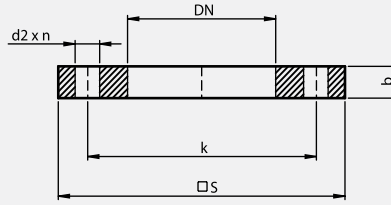
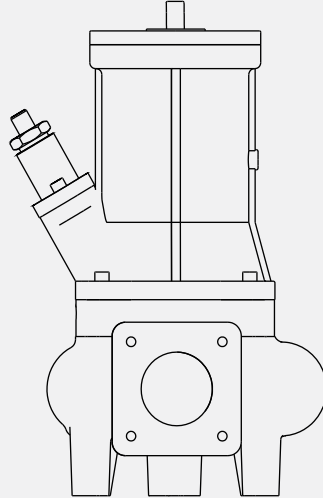


Pump Type Pompa Tipi	Form	Motor		IEC No	Discharge Basma Flanşı		Dimensions / Ölçüler (mm)										Weight Ağırlık	Mechanical Seal Mekanik Salmastra
		Power/Güç (kW)	1500	3000	DN	R(inch)	A	B	C	e	h	H	G	g	v	w		
DPT 100-203-D	Form5	5.5	-	132	100	4	386	318	449	100	185	544	264	206	218	224	145	MG1/40 BT-FN/40
DPT 100-235-D	Form5	7.5	-	132	100	4	386	318	449	100	185	544	264	206	218	224	150	MG1/40 BT-FN/40
DPT 100-262-D	Form5	11	-	132	100	4	386	318	449	100	185	544	264	206	218	224	157	MG1/40 BT-FN/40

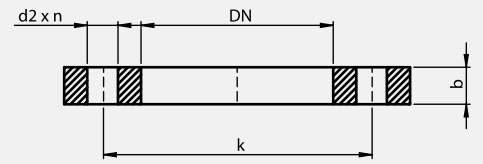
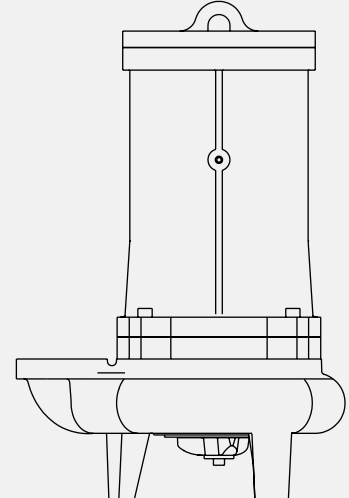
Form A



Form B

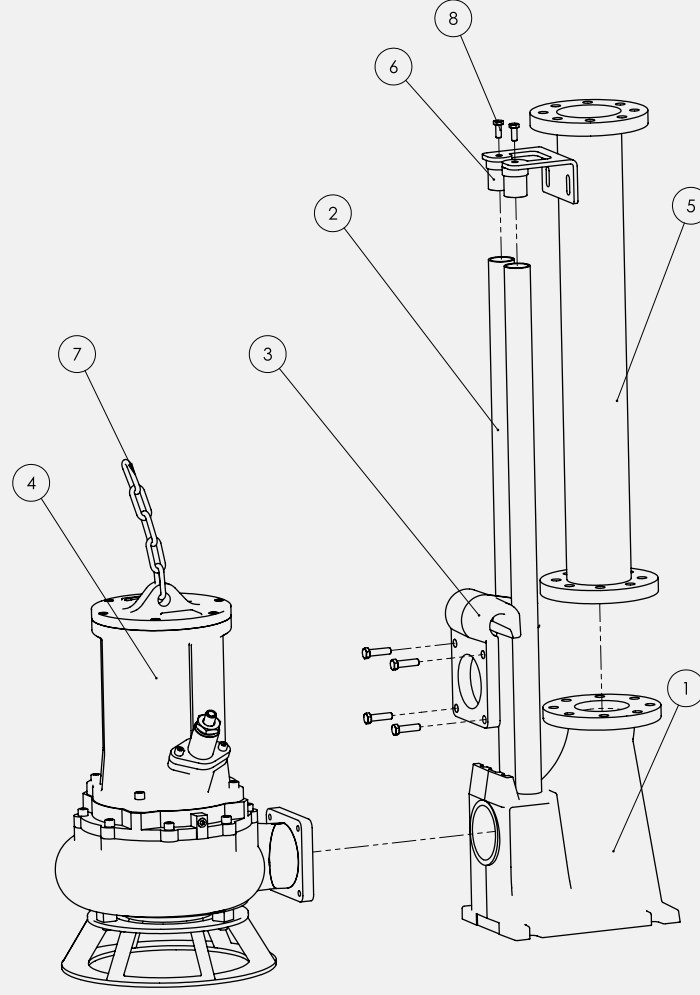


Form C



Pump Type Pompa Tipi	Flange Type Flanş Tipi	Dimensions / Ölçüler (mm)								
		DN	d2	d4	k	n	D	s	b	f
50-B	FormC	50	8,5	-	110	2	-	-	18	-
50 BC	FormC	50	8,5	-	89	2	-	-	11	-
50-D	FormC	50	8,5	-	110	2	-	-	20	-
80-D	FormB	80	10,5	-	103	4	-	145	23	-
100-D	FormB	100	10,5	-	124	4	-	155	22	-
80 315 HE	FormA	80	19	138	160	8	200	-	25	4
100-315	FormA	100	19	157	180	8	220	-	25	4
150-315	FormA	150	23	210	240	8	285	-	29	4





Auto-Coupling System

It's economic and practical installation for stationary systems. Automatic coupling system consists of duck foot bend fixed on sump floor, guide rail (consists of 2 galvanized or 2 SS304 pipes connected in parallel) and fixing flange which is fitted to the pump. Automatic coupling set components and discharge piping have to be installed before sump get filled with medium. Fixing flange which is fitted to the pump slides through the guide rails and pump lowered to the sump by means of chain. To take pump out of the sump by pulling pump by chain is enough, no dismantling or bolt removal required. Sealing is done by special gasket.

Kızak Bağlantı Sistemi

Sabit tesisler için kullanışlı ve ekonomik bir montaj şeklidir. Tabana monte edilen dirsekli bir akuplaj ayağı, buna bağlı bir kızak borusu (2 adet paralel bağlı galvaniz boru veya 2 adet SS304 boru) ve pompaya bağlanan bir akuplaj flanşından oluşur. Akuplaj teçhizatının ve basma borusu sisteminin inşaat sırasında emme haznesi kuru iken monte edilmesi gerekir. Pompaya bağlı akuplaj flanşı kızığa geçirilir, pompa zincir vastasıyla kızak boyunca aşağı indirilir. Pompa akuplaj ayağına temas edince kendi ağırlığı ile yerine oturur. Pompayı çekmek için zincir ile yukarı kaldırmak yeterlidir. Montaj ve demontaj için civataya ihtiyaç yoktur. Sızdırmazlık özel kızak contası ile sağlanır.

Part List

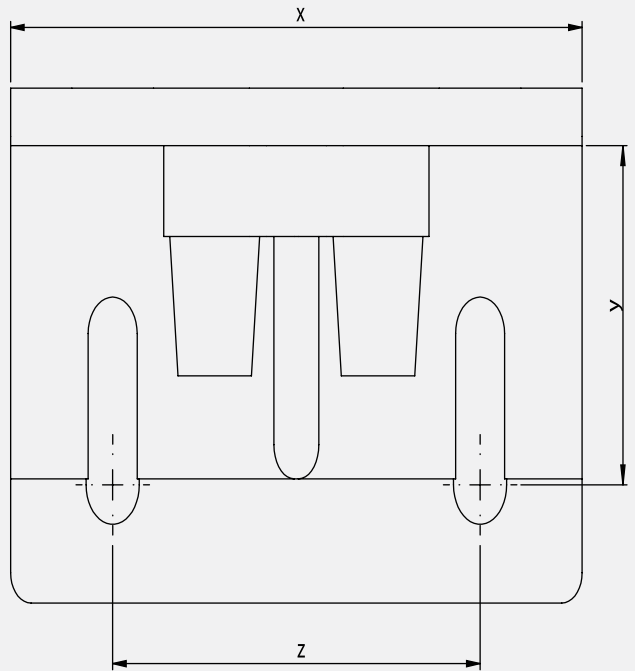
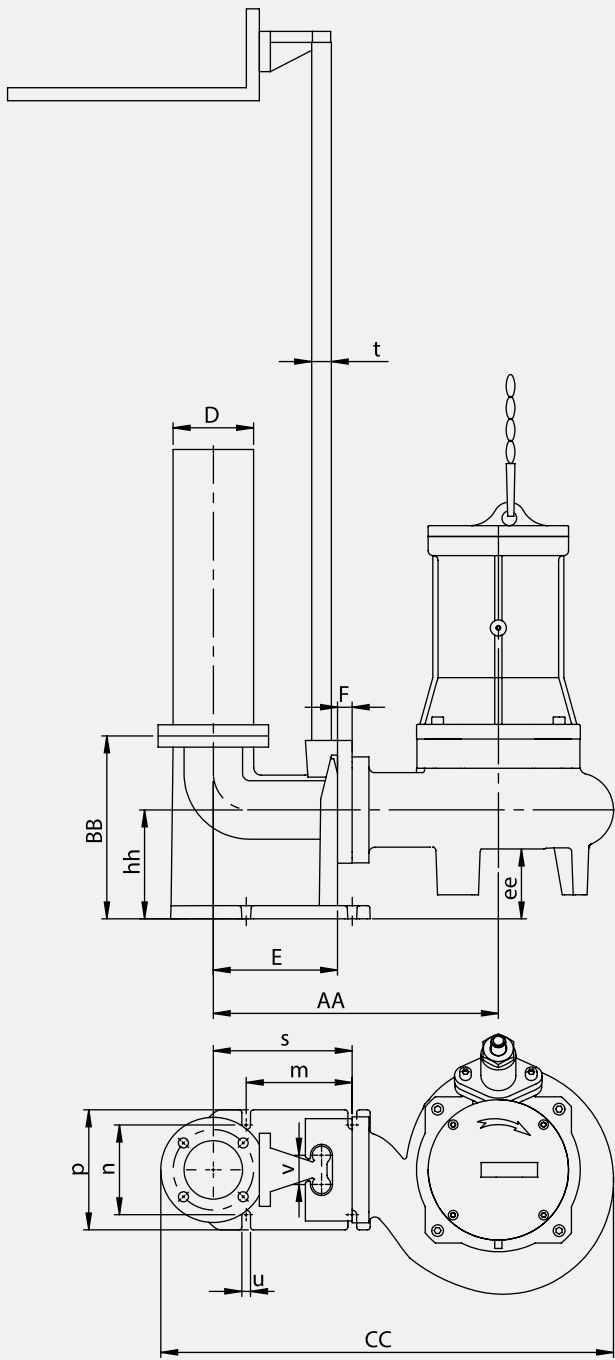
Parça Listesi

Duck Foot Bend	1	Kızak Dirseği
Guide Rail	2	Kılavuz Boru
Guide Flange	3	Pompa Tespit Flanşı
Pump	4	Pompa
Discharge Pipe	5	Basma Borusu
Upper Support Bracket	6	Üst Sabitleme Parçası
Chain	7	Zincir
Bolt	8	Cıvata



AUTO-COUPLING DIMENSIONS

KIZAK BAĞLANTI ÖLÇÜLERİ



Pump Type Pompa Tipi	AA	BB	CC	E	ee	F	hh	m	n	p	s	u	v	D	t	x	y	z
DPT 50-D	380	235	577	170	126	20	149	145	125	165	190	12	40	80	3/4"	100	40	50
DPT 80-D	390	235	605	170	96	20	149	145	125	165	190	12	40	80	3/4"	100	40	50
DPT 100-D	534	400	850	244	100	25	185	250	200	240	200	22	70	100	1 1/2"	140	40	40
DPT 80-315 HE	500	235	790	170	100	20	149	145	125	165	190	12	40	80	3/4"	100	40	50
DPT 100-315	580	400	917	244	100	25	185	250	200	240	200	22	70	100	1 1/2"	140	40	90
DPT 150-315	720	459	1148	335	146	25	257	290	245	329	380	24	100	150	2 1/2"	250	65	175
DPT 200-400	1038	650	1585	496	158	40	300	510	450	510	390	33	150	220	2 1/2"	470	60	350



48 YIL
48 Years

48 Yıldır Yanınızdayız
We Have Been With You For 48 Years

DENEY
Testing

Her Ürün İle Test Raporu Teslimi
Supply Testing Raport For Each Pump

Sfero Döküm
Ductile Cast Iron

Çelik
Steel

Bronz
Bronze

Pik Döküm
Cast Iron

Paslanmaz Çelik
Stainless Steel

Dublex Çelik
Dublex Steel

KALITE KONTROL
Quality Control

İŞLEME
Machining

CNC - Hassas İşleme - Kalite Kontrol
CNC - Sensitive Machining - Quality Control

STOK
Stock

500.000 Kg İşlenmiş Parça
500.000 Kg Machined Part

DÖKÜM
Casting

I'M
TECH
NOLOGY



SEMPA

DPT SERIES

STORE / MAĞAZA:

Fevzi Çakmak Mh. 10644 Sk. No:43-45 Karatay / Konya / Türkiye

Tel: +90.332 237 03 31 Fax: +90.332 235 43 64

Mail: info2@sempapompa.com

FACTORY / FABRİKA:

Büyük Kayaak Mh. K.O.S.B. Kuddusi Cd. 22. Sk. No:4 Selçuklu / Konya / Türkiye

Tel: +90.332 345 32 90 Fax: +90.332 345 32 95

Mail: info@sempapompa.com