

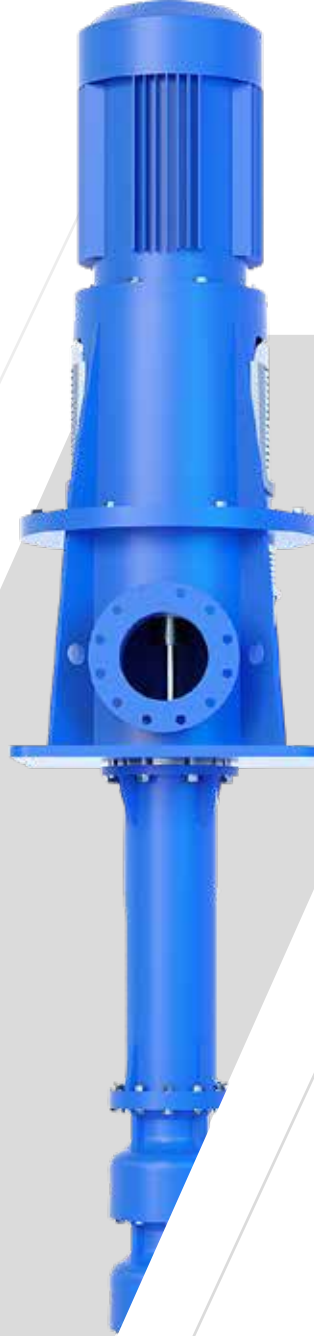


SVDP SERIES

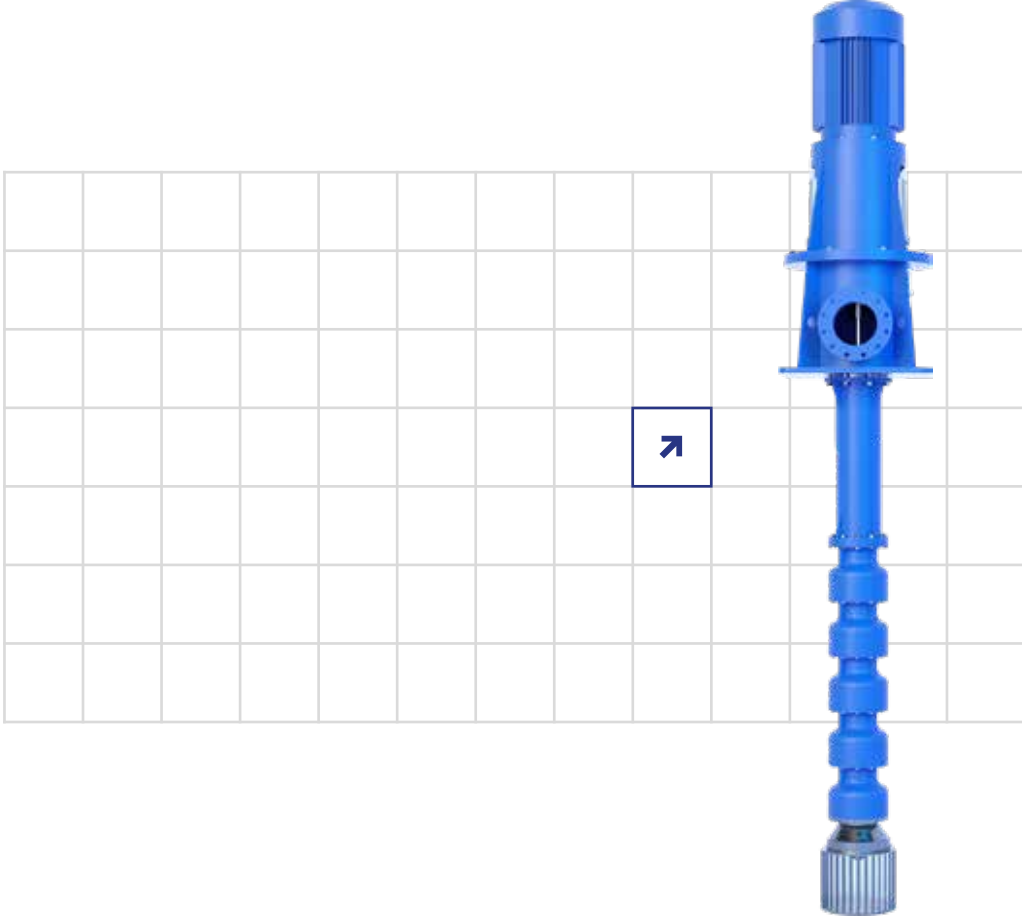
*I'M PUMP
TECHNOLOGY*

Vertical Turbine Pumps

Dik Milli Türbin Pompalar



***I'M PUMP
TECHNOLOGY***



SVDP SERIES

Vertical Turbine Pumps
Dik Milli Türbin Pompalar



GENERAL INFORMATION

Discharge Flange	DN 150 ... DN 1000
Capacity	Up to 30.000 m³/h
Head	Up to 600 mWC
Operating Temperature	Up to +140 °C
Body Pressure (Pmax)	63 bar

- * **Pmax** : Suction Pressure + Discharge Head with Closed Valve)
- * Higher flow rates are available under special design. For detailed information regarding such projects, please contact our company.
- * Pump materials may vary depending on factors such as fluid type, operating temperature, pH value, and operating pressure. For detailed information, please contact our company.

HANDLED LIQUIDS

- Clean or contaminated lake, river, dam and other surface waters without solid particles and fibers, drinking, process, cooling and geothermal waters, as well as other special fluids including those used in food, chemical, oil and marine applications.

SHAFT SEALING

- Depending on the type of fluid and operating conditions, soft packing, single, double, or cartridge mechanical seals are used.

APPLICATION AREAS

Drinking Water Supply	Building Systems
HVAC	Power Plants
Agricultural Irrigation	Mining
Food and Beverage Industry	Geothermal Applications
Iron and Steel Industry	Fire-Fighting Systems
Marine Applications	Petroleum Industry

DESIGN FEATURES

- Vertical shaft, vertically split design, with stator, discharge head, and column assembly; radial or mixed-flow, closed or semi-open impeller, single-stage or multi-stage turbine pumps.
- Rotation direction is counterclockwise when viewed from the motor side.
- Basket-type strainers are available for protection against large solid particles.
- Pumps can optionally be manufactured with wear rings.
- For low NPSHa applications, first-stage options with large suction eye or double suction are available to minimize pump length.
- All impellers are statically balanced according to ISO 1940 Class 6.3; dynamic balancing is available as an option.
- Typically installed vertically; angled installation is available upon request.
- Since the stage assembly is submerged, there is no suction problem during initial start-up.
- Discharge heads can be positioned above or below the floor level.
- Bearings are lubricated via the pumped liquid system. Optionally, lubrication with oil or grease is also possible.
- Intermediate bearings can be manufactured from bronze or rubber upon request.
- The pump can be driven by an electric motor via coupling, a diesel engine via gearbox, a VHS-type electric motor via direct shaft connection, or an external power source via belt-pulley system.
- Discharge flange connections are standard according to EN 1092-1/EN 1092-2; production according to different standards such as ASME is available upon request.
- The pump can operate at variable speed (VFD); to optimize energy efficiency, the station's system characteristics should be shared with our company.

PUMP CODE

SVDP 1753-02



GENEL BİLGİLER

Basma Flanşı	DN 150 ... DN 1000
Debi	30.000 m³/h'ye kadar
Basma Yüksekliği	600 m'ye kadar
Çalışma Sıcaklığı	+140 °C'ye kadar
Gövde Basıncı (Pmax)	63 bar

- * **Pmax** : Emme Basıncı + Kapalı Vanadaki Basma Yüksekliği)
- * Daha yüksek debiler özel tasarım kapsamındadır. Bu tür projelerle ilgili ayrıntılı bilgi için lütfen firmamızla iletişime geçiniz.
- * Pompa malzemeleri, akışkanın türü, çalışma sıcaklığı, pH değeri, çalışma basıncı gibi etkenlere bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Konuyla ilgili ayrıntılı bilgi için lütfen firmamızla iletişime geçiniz.

BASILABİLEN SIVILAR

- İçinde katı parçacık ve elyaf bulunmayan temiz veya kirli göl, nehir, baraj ve diğer yüzey suları, içme, proses, soğutma ve jeotermal sular ile gıda, kimya, petrol ve denizcilik uygulamaları dahil olmak üzere diğer özel akışkanlar.

MİL SIZDIRMAZLIĞI

- Basılan sıvının türüne ve çalışma koşullarına bağlı olarak, yumuşak salmastra, tekli, çiftli veya kartuş tipi mekanik salmastra kullanılmaktadır.

KULLANIM YERLERİ

İçme Suyu Temini	Bina Sistemleri
Isıtma, Havalandırma ve İklimlendirme	Enerji Santralleri
Tarımsal Sulama	Madencilik
Gıda ve İçecek Sanayi	Jeotermal
Demir Çelik Endüstrisi	Yangın Söndürme Sistemleri
Denizcilik	Petrol Endüstrisi

TASARIM ÖZELLİKLERİ

- Düşey milli, bölünebilir tasarımı, statorlu, akıtma başlıklı ve kolon gruplu; radyal veya karışık akışlı, kapalı veya yarı açık çarklı, tek kademeli veya çok kademeli türbin pompalar.
- Dönme yönü motor tarafından bakılınca saat yönünün tersindedir.
- Büyük katı parçacıklara karşı koruma sağlamak için sepet tipi pislik tutucular mevcuttur.
- İsteğe bağlı olarak pompalar aşınma halkalı olarak üretilebilir.
- Düşük NPSHa uygulamaları için, pompa uzunluğunu minimize etmek amacıyla büyük emiş ağızlı veya çift emişli ilk kademe seçenekleri mevcuttur.
- Tüm çarklar ISO 1940 sınıf 6.3 standardına uygun olarak statik balansenmektedir; isteğe bağlı olarak dinamik balansenlama da yapılabilir.
- Genellikle düşey şekilde monte edilir; isteğe bağlı olarak açılı kurulum da yapılabilir.
- Kademe grubu su altında bulunduğundan, ilk çalıştırmada emme sorunu oluşmaz.
- Akıtma başlıkları, zemin üstünde veya zemin altında konumlandırılabilir.
- Yağlamalar, basılan sıvı ile yağlamalı yataklama sistemi üzerinden yapılmaktadır. İsteğe bağlı olarak, sıvı yağ ile yağlama veya gres yağı ile yağlama sistemleri de uygulanabilir.
- Ara yataklar isteğe bağlı olarak bronz veya lastik malzemeden üretilebilir.
- Pompa, kaplin bağlantısı ile elektrik motoru tarafından, dişli kutusu ile dizel motor tarafından, direkt mil bağlantısı ile VHS tipi elektrik motoru tarafından veya kayış-kasnak sistemi ile harici bir güç kaynağından tahrik edilebilir.
- Akıtma başlığı flanşları standart olarak EN 1092-1/EN 1092-2'ye uygun üretilmektedir; talep edilmesi durumunda ASME gibi farklı standartlara göre de üretim yapılabilir.
- Pompa değişken devirli (VFD) olarak çalıştırılabilir; enerji verimliliğinin optimizasyonu için istasyonun sistem karakteristiği firmamızla paylaşılmalıdır.

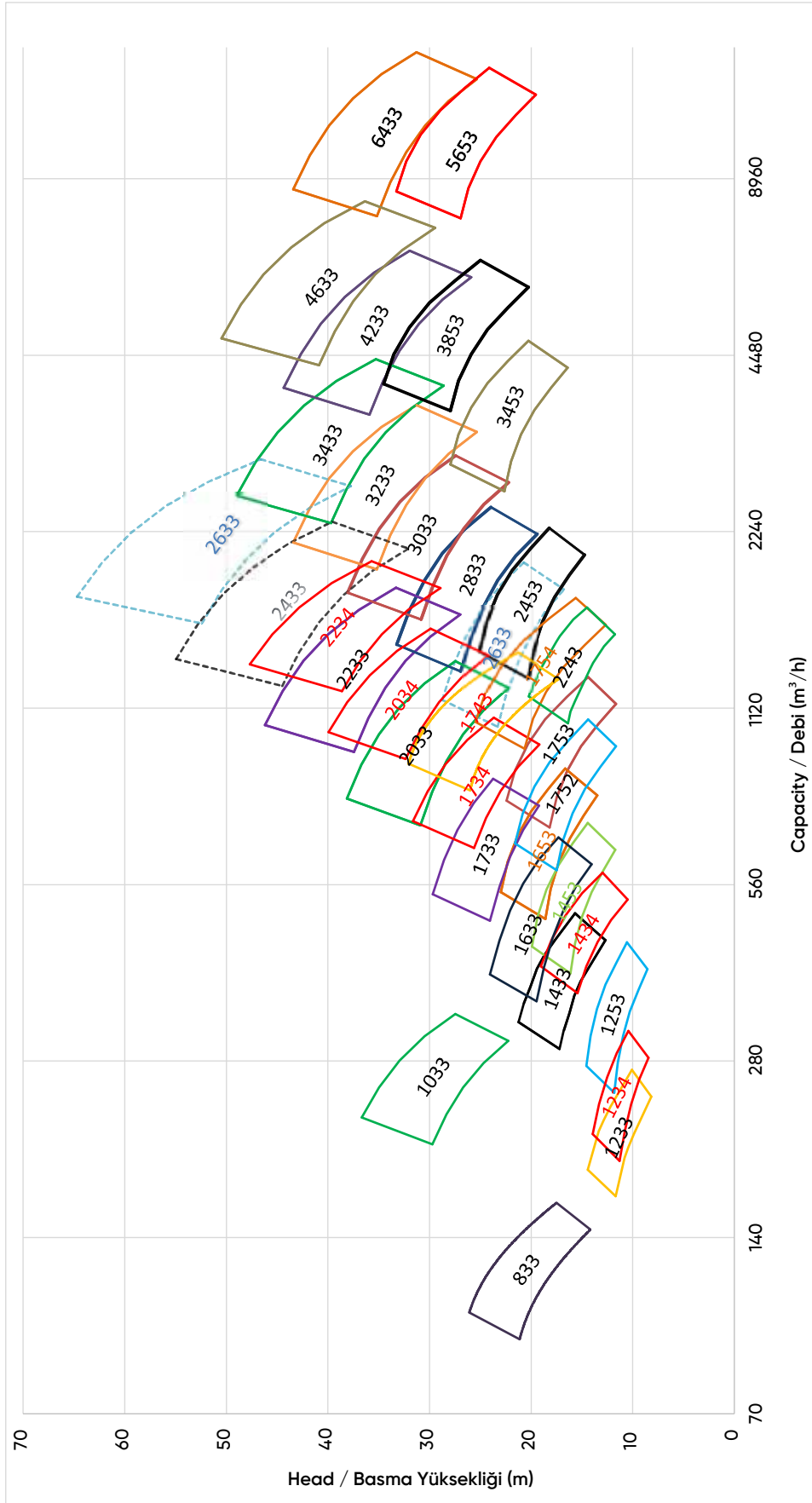
POMPA KODU

SVDP 1753-02



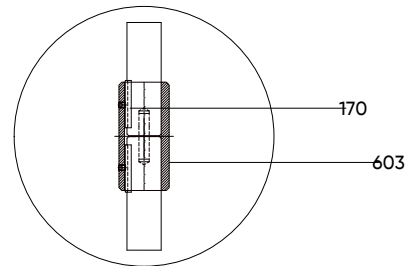
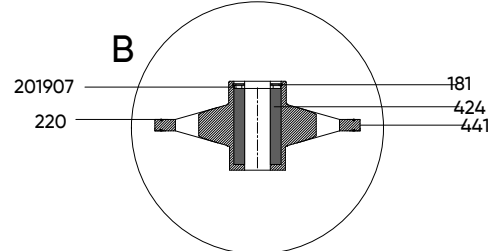
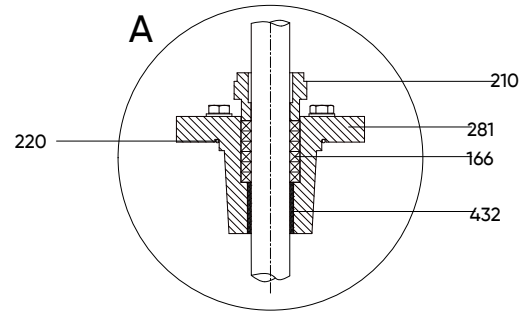
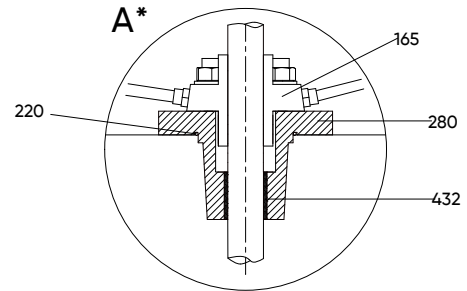
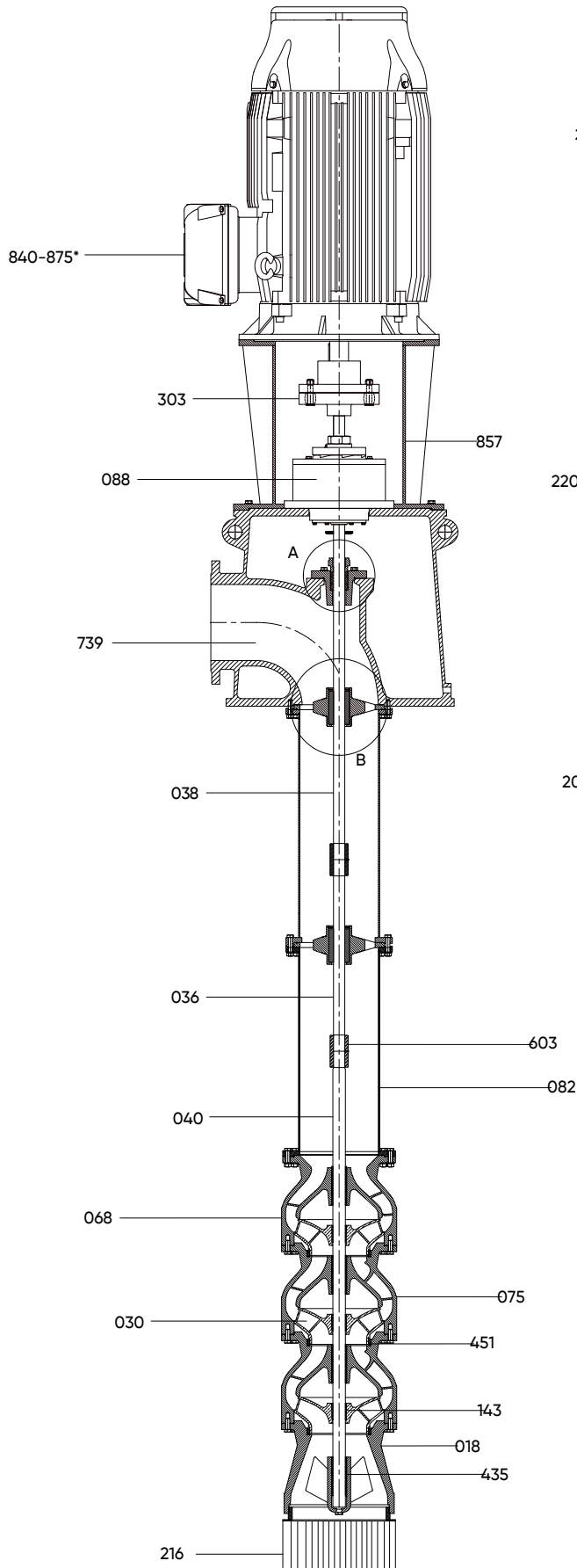
General Performance Curves (Single Stage) Genel Performans Eğrileri (Tek Kademe)

50 Hz



- Performance curve tolerances are as per HI : 14.6 / ISO: 9906, Grade 2B
- In view of continuous developments the information, performance, descriptions, specifications, illustrations are subject to change without notice.
- Performans eğrisi toleransları HI : 14.6 / ISO: 9906, Grade 2B standartlarına uygundur.
- Sürekli gelişmeler doğrultusunda bilgi, performans, tanımlar, teknik özellikler ve görseller önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Sectional View
Kesit Resmi



Keyed Connection
Kamalı Bağlantı

Sectional View Tabel

Kesit Resmi Tablosu

Part List	No	Parça Listesi
Electric Motor / Various Drive Systems	840-875*	Elektrik Motoru – Çeşitli Tahrir Sistemleri
Coupling	303	Kaplin
Intermediate Part ¹	857	Ara Parça ¹
Axial Thrust Box	088	Eksenel Yük Kutusu
Discharge Head	739	Akıtma Başlığı
Drive Shaft	038	Tahrir Mili
Intermediate Shaft Sleeve	603	Ara Mil Manşonu
Column Pipe	082	Kolon Borusu
Column Shaft	036	Kolon Mili
Pump Shaft	040	Pompa Mili
Upper Stage Body	068	Üst Kademe Gövdesi
Intermediate Stage Body	075	Ara Kademe Gövdesi
Impellar	030	Çark
Wear Ring	451	Aşınma Halkası
Impeller Lock Bushing	143	Çark Tespit Burcu
Suction Body	018	Emiş Gövdesi
Stage Centring Sleeve	435	Kademe Merkezleme Burcu
Strainer	216	Filtre
Circlips Washer	201907	Segman Rondelası
Circlips	181	Segman
O-Ring	220	O-Ring
Shaft Centring Body	441	Mil Merkezleme Gövdesi
Shaft Centring Bearing	424	Mil Merkezleme Yatağı
Packing Gland	210	Salmastra Baskısı
Stuffing Box – Soft	281	Salmastra Kutusu – Yumuşak
Key ³	170	Kama ³
Soft Packing	166	Yumuşak Salmastra
Mechanical Seal ⁴	165	Mekanik Salmastra ⁴
Stuffing Box – Mechanical	280	Salmastra Kutusu – Mekanik
Seal Shaft Centring Bushing	432	Salmastra Mil Merkezleme Burcu

* ¹: This component has been specifically developed as an Axial Thrust Assembly for Vertical Solid Shaft (VSS) motors used exclusively in axial load applications.

Bu parça, yalnızca eksenel yük uygulamalarında kullanılan Dikey Dolu Mil (VSS) motorları için Eksenel Yük Asamblesi olarak özel olarak geliştirilmiştir.

* ²: The wear ring can be manufactured optionally; please contact our company if you wish to request it.

Aşınma halkası opsiyonel olarak üretilmektedir, talep etmeniz halinde firmamızla iletişime geçiniz.

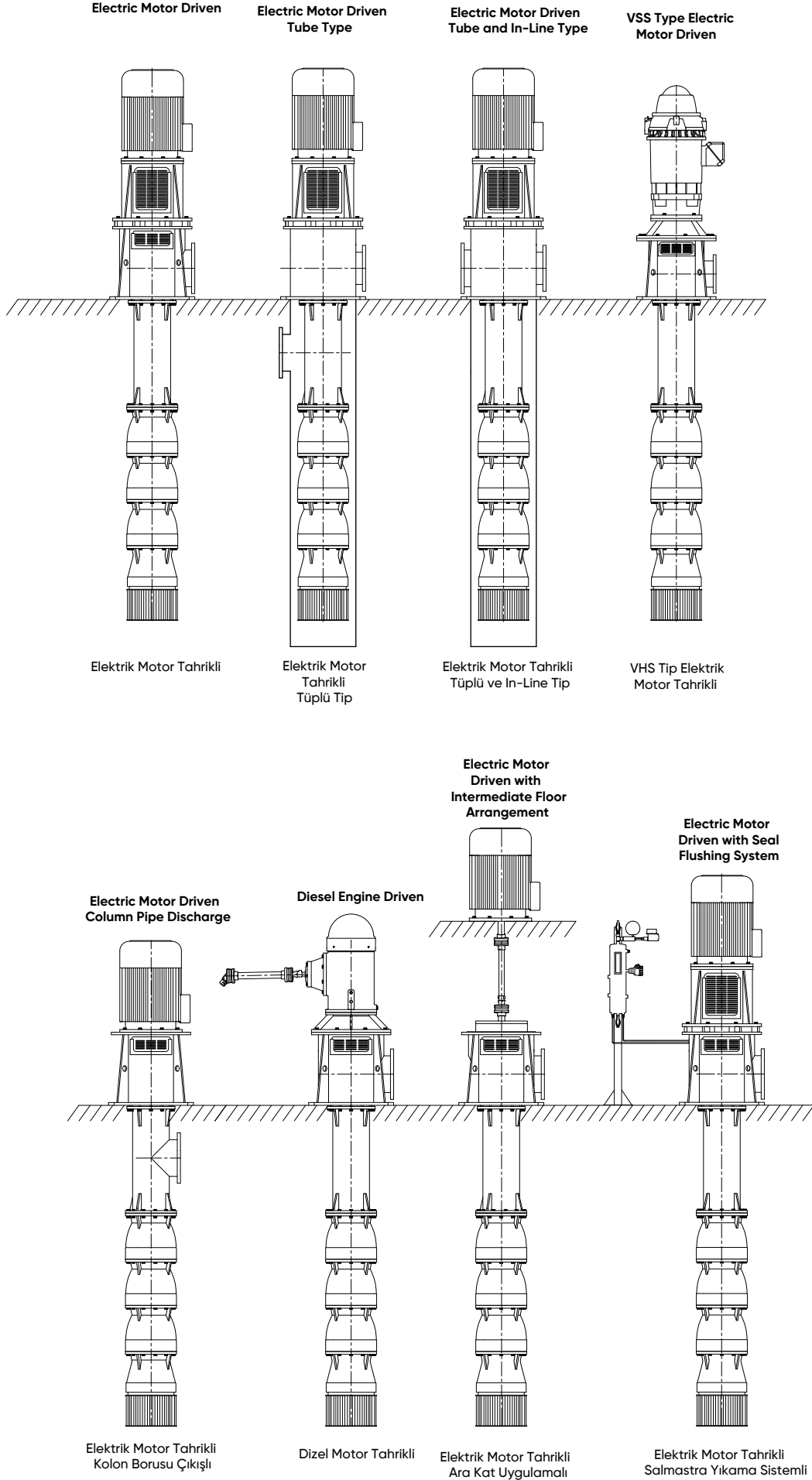
* ³: Keyed connections are applied for motor powers of 560 kW and above.

560 kW ve üzeri güçlerde kama bağlantısı kullanılmaktadır.

* ⁴: Depending on the buyer's request or operating conditions, various types and brands of mechanical seals can be used.

Alıcının isteğine veya çalışma şartlarına bağlı olarak değişik tip ve markalarda mekanik salmastra kullanılabilir.

Installation Options Kurulum Seçenekleri



Flange Dimensions

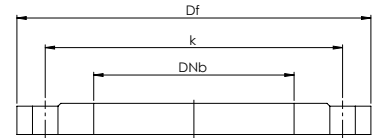
Flanş Ölçüleri

DNb	Discharge / Basma (PN 6)				Discharge / Basma (PN 10)				Discharge / Basma (PN 16)			
	Df	k	s	n	Df	k	s	n	Df	k	s	n
200	320	280	18	8	340	295	22	8	340	295	22	8
250	375	335	18	12	395	350	22	12	405	355	26	12
300	440	395	22	12	445	400	22	12	460	410	26	12
350	490	445	22	12	505	460	22	16	520	470	26	12
400	540	495	22	16	565	515	26	16	580	525	30	16
500	645	600	22	20	670	620	26	20	715	650	34	20
600	755	705	26	20	780	725	30	20	840	770	37	20
700	860	810	26	24	895	840	30	24	910	840	37	24
800	975	920	30	24	1015	950	33	24	1025	950	39	24
900	1075	1020	30	24	1115	1050	33	28	1125	1050	39	28
1000	1175	1120	30	28	1230	1160	33	28	1255	1170	42	28

DNb	Discharge / Basma (PN 25)				Discharge / Basma (PN 40)			
	Df	k	s	n	Df	k	s	n
200	360	310	26	12	375	320	30	12
250	425	370	30	12	450	385	33	12
300	485	430	30	16	515	450	33	16
350	555	490	33	16	580	510	36	16
400	620	550	36	16	660	585	39	16
500	730	660	36	20	755	670	42	20
600	845	770	39	20	890	795	48	20
700	960	875	42	24	995	900	48	24
800	1085	990	46	24	1140	1030	52	24
900	1185	1090	48	28	1250	1140	56	28
1000	1320	1210	56	28	1360	1250	56	28

- * **For flange dimensions in different standards such as EN 1092-2 and ANSI, please contact our company.**

Bu tablo EN 1092-1'e göre, EN 1092-2 ve ANSI gibi farklı standartlardaki flanş ölçüleri için lütfen firmamızla iletişime geçiniz.

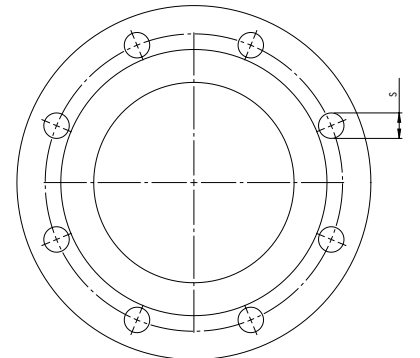


- * **"n" Number of Holes**

"n" Delik Sayısı

- * **For flange sizes greater than PN 40, please get in touch with us.**

PN 40 üzeri flanş ölçüleri için lütfen firmamızla iletişime geçiniz.



Part No	Part List	0.6025	0.7040	0.7043	1.0619	1.4308	1.4309	1.4408	1.4409	1.4500	1.4517	1.4469	1.4317	1.4008	2.10 50.01	2.09 75.01	2.10 96.01	1.0037	1.4057	1.4021	1.4301	1.4401	1.4404	1.4460	1.4462	Kauçuk Rubbe	Polymer Polymer	Parça Listesi	Parça Numarası
281	Stuffing Box	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○										Salmastra Kutusu	281
739	Discharge Head ¹	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○									Akıtma Başlığı ¹	739
484	Shaft Centring Body	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○											Mil Merkezleme Gövdesi	484
424	Shaft Centring Bearing														○	○	○											Mil Merkezleme Yatağı	424
038	Drive Shaft																		●	○	○	○	○	○	○			Tahrik Mili	038
603	Intermediate Shaft Sleeve																		○	○	○	○	○	○	○			Ara Mil Manşonu	603
082	Column Pipe																	●	○	○	○	○	○	○	○			Kolon Borusu	082
036	Column Shaft																		●	○	○	○	○	○	○			Kolon Mili	036
040	Pump Shaft																		●	○	○	○	○	○	○			Pompa Mili	040
068	Upper Stage Body	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○										Üst Kademe Gövdesi	068
075	Intermediate Stage Body	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○										Ara Kademe Gövdesi	075
030	Impeller ²	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○										Çark ²	030
451	Wear Ring	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○										Aşınma Halkası	451
143	Impeller Lock Bushing																		●	○	○	○	○	○	○			Çark Tespit Buru	143
018	Suction Body	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○										Emiş Gövdesi	018
435	Stage Centring Sleeve														●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			Kademe Merkezleme Buru	435
216	Strainer																		●	○	○	○	○	○	○			Filtre	216
165	Mechanical Seal ³														●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			Mekanik Salmastra ³	165

- Standard Production / Standart İmalat

○ Optional / İsteğe Bağlı
- * 1 Options: Cast discharge heads are used up to DN300, while custom-made discharge heads are used for sizes larger than DN300.

Seçenekler: DN300'e kadar döküm akıtma başlıkları kullanılırken, DN300'den büyük ölçülerde özel imalat akıtma başlıkları kullanılmaktadır.
- * 2 Options: Depending on the buyer's request or operating conditions, various types and brands of mechanical seals can be used.

Seçenekler: Alıcının isteğine veya çalışma şartlarına bağlı olarak değişik tip ve markalarda mekanik salmastra kullanılabilir.

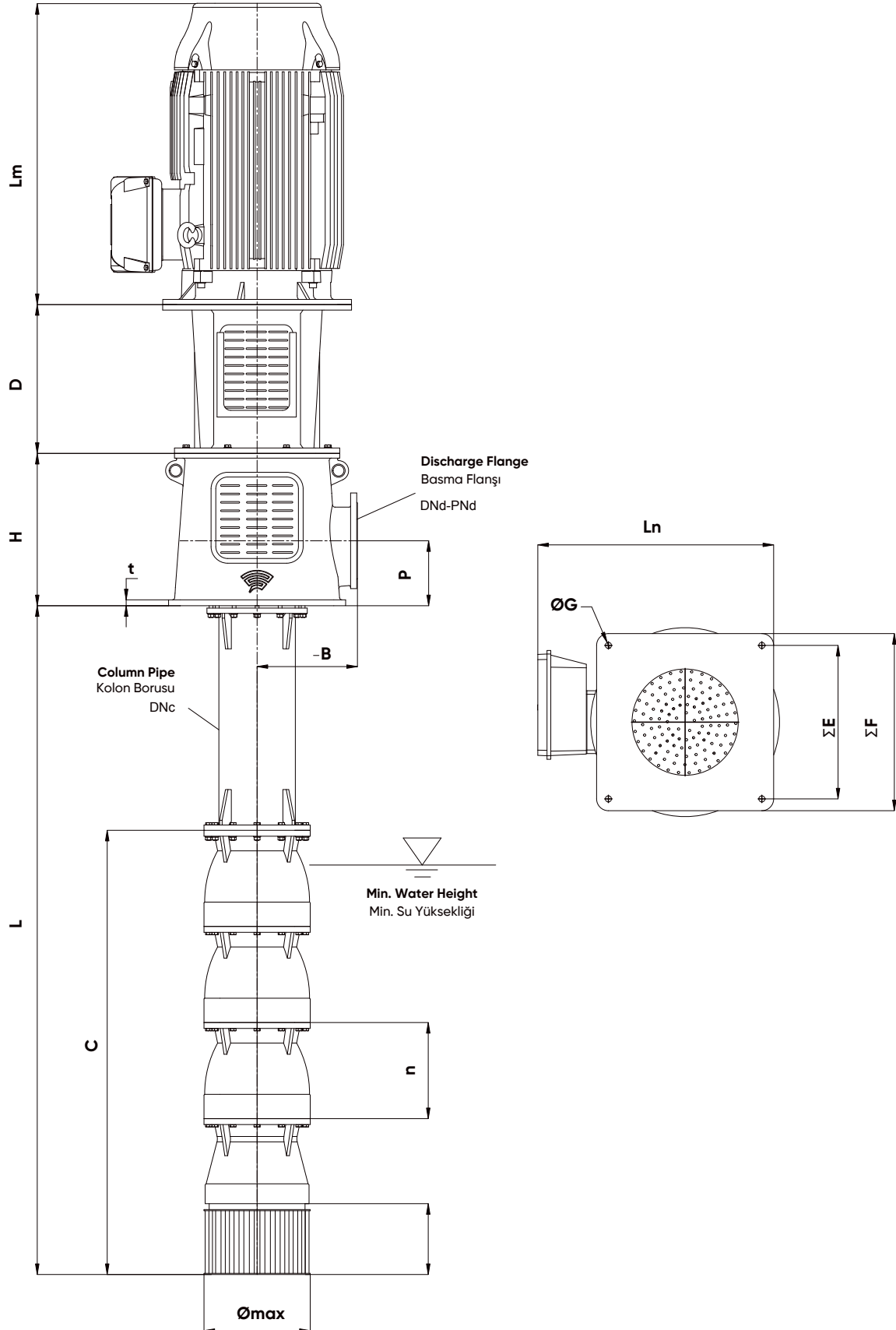
Material Options

Malzeme Seçenekleri

Material Descriptions
Malzeme Tanımları

DESCRIPTION	DIN / EN		AISI / SAE / ASTM	TANIM
CAST IRON	0.6025	EN-GJL-250 (GG25)	A48 Class 40B	PİK DÖKÜM
DUCTILE CAST IRON	0.7040	EN-GJS-400-15 (GGG40)	A536 60-40-18	SFERO DÖKÜM
SPHEROIDAL GRAPHITE CAST IRON	0.7043	EN-GJS-400-18-LT (GGG40.3)	A536 60-40-18	SFERO DÖKÜM
STEEL CASTING	1.0619	GP240GHGS-C25	A216 WCB	ÇELİK DÖKÜM
CHROME-NICKEL STEEL CASTING	1.4308	GX5CrNi9-10	A351 CF8	KROM NİKELLİ ÇELİK DÖKÜM
CHROME-NICKEL STEEL CASTING (LOW CARBON)	1.4309	GX2CrNi19-11	A351 CF3	KROM NİKELLİ ÇELİK DÖKÜM (DÜŞÜK KARBON)
CHROME-NICKEL-MOLYBDENUM STEEL CASTING	1.4408	GX5CrNiMo19-11-2	A351 CF8M	KROM NİKEL MOLİBDENLİ ÇELİK DÖKÜM
CHROME-NICKEL-MOLYBDENUM STEEL CASTING (LOW CARBON)	1.4409	GX2CrNiMo19-11-2	A351 CF3M	KROM NİKEL MOLİBDENLİ ÇELİK DÖKÜM (DÜŞÜK KARBON)
AUSTENITIC STEEL CASTING	1.4500	GX7NiCrMoCuNb 25-20	A351 CN7M	ÖSTENİTİK ÇELİK DÖKÜM
AUSTENITIC-FERRITIC STEEL CASTING (DUPLEX)	1.4517	GX2CrNiM CuN 25-6-3-3	A890 CD4MCuN	ÖSTENİTİK-FERRİTİK ÇELİK DÖKÜM (DUPLEKS)
AUSTENITIC-FERRITIC STEEL CASTING (SUPER DUPLEX)	1.4469	GX2CrNiMoN 26-7-4	A890 CE3MN	ÖSTENİTİK-FERRİTİK ÇELİK DÖKÜM (SÜPER DUPLEKS)
MARTENSITIC STAINLESS STEEL CASTING	1.4317	GX4CrNi 13-4	A352 CA6NM	MARTENZİTİK PASLANMAZ ÇELİK DÖKÜM
MARTENSITIC STAINLESS STEEL CASTING	1.4008	GX7CrNiMo 12-1	A217 CA15	MARTENZİTİK PASLANMAZ ÇELİK DÖKÜM
BRONZE CASTING(TIN BRONZE)	2.1050.01	G-CuSn10	B427 C90700	BRONZ DÖKÜM (KALAYLI)
BRONZE CASTING (NICKEL ALLOYED)	2.0975.01	G-CuAl10Ni	B148 C95500	BRONZ DÖKÜM (NİKEL ALAŞIMLI)
BRONZE CASTING (LEADED)	2.1096.01	G-CuSn5ZnPb	B584 C83600	BRONZ DÖKÜM (KURŞUNLU)
STEEL CONSTRUCTION	1.0037	St-37-2	A283 Gr C	ÇELİK KONSTRÜKSİYON
CHROME-NICKEL STEEL	1.4057	X17CrNi16-2	A276 Type 431	KROM NİKELLİ ÇELİK
CHROME STEEL	1.4021	X20Cr13	A276 Type 420	KROMLU ÇELİK
CHROME STEEL (HEAT TREATED)	1.4021	X20Cr13	A276 Type 420+QT	KROMLU ÇELİK (ISIL İŞLEM)
CHROME-NICKEL STEEL	1.4301	X5CrNi18-10	A276 Type 304	KROM NİKEL ÇELİK
CHROME-NICKEL-MOLYBDENUM STEEL	1.4401	X2CrNiMo17-12-2	A276 Type 316	KROM NİKEL MOLİBDENLİ ÇELİK
CHROME-NICKEL-MOLYBDENUM STEEL (LOW CARBON)	1.4404	X5CrNiMo17-12-2	A276 Type 316L	KROM NİKEL MOLİBDENLİ ÇELİK (DÜŞÜK KARBON)
DUPLEX (AUSTENITIC-FERRITIC) STEEL	1.4460	X3CrNiMoN27-5-2	AISI 329	DUBLEKS (ÖSTENİTİK-FERRİTİK) ÇELİK
DUPLEX (AUSTENITIC-FERRITIC) STEEL	1.4462	X2CrNiMoN22-5-3	UNS S32205	DUBLEKS (ÖSTENİTİK-FERRİTİK) ÇELİK
RUBBER / KAÜÇÜK				
POLYMER / POLİMER				

Pump Dimensions Pompa Ölçüleri



Pump Dimensions

Pompa Ölçüleri

Pompa Tipi Pump Type	DNxDnD (mm-inch)	C	n	Ømax	B	P	t	H	ΣE	ΣF	ΣF	ØG	Maks. Kademe Sayısı Max. Stage Number
833	150-6"	543	157	180	255	400	225	25	540	600	700	26	10
1033	150-6"	608	212	180	255	400	225	25	540	600	700	26	10
1233	200-8"	666	235	275	360	400	225	25	540	600	700	26	25
1234	200-8"	666	235	275	360	400	225	25	540	600	700	26	25
1253	200-8"	688	257	275	360	400	225	25	540	600	700	26	10
1433	250-10"	847	315	300	365	425	275	25	645	650	750	26	10
1434	250-10"	847	315	300	365	425	275	25	645	650	750	26	10
1453	250-10"	985	375	300	450	425	275	25	645	650	750	26	5
1633	300-12"	1110	425	300	425	425	275	25	645	650	750	26	8
1743	300-12"	1065	415	300	480	460	300	25	645	650	750	26	5
1752	300-12"	1055	395	300	450	460	300	25	645	650	750	26	4
1753	300-12"	1055	395	300	450	460	300	25	645	650	750	26	4
1754	300-12"	1055	395	300	450	460	300	25	645	650	750	26	4
1733	300-12"	1015	395	300	460	460	300	25	645	650	750	26	4
1734	300-12"	1015	355	300	460	460	300	25	645	650	750	26	4
2033	300-12"	1050	405	300	530	460	300	25	645	650	750	26	3
2034	300-12"	1050	105	300	530	460	300	25	645	650	750	26	3

2233

2234

2243

2433

2453

2633

2833

3033

3233

3433

3453

3853

4233

4633

5653

6433

For detailed information on pumps without specified dimensions, please contact us.
 Ölçüleri belirtilmeyen pompalar hakkında detaylı bilgi almak için bizimle iletişime geçin.

Pump Size Calculation / Pompa Boyutu Hesaplaması

* C : **1 Stage Pump Dimension**
1 Kademenin Pompa Ölçüsü (mm)

* s : **Stage Number**
Kademe Sayısı

* n : **Stage Length**
Kademe Boyu (mm)

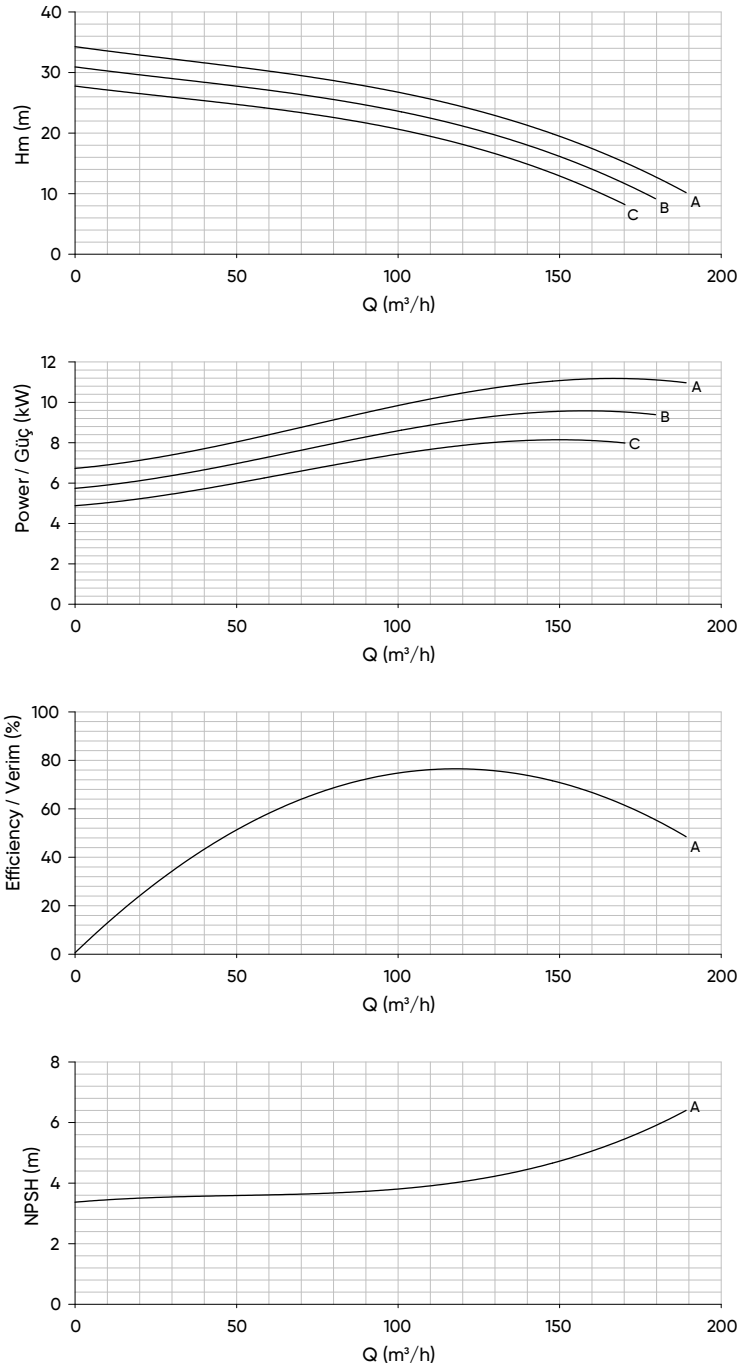
* CS+1 : **C + (n × s)**

* Lm, Ln and D dimensions may vary depending on the motor type.
Lm, Ln ve D ölçüleri motor tipine göre değişiklik gösterebilir.

Performance Curves (Single Stage)

Performans Eğrileri (Tek Kademe)

PUMP MODEL SVDP 833 / 50Hz – 2900 rpm
POMPA MODELİ SVDP 833 / 50Hz – 2900 d/d



*** This pump can be supplied upto 10 stages.**
 Bu pompa 10 kademeye kadar temin edilebilir.

*** Performance curve tolerances are as per HI : 14.6 / ISO: 9906, Grade 2B**
 Performans eğrisi toleransı HI : 14.6 / ISO: 9906, Grade 2B standartlarına uygundur.

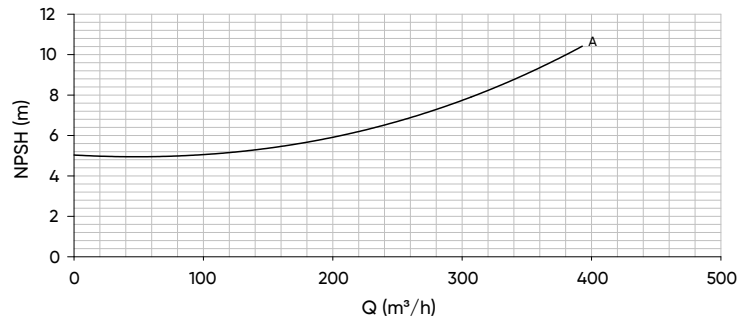
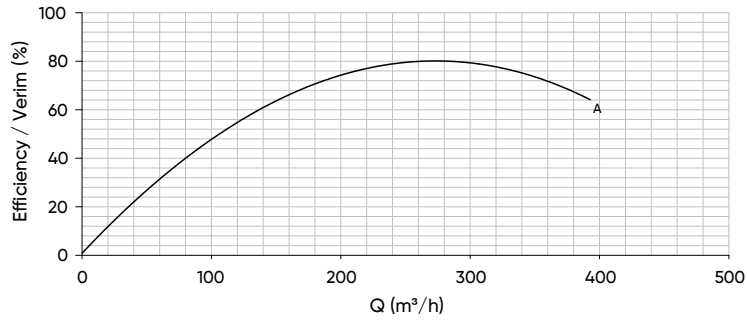
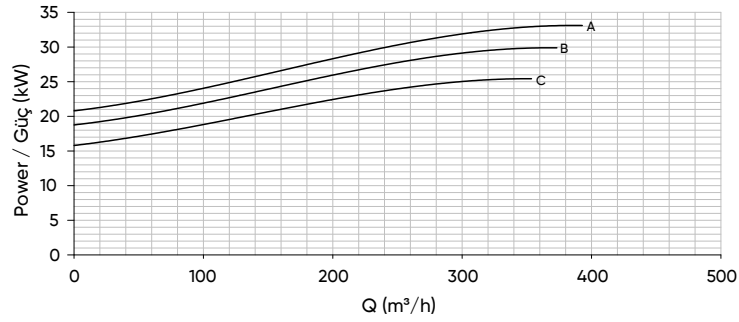
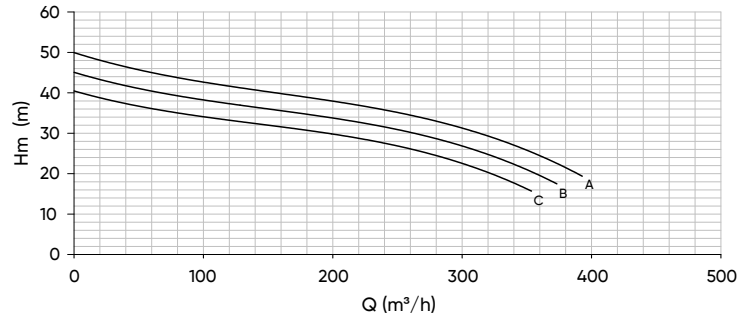
*** In view of continuous developments the information, performance, descriptions, specifications, illustrations are subject to change without notice.**

Sürekli gelişmeler doğrultusunda bilgi, performans, tanımlar, teknik özellikler ve görseller önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Performance Curves (Single Stage)

Performans Eğrileri (Tek Kademe)

PUMP MODEL SVDP 1033 / 50Hz – 2900 rpm
POMPA MODELİ SVDP 1033 / 50Hz – 2900 d/d



*** This pump can be supplied upto 10 stages.**
 Bu pompa 10 kademeye kadar temin edilebilir.

*** Performance curve tolerances are as per HI : 14.6 / ISO: 9906, Grade 2B**
 Performans eğrisi toleransı HI : 14.6 / ISO: 9906, Grade 2B standartlarına uygundur.

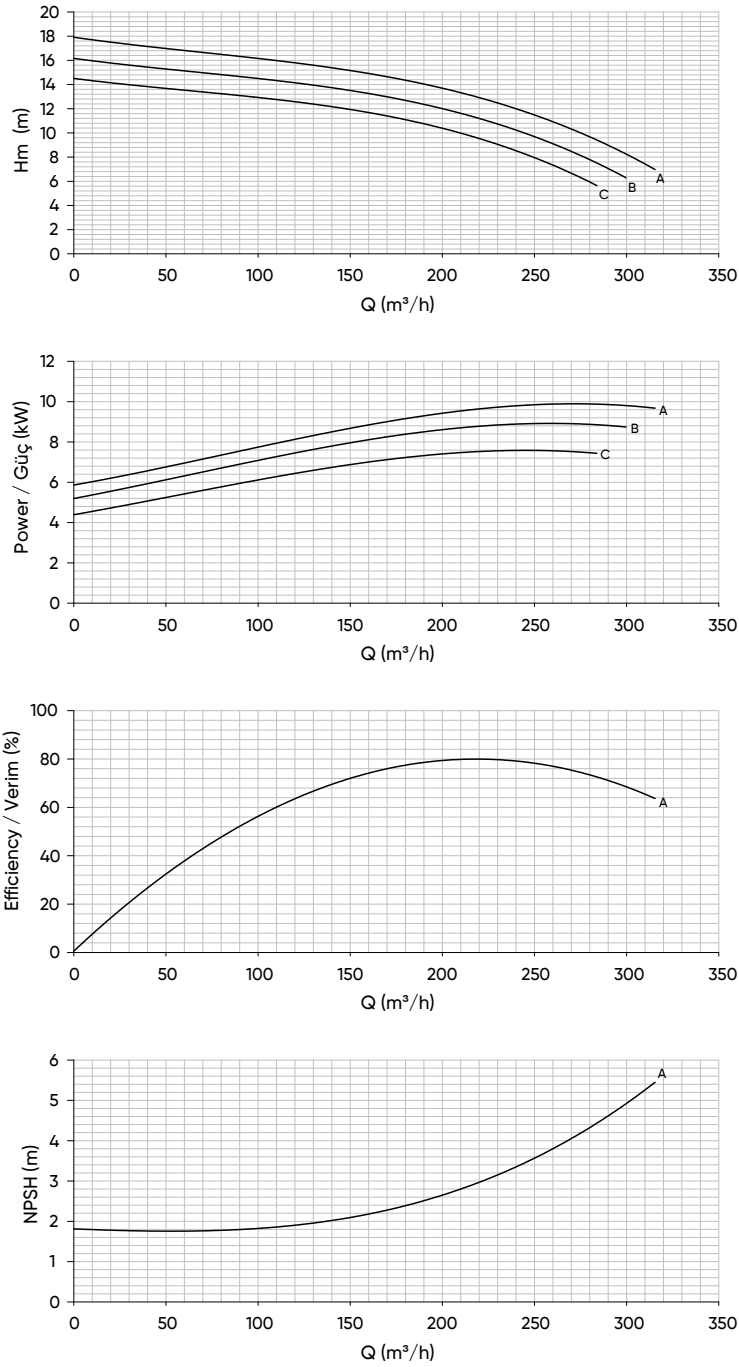
*** In view of continuous developments the information, performance, descriptions, specifications, illustrations are subject to change without notice.**

Sürekli gelişmeler doğrultusunda bilgi, performans, tanımlar, teknik özellikler ve görseller önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Performance Curves (Single Stage)

Performans Eğrileri (Tek Kademe)

PUMP MODEL SVDP 1233 / 50Hz – 1450 rpm
POMPA MODELİ SVDP 1233 / 50Hz – 1450 d/d



*** This pump can be supplied upto 25 stages.**
 Bu pompa 25 kademeye kadar temin edilebilir.

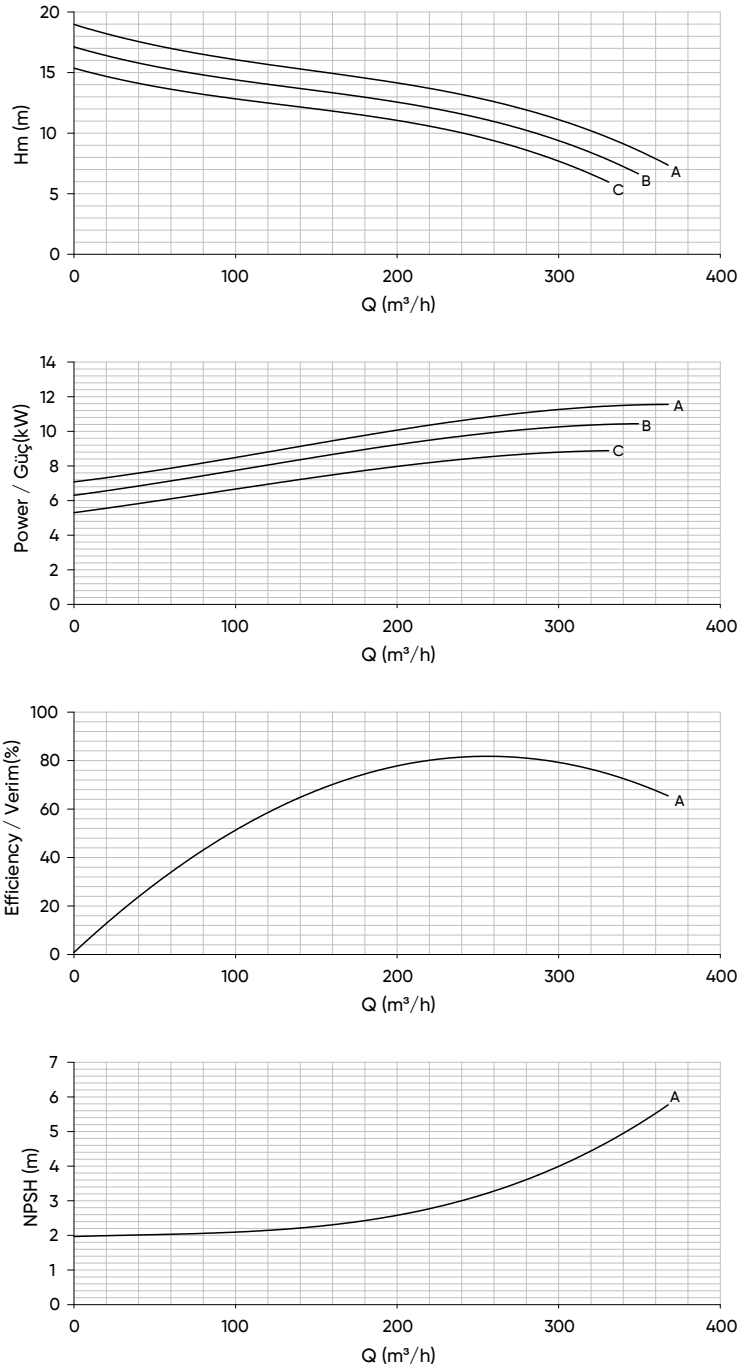
*** Performance curve tolerances are as per HI : 14.6 / ISO: 9906, Grade 2B**
 Performans eğrisi toleransı HI : 14.6 / ISO: 9906, Grade 2B standartlarına uygundur.

*** In view of continuous developments the information, performance, descriptions, specifications, illustrations are subject to change without notice.**
 Sürekli gelişmeler doğrultusunda bilgi, performans, tanımlar, teknik özellikler ve görseller önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Performance Curves (Single Stage)

Performans Eğrileri (Tek Kademe)

PUMP MODEL SVDP 1234 / 50Hz – 1450 rpm
POMPA MODELİ SVDP 1234 / 50Hz – 1450 d/d



*** This pump can be supplied upto 25 stages.**
 Bu pompa 25 kademeye kadar temin edilebilir.

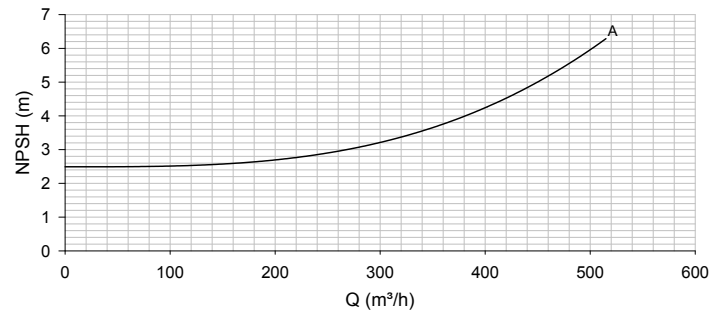
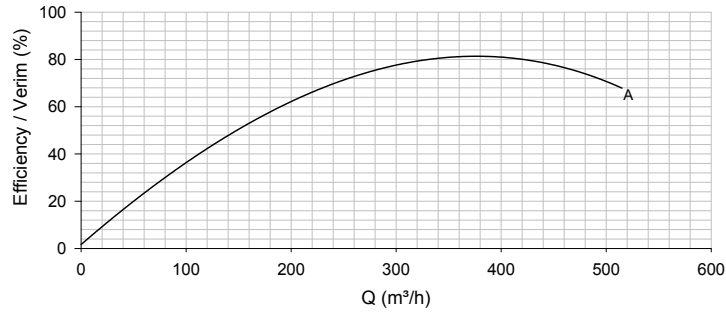
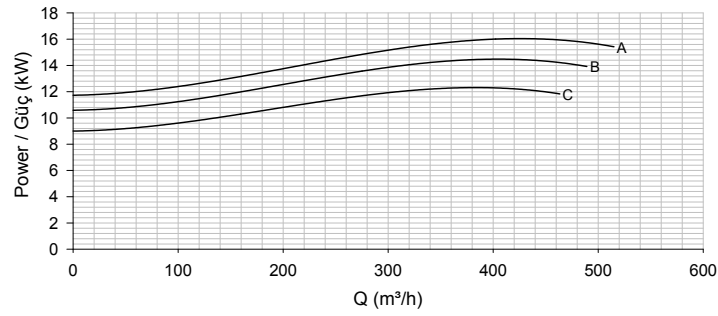
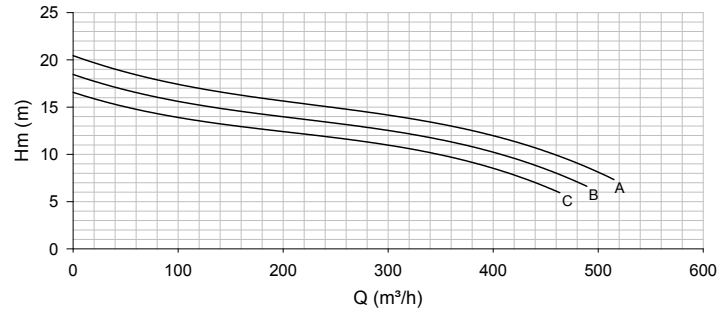
*** Performance curve tolerances are as per HI : 14.6 / ISO: 9906, Grade 2B**
 Performans eğrisi toleransı HI : 14.6 / ISO: 9906, Grade 2B standartlarına uygundur.

*** In view of continuous developments the information, performance, descriptions, specifications, illustrations are subject to change without notice.**
 Sürekli gelişmeler doğrultusunda bilgi, performans, tanımlar, teknik özellikler ve görseller önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Performance Curves (Single Stage)

Performans Eğrileri (Tek Kademe)

PUMP MODEL SVDP 1253 / 50Hz – 1450 rpm
POMPA MODELİ SVDP 1253 / 50Hz – 1450 d/d



*** This pump can be supplied upto 10 stages.**
 Bu pompa 10 kademeye kadar temin edilebilir.

*** Performance curve tolerances are as per HI : 14.6 / ISO: 9906, Grade 2B**
 Performans eğrisi toleransı HI : 14.6 / ISO: 9906, Grade 2B standartlarına uygundur.

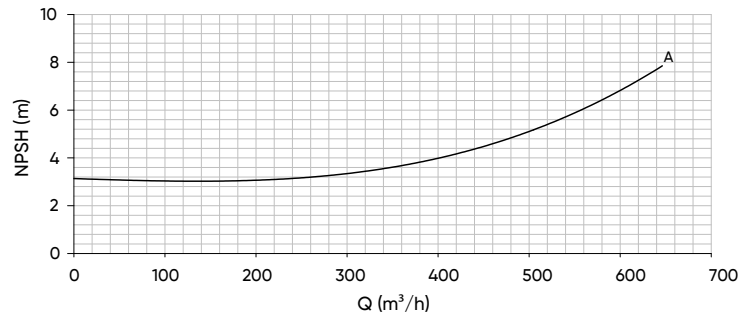
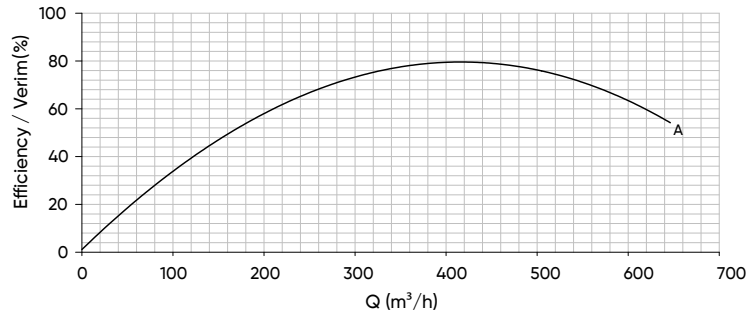
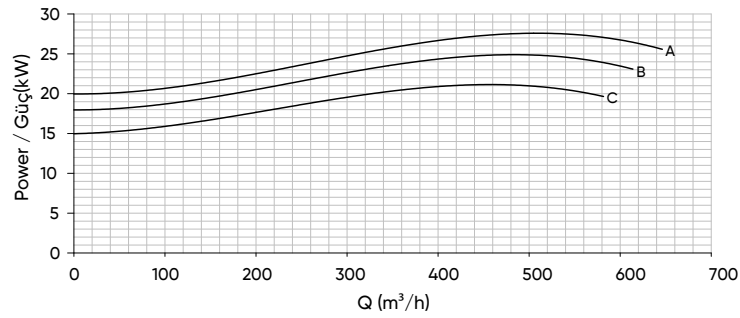
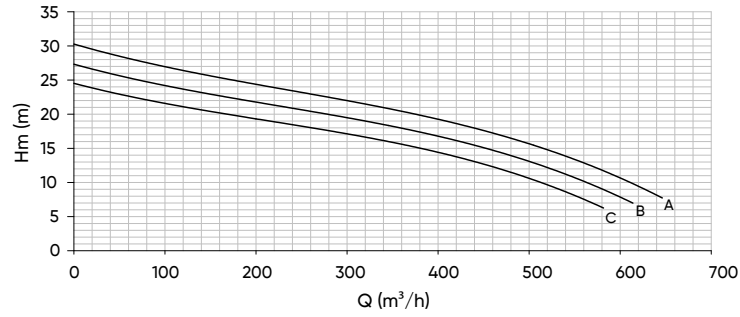
*** In view of continuous developments the information, performance, descriptions, specifications, illustrations are subject to change without notice.**

Sürekli gelişmeler doğrultusunda bilgi, performans, tanımlar, teknik özellikler ve görseller önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Performance Curves (Single Stage)

Performans Eğrileri (Tek Kademe)

PUMP MODEL SVDP 1433 / 50Hz – 1450 rpm
POMPA MODELİ SVDP 1433 / 50Hz – 1450 d/d



*** This pump can be supplied upto 10 stages.**
 Bu pompa 10 kademeye kadar temin edilebilir.

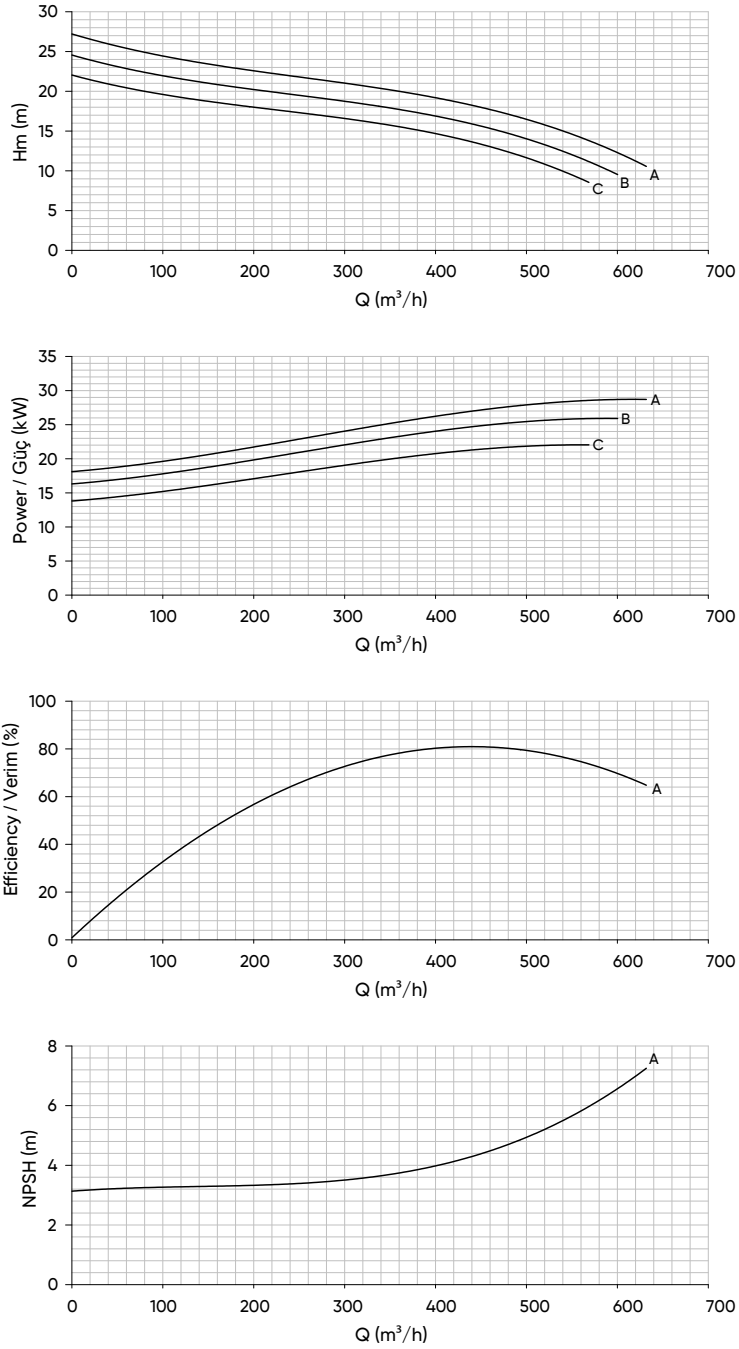
*** Performance curve tolerances are as per HI : 14.6 / ISO: 9906, Grade 2B**
 Performans eğrisi toleransı HI : 14.6 / ISO: 9906, Grade 2B standartlarına uygundur.

*** In view of continuous developments the information, performance, descriptions, specifications, illustrations are subject to change without notice.**

Sürekli gelişmeler doğrultusunda bilgi, performans, tanımlar, teknik özellikler ve görseller önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Performance Curves (Single Stage) Performans Eğrileri (Tek Kademe)

PUMP MODEL SVDP 1434 / 50Hz – 1450 rpm
POMPA MODELİ SVDP 1434 / 50Hz – 1450 d/d



*** This pump can be supplied upto 10 stages.**
Bu pompa 10 kademeye kadar temin edilebilir.

*** Performance curve tolerances are as per HI : 14.6 / ISO: 9906, Grade 2B**
Performans eğrisi toleransı HI : 14.6 / ISO: 9906, Grade 2B standartlarına uygundur.

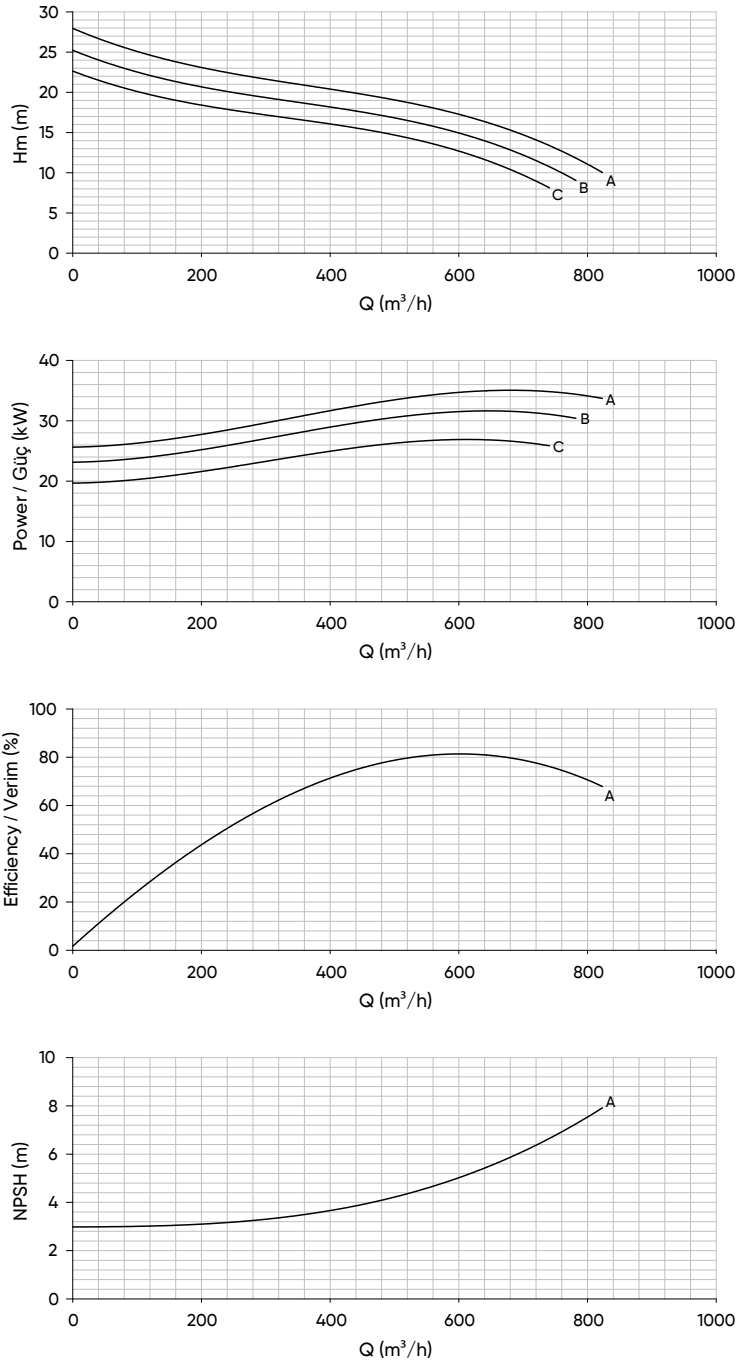
*** In view of continuous developments the information, performance, descriptions, specifications, illustrations are subject to change without notice.**

Sürekli gelişmeler doğrultusunda bilgi, performans, tanımlar, teknik özellikler ve görseller önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Performance Curves (Single Stage)

Performans Eğrileri (Tek Kademe)

PUMP MODEL SVDP 1453 / 50Hz – 1450 rpm
POMPA MODELİ SVDP 1453 / 50Hz – 1450 d/d



*** This pump can be supplied upto 5 stages.**
 Bu pompa 5 kademeye kadar temin edilebilir.

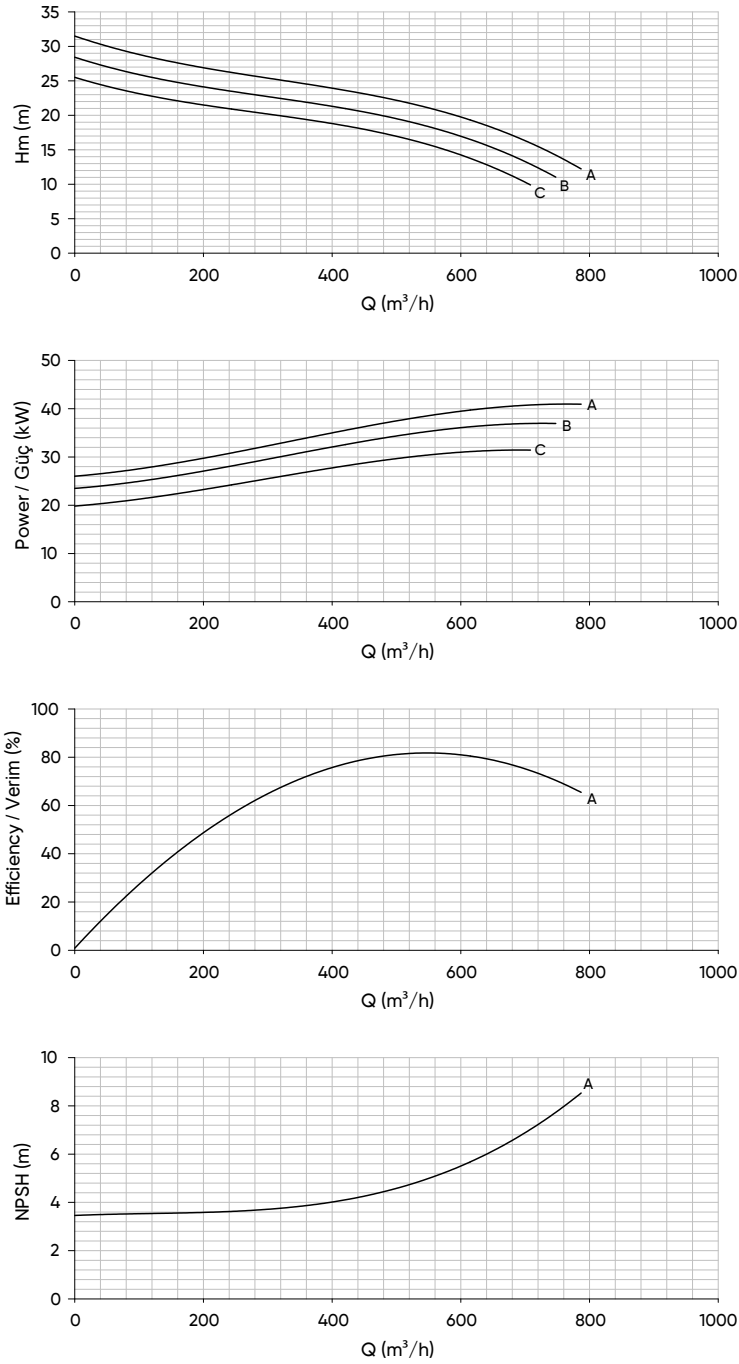
*** Performance curve tolerances are as per HI : 14.6 / ISO: 9906, Grade 2B**
 Performans eğrisi toleransı HI : 14.6 / ISO: 9906, Grade 2B standartlarına uygundur.

*** In view of continuous developments the information, performance, descriptions, specifications, illustrations are subject to change without notice.**
 Sürekli gelişmeler doğrultusunda bilgi, performans, tanımlar, teknik özellikler ve görseller önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Performance Curves (Single Stage)

Performans Eğrileri (Tek Kademe)

PUMP MODEL SVDP 1633 / 50Hz – 1450 rpm
POMPA MODELİ SVDP 1633 / 50Hz – 1450 d/d



*** This pump can be supplied upto 8 stages.**
 Bu pompa 8 kademeye kadar temin edilebilir.

*** Performance curve tolerances are as per HI : 14.6 / ISO: 9906, Grade 2B**
 Performans eğrisi toleransı HI : 14.6 / ISO: 9906, Grade 2B standartlarına uygundur.

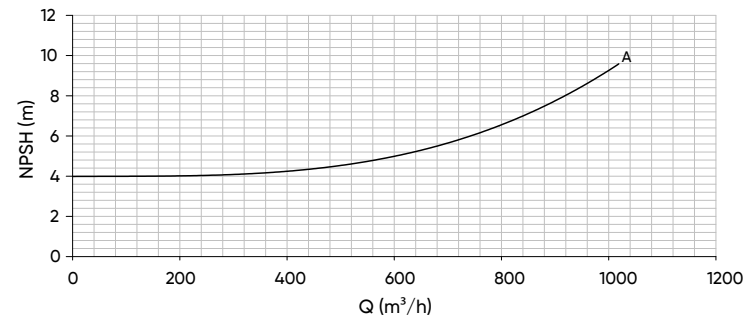
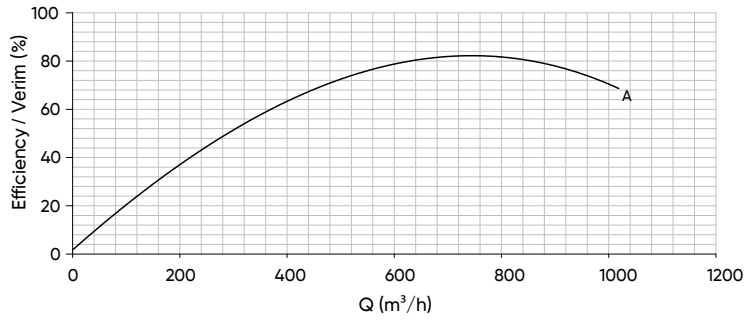
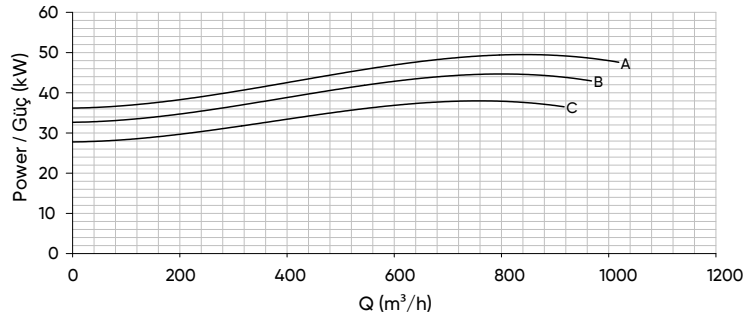
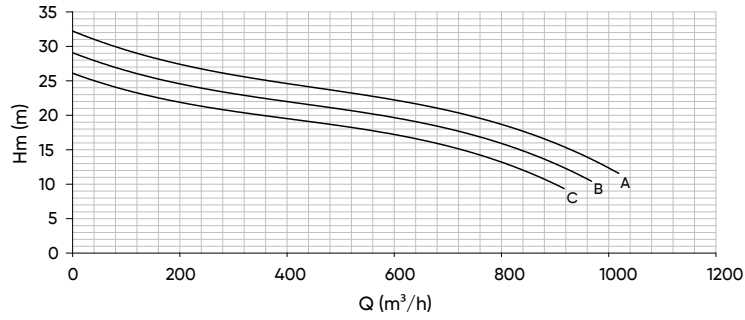
*** In view of continuous developments the information, performance, descriptions, specifications, illustrations are subject to change without notice.**

Sürekli gelişmeler doğrultusunda bilgi, performans, tanımlar, teknik özellikler ve görseller önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Performance Curves (Single Stage)

Performans Eğrileri (Tek Kademe)

PUMP MODEL SVDP 1653 / 50Hz – 1450 rpm
POMPA MODELİ SVDP 1653 / 50Hz – 1450 d/d



*** This pump can be supplied upto 5 stages.**
 Bu pompa 5 kademeye kadar temin edilebilir.

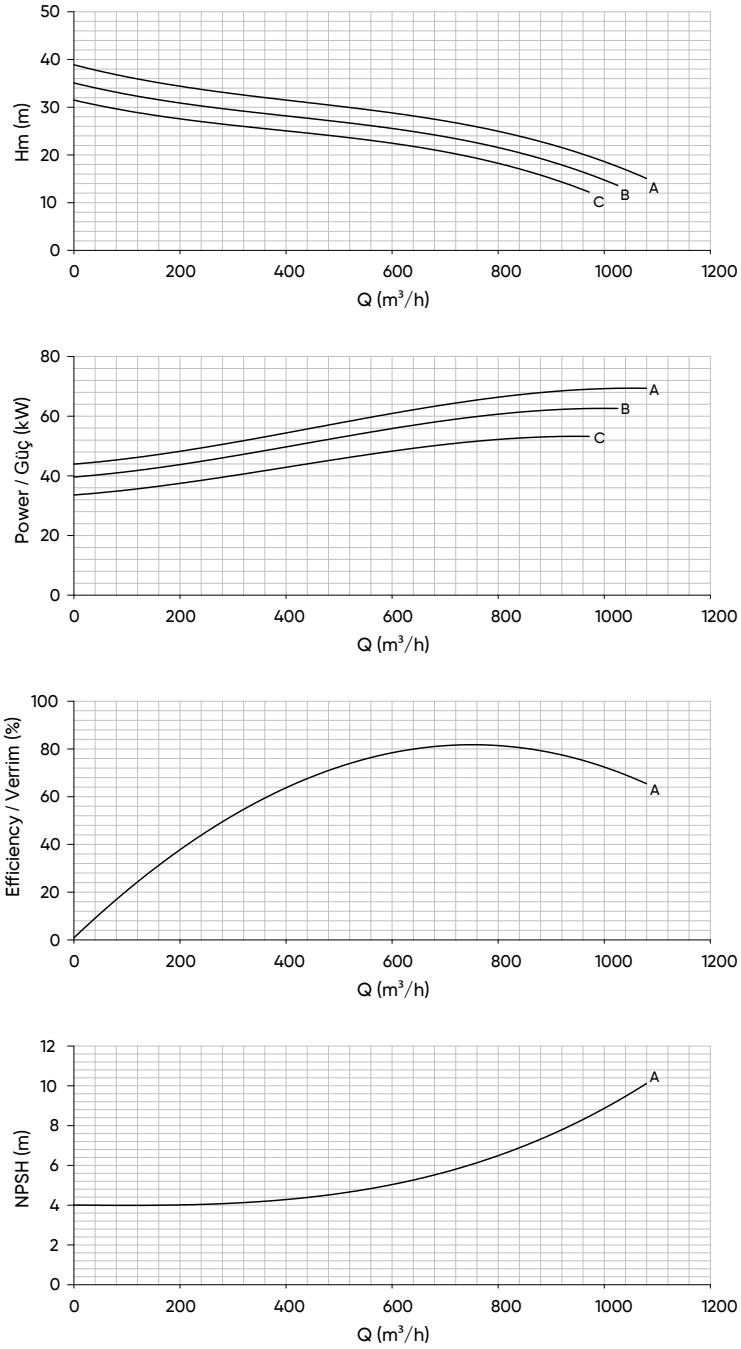
*** Performance curve tolerances are as per HI : 14.6 / ISO: 9906, Grade 2B**
 Performans eğrisi toleransı HI : 14.6 / ISO: 9906, Grade 2B standartlarına uygundur.

*** In view of continuous developments the information, performance, descriptions, specifications, illustrations are subject to change without notice.**
 Sürekli gelişmeler doğrultusunda bilgi, performans, tanımlar, teknik özellikler ve görseller önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Performance Curves (Single Stage)

Performans Eğrileri (Tek Kademe)

PUMP MODEL SVDP 1733 / 50Hz – 1450 rpm
POMPA MODELİ SVDP 1733 / 50Hz – 1450 d/d



*** This pump can be supplied upto 4 stages.**
 Bu pompa 4 kademeye kadar temin edilebilir.

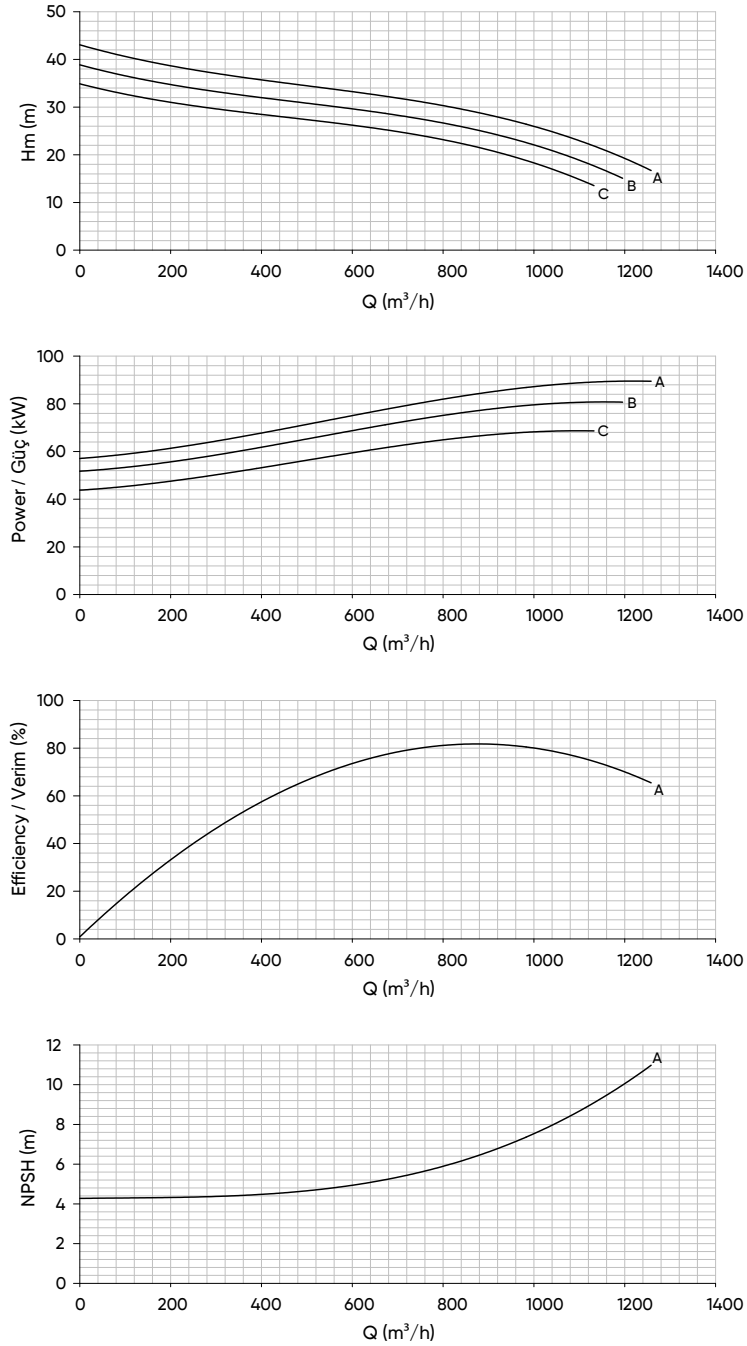
*** Performance curve tolerances are as per HI : 14.6 / ISO: 9906, Grade 2B**
 Performans eğrisi toleransı HI : 14.6 / ISO: 9906, Grade 2B standartlarına uygundur.

*** In view of continuous developments the information, performance, descriptions, specifications, illustrations are subject to change without notice.**
 Sürekli gelişmeler doğrultusunda bilgi, performans, tanımlar, teknik özellikler ve görseller önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Performance Curves (Single Stage)

Performans Eğrileri (Tek Kademe)

PUMP MODEL SVDP 1734 / 50Hz – 1450 rpm
POMPA MODELİ SVDP 1734 / 50Hz – 1450 d/d



*** This pump can be supplied upto 4 stages.**
 Bu pompa 4 kademeye kadar temin edilebilir.

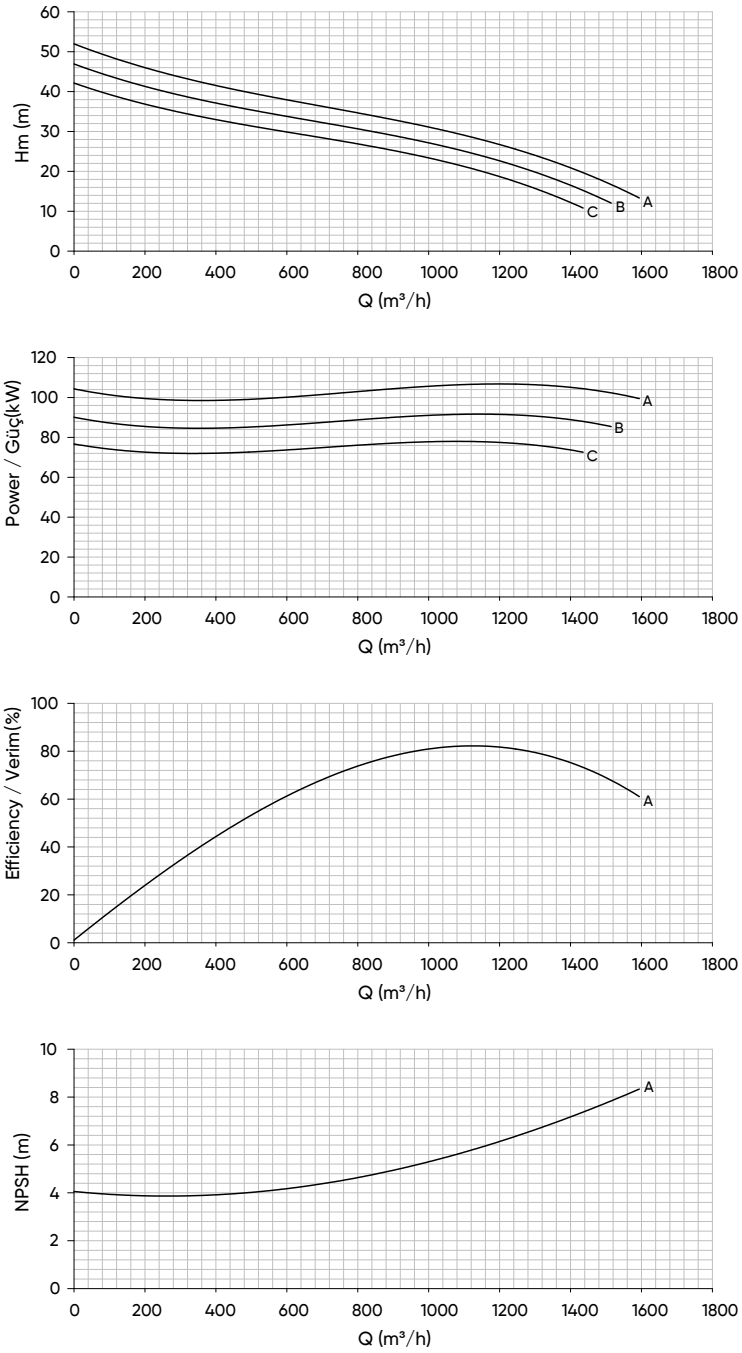
*** Performance curve tolerances are as per HI : 14.6 / ISO: 9906, Grade 2B**
 Performans eğrisi toleransı HI : 14.6 / ISO: 9906, Grade 2B standartlarına uygundur.

*** In view of continuous developments the information, performance, descriptions, specifications, illustrations are subject to change without notice.**
 Sürekli gelişmeler doğrultusunda bilgi, performans, tanımlar, teknik özellikler ve görseller önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Performance Curves (Single Stage)

Performans Eğrileri (Tek Kademe)

PUMP MODEL SVDP 1743 / 50Hz – 1450 rpm
POMPA MODELİ SVDP 1743 / 50Hz – 1450 d/d



*** This pump can be supplied upto 4 stages.**
 Bu pompa 4 kademeye kadar temin edilebilir.

*** Performance curve tolerances are as per HI : 14.6 / ISO: 9906, Grade 2B**
 Performans eğrisi toleransı HI : 14.6 / ISO: 9906, Grade 2B standartlarına uygundur.

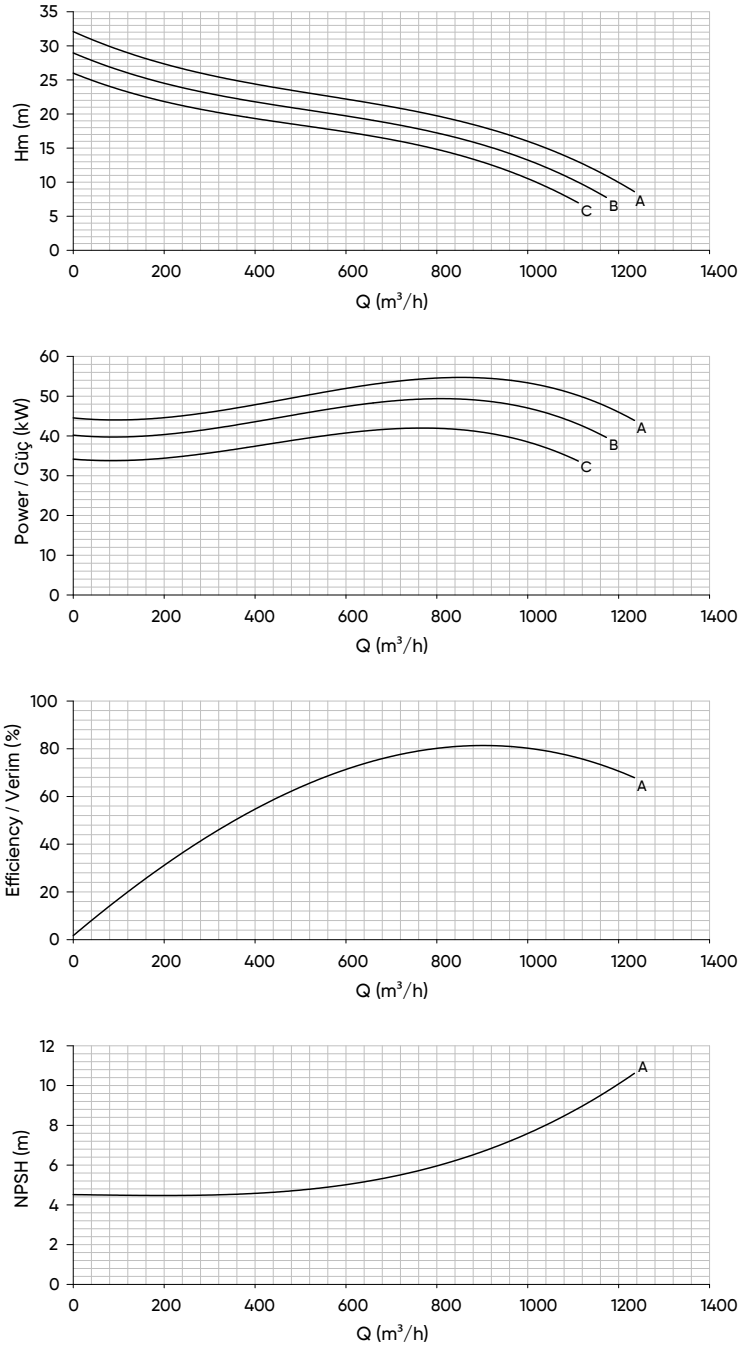
*** In view of continuous developments the information, performance, descriptions, specifications, illustrations are subject to change without notice.**

Sürekli gelişmeler doğrultusunda bilgi, performans, tanımlar, teknik özellikler ve görseller önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Performance Curves (Single Stage)

Performans Eğrileri (Tek Kademe)

PUMP MODEL SVDP 1752 / 50Hz – 1450 rpm
POMPA MODELİ SVDP 1752 / 50Hz – 1450 d/d



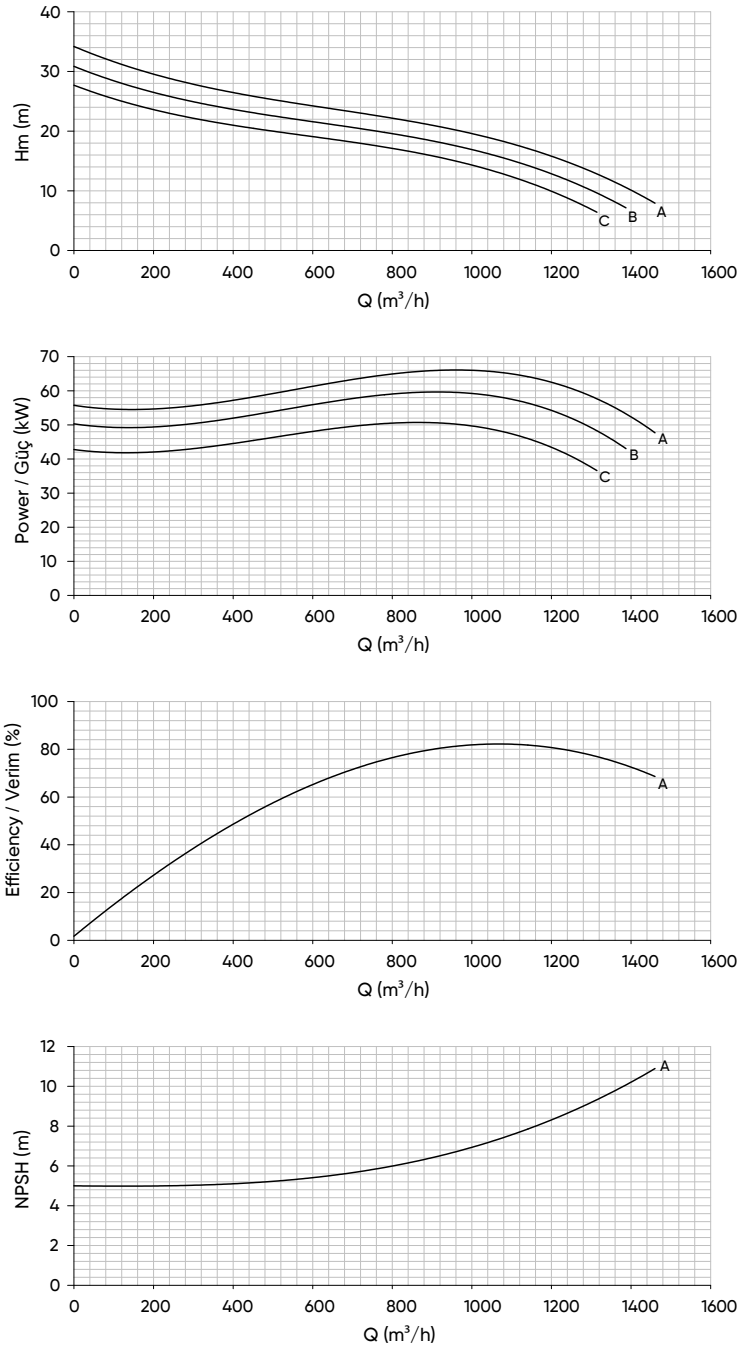
*** This pump can be supplied upto 4 stages.**
 Bu pompa 4 kademeye kadar temin edilebilir.

*** Performance curve tolerances are as per HI : 14.6 / ISO: 9906, Grade 2B**
 Performans eğrisi toleransı HI : 14.6 / ISO: 9906, Grade 2B standartlarına uygundur.

*** In view of continuous developments the information, performance, descriptions, specifications, illustrations are subject to change without notice.**
 Sürekli gelişmeler doğrultusunda bilgi, performans, tanımlar, teknik özellikler ve görseller önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Performance Curves (Single Stage) Performans Eğrileri (Tek Kademe)

PUMP MODEL SVDP 1753 / 50Hz – 1450 rpm
POMPA MODELİ SVDP 1753 / 50Hz – 1450 d/d



*** This pump can be supplied upto 4 stages.**
Bu pompa 4 kademeye kadar temin edilebilir.

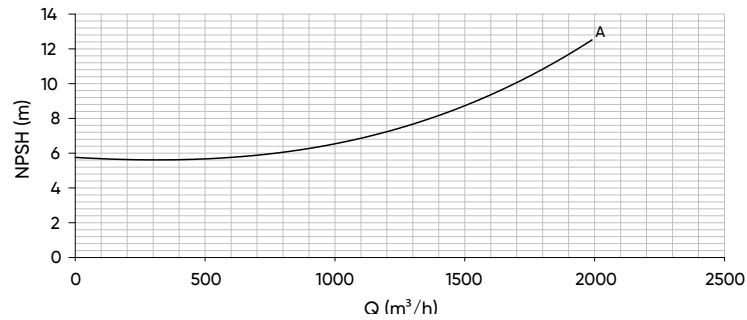
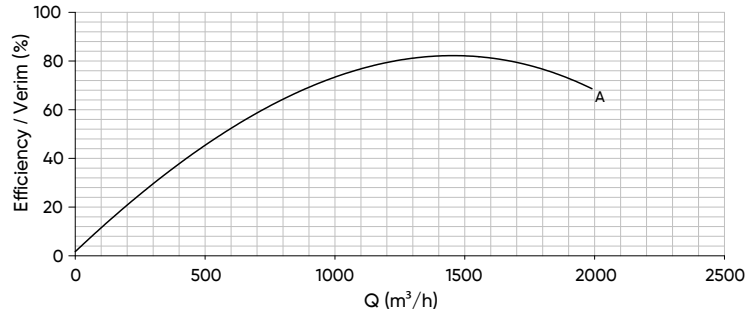
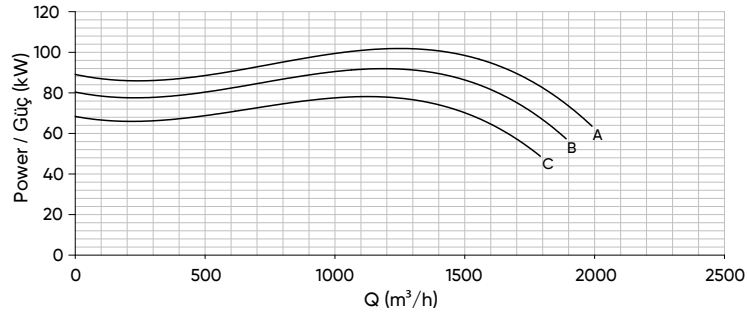
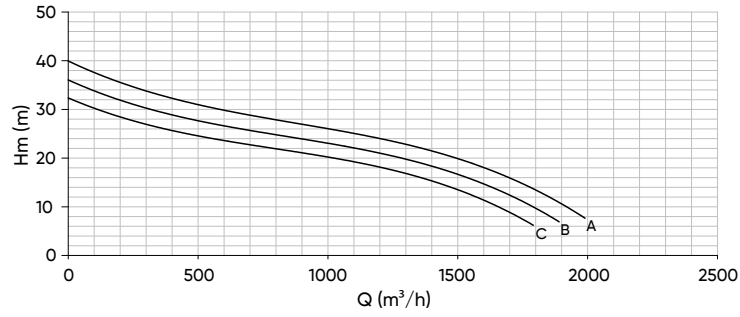
*** Performance curve tolerances are as per HI : 14.6 / ISO: 9906, Grade 2B**
Performans eğrisi toleransı HI : 14.6 / ISO: 9906, Grade 2B standartlarına uygundur.

*** In view of continuous developments the information, performance, descriptions, specifications, illustrations are subject to change without notice.**
Sürekli gelişmeler doğrultusunda bilgi, performans, tanımlar, teknik özellikler ve görseller önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Performance Curves (Single Stage)

Performans Eğrileri (Tek Kademe)

PUMP MODEL SVDP 1754 / 50Hz – 1450 rpm
POMPA MODELİ SVDP 1754 / 50Hz – 1450 d/d



*** This pump can be supplied upto 4 stages.**
 Bu pompa 4 kademeye kadar temin edilebilir.

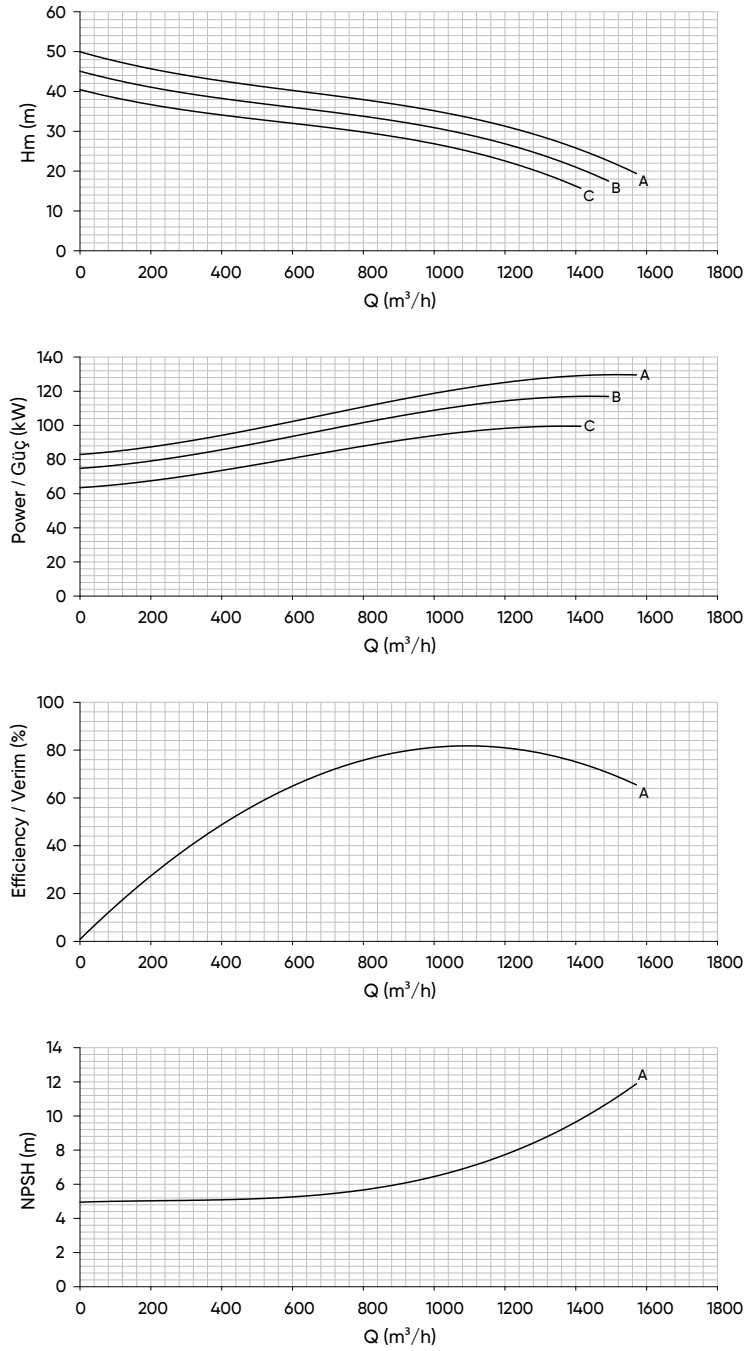
*** Performance curve tolerances are as per HI : 14.6 / ISO: 9906, Grade 2B**
 Performans eğrisi toleransı HI : 14.6 / ISO: 9906, Grade 2B standartlarına uygundur.

*** In view of continuous developments the information, performance, descriptions, specifications, illustrations are subject to change without notice.**

Sürekli gelişmeler doğrultusunda bilgi, performans, tanımlar, teknik özellikler ve görseller önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Performance Curves (Single Stage) Performans Eğrileri (Tek Kademe)

PUMP MODEL SVDP 2033 / 50Hz – 1450 rpm
POMPA MODELİ SVDP 2033 / 50Hz – 1450 d/d



*** This pump can be supplied upto 3 stages.**
Bu pompa 3 kademeye kadar temin edilebilir.

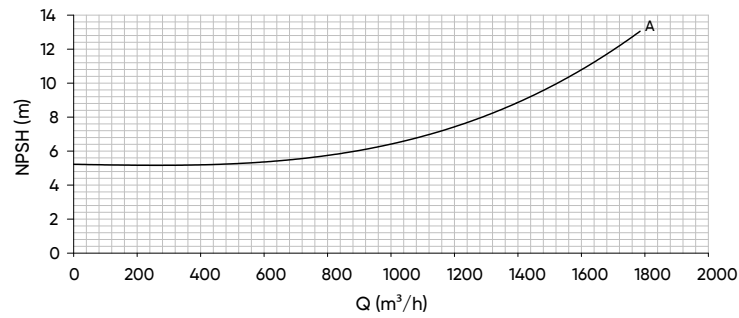
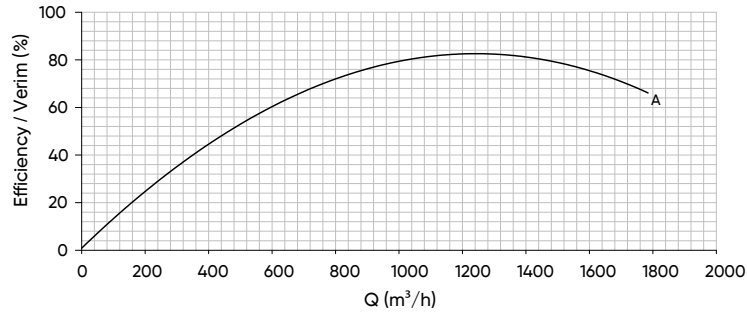
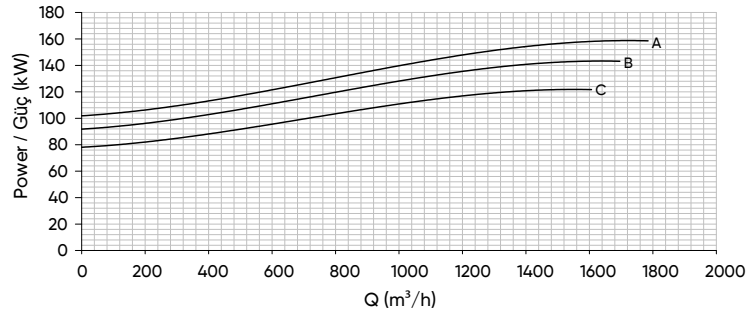
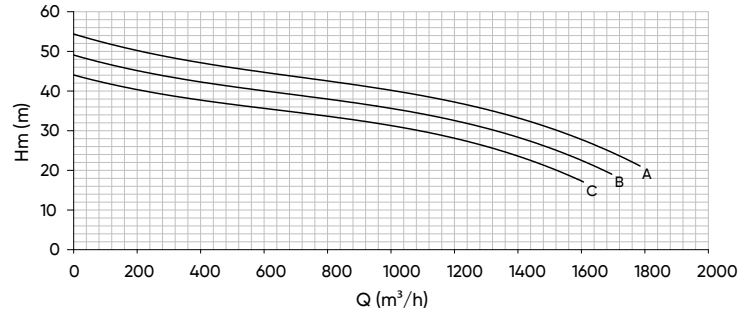
*** Performance curve tolerances are as per HI : 14.6 / ISO: 9906, Grade 2B**
Performans eğrisi toleransı HI : 14.6 / ISO: 9906, Grade 2B standartlarına uygundur.

*** In view of continuous developments the information, performance, descriptions, specifications, illustrations are subject to change without notice.**
Sürekli gelişmeler doğrultusunda bilgi, performans, tanımlar, teknik özellikler ve görseller önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Performance Curves (Single Stage)

Performans Eğrileri (Tek Kademe)

PUMP MODEL SVDP 2034 / 50Hz – 1450 rpm
POMPA MODELİ SVDP 2034 / 50Hz – 1450 d/d



*** This pump can be supplied upto 3 stages.**
 Bu pompa 3 kademeye kadar temin edilebilir.

*** Performance curve tolerances are as per HI : 14.6 / ISO: 9906, Grade 2B**
 Performans eğrisi toleransı HI : 14.6 / ISO: 9906, Grade 2B standartlarına uygundur.

*** In view of continuous developments the information, performance, descriptions, specifications, illustrations are subject to change without notice.**
 Sürekli gelişmeler doğrultusunda bilgi, performans, tanımlar, teknik özellikler ve görseller önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

At Sempa Pump, we engineer reliable, durable, and efficient solutions – powering industries, infrastructures, and cities around the world.

Sempa Pompa olarak, dünya genelinde endüstrileri, altyapıları ve şehirleri güvenle çalıştıran; güvenilir, dayanıklı ve verimli çözümler tasarlıyoruz.



For more information about our products and customized solutions, please contact us.

Ürünlerimiz ve özel çözümlerimiz hakkında daha fazla bilgi için bizimle iletişime geçin.

***I'M PUMP
TECHNOLOGY***



**I'M PUMP
TECHNOLOGY**



SVDP SERIES



Vertical Turbine Pumps

Dik Millî Türbin Pompalar

ADRESS - ADRES

Bykkayacık Organize Sanayi Bölgesi Mahallesi 22.
Sokak NO:4 42250 Selçuklu, Konya / Türkiye

E-MAIL

info@sempapompa.com

PHONE - TELEFON

+90 444 64 13

