

# SDP

# ŞAHİN DALGIÇ MOTOR POMPA



POMSAD





**SDP**

**ŞAHİN DALGIÇ  
MOTOR POMPA**

## **ŞAHİN DALGIÇ MOTOR POMPA SANAYİİ**

Modern teknolojinin en son yeniliklerini takip ve tatbik ederek ilgili standartlara uygun Dalgıç Motopomp üretmektedir.

Bütün mamulleri Türk Standartları Enstitüsü Kalite Belgesine sahiptir. Yılların kazandırdığı geniş tecrübe ile firmamız, Dalgıç Pompa piyasasında çok önemli bir yere gelmiş ve ülke ekonomisine büyük döviz tasarrufu sağlamıştır. Yaygın bayilik ve teknik servis teşkilatımız, müşterilerimize satış, montaj, yedek parça ikmali ve servis - bakım hizmetleriyle her zaman en hızlı hizmeti vermektedir.

Unutmamak gereklidir ki Dalgıç Pompalarda en ekonomik su temini amaca uygun "Motopomp + Pano + Enerji Kablosu" seçimi ile mümkündür. Teknik danışma servislerimizle sizlerin hizmetinde olmaktan kıvanç duyduğumuzu arz ederek, firmamıza olan itimat ve teveccühün devamını dilerim.

## **SAHIN SUBMERSIBLE MOTOR PUMP INDUSTRY**

Sahin Submersible Pump, follow the latest innovations of modern technology and apply the relevant standards manufactures submersible motopomp. All of its products have Turkish Standard Institute Quality Certificate.

Our company with years of extensive experience, has reached e very important place in the submersible pump market and as a result the country economy has huge foreing exchange savings.

We always provide the fastest service with our extensive dealership and technical service organization, our customer sales, installation, spare part supply and services, and maintenance services.

We must not forget that the most economical water supply for submersible pumps shall be possible with the selection of "motopomp + panel + power cable ". We are glad to offer our service as technical advisory team and Wish you to continue the trust and attention of our company.

Saygılarımla  
Yours faithfully  
Yusuf KÖSEOĞLU

# ŞAHİN DALGIÇ MOTOR POMPA

## SDP

### Şahin Dalgıç Motor Pompa Sanayii

Şahin Dalgıç Motor Pompa , ülkemizin önde gelen dalgıç motor üreticilerindendir. Ülke sathındaki tanınmışlığını, müşteri memnuniyetine verdiği önemle sağlamıştır.

Firmamızın müşteri portföyü, kamu kuruluşlarından , farklı sektörlerde hizmet veren fabrikalara ve işletmelere Maden ocak ve işletmeleri, Tekstil, gıda, turizm, ve tarım sektöründe faaliyet gösteren sulama kooperatifleri ve çiftçilere kadar uzanmaktadır.

Firmamız, müşterilerimizin pompa seçiminden satışa, ürünlerin bakım ve servisine kadar tam anlamda hizmet veren, Türkiye sathına yayılmış yetkili bayi ve servisten oluşan bir ağa sahiptir. Müşteri memnuniyetine verdigimiz değer, ürünlerimize olan inancımız ve tecrübeümüz Şahin Dalgıç Motor Pompa'nın geleceğe inançla ve ümitle bakmasını sağlayan en önemli faktörlerdir.

### Sahin Submersible Engine Pump Industry

Sahin Submersible Motor Pump, one of our country's leading manufacturer of submersible engines, the recognition of nationwide owing to emphasis on customer satisfaction. Our extensive portfolio of customers ranging from government agencies in various sectors providing services to factories and enterprises, mining and quarry companies, textile, food, tourism to irrigation cooperatives and farmers in agriculture sector.

Our company, from customers' selection of pumps to sales, maintenance and service of products to serve a full sense, has been spread across Turkey with a network of dealers and service futures.

We value customer satisfaction, and our belief in our products with experience is the most important factors that Sahinler Submersible Pump looking to the future with confidence and hope.

# ŞAHİN DALGIÇ MOTOR POMPĀ



SDP

# ŞAHİN DALGIÇ MOTOR POMPA



SDP

# ŞAHİN DALGIÇ MOTOR POMPA

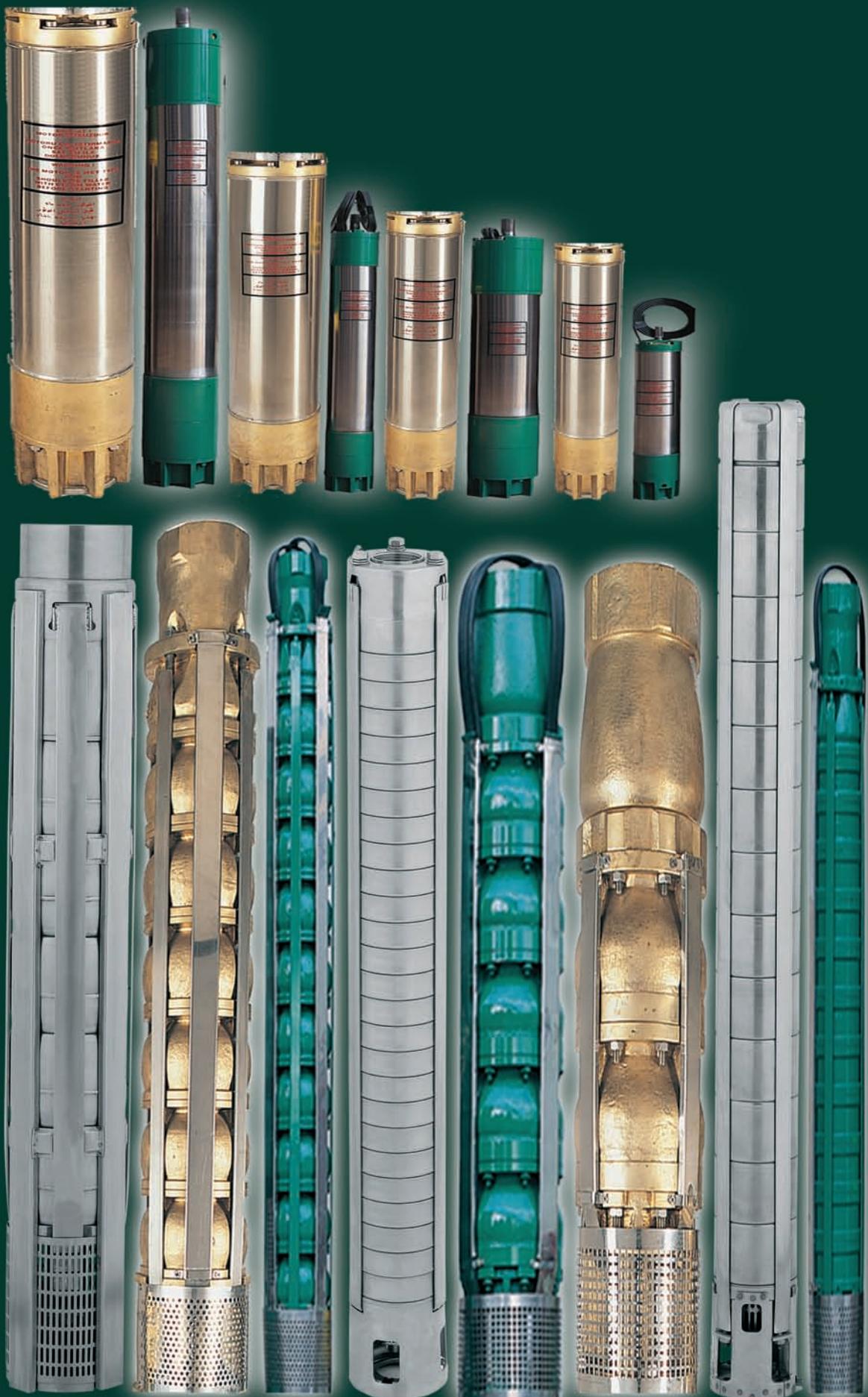


# ŞAHİN DALGIÇ MOTOR POMPA



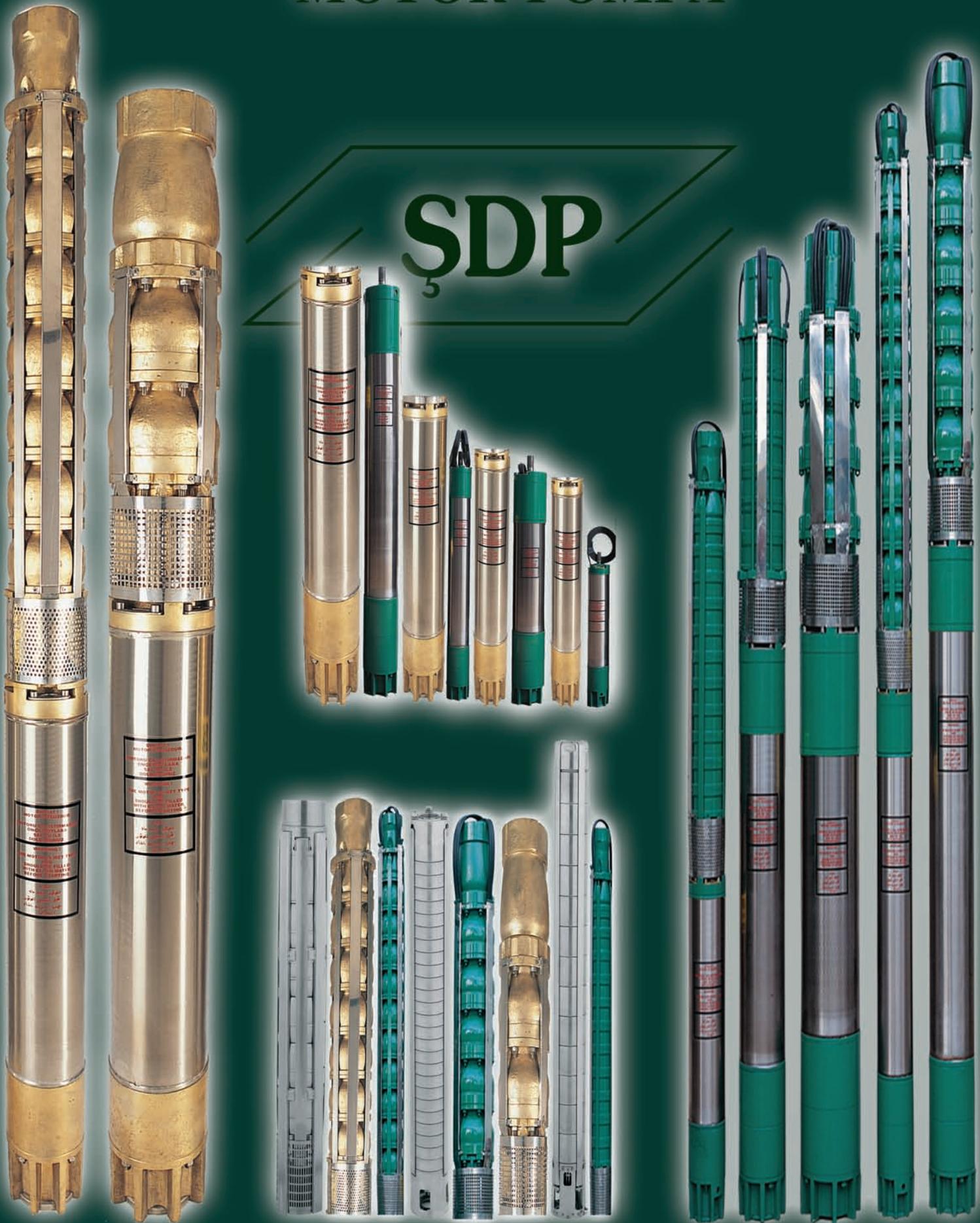
**SDP**

# **ŞAHİN DALGIÇ MOTOR POMPA**



# ŞAHİN DALGIÇ MOTOR POMPA

SDP



**SDP**

# ŞAHİN DALGIÇ MOTOR POMPA



## ŞAHİN Dalış Pompa

İçme suyu şebekesinin olmadığı veya yetersez kaldığı yerleşim alanlarını suya kavuşturur en yakın ve güvenilir markadır.

## ŞAHİN Submersible Pumps

İt can be used for reaching the water in the residential area, without potable water.



## ŞAHİN Dalış Pompa

Turistik tesisler, tatil köyleri, müstakil yazlık ve villaların içme, kullanım ve çevre düzenlemesinde ihtiyaç duydukları suyun temininde ve ayrıca atık su deşarjında en sıcak ve güvenilir kaynaktır.

## ŞAHİN Submersible Pumps

For providing the potable water and domestic water in tourist facilities, hotels and self-contained villas. Also it can be used for discharging of waste water at these places.

## ŞAHİN Dalış Pompa

Villalardan göktemplere, alışveriş merkezlerinden sosyal tesislere, müstakil evlerden toplu konutlara kadar hemen her alanda gerek içme suyu gereksede kullanım suyu temininde ve atık su deşarjında uzun ömürlü, ekonomik ve güvenilir çözümler sunar.

## ŞAHİN Submersible Pumps

Submersible pumps submit the cheap, long-lasting and reliable solutions for providing the potable water and domestic water, discharging of waste water at almost all places from villas to skyscrapers, from shopping centers to social facilities and also houses.



## ŞAHİN Dalış Pompa

Kentlerin yeşil alanlarında, bahçelerde, seralarda ve tarlalarında gerek serbest akışı gereksede yağmurlama ve damlama yöntemi kullanılarak sulama yapılmasına en ekonomik ve etkin çözümler sunar. Ziraatinin en büyük dostudur.

## ŞAHİN Submersible Pumps

It submits the solutions which are cheap and active, for irrigation of gardens, greenhouses and fields. It is the best friend of agriculture.

## ŞAHİN Dalış Pompa

Ekonominin can damarı endüstriyel tesislerin proseslerinde ve çevre düzenlemesinde kullandıkları suyun temini ve atık sularının deşarjında en güvenilir iş ortağınızdır.



## YANGIN EN BÜYÜK FELAKETTİR !

## ŞAHİN Dalış Motor Pompa

gerek depolarдан gereksed kuyulardan su temini ile bu felaketle mücadelede her zaman emre hazır bir kuvvetdir.

ŞAHİN Submersible Pumps are always ready to fight with fire disaster. It works on providing the water from water tanks and wells.

## ŞAHİN Submersible Pumps

Submersible pumps are the most reliable business partner of you at providing the water used in industrial plants process, landscape and also discharging of waste water.

|   |
|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Excellent |
| <input type="checkbox"/> Very good            |
| <input type="checkbox"/> Good                 |
| <input type="checkbox"/> Average              |
| <input type="checkbox"/> Poor                 |



Yerüstü sularının olmadığı veya yetersiz kaldığı durumlarda yeraltı sularının çıkartılmasında en verimli ve en ekonomik yoldur.

## ŞAHİN Dalış Motor Pompa

Ceyrek asrı geçen engin tecrübesi ve modern teknolojisi ile hizmetinize hazırlıdır.

Unutmalın !

Su Hayatsa Çözüm ;

ŞAHİN Dalış Motor Pompa

The efficient and the cheap way of reaching ground water. Şahin Submersible Pumps are ready to your service with its experience of 40 years and modern technology.

Don't Forget;  
If the water is our life, solution:  
ŞAHİN Submersible Pumps

**SDP**

# ŞAHİN DALGIÇ MOTOR POMPA

4" MOTOR ve POMPALAR  
4" MOTOR and PUMPS



**SDP 4" Dalgıç Pompaları;** pompacılıkta gelinen son noktanın ürünü yüzey fan yapısına sahiptir. Yüzey fan teknolojisi, motor arızası sebeplerinden en önemlisi olan ve pompadan motora doğru gerçekleşen aksiyel yükleri, pompa içinde dağıtarak motoru korur, ömrünü artırır.

**SDP 4" Dalgıç Pompaları;** Özenle tasarlanmış ve uygulanmış iç yapısı ile birlikte kullanılan malzemelerin kalitesi yönüyle kumlu kuyularda bile emsallerine göre daha uzun ömürlü çalışabilmektedir. İlk kalkışta tikanmaz. Mil üzerindeki seramik burçlar, kum aşındırmaları ve sonrasında meydana gelebilecek arızalara karşı maksimum mukavemet sağlar.

## Uygulama Alanları:

Köylerin, çiftliklerin, site ve villaların, fabrikaların, otel ve hastanelerin, tatil köylerinin, akaryakıt ve yıkama istasyonlarının, spor tesislerinin içme ve kullanma sularının temininde güvenli ve yaygın olarak kullanılmaktadır. Ayrıca sera, bağ ve bahçelerde ziraatçının en büyük dostudur. Hidrofor, damlama ve yağmurlama gibi basınç gerektiren sistemleri sorunsuz çalıştırır.

**SDP 4" Submersible Pumps** are the new concept of pumps made of solid construction, for easy maintenance.

The patented new design of the floating impellers for low axial thrust on the submersible motor. The tight clearances are suitable to handle sand for long life expectancy.

## Applacations:

- Water supply systems for civil and industrial uses.
- Irrigation systems such as sprinkling and dripping.
- Pressurizing systems
- Automatic fire fighting systems
- Many more civil and industrial applications.

## Where to use:

Within the villages, farms, residential areas and villas, factories, hotels, hospitals, holiday villages, fuel and washing stations, sports facilities is widely and safely used to supply of drinking and potable water.

Moreover, it is the most supportive friend of agriculturist in the greenhouses, vineyards and orchards.

It runs automatic fire alarm systems, pressure tanks, dripping system, sprinkling system that requires pressure smoothly.





# ŞAHİN DALGIÇ MOTOR POMPA

## 4" MOTORIN YAPISI 4"CONSTRUCTIONS OF SUBMERSIBLE MOTORS

Outlet (AISI 304 S/S) / Verici (AISI 304 S/S)

Wing Valve (AISI 304 S/S) / Klepe (AISI 304 S/S)

Bearing Bush (Rubber) / Yatak Burcu (Kauçuk)

Bearing Sleeve (Ceramic) / Yatak Bileziği (Seramik)

Impeller (Polycarbonate) / Çark (Polikarbon)

Disc (AISI 304 S/S) / Disk (AISI 304 S/S)

Diffuser (Polycarbonate) / Difüzör (Polikarbon)

Interstage Diffuser Casing (AISI 304 S/S) / Kademe (AISI 304 S/S)

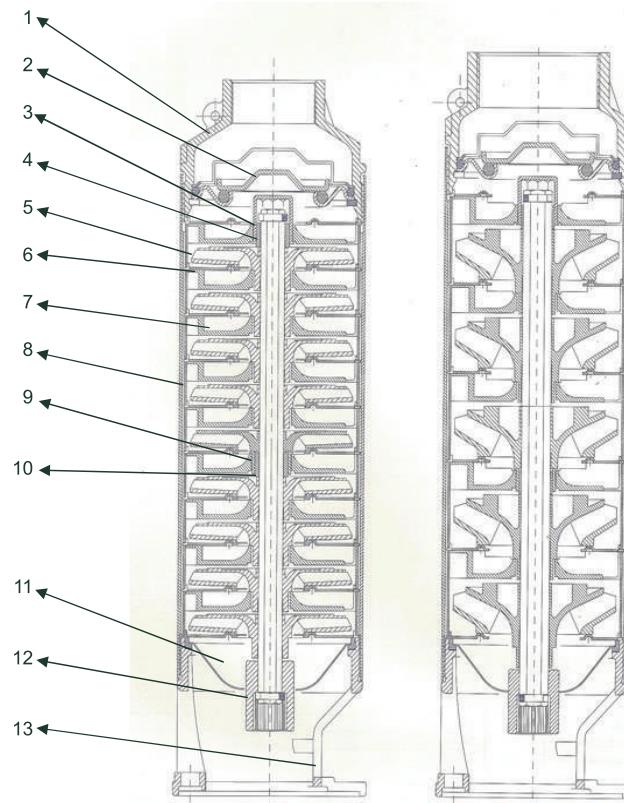
Intermediate Bearing Bush (Rubber) / Ara Yatak Burcu (Kauçuk)

Intermediate Bearing Sleeve (Ceramic) / Ara Yatak Bileziği (Sermaik)

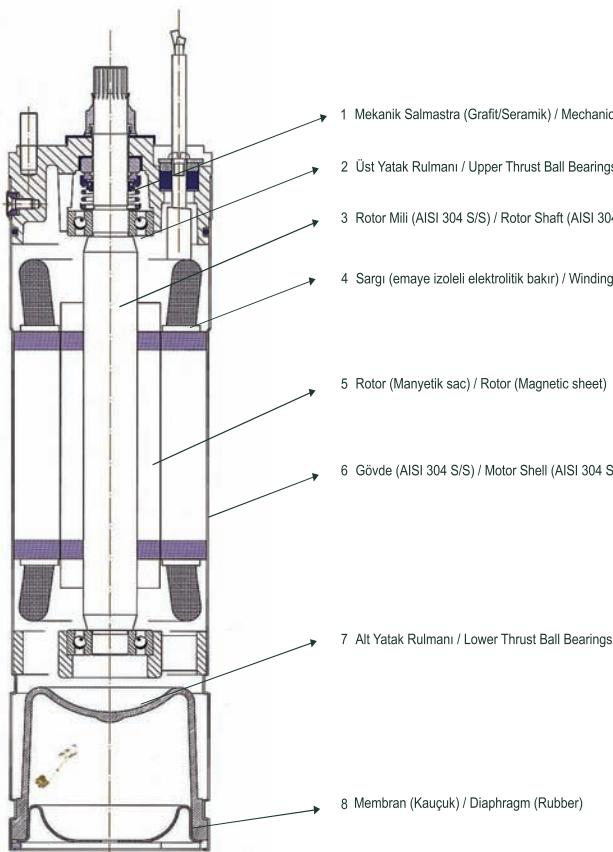
Filter (AISI 304 S/S) / Süzgeç ( AISI 304 S/S)

Coupling (AISI 316 L) / Kaplin (AISI 316 L)

Suction Support (AISI 304 S/S) / Adaptör (AISI 304 S/S)



## 4" MOTORIN YAPISI 4"CONSTRUCTIONS OF SUBMERSIBLE MOTORS



\*Gıda sınıfı özel bir yağla doldurulmuştur. / \*Filled with special food grade lubricant.

\*Max. voltaj değişim toleransı : +%6 -%10 / \*Maximum voltage fluctuation admissible versus nominal rated voltage: +6% -10%.

\*Max. su sıcaklığı : 35 °C / \*Maximum water temperature: 35 °C

\*Max. start-stop sayısı : 30 n/saat / \*Maximum motor starting per hour: 30

\*Max. daldırma derinliği : 150 m. / \*Maximum immersion depth: 150 MT

\*Eksenel Yük Taşıma Kapasitesi: / \*Axial thrust:

1500N 0,37kW - 2,2kW / 1500N from 0,37kW up to 2,2kW

2500N 2,2kW - 5,5kW / 2500N from 2,2kW up to 5,5kW

4400N 2,2kW - 7,5kW / 4400N from 2,2kW up to 7,5kW

5000N 2,2kW - 5,5kW / 5000N from 2,2kW up to 5,5kW

\*4" yağlı motorlar tekrar sanlanılabilir. / \*4" oil filled motors are rewirable.





## ŞAHİN DALGIÇ MOTOR POMPA

**6" 8" 10" 12" MOTORLAR  
6" 8" 10" 12" MOTORS**

ŞDP Dalgıç Motorları, kısa devre çubuklu, sincap kafesli, su ile soğutmalı ve yağlamalı ve tekrar sarılabilir motorlardır. Bobin telleri PVC.XLPE gibi özel bir madde ile kaplı olup suya karşı tam izole edilmiştir ve 3500 v altında test ettiğinden sonra kullanıma alınmaktadır. Motorlarımız yüksek taşıma kapasitesine sahip eksenel yatak sistemine ve basınç dengeleyici diyaframaya sahiptir. Motorların balansı dinamik olarak ( işletme devrinde ) alınmaktadır. Standart imalatımız üç fazlı, 380 v ve 50 hz elektrik ile çalışan motorlardır.

**TALEP ÜZERİNE, FARKLI VOLTAJ VE FREKANS DEĞERLERİİNDE  
ÇALIŞABİLEN MOTOR İMALATIMIZ MEVCUTTUR**



**ŞDP submersible motors have short-circuited bar, squirrel cage, water-cooled and lubricated and re-wrapped engines. Coil wires are coated with a special PVC.XLPE material and fully isolated against water and are used after testing under the 3500 volts. Our engines have axial bearing system with a high load capacity, and a pressure balancing diaphragm. The balance of rotors (in the business cycle) is dynamically done. Our standard production engines run with three phase, 380 volt and 50 Hz electricity.**

**ON DEMAND, WE MANUFACTURE SPECIAL ENGINES THAT CAN RUN WITH DIFFERENT VOLTAGE AND FREQUENCY VALUES.**



## Dalgıç Motopomp Motoru Teknik Özellikleri

**Şahin Dalgiç Motor Pompa Motorları**, kısa devre çubuklu, sincap kafesli, su ile soğutmalı ve yağlamalı ve tekrar sarılabilir tip motorlardır. Bobin telleri PVC, XLPE gibi özel bir madde ile kaplı olup suya karşı tam olarak izole edilmiştir ve 3500 V altında test edildikten sonra kullanıma alınmaktadır. Motorlarımız yüksek taşıma kapasitesine sahip eksenel yatak sistemine ve basınç dengeleyici diyaframaya sahiptir. Standart imalatımız 3 fazlı, 380 V ve 50 Hz elektrik ile çalışan motorlardır.

**Motor gövdesi:** 304 kalite paslanmaz sacdan imal edilir.

**Stator:** Watt kaybı düşük, manyetik özelliği çok yüksek silili sacdan imal edilir.

**Motor Şaftı:** X20Cr13 paslanmaz çelik malzemeden imal edilir.

**Rotor:** Watt kaybı düşük, manyetik özelliği çok yüksek silili sacdan ve X20Cr13 paslanmaz çelik malzemeden imal edilir. Nominal devrin üzerinde dinamik balansı alınmıştır.

**Rotor Muylu Burçları:** Isı ile sertleştirilmiş X20Cr13 paslanmaz çelikten imal edilir.

**Micel Yatak:** Pompanın aksiyel yükünü karşılayabilecek nitelikte X20Cr13 paslanmaz çelik malzemeden imal edilir.

**Alt Yatak Gövdesi:** DDL (GG) 20-26 kalitesinde pik dökümden imal edilir.

**Alt yatak gövdesi,** radyal yükleri karşılayabilecek karbon (grafit) malzemeyle yataklanmıştır.

**Yatak Burcu:** Sertliği yüksek, sürtünme direnci düşük karbon (grafit) malzemeden imal edilir.

**Eksenel Yatak:** Sertliği yüksek sürtünme direnci düşük karbon (grafit) malzemeden imal edilir.

**Motor Ayağı:** DDL (GG) 20-26 kalitesinde pik dökümden imal edilir.

**Üst Yatak Gövdesi:** DDL (GG) 20-26 kalitesinde pik dökümden imal edilir. Üst yatak gövdesi, radyal yükleri karşılayabilecek karbon (grafit) malzemeyle yataklanmıştır.

**Su Doldurma Tapası:** Motorun soğumasını ve yağlamayı sağlayan hücreye sevk edilen temiz suyu doldurmak için iki adet tara mevcuttur. Bunlardan büyük çaplı olan su doldurma tapasıdır. Küçük çaplı olan ise havayı tahliye tapasıdır.

**Boğaz Keçesi – Mekanik Salmastra:** Motora doldurulan saf suyun dışarıya çıkışmasını ve kuyu suyunun motora girmesini önler.

**Kaplin:** X20Cr13 paslanmaz çelik malzemeden imal edilir.

**Motor şaftı ile pompa milini birbirine akuple eder.** Frezeli tiptir.

**Diyafram (Membran):** Motor iç basıncını dengeler, kauçuk malzemeden imal edilir.

## Submersible Motopomp Engine Specifications

**Şahin Submersible Motors**, are rewirable, water cooled and lubricated A.C. motors. windings are completely insulated against water by special PVC, XLPE materials and used after the test Under 3500 V. water lubricated axial thrust bearings are designed to handle high thrust loads. An expansion device, located at lower part of the motor, compensates the volume variations of the motor fillings, caused by temperature changes. Our standard motors run under 3 phases 380 V and 50 Hz electricity. Protection class is IP58

**Engine body:** It is made of 304 grade stainless steel.

**Stator:** It is made of low watt loss and very high-silica magnetic steel.

**Engine shaft:** It is made of X20Cr13 stainless steel materials.

**Rotor:** Made of low watt loss and very high-silica magnetic and X20Cr13 stainless steel materials. Dynamic balance was received over the nominal speed.

**Rotor Pivot bushing:** Made of hardened Heat treatment of X20Cr13 stainless steel.

**Michel Bearing:** Made of X20Cr13 quality stainless steel materials that can meet the axial load of the pump.

**Bottom bearing body:** Made of DDL (GG) 20-26 quality cast iron. It is deposited with carbon (graphite) material that can bear radial loads.

**Bearing bushing:** Made of high hardness and low abrasion resistance carbon (graphite) material.

**Axial Bearing:** Made of high hardness and low abrasion resistance carbon (graphite) material.

**Engine stand:** Made of DDL (GG) 20-26 quality cast iron.

**Upper Bearing Body:** Made of DDL (GG) 20-26 quality cast iron. It is deposited with carbon (graphite) material that can bear radial loads.

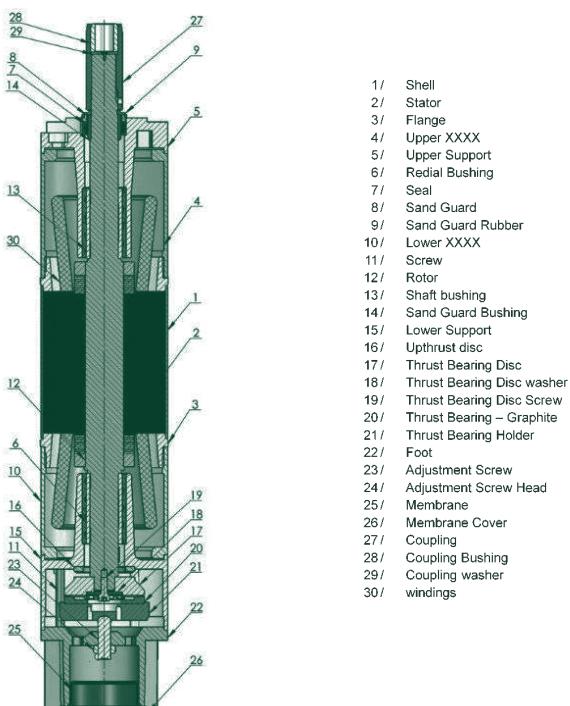
**Water Filling Fuse:** There are two plugs to fill the clean water that allows cooling down the engine and provide lubrication to the cells. Larger diameter one is for water filling. The smaller diameter one is for air evacuation.

**Neck Pad - Mechanical Seals:** It prevents coming out of the water in the engine and the well water getting into the engine.

**Coupling:** Made of X20Cr13 quality stainless steel materials. Motor shaft and pump shaft is coupled to each other. Rotary type.

**Diaphragm (Membrane):** It is made of rubber material and balances the internal engine pressure.

- 1 / Gövde
- 2 / Stator
- 3 / Manşonlu Flans
- 4 / Üst Manşon
- 5 / Üst Yatak Gövdesi
- 6 / Yatak Burcu
- 7 / Boğaz Keçesi
- 8 / Kum Keçesi Kapığı
- 9 / Kum Keçesi Kapığı Lastiği
- 10 / Alt Manşon
- 11 / Saplama
- 12 / Rotor
- 13 / Mil Burcu
- 14 / Kum Keçesi Burcu
- 15 / Alt Yatak Gövdesi
- 16 / Tepki Yatağı
- 17 / Eksenel Yatak – Disk
- 18 / Eksenel Yatak Diski Pulu
- 19 / Eksenel Yatak Diski Civatası
- 20 / Eksenel Karbon Yatak
- 21 / Eksenel Karbon Yatak Tutucusu
- 22 / Motor Ayağı
- 23 / Ayar vidası
- 24 / Ayar vidası Somunu
- 25 / Diyafram
- 26 / Diyafram Kapağı
- 27 / Kaplin
- 28 / Kaplin Burcu
- 29 / Kaplin Pulu
- 30 / Sarge







# ŞAHİN DALGIÇ MOTOR POMPA

**6" 8" 10" 12" BRONZ DÖKÜM POMPALAR  
6" 8" 10" 12" BRONZE CAST IRON PUMPS**

[www.sahindalgicpompa.com](http://www.sahindalgicpompa.com)



Dalgıç Pompalar, çok kademeli santrifüj pompaların su altında dikey olarak çalışmasını sağlayan özel tasarımımızdır. Dalgıç motora özel bir kavrama ile akuple edilerek çalıştırılırlar.

Motorların pompaya bağlantı ölçülerini NEMA Standardındadır.

Katalogda görülmeyen daha yüksek basma yüksekligine, su debisine ve farklı malzemelerden imal dalgıç pompalarımızın temini talep üzerine mümkündür.

Submersible Pumps are designed of multistage centrifugal pumps which operate under water vertically. It's driven by A.C. submersible electric motors which is rigidly mounted to the pumps by a special coupling.

Coupling is according to the NEMA Standard.

The pumps for higher heads, water quantity and with different materials are available upon request.

Dalgıç Motorları, kısa devre çubuklu, sincap kafesli, su ile soğutmalı ve yağlamalı ve tekrar sarılabilir tip motorlardır.

Standard imalatımız 3 fazlı, 380 V ve 50 Hz elektrik ile çalışan motorlardır.

Motorların pompaya bağlantı ölçülerini NEMA Standardındadır.

Talep üzerine, farklı voltaj ve frekans değerlerinde çalışabilen motor imalatımız mevcuttur.

Submersible Motors, are rewirable, water cooled and lubricated A.C. motors.

Our Standard motors run under 3 phases 380 V and 50 Hz electricity. Protection class is IP58.

Coupling is according to the NEMA Standard.

Motors with different voltages and frequencies are available upon request.

info@sahindalgicpompa.com



# ŞAHİN DALGIÇ MOTOR POMPA

**6" 8" 10" 12" GG26 DÖKÜM POMPALAR  
6" 8" 10" 12" GG26 CAST IRON PUMPS**



Dalgıç Pompalar, çok kademeli santrifüj pompaların su altında dikey olarak çalışmasını sağlayan özel tasarımlıdır. Dalgıç motora özel bir kavrama ile akuple edilerek çalıştırılırlar.

Motorların pompaya bağlantı ölçülerini NEMA Standardındadır.

Katalogda görülmeyen daha yüksek basma yüksekligine, su debisine ve farklı malzemelerden imal dalgıç pompalarımızın temini talep üzerine mümkündür.

Submersible Pumps are designed of multistage centrifugal pumps which operate under water vertically. It's driven by A.C. submersible electric motors which is rigidly mounted to the pumps by a special coupling.

Coupling is according to the NEMA Standard.

The pumps for higher heads, water quantity and with different materials are available upon request.

Dalgıç Motorları, kısa devre çubuklu, sincap kafesli, su ile soğutmalı ve yağlamalı ve tekrar sarılabilir tip motorlardır.

Standard imalatımız 3 fazlı, 380 V ve 50 Hz elektrik ile çalışan motorlardır.

Motorların pompaya bağlantı ölçülerini NEMA Standardındadır.

Talep üzerine, farklı voltaj ve frekans değerlerinde çalışabilen motor imalatımız mevcuttur.

Submersible Motors, are rewirable, water cooled and lubricated A.C. motors.

Our Standard motors run under 3 phases 380 V and 50 Hz electricity. Protection class is IP58.

Coupling is according to the NEMA Standard.

Motors with different voltages and frequencies are available upon request.



# SDP

## ŞAHİN DALGIÇ MOTOR POMPA

### Dalgıç Pompanın Teknik Özellikleri

Şahin Dalgıç pompaları, çok kademeli santrifüj pompaların su altında dikey olarak çalışmasını sağlayan özel bir tasarımdır. Dalgıç motora özel bir kavrama ile motora akuple edilerek çalıştırılırlar. Garantimizin geçerli olduğu, su ortamında bulunması izin verilen kum(silt) oranı 50 g/m<sup>3</sup> tür. Dalgıç pompalar, kapalı vana konumunda ve ayrıca ters yönde beş dakikadan fazla çalıştırılmamalıdır.

**Pompa Şaftı:** Taşlanmış X20Cr13 paslanmaz çelik malzemeden imal edilir.

**Kademeler (Çanak):** Pompa gövdesini meydana getiren kademeler (çanaklar) DDL (GG) 20-25 kalitesinde pık dökümünden imal edilir.

**Çark (Fan):** Pompa çarkları talebe göre termoplastik (noryl) malzemeden veya bronz malzemeden imal edilir.

**Difüzör:** Radyal pompalarda, çakma tip değiştirilebilir difüzörler kullanılmaktadır. Noryl malzemeden imal edilir. Yarı eksenel pompalarda çanaklar (ademeler), kendinden difüzörlü olarak imal edilir.

**Arayatak:** Sadece radyal tipli pompalarda kullanılan arayataklar DDL (GG) 20-25 kalitesinde pık dökümünden imal edilir, kauçuk yataklarla yataklanmıştır.

**Kaplin:** X20Cr13 paslanmaz çelik malzemeden imal edilir. Motor şaftı ile pompa miliyi birbirine akuple eder. Frezeli tiptir.

**Adaptör:** DDL (GG) 20-25 kalitesinde pık dökümünden imal edilir. Pompa ile motorubirbirine adapte eder. Adaptör çevresi paslanmaz sacdan imal edilmiş süzgeçle sarılır.

**Verici:** Pompanın su akıtma başlığıdır. İçerisinde özel çek valf (klape) vardır. Kolonborusu içindeki suyun boşalmamasını sağlar. DDL (GG) 20-25 kalitesinde pık dökümünden imal edilir.

### Submersible Pump Specifications

Sahin Submersible Pumps are designed of multistage centrifugal pumps which operate under atervertically. It's driven by A.C. Submersible electric motors which is rigidly mounted to the pumps by a special coupling. Maximum allowable sand content of the ater is 50 g/m<sup>3</sup>. Ambient temperature is 25 C and maximum allowable operating time is five minutes at closed valve position and also at backwards rotation.

**Pump Shaft:** Stoned X20Cr13 is made of stainless steel materials.

**Stage (Dish):** Stage of forming the pump body (dishes) is made of DDL (GG) quality cast iron.

**Rotor (Ventilator):** Pump rotor is made of thermoplastic (noryl) or bronze material according to the demand.

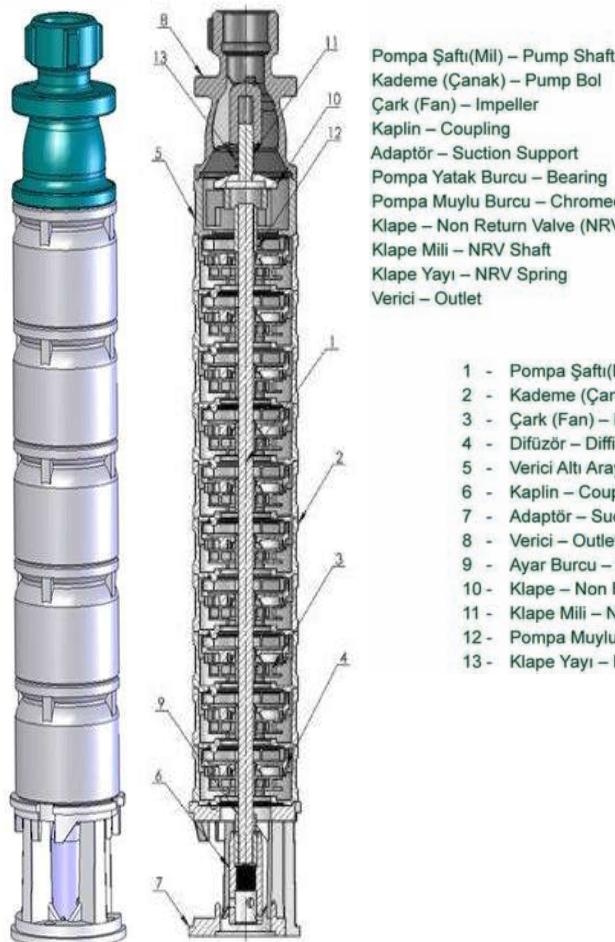
**Diffuser:** Driving type interchangeable diffusers are used in centrifugal pumps. It is made of noryl materials. In semi-axial pump, dishes (stages) are manufactured as self-diffuser. self-diffuser.

**Intermediate Bearing:** Intermediate bearings using only in centrifugal deposited with rubber bearings.

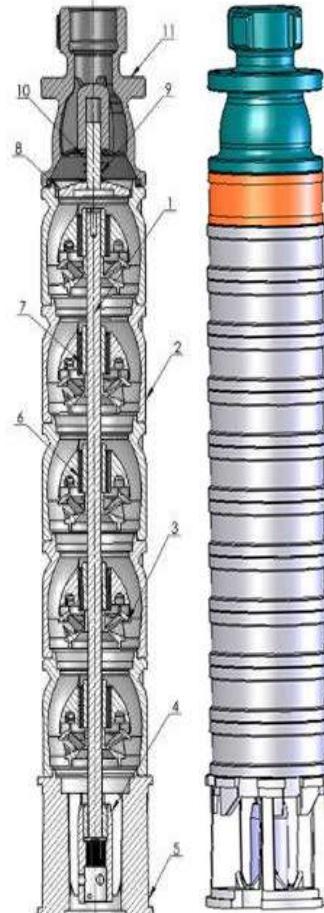
**Coupling:** It is made of X20Cr13lt stainless steel materials. Motor shaft and pump shaft is coupled to each other. Rotary type.

**Adapter:** It is made of DDL (GG) 20-25 quality cast iron. It adapts pump to the engine. Adapter is wrapped up with the filter that made of stainless steel sheet.

**Dropper:** Water drain caption of the pump. There is a special check valve (clack) in it. It prevents discharging the water in the column pipe and is made of DDL (GG) 20-25 quality cast iron.



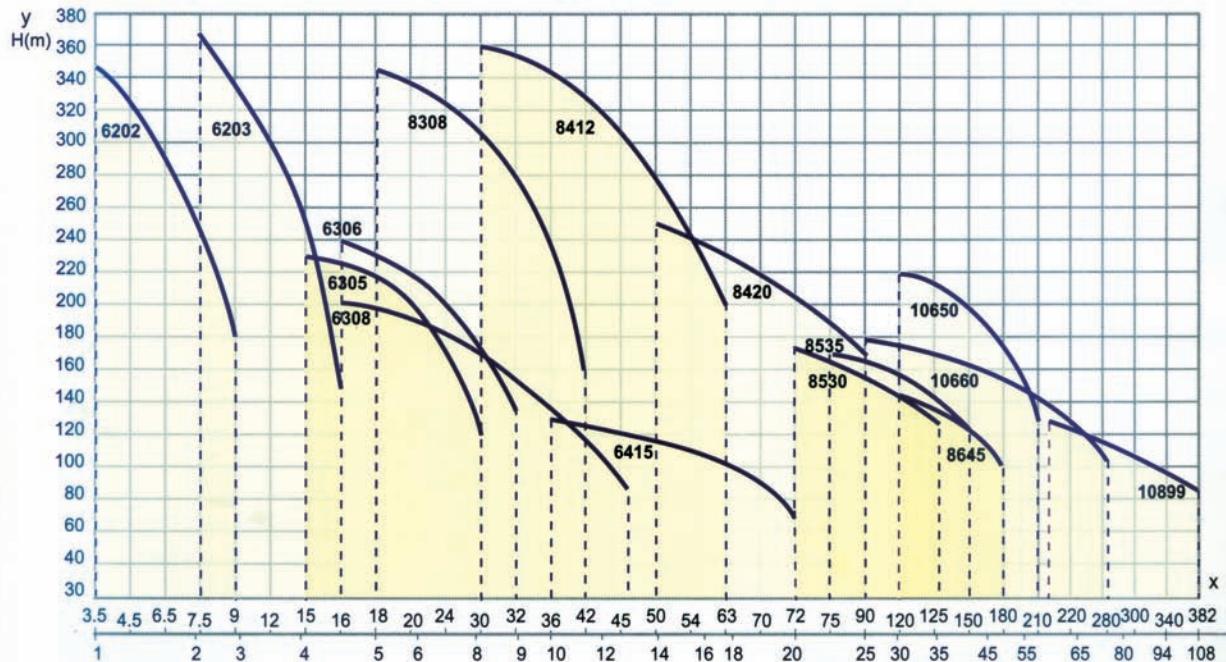
- 1 - Pompa Şaftı(Mili) – Pump Shaft
- 2 - Kademe (Çanak) – Pump Bol
- 3 - Çark (Fan) – Impeller
- 4 - Difüzör – Diffiser
- 5 - Verici Altı Arayatak – Intermediate Support
- 6 - Kaplin – Coupling
- 7 - Adaptör – Suction Support
- 8 - Verici – Outlet
- 9 - Ayar Burcu – Suction Support
- 10 - Klapa – Non Return Valve (NRV)
- 11 - Klapa Mili – NRV Shaft
- 12 - Pompa Muylu Burcu – Chromed
- 13 - Klapa Yayı – NRV Spring



info@sahindalgicpompa.com



# ŞAHİN DALGIÇ MOTOR POMPA



## Pompa Seçimi – Pump Selection

Pompa seçimine başlamadan önce toplam basma yüksekliği, kapasite ve kuyu çapı tam olarak bilinmeli ve sonuca adım adım gidilmelidir.

**Adım 1 )** Genel seçim tablosundan istenilen yükseklik ve kapasite değerlerinin çakıştığı noktayı bulunuz. Bu nokta, tabloda birkaç pompanın bölgesine isabet edebilir.

**Adım 2 )** Kuyu çapını göz önüne alarak bir eleme daha yapınız (pompa çapı kuyu çapından küçük olmalıdır).

**Adım 3 )** Geriye kalan pompa tiplerini kendi performans eğrilerine bakarak istenilen kapasitedeki pompa verimlerini bulunuz ve birbirleriyle kıyaslayınız. Kıyaslama sonucunda, en yüksek verime sahip pompa seçilen pompa olacaktır.

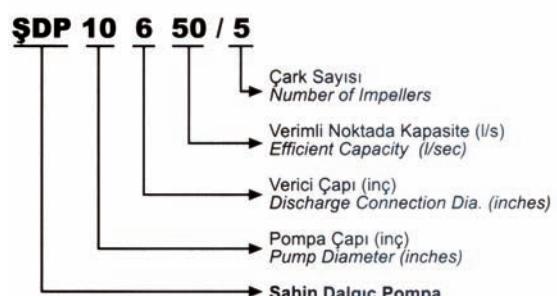
Before starting the pump selection, total manometric head, capacity and borehole diameter must be known properly and must continue to selection step by step.

**Step 1 )** Find the intersection point of required head (Y axis) and capacity ( X axis) on the general selection chart. This point may be in range of several pumps.

**Step 2 )** Try to eliminate some types of pumps by considering borehole diameter (pump dia. must be smaller than borehole dia.).

**Step 3 )** Check the efficiencies at the required capacity of the rest candidate pumps on their own more detailed pump charts and compare with each other. Finally, one of them will be selected as the right pump with it's higher efficiency than the others.

## Pompa Kodlama Pump Identification





# ŞAHİN DALGIÇ

## MOTOR POMPA

ŞDP 145 mm 2"output

ŞDP 6202 MOTOPOMPLAR (SUBMERSIBLE PUMPS) ( 5 - 8,5 m<sup>3</sup>/h )

## ŞDP 6202 145 mm 2" ÇIKIŞLI MOTOPOMPLAR (2" OUTPUT SUBMERSIBLE PUMPS)

| Pompa Tipi 6"<br>(Pump Type 6") | Motor (engine) |              | Basilan Su ( Debi ) / Flow                             |  |              | Pompa Ana Boyutları (mm) 2" Çıkışı<br>Pump Dimensions (mm) 2" Output |                 |                 | Ağırlık (kg)<br><br>Weight (kg) |     |
|---------------------------------|----------------|--------------|--|--|--------------|--|-----------------|-----------------|---------------------------------|-----|
|                                 | Nominal Güç    | Nominal Akım | Q ( m <sup>3</sup> / saat ) - Q ( m <sup>3</sup> / h ) |  |              |  |                 |                 |                                 |     |
|                                 | Nominal power  | Nom.Current  | 3.5  | 6.5                                      | 8.5          | Toplam Boy (mm)  | Motor Boyu (mm) | Pompa Boyu (mm) |                                 |     |
|                                 | KW             | HP           | A  | Basma Yüksekliği (Hm) mss / Height H (m) | Total L (mm) | Motor L (mm)   | Pump L (mm)     |                 |                                 |     |
| ŞDP 6202/11                     | 3.7            | 5            | 8.5  | 113                                      | 89           | 51   | 1481            | 728             | 753                             | 69  |
| ŞDP 6202/12                     | 3.7            | 5            | 8.5  | 121                                      | 97           | 55   | 1575            | 728             | 847                             | 71  |
| ŞDP 6202/13                     | 4.4            | 6            | 10.2   | 130                                      | 110          | 60   | 1650            | 768             | 882                             | 76  |
| ŞDP 6202/14                     | 4.4            | 6            | 10.2   | 130                                      | 118          | 64   | 1685            | 768             | 917                             | 77  |
| ŞDP 6202/15                     | 4.4            | 6            | 10.2   | 147                                      | 126          | 69   | 1720            | 768             | 952                             | 78  |
| ŞDP 6202/16                     | 5.5            | 7.5          | 13.4   | 155                                      | 130          | 73   | 1795            | 808             | 987                             | 82  |
| ŞDP 6202/17                     | 5.5            | 7.5          | 13.4   | 163                                      | 138          | 81   | 1830            | 808             | 1022                            | 83  |
| ŞDP 6202/18                     | 5.5            | 7.5          | 13.4   | 171                                      | 146          | 88   | 1865            | 808             | 1057                            | 84  |
| ŞDP 6202/19                     | 5.5            | 7.5          | 13.4   | 180                                      | 154          | 96   | 1900            | 808             | 1092                            | 85  |
| ŞDP 6202/20                     | 7.5            | 10           | 18.5   | 200                                      | 172          | 104  | 1995            | 868             | 1127                            | 96  |
| ŞDP 6202/21                     | 7.5            | 10           | 18.5   | 211                                      | 179          | 109  | 2089            | 868             | 1221                            | 97  |
| ŞDP 6202/22                     | 7.5            | 10           | 18.5   | 223                                      | 188          | 115  | 2124            | 868             | 1256                            | 98  |
| ŞDP 6202/23                     | 7.5            | 10           | 18.5   | 235                                      | 197          | 121  | 2159            | 868             | 1291                            | 99  |
| ŞDP 6202/24                     | 11             | 15           | 27   | 250                                      | 206          | 126  | 2293            | 967             | 1326                            | 110 |
| ŞDP 6202/25                     | 11             | 15           | 27   | 260                                      | 215          | 131  | 2328            | 967             | 1361                            | 111 |
| ŞDP 6202/26                     | 11             | 15           | 27   | 270                                      | 224          | 136  | 2363            | 967             | 1396                            | 112 |
| ŞDP 6202/27                     | 11             | 15           | 27   | 280                                      | 233          | 140  | 2398            | 967             | 1431                            | 113 |
| ŞDP 6202/28                     | 11             | 15           | 27   | 290                                      | 242          | 145  | 2433            | 967             | 1466                            | 114 |
| ŞDP 6202/29                     | 11             | 15           | 27   | 300                                      | 249          | 150  | 2468            | 967             | 1501                            | 115 |
| ŞDP 6202/30                     | 11             | 15           | 27   | 310                                      | 258          | 155  | 2503            | 967             | 1536                            | 116 |
| ŞDP 6202/31                     | 11             | 15           | 27   | 320                                      | 266          | 160  | 2597            | 967             | 1630                            | 121 |
| ŞDP 6202/32                     | 11             | 15           | 27   | 330                                      | 275          | 165  | 2632            | 967             | 1665                            | 122 |
| ŞDP 6202/33                     | 11             | 15           | 27   | 340                                      | 283          | 170  | 2667            | 967             | 1700                            | 123 |
| ŞDP 6202/34                     | 15             | 20           | 36   | 350                                      | 295          | 175  | 2772            | 1037            | 1735                            | 124 |
| ŞDP 6202/35                     | 15             | 20           | 36   | 360                                      | 303          | 180  | 2807            | 1037            | 1770                            | 138 |
| ŞDP 6202/36                     | 15             | 20           | 36   | 370                                      | 311          | 185  | 2842            | 1037            | 1805                            | 139 |
| ŞDP 6202/37                     | 15             | 20           | 36   | 380                                      | 319          | 190  | 2877            | 1037            | 1840                            | 140 |
| ŞDP 6202/38                     | 15             | 20           | 36   | 390                                      | 327          | 195  | 2912            | 1037            | 1875                            | 141 |
| ŞDP 6202/39                     | 15             | 20           | 36   | 400                                      | 335          | 200  | 2947            | 1037            | 1910                            | 142 |
| ŞDP 6202/40                     | 18.5           | 25           | 43   | 410                                      | 343          | 206  | 3032            | 1087            | 1945                            | 143 |

Standart İmalat NORİLdir . Standard manufacturing is done with NORYL.

Katalogtaki değerler genel referans içindir. Firmamız teknolojik gelişmeler yönünden değişiklik hakkını saklı tutar.  
 Values and those sizes listed in the catalog are for general reference. We reserve the right to change the value and size in the catalogue for development.



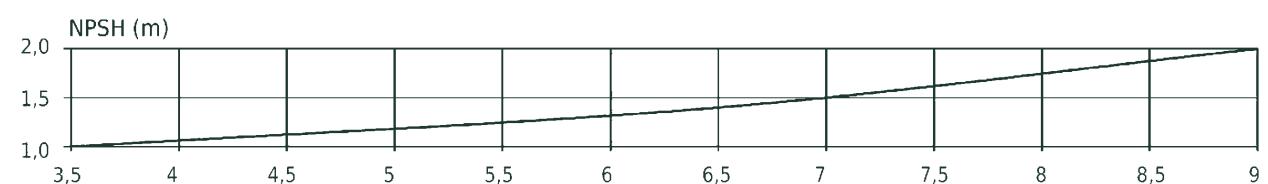
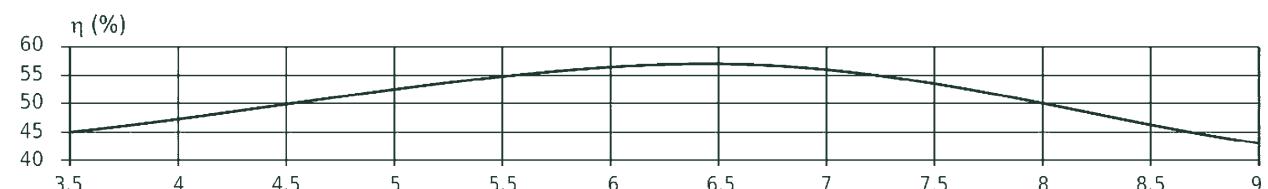
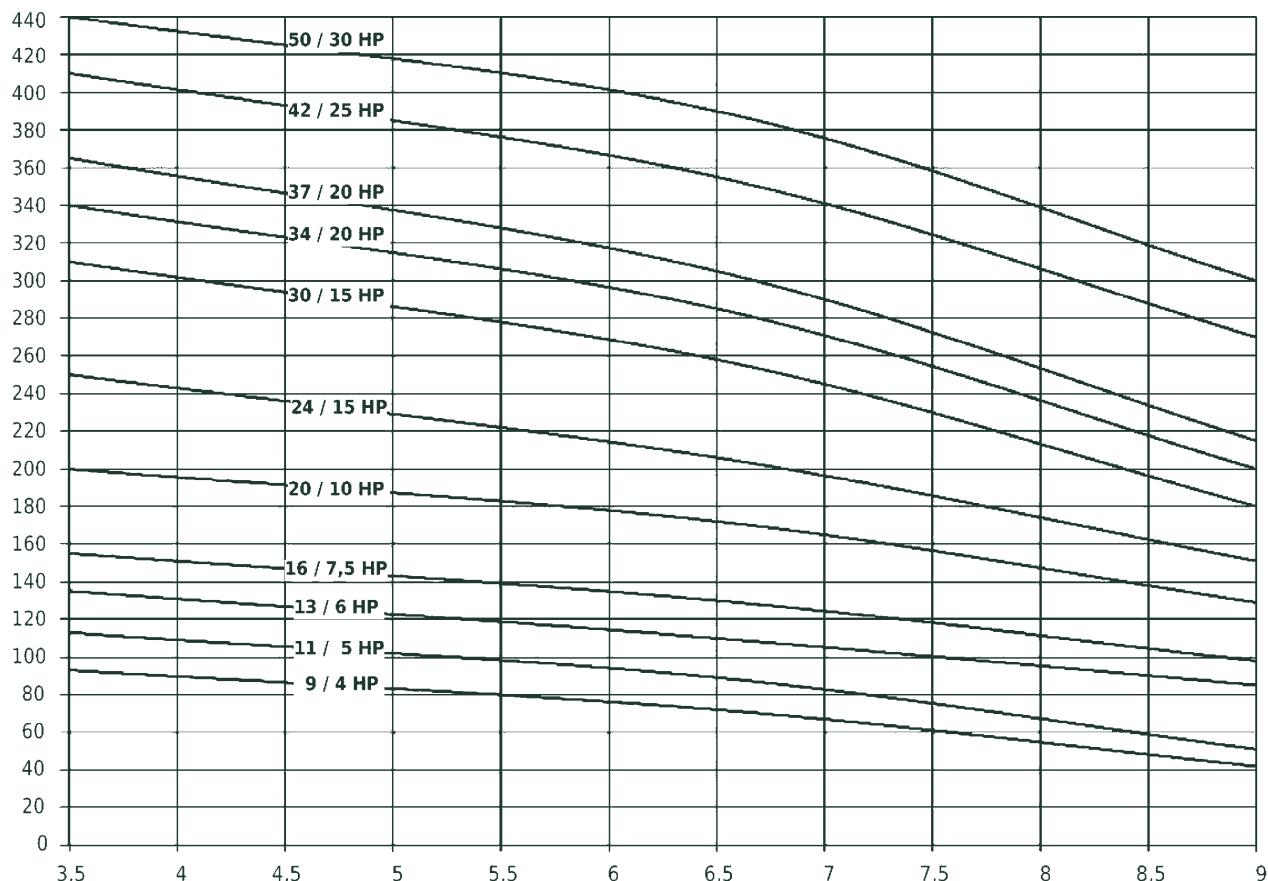
## ŞDP 6202

## Teknik Özellikleri - Technical Specifications

|                   |   |  |
|-------------------|---|--|
| Dönüş Yönü        | : | Saatin Tersi - CCW : Direction of Rotation |
| Devir             | : | 2900 : Revolution (rpm)                    |
| Maks. M.Pomp Çapı | : | 145 mm : Max. M.Pump Diameter              |
| Verici İç Çapı    | : | 2" : Outlet Inside Diameter                |
| Pompa Mili Çapı   | : | 18 mm : Pump Shaft Dia.                    |

## Performans Eğrisi - Performance Curves

H (m) Kademe Sayısı+Motor Gücü - Stage Nr.+Motor Power





# ŞAHİN DALGIÇ

## MOTOR POMPA

| ŞDP 145 mm 2"output  |                |              | ŞDP 6203 MOTOPOMPLAR (SUBMERSIBLE PUMPS) ( 7,5 - 16 m³/h ) |  |              |  |                 |                 |              |     |  |
|--|----------------|--------------|--|--|--------------|--|-----------------|-----------------|--------------|-----|--|
| ŞDP 6203 145 mm 2" ÇIKIŞLI MOTOPOMPLAR (2" OUTPUT SUBMERSIBLE PUMPS) |                |              |  |  |              |  |                 |                 |              |     |  |
| Pompa Tipi 6"<br>(Pump Type 6")                                      | Motor (engine) |              | Basilan Su ( Debi ) / Flow                                 |  |              | Pompa Ana Boyutları (mm) 2" Çıkışı<br>Pump Dimensions (mm) 2" Output |                 |                 | Ağırlık (kg) |     |  |
|  | Nominal Güç    | Nominal Akım | Q ( m³ / saat ) - Q ( m³ / h )                             |  |              |  |                 |                 |              |     |  |
|  | Nominal power  | Nom.Current  | 7.5  | 12                                       | 16           | Toplam Boy (mm)  | Motor Boyu (mm) | Pompa Boyu (mm) |              |     |  |
|  | KW             | HP           | A  | Basma Yüksekliği (Hm) mss / Height H (m) | Total L (mm) | Motor L (mm)   | Pump L (mm)     | Weight (kg)     |              |     |  |
| ŞDP 6203/8   | 3.7            | 5            | 8.5  | 78                                       | 64           | 37   | 1435            | 728             | 707          | 75  |  |
| ŞDP 6203/9   | 4.4            | 6            | 10.2   | 89                                       | 74           | 42   | 1510            | 768             | 742          | 77  |  |
| ŞDP 6203/10  | 4.4            | 6            | 10.2   | 102                                      | 83           | 46   | 1545            | 768             | 777          | 78  |  |
| ŞDP 6203/11  | 5.5            | 7.5          | 13.4   | 114                                      | 93           | 52   | 1620            | 808             | 812          | 87  |  |
| ŞDP 6203/12  | 5.5            | 7.5          | 13.4   | 120                                      | 100          | 58   | 1655            | 808             | 847          | 88  |  |
| ŞDP 6203/13  | 7.5            | 10           | 18.5   | 130                                      | 107          | 62   | 1750            | 868             | 882          | 94  |  |
| ŞDP 6203/14  | 7.5            | 10           | 18.5   | 140                                      | 115          | 67   | 1785            | 868             | 917          | 95  |  |
| ŞDP 6203/15  | 7.5            | 10           | 18.5   | 150                                      | 122          | 71   | 1820            | 868             | 952          | 100 |  |
| ŞDP 6203/16  | 7.5            | 10           | 18.5   | 162                                      | 132          | 76   | 1855            | 868             | 987          | 103 |  |
| ŞDP 6203/17  | 11             | 15           | 27   | 173                                      | 140          | 81   | 1989            | 967             | 1022         | 114 |  |
| ŞDP 6203/18  | 11             | 15           | 27   | 183                                      | 148          | 86   | 2024            | 967             | 1057         | 115 |  |
| ŞDP 6203/19  | 11             | 15           | 27   | 193                                      | 156          | 92   | 2059            | 967             | 1092         | 116 |  |
| ŞDP 6203/20  | 11             | 15           | 27   | 203                                      | 164          | 97   | 2094            | 967             | 1127         | 117 |  |
| ŞDP 6203/21  | 11             | 15           | 27   | 214                                      | 172          | 102  | 2188            | 967             | 1221         | 118 |  |
| ŞDP 6203/22  | 11             | 15           | 27   | 227                                      | 187          | 108  | 2223            | 967             | 1256         | 119 |  |
| ŞDP 6203/23  | 11             | 15           | 27   | 234                                      | 194          | 113  | 2258            | 967             | 1291         | 120 |  |
| ŞDP 6203/24  | 11             | 15           | 27   | 240                                      | 200          | 118  | 2293            | 967             | 1326         | 121 |  |
| ŞDP 6203/25  | 15             | 20           | 36   | 251                                      | 208          | 121  | 2398            | 1037            | 1361         | 130 |  |
| ŞDP 6203/26  | 15             | 20           | 36   | 263                                      | 216          | 124  | 2433            | 1037            | 1396         | 131 |  |
| ŞDP 6203/27  | 15             | 20           | 36   | 274                                      | 224          | 127  | 2468            | 1037            | 1431         | 132 |  |
| ŞDP 6203/28  | 15             | 20           | 36   | 286                                      | 232          | 130  | 2503            | 1037            | 1466         | 133 |  |
| ŞDP 6203/29  | 15             | 20           | 36   | 298                                      | 240          | 132  | 2538            | 1037            | 1501         | 134 |  |
| ŞDP 6203/30  | 15             | 20           | 36   | 308                                      | 248          | 137  | 2573            | 1037            | 1536         | 135 |  |
| ŞDP 6203/31  | 15             | 20           | 36   | 318                                      | 256          | 141  | 2667            | 1037            | 1630         | 136 |  |
| ŞDP 6203/32  | 15             | 20           | 36   | 329                                      | 264          | 145  | 2702            | 1037            | 1665         | 137 |  |
| ŞDP 6203/33  | 15             | 20           | 36   | 340                                      | 272          | 150  | 2737            | 1037            | 1700         | 138 |  |
| ŞDP 6203/34  | 18.5           | 25           | 43   | 350                                      | 280          | 155  | 2822            | 1087            | 1735         | 152 |  |
| ŞDP 6203/35  | 18.5           | 25           | 43   | 367                                      | 288          | 159  | 2857            | 1087            | 1770         | 153 |  |
| ŞDP 6203/36  | 18.5           | 25           | 43   | 370                                      | 295          | 163  | 2892            | 1087            | 1805         | 154 |  |
| ŞDP 6203/37  | 22             | 30           | 50   | 379                                      | 303          | 167  | 3027            | 1187            | 1840         | 167 |  |
| ŞDP 6203/38  | 22             | 30           | 50   | 388                                      | 311          | 171  | 3062            | 1187            | 1875         | 168 |  |

Standart İmalat NORYLdir . Standard manufacturing is done with NORYL.

Katalogtaki değerler genel referans içindir. Firmamız teknolojik gelişmeler yönünden değişiklik hakkını saklı tutar.  
 Values and those sizes listed in the catalog are for general reference. We reserve the right to change the value and size in the catalogue for development.

**ŞDP****ŞAHİN DALGIÇ  
MOTOR POMPA**

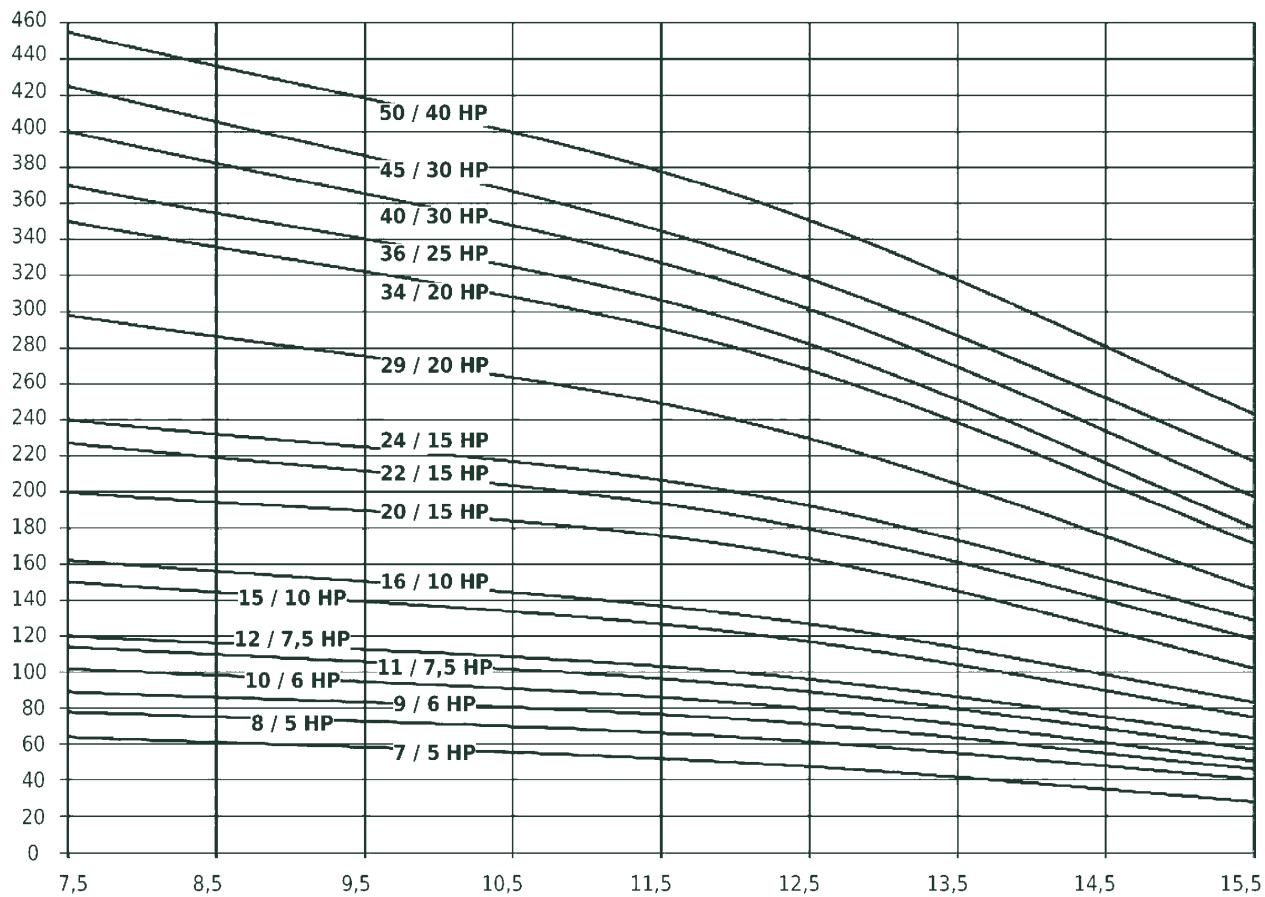
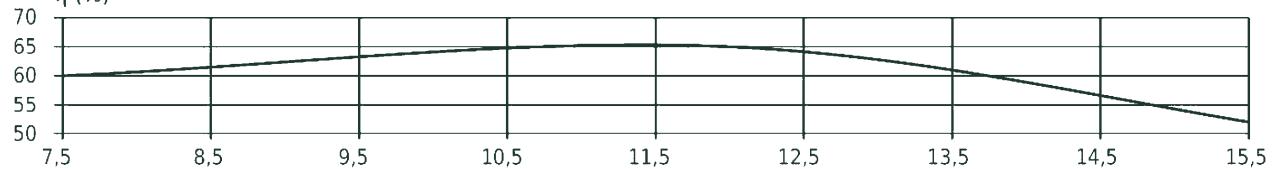
## **ŞDP 6203**

### **Teknik Özellikleri - Technical Specifications**

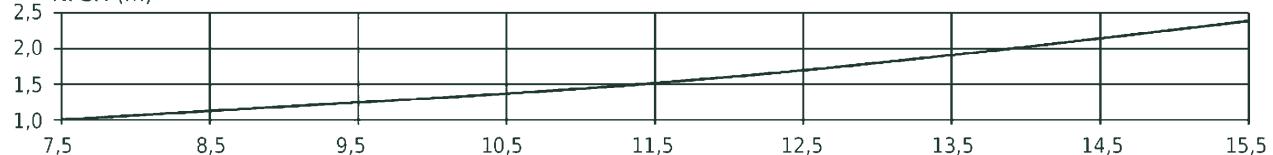
|                   |   |                    |                          |
|-------------------|---|--------------------|--------------------------|
| Dönüş Yönü        | : | Saatin Tersi - CCW | : Direction of Rotation  |
| Devir             | : | 2900               | : Revolution (rpm)       |
| Maks. M.Pomp Çapı | : | 145 mm             | : Max. M.Pump Diameter   |
| Verici İç Çapı    | : | 2"                 | : Outlet Inside Diameter |
| Pompa Mili Çapı   | : | 18 mm              | : Pump Shaft Dia.        |

### **Performans Eğrisi - Performance Curves**

H (m) Kademe Sayısı+Motor Gücü - Stage Nr.+Motor Power

 $\eta$  (%)

NPSH (m)





## ŞDP 6202 145 mm 2" ÇIKIŞLI MOTOPOMPLAR (2" OUTPUT SUBMERSIBLE PUMPS)

| Ürün Kodu           | Motor (Engine)   |                    |                  | Pompa Ebatları (mm) 2" Çıkışlı |              |             | Ağırlık     | Max. Çap           |
|---------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------------------|--------------|-------------|-------------|--------------------|
|                     | Nominal Güç (KW) | Nominal Power (HP) | Nominal Akım (A) | Pump Dimensions (mm)           | 2" Output    |             | Weight (Kg) | Max. Diameter (mm) |
| Pump Type           |                  |                    |                  | Total L (mm)                   | Motor L (mm) | Pump L (mm) |             |                    |
| ŞDP 6202/9 6"M 6"P  | 3                | 4                  | 7.7              | 1373                           | 690          | 683         | 64          | 145                |
| ŞDP 6202/11 6"M 6"P | 3.7              | 5                  | 8.5              | 1481                           | 728          | 753         | 69          | 145                |
| ŞDP 6202/13 6"M 6"P | 4.4              | 6                  | 10.2             | 1650                           | 768          | 882         | 76          | 145                |
| ŞDP 6202/16 6"M 6"P | 5.5              | 7.5                | 13.4             | 1795                           | 808          | 987         | 82          | 145                |
| ŞDP 6202/20 6"M 6"P | 7.5              | 10                 | 18.5             | 1995                           | 868          | 1127        | 96          | 145                |
| ŞDP 6202/24 6"M 6"P | 11               | 15                 | 27               | 2293                           | 967          | 1326        | 110         | 145                |
| ŞDP 6202/30 6"M 6"P | 11               | 15                 | 27               | 2503                           | 967          | 1536        | 116         | 145                |
| ŞDP 6202/34 6"M 6"P | 15               | 20                 | 36               | 2772                           | 1037         | 1735        | 124         | 145                |
| ŞDP 6202/37 6"M 6"P | 15               | 20                 | 36               | 2877                           | 1037         | 1840        | 140         | 145                |
| ŞDP 6202/42 6"M 6"P | 18.5             | 25                 | 43               | 3127                           | 1087         | 2040        | 147         | 145                |
| ŞDP 6202/50 6"M 6"P | 22               | 30                 | 51               | 3667                           | 1187         | 2480        | 170         | 145                |

## ŞDP 6203 145 mm 2" ÇIKIŞLI MOTOPOMPLAR (2" OUTPUT SUBMERSIBLE PUMPS)

| Ürün Kodu           | Motor (Engine)   |                    |                  | Pompa Ebatları (mm) 2" Çıkışlı |              |             | Ağırlık     | Max. Çap           |
|---------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------------------|--------------|-------------|-------------|--------------------|
|                     | Nominal Güç (KW) | Nominal Power (HP) | Nominal Akım (A) | Pump Dimensions (mm)           | 2" Output    |             | Weight (Kg) | Max. Diameter (mm) |
| Pump Type           |                  |                    |                  | Total L (mm)                   | Motor L (mm) | Pump L (mm) |             |                    |
| ŞDP 6203/7 6"M 6"P  | 3.7              | 5                  | 8.5              | 1418                           | 728          | 690         | 74          | 145                |
| ŞDP 6203/8 6"M 6"P  | 3.7              | 5                  | 8.5              | 1435                           | 728          | 707         | 75          | 145                |
| ŞDP 6203/9 6"M 6"P  | 4.4              | 6                  | 10.2             | 1510                           | 768          | 742         | 77          | 145                |
| ŞDP 6203/10 6"M 6"P | 4.4              | 6                  | 10.2             | 1545                           | 768          | 777         | 78          | 145                |
| ŞDP 6203/11 6"M 6"P | 5.5              | 7.5                | 13.4             | 1620                           | 808          | 812         | 87          | 145                |
| ŞDP 6203/12 6"M 6"P | 5.5              | 7.5                | 13.4             | 1655                           | 808          | 847         | 88          | 145                |
| ŞDP 6203/15 6"M 6"P | 7.5              | 10                 | 18.5             | 1820                           | 868          | 952         | 100         | 145                |
| ŞDP 6203/16 6"M 6"P | 7.5              | 10                 | 18.5             | 1855                           | 868          | 987         | 103         | 145                |
| ŞDP 6203/20 6"M 6"P | 11               | 15                 | 27               | 2094                           | 967          | 1127        | 117         | 145                |
| ŞDP 6203/22 6"M 6"P | 11               | 15                 | 27               | 2223                           | 967          | 1256        | 119         | 145                |
| ŞDP 6203/24 6"M 6"P | 11               | 15                 | 27               | 2293                           | 967          | 1326        | 121         | 145                |
| ŞDP 6203/29 6"M 6"P | 15               | 20                 | 36               | 2538                           | 1037         | 1501        | 134         | 145                |
| ŞDP 6203/34 6"M 6"P | 15               | 20                 | 36               | 2772                           | 1037         | 1735        | 139         | 145                |
| ŞDP 6203/36 6"M 6"P | 18.5             | 25                 | 43               | 2892                           | 1087         | 1805        | 154         | 145                |
| ŞDP 6203/40 6"M 6"P | 22               | 30                 | 50               | 3132                           | 1187         | 1945        | 170         | 145                |
| ŞDP 6203/45 6"M 6"P | 22               | 30                 | 50               | 3342                           | 1187         | 2155        | 177         | 145                |
| ŞDP 6203/50 6"M 6"P | 30               | 40                 | 67               | 3652                           | 1287         | 2365        | 199         | 145                |



ŞDP 145 mm 3"output

ŞDP 6305 MOTOPOMPLAR (SUBMERSIBLE PUMPS) ( 15 - 30 m³/h )

## ŞDP 6305 145 mm 3" ÇIKIŞLI MOTOPOMPLAR (3" OUTPUT SUBMERSIBLE PUMPS)

| Pompa Tipi 6"<br>(Pump Type 6") | Motor (engine)      |     | Basilan Su ( Debi ) / Flow |  |     | Pompa Ana Boyutları (mm) 3" Çıkışlı<br>Pump Dimensions (mm) 3" Output |                 |                 | Ağırlık (kg)<br>Weight (kg) |     |
|---------------------------------|---------------------|-----|----------------------------|--|-----|---|-----------------|-----------------|-----------------------------|-----|
|                                 | Nominal Güç         |     | Nominal Akım               | 15                                       | 20  | 30  | Toplam Boy (mm) | Motor Boyu (mm) | Pompa Boyu (mm)             |     |
|                                 | Nominal power<br>KW | HP  | A                          | Basma Yüksekliği (Hm) mss / Height H (m) |     |   | Total L (mm)    | Motor L (mm)    | Pump L (mm)                 |     |
| ŞDP 6305/5                      | 5.5                 | 7.5 | 13.4                       | 50                                       | 45  | 28  | 1566            | 808             | 758                         | 79  |
| ŞDP 6305/6                      | 5.5                 | 7.5 | 13.4                       | 60                                       | 55  | 34  | 1625            | 808             | 817                         | 86  |
| ŞDP 6305/7                      | 7.5                 | 10  | 18.5                       | 70                                       | 65  | 38  | 1744            | 868             | 876                         | 94  |
| ŞDP 6305/8                      | 7.5                 | 10  | 18.5                       | 80                                       | 73  | 42  | 1803            | 868             | 935                         | 96  |
| ŞDP 6305/9                      | 7.5                 | 10  | 18.5                       | 90                                       | 80  | 48  | 1862            | 868             | 994                         | 98  |
| ŞDP 6305/10                     | 11                  | 15  | 27                         | 100                                      | 89  | 54  | 2020            | 967             | 1053                        | 110 |
| ŞDP 6305/11                     | 11                  | 15  | 27                         | 110                                      | 100 | 58  | 2079            | 967             | 1112                        | 114 |
| ŞDP 6305/12                     | 11                  | 15  | 27                         | 120                                      | 109 | 64  | 2197            | 967             | 1230                        | 116 |
| ŞDP 6305/13                     | 11                  | 15  | 27                         | 130                                      | 116 | 70  | 2256            | 967             | 1289                        | 118 |
| ŞDP 6305/14                     | 15                  | 20  | 36                         | 140                                      | 128 | 74  | 2385            | 1037            | 1348                        | 129 |
| ŞDP 6305/15                     | 15                  | 20  | 36                         | 150                                      | 138 | 76  | 2444            | 1037            | 1407                        | 131 |
| ŞDP 6305/16                     | 15                  | 20  | 36                         | 160                                      | 145 | 78  | 2503            | 1037            | 1466                        | 135 |
| ŞDP 6305/17                     | 15                  | 20  | 36                         | 170                                      | 154 | 84  | 2621            | 1037            | 1584                        | 137 |
| ŞDP 6305/18                     | 15                  | 20  | 36                         | 180                                      | 160 | 86  | 2680            | 1037            | 1643                        | 139 |
| ŞDP 6305/19                     | 15                  | 20  | 36                         | 187                                      | 164 | 98  | 2739            | 1037            | 1702                        | 141 |
| ŞDP 6305/20                     | 18.5                | 25  | 43                         | 199                                      | 176 | 106   | 2848            | 1087            | 1761                        | 149 |
| ŞDP 6305/21                     | 18.5                | 25  | 43                         | 207                                      | 184 | 110   | 2907            | 1087            | 1820                        | 155 |
| ŞDP 6305/22                     | 18.5                | 25  | 43                         | 216                                      | 192 | 114   | 3025            | 1087            | 1938                        | 157 |
| ŞDP 6305/23                     | 18.5                | 25  | 43                         | 224                                      | 200 | 119   | 3084            | 1087            | 1997                        | 159 |
| ŞDP 6305/24                     | 22                  | 30  | 50                         | 233                                      | 207 | 124   | 3243            | 1187            | 2056                        | 173 |
| ŞDP 6305/25                     | 22                  | 30  | 50                         | 246                                      | 214 | 130   | 3302            | 1187            | 2115                        | 175 |
| ŞDP 6305/26                     | 22                  | 30  | 50                         | 260                                      | 220 | 136   | 3361            | 1187            | 2174                        | 177 |
| ŞDP 6305/27                     | 22                  | 30  | 50                         | 270                                      | 230 | 138   | 3420            | 1187            | 2233                        | 179 |
| ŞDP 6305/28                     | 30                  | 40  | 67                         | 280                                      | 240 | 140   | 3579            | 1287            | 2292                        | 191 |
| ŞDP 6305/29                     | 30                  | 40  | 67                         | 290                                      | 248 | 145   | 3638            | 1287            | 2351                        | 193 |
| ŞDP 6305/30                     | 30                  | 40  | 67                         | 300                                      | 256 | 150   | 3697            | 1287            | 2410                        | 197 |
| ŞDP 6305/31                     | 30                  | 40  | 67                         | 310                                      | 264 | 155   | 3756            | 1287            | 2469                        | 199 |
| ŞDP 6305/32                     | 30                  | 40  | 67                         | 320                                      | 272 | 160   | 3815            | 1287            | 2528                        | 201 |
| ŞDP 6305/33                     | 37                  | 50  | 81                         | 330                                      | 280 | 165   | 3974            | 1387            | 2587                        | 221 |

Standart İmalat NORİldir . Standard manufacturing is done with NORYL..

Katalogtaki değerler genel referans içindir. Firmamız teknolojik gelişmeler yönünden değişiklik hakkını saklı tutar.  
Values and those sizes listed in the catalog are for general reference. We reserve the right to change the value and size in the catalogue for development.



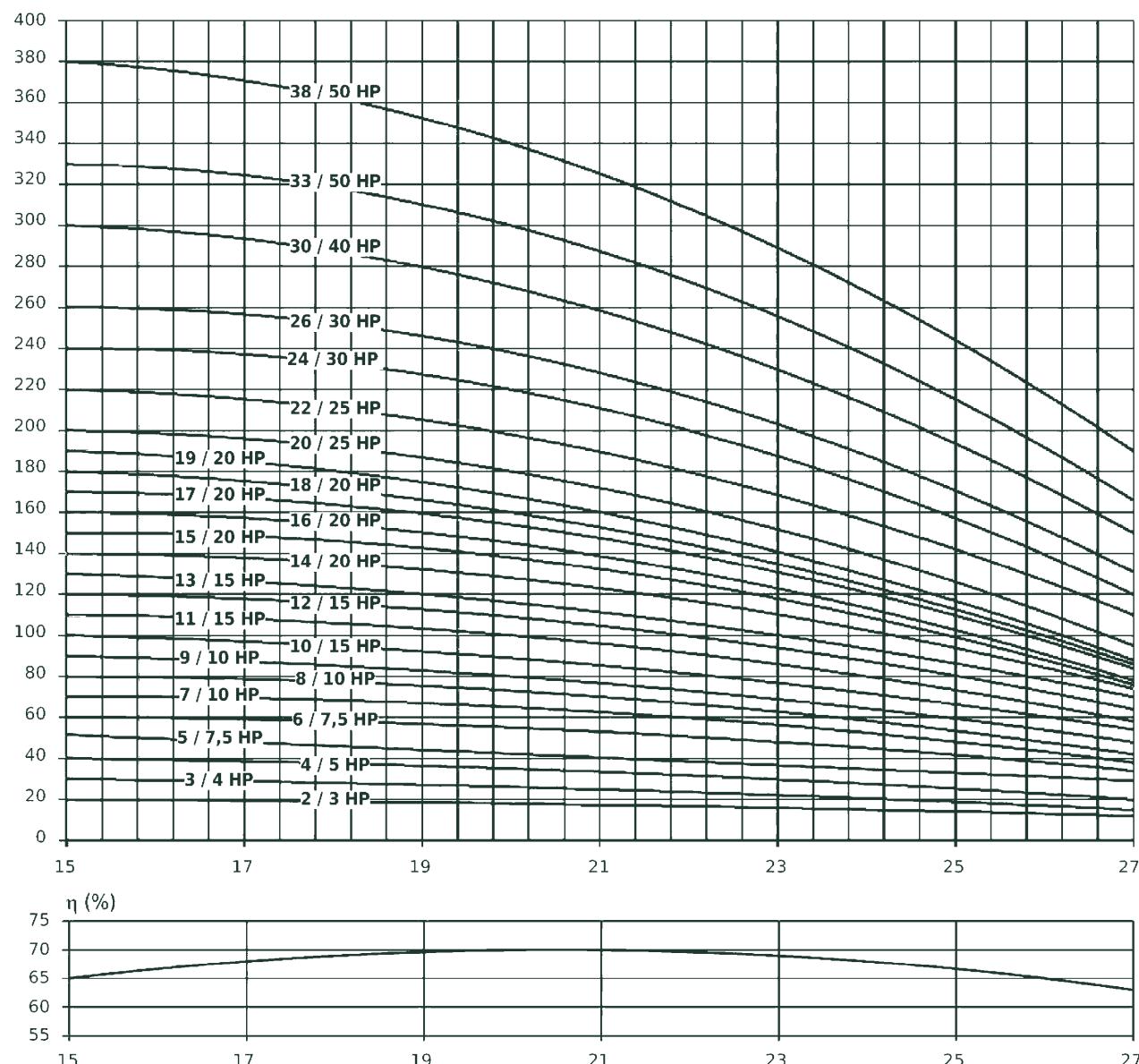
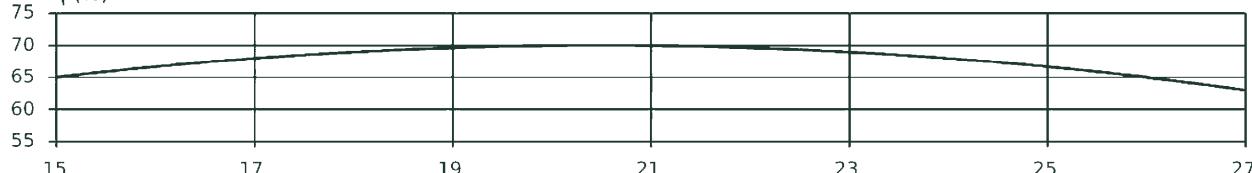
## ŞDP 6305

## Teknik Özellikleri - Technical Specifications

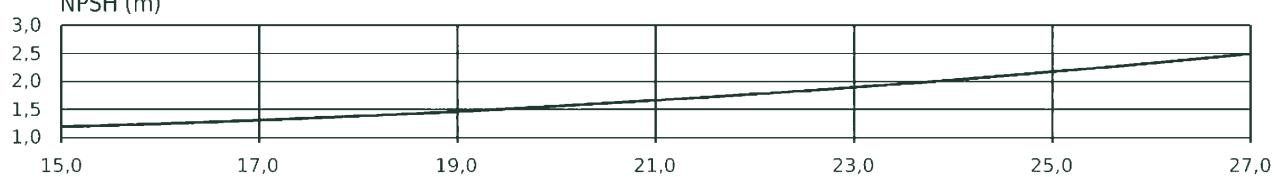
|                   |                      |                          |
|-------------------|----------------------|--------------------------|
| Dönüş Yönü        | : Saatin Tersi - CCW | : Direction of Rotation  |
| Devir             | : 2900               | : Revolution (rpm)       |
| Maks. M.Pomp Çapı | : 145 mm             | : Max. M.Pump Diameter   |
| Verici İç Çapı    | : 3"                 | : Outlet Inside Diameter |
| Pompa Mili Çapı   | : 18 mm              | : Pump Shaft Dia.        |

## Performans Eğrisi - Performance Curves

H (m) Kademe Sayısı+Motor Gücü - Stage Nr.+Motor Power

 $\eta$  (%)

NPSH (m)





ŞDP 145 mm 3"output

ŞDP 6306 MOTOPOMPLAR (SUBMERSIBLE PUMPS) ( 16 - 32 m³/h )

## ŞDP 6306 145 mm 3" ÇIKIŞLI MOTOPOMPLAR (3" OUTPUT SUBMERSIBLE PUMPS)

| Pompa Tipi 6"<br>(Pump Type 6") | Motor (engine)      |     | Basilan Su ( Debi ) / Flow |  |                                | Pompa Ana Boyutları (mm) 3" Çıkışı<br>Pump Dimensions (mm) 3" Output |      |              | Ağırlık (kg)<br>Weight (kg)     |                                |
|---------------------------------|---------------------|-----|----------------------------|--|--------------------------------|--|------|--------------|---------------------------------|--------------------------------|
|                                 | Nominal Güç         |     | Nominal Akım               |  | Q ( m³ / saat ) - Q ( m³ / h ) |  |      |              |                                 |                                |
|                                 | Nominal power<br>KW | HP  | Nom.Current<br>A           | Basma Yüksekliği (Hm) mss / Height H (m) | 16                             | 24   | 32   | Total L (mm) | Motor Boyu (mm)<br>Motor L (mm) | Pompa Boyu (mm)<br>Pump L (mm) |
| ŞDP 6306/5                      | 5.5                 | 7.5 | 13.4                       | 56                                       | 49                             | 35   | 1566 | 808          | 758                             | 86                             |
| ŞDP 6306/6                      | 7.5                 | 10  | 18.5                       | 67                                       | 58                             | 41   | 1685 | 868          | 817                             | 97                             |
| ŞDP 6306/7                      | 7.5                 | 10  | 18.5                       | 78                                       | 68                             | 47   | 1744 | 868          | 876                             | 100                            |
| ŞDP 6306/8                      | 11                  | 15  | 27                         | 90                                       | 77                             | 54   | 1902 | 967          | 935                             | 109                            |
| ŞDP 6306/9                      | 11                  | 15  | 27                         | 100                                      | 86                             | 58   | 1961 | 967          | 994                             | 112                            |
| ŞDP 6306/10                     | 11                  | 15  | 27                         | 105                                      | 96                             | 64   | 2020 | 967          | 1053                            | 115                            |
| ŞDP 6306/11                     | 11                  | 15  | 27                         | 121                                      | 104                            | 70   | 2079 | 967          | 1112                            | 118                            |
| ŞDP 6306/12                     | 15                  | 20  | 36                         | 132                                      | 114                            | 77   | 2267 | 1037         | 1230                            | 128                            |
| ŞDP 6306/13                     | 15                  | 20  | 36                         | 144                                      | 122                            | 84   | 2326 | 1037         | 1289                            | 131                            |
| ŞDP 6306/14                     | 15                  | 20  | 36                         | 154                                      | 132                            | 90   | 2385 | 1037         | 1348                            | 134                            |
| ŞDP 6306/15                     | 15                  | 20  | 36                         | 165                                      | 142                            | 96   | 2444 | 1037         | 1407                            | 137                            |
| ŞDP 6306/16                     | 18.5                | 25  | 43                         | 176                                      | 152                            | 102  | 2553 | 1087         | 1466                            | 144                            |
| ŞDP 6306/17                     | 18.5                | 25  | 43                         | 187                                      | 160                            | 108  | 2671 | 1087         | 1584                            | 147                            |
| ŞDP 6306/18                     | 18.5                | 25  | 43                         | 197                                      | 170                            | 114  | 2730 | 1087         | 1643                            | 150                            |
| ŞDP 6306/19                     | 18.5                | 25  | 43                         | 206                                      | 177                            | 117  | 2789 | 1087         | 1702                            | 154                            |
| ŞDP 6306/20                     | 22                  | 30  | 50                         | 215                                      | 185                            | 122  | 2948 | 1187         | 1761                            | 163                            |
| ŞDP 6306/21                     | 22                  | 30  | 50                         | 222                                      | 197                            | 128  | 3007 | 1187         | 1820                            | 168                            |
| ŞDP 6306/22                     | 22                  | 30  | 50                         | 230                                      | 207                            | 134  | 3125 | 1187         | 1938                            | 174                            |
| ŞDP 6306/23                     | 22                  | 30  | 50                         | 240                                      | 215                            | 140  | 3184 | 1187         | 1997                            | 176                            |
| ŞDP 6306/24                     | 30                  | 40  | 67                         | 247                                      | 222                            | 146  | 3343 | 1287         | 2056                            | 190                            |
| ŞDP 6306/25                     | 30                  | 40  | 67                         | 256                                      | 229                            | 150  | 3402 | 1287         | 2115                            | 192                            |
| ŞDP 6306/26                     | 30                  | 40  | 67                         | 264                                      | 236                            | 156  | 3461 | 1287         | 2174                            | 194                            |
| ŞDP 6306/27                     | 30                  | 40  | 67                         | 270                                      | 241                            | 162  | 3520 | 1287         | 2233                            | 196                            |
| ŞDP 6306/28                     | 30                  | 40  | 67                         | 277                                      | 247                            | 168  | 3579 | 1287         | 2292                            | 198                            |
| ŞDP 6306/29                     | 37                  | 50  | 81                         | 285                                      | 254                            | 174  | 3738 | 1387         | 2351                            | 218                            |
| ŞDP 6306/30                     | 37                  | 50  | 81                         | 290                                      | 260                            | 180  | 3797 | 1387         | 2410                            | 222                            |

Standart İmalat NORİldir . Standard manufacturing is done with NORYL.

Katalogtaki değerler genel referans içindir. Firmamız teknolojik gelişmeler yönünden değişiklik hakkını saklı tutar.  
 Values and those sizes listed in the catalog are for general reference. We reserve the right to change the value and size in the catalogue for development.



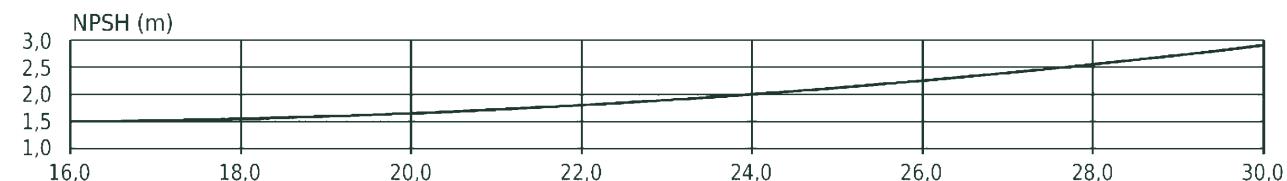
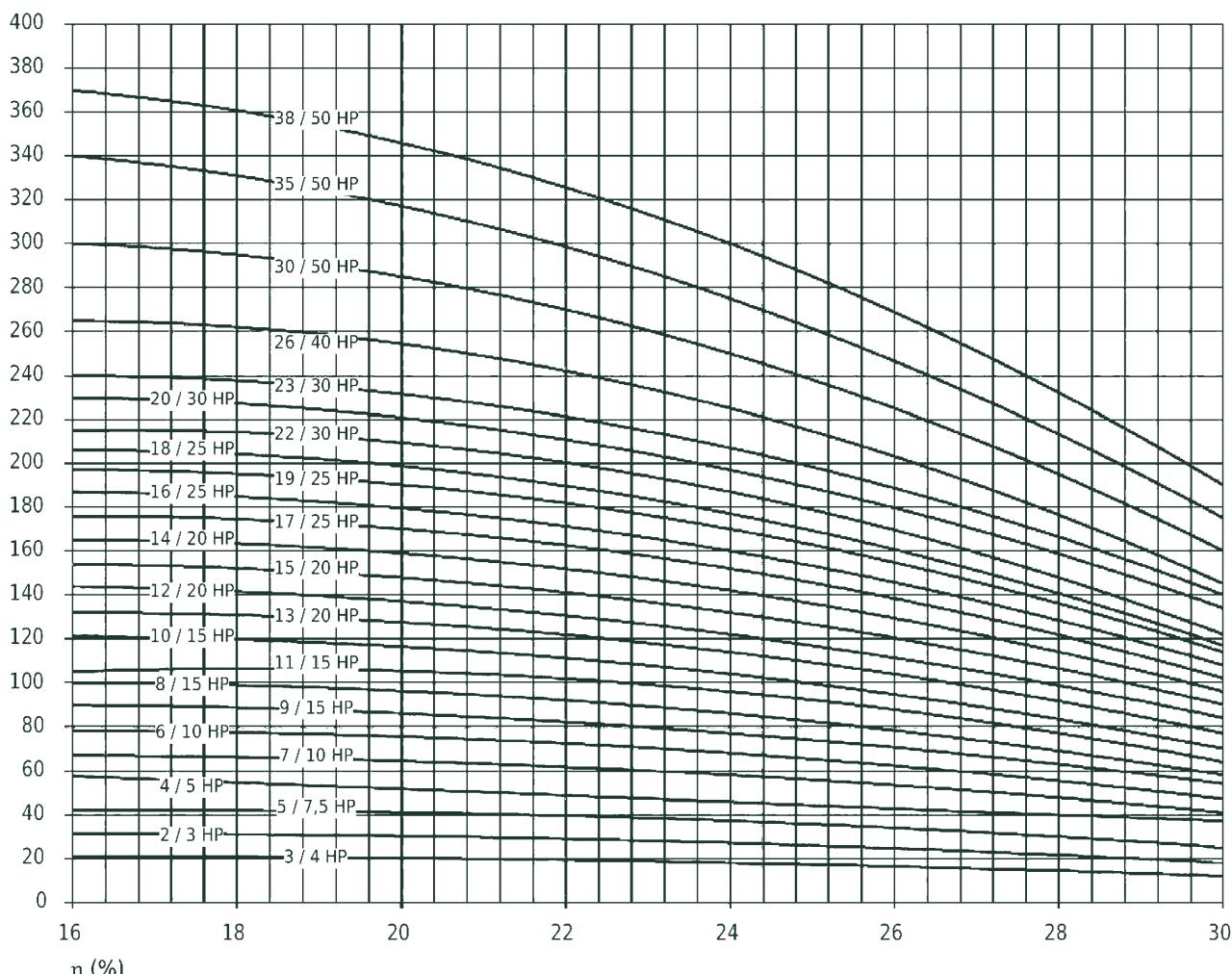
## ŞDP 6306

### Teknik Özellikleri - Technical Specifications

|                   |   |                    |                          |
|-------------------|---|--------------------|--------------------------|
| Dönüş Yönü        | : | Saatin Tersi - CCW | : Direction of Rotation  |
| Devir             | : | 2900               | : Revolution (rpm)       |
| Maks. M.Pomp Çapı | : | 145 mm             | : Max. M.Pump Diameter   |
| Verici İç Çapı    | : | 3"                 | : Outlet Inside Diameter |
| Pompa Mili Çapı   | : | 18 mm              | : Pump Shaft Dia.        |

### Performans Eğrisi - Performance Curves

H (m) Kademe Sayısı+Motor Gücü - Stage Nr.+Motor Power





# ŞAHİN DALGIÇ

## MOTOR POMPA

| ŞDP 6305 145 mm 3" ÇIKIŞLI MOTOPOMPLAR (3" OUTPUT SUBMERSIBLE PUMPS) |                       |                       |                        |                                |                 |                |                |                       |
|--|-----------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------------|
| Ürün Kodu<br>Pump Type   | Motor (Engine)        |                       |                        | Pompa Ebatları (mm) 3" Çıkışı  |                 |                | Ağırlık        | Max. Çap              |
|  | Nominal Güç           |                       | Nominal Akım           | Pump Dimensions (mm) 3" Output |                 |                | Weight<br>(Kg) | Max. Diameter<br>(mm) |
|  | Nominal Power<br>(KW) | Nominal Power<br>(HP) | Nominal Current<br>(A) | Total L<br>(mm)                | Motor L<br>(mm) | Pump L<br>(mm) |                |                       |
| ŞDP 6305/5 6" M 6" P   | 5.5                   | 7.5                   | 13.4                   | 1566                           | 808             | 758            | 79             | 145                   |
| ŞDP 6305/6 6" M 6" P   | 5.5                   | 7.5                   | 13.4                   | 1625                           | 808             | 817            | 86             | 145                   |
| ŞDP 6305/7 6" M 6" P   | 7.5                   | 10                    | 18.5                   | 1744                           | 868             | 876            | 94             | 145                   |
| ŞDP 6305/8 6" M 6" P   | 7.5                   | 10                    | 18.5                   | 1803                           | 868             | 935            | 96             | 145                   |
| ŞDP 6305/9 6" M 6" P   | 7.5                   | 10                    | 18.5                   | 1862                           | 868             | 994            | 98             | 145                   |
| ŞDP 6305/10 6" M 6" P  | 11                    | 15                    | 27                     | 2020                           | 967             | 1053           | 110            | 145                   |
| ŞDP 6305/11 6" M 6" P  | 11                    | 15                    | 27                     | 2079                           | 967             | 1112           | 114            | 145                   |
| ŞDP 6305/12 6" M 6" P  | 11                    | 15                    | 27                     | 2197                           | 967             | 1230           | 116            | 145                   |
| ŞDP 6305/13 6" M 6" P  | 11                    | 15                    | 27                     | 2256                           | 967             | 1289           | 118            | 145                   |
| ŞDP 6305/14 6" M 6" P  | 15                    | 20                    | 36                     | 2385                           | 1037            | 1348           | 129            | 145                   |
| ŞDP 6305/15 6" M 6" P  | 15                    | 20                    | 36                     | 2444                           | 1037            | 1407           | 131            | 145                   |
| ŞDP 6305/16 6" M 6" P  | 15                    | 20                    | 36                     | 2503                           | 1037            | 1466           | 135            | 145                   |
| ŞDP 6305/17 6" M 6" P  | 15                    | 20                    | 36                     | 2621                           | 1037            | 1584           | 137            | 145                   |
| ŞDP 6305/18 6" M 6" P  | 15                    | 20                    | 36                     | 2680                           | 1037            | 1643           | 139            | 145                   |
| ŞDP 6305/19 6" M 6" P  | 15                    | 20                    | 36                     | 2739                           | 1037            | 1702           | 141            | 145                   |
| ŞDP 6305/20 6" M 6" P  | 18.5                  | 25                    | 43                     | 2848                           | 1087            | 1761           | 149            | 145                   |
| ŞDP 6305/22 6" M 6" P  | 18.5                  | 25                    | 43                     | 3025                           | 1087            | 1938           | 157            | 145                   |
| ŞDP 6305/24 6" M 6" P  | 22                    | 30                    | 50                     | 3243                           | 1187            | 2056           | 173            | 145                   |
| ŞDP 6305/26 6" M 6" P  | 22                    | 30                    | 50                     | 3361                           | 1187            | 2174           | 177            | 145                   |
| ŞDP 6305/30 6" M 6" P  | 30                    | 40                    | 67                     | 3697                           | 1287            | 2410           | 197            | 145                   |
| ŞDP 6305/33 6" M 6" P  | 37                    | 50                    | 81                     | 3974                           | 1387            | 2587           | 221            | 145                   |
| ŞDP 6305/38 6" M 6" P  | 37                    | 50                    | 81                     | 4328                           | 1387            | 2941           | 233            | 145                   |

| ŞDP 6306 145 mm 3" ÇIKIŞLI MOTOPOMPLAR (3" OUTPUT SUBMERSIBLE PUMPS) |                       |                       |                        |                                |                 |                |                |                       |
|--|-----------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------------|
| Ürün Kodu<br>Pump Type   | Motor (Engine)        |                       |                        | Pompa Ebatları (mm) 3" Çıkışı  |                 |                | Ağırlık        | Max. Çap              |
|  | Nominal Güç           |                       | Nominal Akım           | Pump Dimensions (mm) 3" Output |                 |                | Weight<br>(Kg) | Max. Diameter<br>(mm) |
|  | Nominal Power<br>(KW) | Nominal Power<br>(HP) | Nominal Current<br>(A) | Total L<br>(mm)                | Motor L<br>(mm) | Pump L<br>(mm) |                |                       |
| ŞDP 6306/4 6" M 6" P   | 3.7                   | 5                     | 13.4                   | 1427                           | 728             | 699            | 80             | 145                   |
| ŞDP 6306/5 6" M 6" P   | 5.5                   | 7.5                   | 13.4                   | 1566                           | 808             | 758            | 86             | 145                   |
| ŞDP 6306/6 6" M 6" P   | 7.5                   | 10                    | 18.5                   | 1685                           | 868             | 817            | 97             | 145                   |
| ŞDP 6306/7 6" M 6" P   | 7.5                   | 10                    | 18.5                   | 1744                           | 868             | 876            | 100            | 145                   |
| ŞDP 6306/8 6" M 6" P   | 11                    | 15                    | 27                     | 1902                           | 967             | 935            | 109            | 145                   |
| ŞDP 6306/9 6" M 6" P   | 11                    | 15                    | 27                     | 1961                           | 967             | 994            | 112            | 145                   |
| ŞDP 6306/10 6" M 6" P  | 11                    | 15                    | 27                     | 2020                           | 967             | 1053           | 115            | 145                   |
| ŞDP 6306/11 6" M 6" P  | 11                    | 15                    | 27                     | 2079                           | 967             | 1112           | 118            | 145                   |
| ŞDP 6306/12 6" M 6" P  | 15                    | 20                    | 36                     | 2267                           | 1037            | 1230           | 128            | 145                   |
| ŞDP 6306/13 6" M 6" P  | 15                    | 20                    | 36                     | 2326                           | 1037            | 1289           | 131            | 145                   |
| ŞDP 6306/14 6" M 6" P  | 15                    | 20                    | 36                     | 2385                           | 1037            | 1348           | 134            | 145                   |
| ŞDP 6306/15 6" M 6" P  | 15                    | 20                    | 36                     | 2444                           | 1037            | 1407           | 137            | 145                   |
| ŞDP 6306/16 6" M 6" P  | 18.5                  | 25                    | 43                     | 2553                           | 1087            | 1466           | 144            | 145                   |
| ŞDP 6306/17 6" M 6" P  | 18.5                  | 25                    | 43                     | 2671                           | 1087            | 1584           | 147            | 145                   |
| ŞDP 6306/18 6" M 6" P  | 18.5                  | 25                    | 43                     | 2730                           | 1087            | 1643           | 150            | 145                   |
| ŞDP 6306/19 6" M 6" P  | 18.5                  | 25                    | 43                     | 2789                           | 1087            | 1702           | 154            | 145                   |
| ŞDP 6306/20 6" M 6" P  | 22                    | 30                    | 50                     | 2948                           | 1187            | 1761           | 163            | 145                   |
| ŞDP 6306/22 6" M 6" P  | 22                    | 30                    | 50                     | 3125                           | 1187            | 1938           | 174            | 145                   |
| ŞDP 6306/23 6" M 6" P  | 22                    | 30                    | 50                     | 3184                           | 1187            | 1997           | 176            | 145                   |
| ŞDP 6306/26 6" M 6" P  | 30                    | 40                    | 67                     | 3461                           | 1287            | 2174           | 194            | 145                   |
| ŞDP 6306/30 6" M 6" P  | 37                    | 50                    | 81                     | 3797                           | 1387            | 2410           | 222            | 145                   |
| ŞDP 6306/35 6" M 6" P  | 37                    | 50                    | 81                     | 4269                           | 1387            | 2882           | 240            | 145                   |
| ŞDP 6306/38 6" M 6" P  | 37                    | 50                    | 81                     | 4505                           | 1387            | 3118           | 252            | 145                   |



ŞDP 145 mm 3"output

ŞDP 6308 MOTOPOMPLAR (SUBMERSIBLE PUMPS) ( 16 - 40 m³/h )

## ŞDP 6308 145 mm 3" ÇIKIŞLI MOTOPOMPLAR (3" OUTPUT SUBMERSIBLE PUMPS)

| Pompa Tipi 6"<br>(Pump Type 6") | Motor (engine) |             |              | Basılan Su ( Debi ) / Flow               |     |                 | Pompa Ana Boyutları (mm) 3" Çıkışlı<br>Pump Dimensions (mm) 3" Output |                 |      | Ağırlık (kg)<br><br>Weight (kg) |  |
|---------------------------------|----------------|-------------|--------------|--|-----|-----------------|---|-----------------|------|---------------------------------|--|
|                                 | Nominal Güç    |             | Nominal Akım | Q ( m³ / saat ) - Q ( m³ / h )           |     |                 |   |                 |      |                                 |  |
|                                 | Nominal power  | Nom.Current | 16           | 32                                       | 40  | Toplam Boy (mm) | Motor Boyu (mm)   | Pompa Boyu (mm) |      |                                 |  |
|                                 | KW             | HP          | A            | Basma Yüksekliği (Hm) mss / Height H (m) |     | Total L (mm)    | Motor L (mm)  | Pump L (mm)     |      |                                 |  |
| ŞDP 6308/3                      | 4.4            | 6           | 10.2         | 31                                       | 27  | 14              | 1398  | 768             | 630  | 82                              |  |
| ŞDP 6308/4                      | 5.5            | 7.5         | 13.4         | 42                                       | 35  | 18              | 1533  | 808             | 725  | 95                              |  |
| ŞDP 6308/5                      | 5.5            | 7.5         | 13.4         | 51                                       | 43  | 21              | 1628  | 808             | 820  | 107                             |  |
| ŞDP 6308/6                      | 7.5            | 10          | 18.5         | 64                                       | 55  | 30              | 1783  | 868             | 915  | 119                             |  |
| ŞDP 6308/7                      | 11             | 15          | 27           | 74                                       | 64  | 34              | 1977  | 967             | 1010 | 126                             |  |
| ŞDP 6308/8                      | 11             | 15          | 27           | 84                                       | 72  | 37              | 2072  | 967             | 1105 | 132                             |  |
| ŞDP 6308/9                      | 11             | 15          | 27           | 93                                       | 81  | 41              | 2167  | 967             | 1200 | 137                             |  |
| ŞDP 6308/10                     | 11             | 15          | 27           | 104                                      | 90  | 47              | 2262  | 967             | 1295 | 151                             |  |
| ŞDP 6308/11                     | 15             | 20          | 36           | 113                                      | 99  | 51              | 2427  | 1037            | 1390 | 162                             |  |
| ŞDP 6308/12                     | 15             | 20          | 36           | 123                                      | 107 | 55              | 2522  | 1037            | 1485 | 169                             |  |
| ŞDP 6308/13                     | 15             | 20          | 36           | 135                                      | 118 | 61              | 2617  | 1037            | 1580 | 177                             |  |
| ŞDP 6308/14                     | 18.5           | 25          | 43           | 146                                      | 126 | 65              | 2762  | 1087            | 1675 | 183                             |  |
| ŞDP 6308/15                     | 18.5           | 25          | 43           | 157                                      | 135 | 69              | 2857  | 1087            | 1770 | 191                             |  |
| ŞDP 6308/16                     | 22             | 30          | 50           | 167                                      | 143 | 73              | 3052  | 1187            | 1865 | 202                             |  |
| ŞDP 6308/17                     | 22             | 30          | 50           | 178                                      | 153 | 79              | 3147  | 1187            | 1960 | 214                             |  |
| ŞDP 6308/18                     | 30             | 40          | 67           | 187                                      | 162 | 83              | 3342  | 1287            | 2055 | 225                             |  |
| ŞDP 6308/19                     | 30             | 40          | 67           | 197                                      | 176 | 87              | 3437  | 1287            | 2150 | 236                             |  |
| ŞDP 6308/20                     | 30             | 40          | 67           | 207                                      | 185 | 91              | 3532  | 1287            | 2245 | 240                             |  |
| ŞDP 6308/21                     | 30             | 40          | 67           | 217                                      | 193 | 95              | 3627  | 1287            | 2340 | 244                             |  |
| ŞDP 6308/22                     | 30             | 40          | 67           | 227                                      | 202 | 99              | 3722  | 1287            | 2435 | 248                             |  |
| ŞDP 6308/23                     | 30             | 40          | 67           | 237                                      | 210 | 103             | 3817  | 1287            | 2530 | 252                             |  |
| ŞDP 6308/24                     | 37             | 50          | 81           | 247                                      | 219 | 107             | 4012  | 1387            | 2625 | 274                             |  |

Standart İmalat NORİldir . Standard manufacturing is done with NORYL.

Katalogtaki değerler genel referans içindir. Firmamız teknolojik gelişmeler yönünden değişiklik hakkını saklı tutar.  
 Values and those sizes listed in the catalog are for general reference. We reserve the right to change the value and size in the catalogue for development.



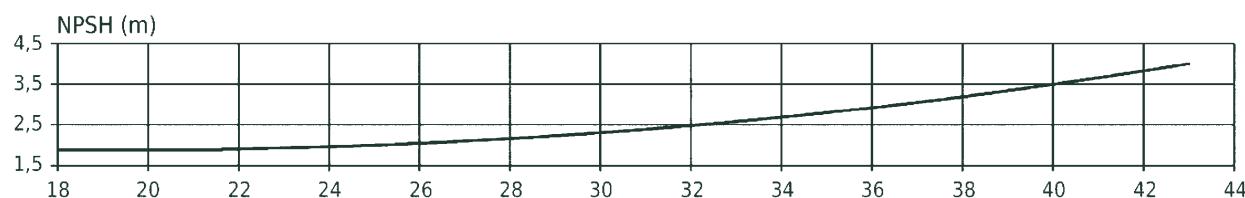
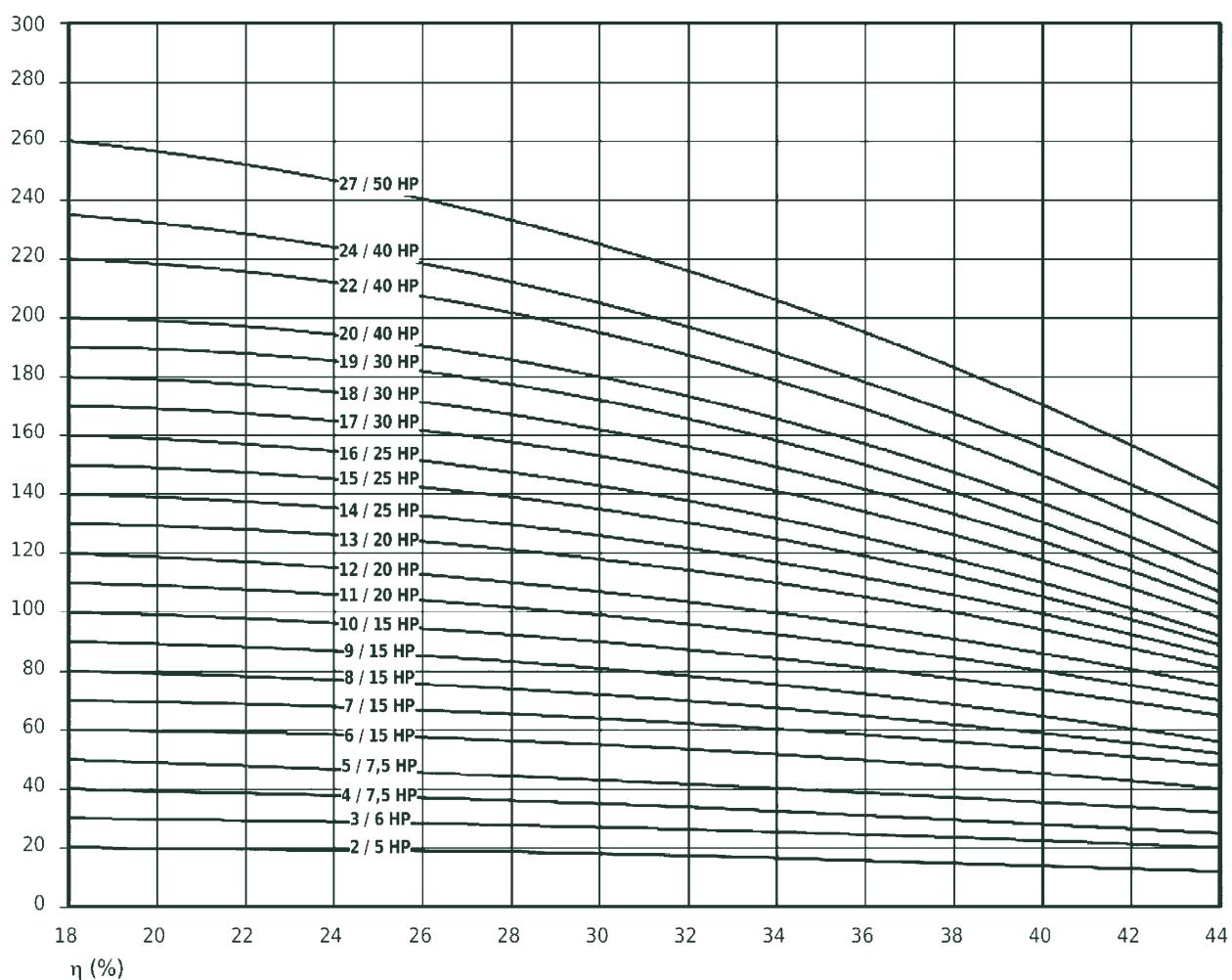
## SDP 6308

### Teknik Özellikleri - Technical Specifications

|                   |   |                    |                          |
|-------------------|---|--------------------|--------------------------|
| Dönüş Yönü        | : | Saatin Tersi - CCW | : Direction of Rotation  |
| Devir             | : | 2900               | : Revolution (rpm)       |
| Maks. M.Pomp Çapı | : | 145 mm             | : Max. M.Pump Diameter   |
| Verici İç Çapı    | : | 3"                 | : Outlet Inside Diameter |
| Pompa Mili Çapı   | : | 18 mm              | : Pump Shaft Dia.        |

### Performans Eğrisi - Performance Curves

H (m) Kademe Sayısı+Motor Gücü - Stage Nr.+Motor Power





**ŞDP 145 mm 4"output** **ŞDP 6415 MOTOPOMPLAR (SUBMERSIBLE PUMPS) ( 36 - 72 m<sup>3</sup>/h )**

**ŞDP 6415 145 mm 4" ÇIKIŞLI MOTOPOMPLAR (4" OUTPUT SUBMERSIBLE PUMPS)**

| Pompa Tipi 6"<br>(Pump Type 6") | Motor (engine) |     |              | Basılan Su ( Debi ) / Flow                             |     |    | Pompa Ana Boyutları (mm) 4" Çıkışlı<br>Pump Dimensions (mm) 4" Output |                 |                 | Ağırlık (kg)<br><br>Weight (kg) |  |
|---------------------------------|----------------|-----|--------------|--|-----|----|---|-----------------|-----------------|---------------------------------|--|
|                                 | Nominal Güç    |     | Nominal Akım | Q ( m <sup>3</sup> / saat ) - Q ( m <sup>3</sup> / h ) |     |    |   |                 |                 |                                 |  |
|                                 | Nominal power  |     | Nom.Current  | 36   | 54  | 72 | Toplam Boy (mm)   | Motor Boyu (mm) | Pompa Boyu (mm) |                                 |  |
|                                 | KW             | HP  | A            | Basma Yüksekliği (Hm) mss / Height H (m)               |     |    | Total L (mm)  | Motor L (mm)    | Pump L (mm)     |                                 |  |
| ŞDP 6415/2                      | 4.4            | 6   | 10.2         | 17   | 15  | 8  | 1343  | 768             | 575             | 73                              |  |
| ŞDP 6415/3                      | 5.5            | 7.5 | 13.4         | 26   | 22  | 13 | 1498  | 808             | 690             | 88                              |  |
| ŞDP 6415/4                      | 7.5            | 10  | 18.5         | 33   | 31  | 19 | 1673  | 868             | 805             | 99                              |  |
| ŞDP 6415/5                      | 11             | 15  | 27           | 43   | 38  | 23 | 1887  | 967             | 920             | 113                             |  |
| ŞDP 6415/6                      | 11             | 15  | 27           | 52   | 45  | 27 | 2002  | 967             | 1035            | 117                             |  |
| ŞDP 6415/7                      | 15             | 20  | 36           | 60   | 53  | 32 | 2187  | 1037            | 1150            | 129                             |  |
| ŞDP 6415/8                      | 15             | 20  | 36           | 69   | 60  | 36 | 2302  | 1037            | 1265            | 133                             |  |
| ŞDP 6415/9                      | 18.5           | 25  | 43           | 78   | 67  | 41 | 2467  | 1087            | 1380            | 139                             |  |
| ŞDP 6415/10                     | 18.5           | 25  | 43           | 87   | 76  | 46 | 2582  | 1087            | 1495            | 147                             |  |
| ŞDP 6415/11                     | 22             | 30  | 50           | 96   | 82  | 50 | 2797  | 1187            | 1610            | 151                             |  |
| ŞDP 6415/12                     | 22             | 30  | 50           | 105  | 90  | 56 | 2912  | 1187            | 1725            | 168                             |  |
| ŞDP 6415/13                     | 30             | 40  | 67           | 118  | 97  | 61 | 3127  | 1287            | 1840            | 175                             |  |
| ŞDP 6415/14                     | 30             | 40  | 67           | 119  | 104 | 66 | 3242  | 1287            | 1955            | 193                             |  |
| ŞDP 6415/15                     | 30             | 40  | 67           | 125  | 111 | 72 | 3357  | 1287            | 2070            | 200                             |  |
| ŞDP 6415/16                     | 30             | 40  | 67           | 131  | 118 | 78 | 3472  | 1287            | 2185            | 205                             |  |
| ŞDP 6415/17                     | 37             | 50  | 81           | 137  | 125 | 84 | 3687  | 1387            | 2300            | 209                             |  |
| ŞDP 6415/18                     | 37             | 50  | 81           | 137  | 125 | 84 | 3802  | 1387            | 2415            | 232                             |  |

Standart İmalat NORYLdir . Standard manufacturing is done with NORYL.

Katalogtaki değerler genel referans içindir. Firmamız teknolojik gelişmeler yönünden değişiklik hakkını saklı tutar.  
Values and those sizes listed in the catalog are for general reference. We reserve the right to change the value and size in the catalogue for development.



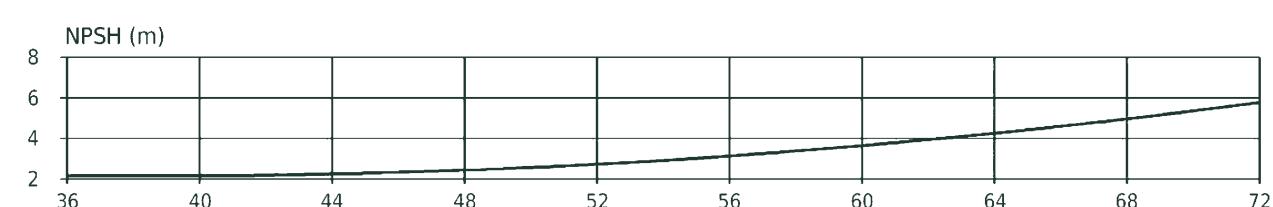
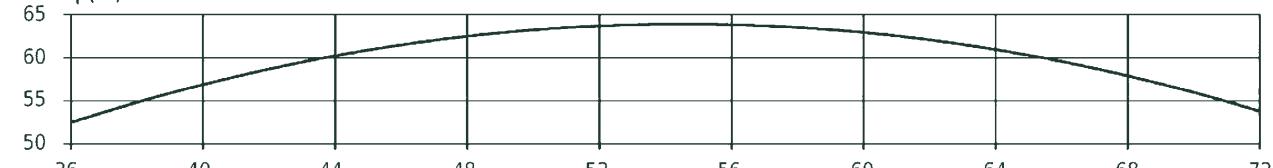
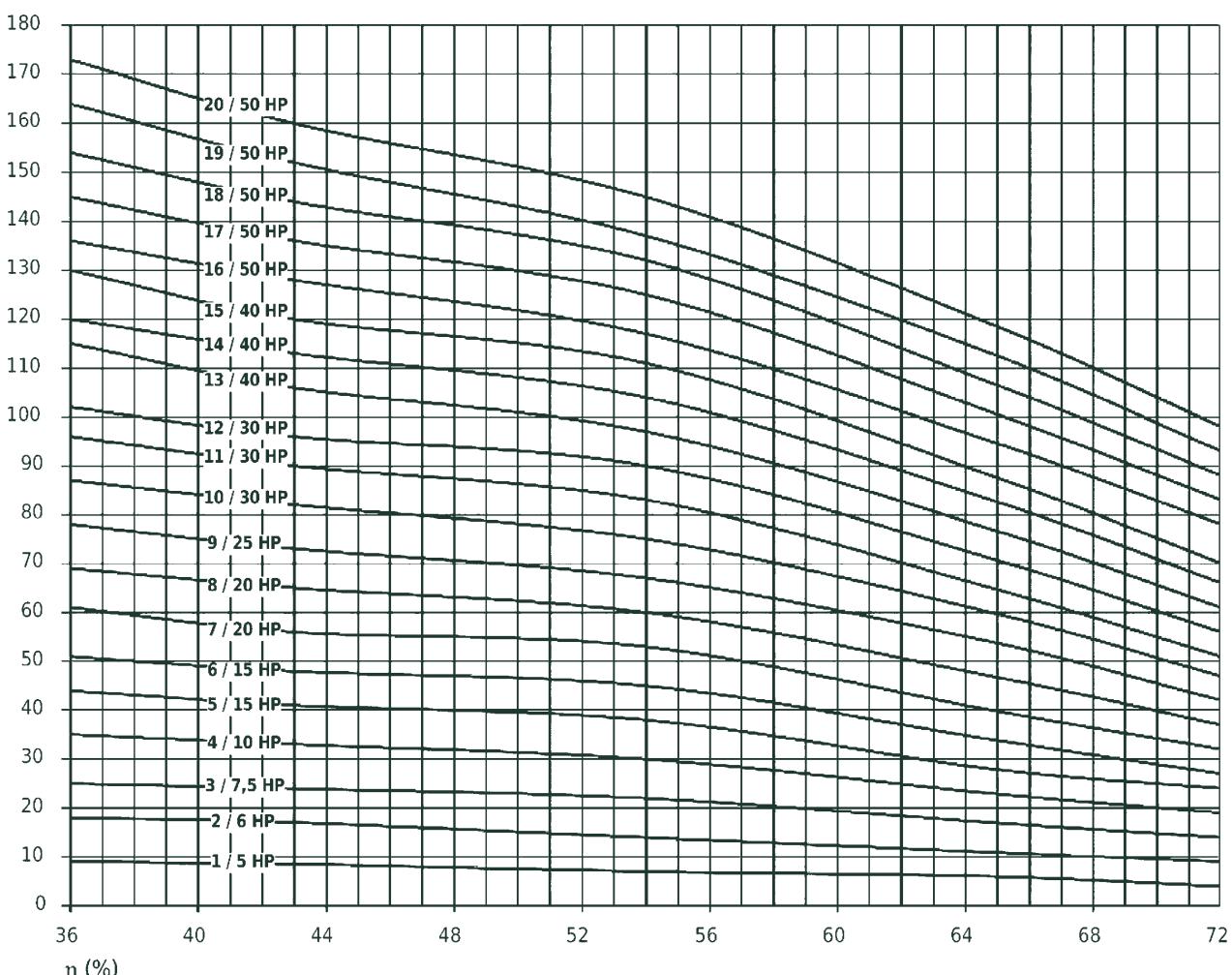
## ŞDP 6415

## Teknik Özellikleri - Technical Specifications

|                   |   |                    |                          |
|-------------------|---|--------------------|--------------------------|
| Dönüş Yönü        | : | Saatin Tersi - CCW | : Direction of Rotation  |
| Devir             | : | 2900               | : Revolution (rpm)       |
| Maks. M.Pomp Çapı | : | 145 mm             | : Max. M.Pump Diameter   |
| Verici İç Çapı    | : | 4"                 | : Outlet Inside Diameter |
| Pompa Mili Çapı   | : | 18 mm              | : Pump Shaft Dia.        |

## Performans Eğrisi - Performance Curves

H (m) Kademe Sayısı+Motor Gücü - Stage Nr.+Motor Power





# ŞAHİN DALGIÇ

## MOTOR POMPA

ŞDP 6308 145 mm 3" ÇIKIŞLI MOTOPOMPLAR (3" OUTPUT SUBMERSIBLE PUMPS)

| Ürün Kodu           | Motor (Engine) |      |                 | Pompa Ebatları (mm) 3" Çıkışı |         |           | Ağırlık | Max. Çap<br>Max. Diameter |
|---------------------|----------------|------|-----------------|-------------------------------|---------|-----------|---------|---------------------------|
|                     | Nominal Güç    |      | Nominal Akım    | Pump Dimensions (mm)          |         | 3" Output |         |                           |
| Pump Type           | Nominal Power  |      | Nominal Current | Total L                       | Motor L | Pump L    | (Kg)    | (mm)                      |
|                     | (KW)           | (HP) | (A)             | (mm)                          | (mm)    | (mm)      |         |                           |
| ŞDP 6308/2 6"P 6"M  | 3.7            | 5    | 8.5             | 1263                          | 728     | 535       | 70      | 145                       |
| ŞDP 6308/3 6"P 6"M  | 4.4            | 6    | 10.2            | 1398                          | 768     | 630       | 82      | 145                       |
| ŞDP 6308/4 6"P 6"M  | 5.5            | 7.5  | 13.4            | 1533                          | 808     | 725       | 95      | 145                       |
| ŞDP 6308/5 6"P 6"M  | 5.5            | 7.5  | 13.4            | 1628                          | 808     | 820       | 107     | 145                       |
| ŞDP 6308/6 6"P 6"M  | 7.5            | 10   | 18.5            | 1783                          | 868     | 915       | 119     | 145                       |
| ŞDP 6308/7 6"P 6"M  | 11             | 15   | 27              | 1977                          | 967     | 1010      | 126     | 145                       |
| ŞDP 6308/8 6"P 6"M  | 11             | 15   | 27              | 2072                          | 967     | 1105      | 132     | 145                       |
| ŞDP 6308/9 6"P 6"M  | 11             | 15   | 27              | 2167                          | 967     | 1200      | 137     | 145                       |
| ŞDP 6308/10 6"P 6"M | 11             | 15   | 27              | 2262                          | 967     | 1295      | 151     | 145                       |
| ŞDP 6308/11 6"P 6"M | 15             | 20   | 36              | 2427                          | 1037    | 1390      | 162     | 145                       |
| ŞDP 6308/12 6"P 6"M | 15             | 20   | 36              | 2522                          | 1037    | 1485      | 169     | 145                       |
| ŞDP 6308/13 6"P 6"M | 15             | 20   | 36              | 2617                          | 1037    | 1580      | 177     | 145                       |
| ŞDP 6308/14 6"P 6"M | 18.5           | 25   | 43              | 2762                          | 1087    | 1675      | 183     | 145                       |
| ŞDP 6308/15 6"P 6"M | 18.5           | 25   | 43              | 2857                          | 1087    | 1770      | 191     | 145                       |
| ŞDP 6308/16 6"P 6"M | 18.5           | 25   | 43              | 2952                          | 1087    | 1865      | 202     | 145                       |
| ŞDP 6308/17 6"P 6"M | 22             | 30   | 50              | 3147                          | 1187    | 1960      | 214     | 145                       |
| ŞDP 6308/18 6"P 6"M | 22             | 30   | 50              | 3242                          | 1187    | 2055      | 225     | 145                       |
| ŞDP 6308/19 6"P 6"M | 22             | 30   | 50              | 3337                          | 1187    | 2150      | 236     | 145                       |
| ŞDP 6308/20 6"P 6"M | 30             | 40   | 67              | 3532                          | 1287    | 2245      | 240     | 145                       |
| ŞDP 6308/22 6"P 6"M | 30             | 40   | 67              | 3722                          | 1287    | 2435      | 248     | 145                       |
| ŞDP 6308/24 6"P 6"M | 30             | 40   | 67              | 3912                          | 1287    | 2625      | 274     | 145                       |
| ŞDP 6308/27 6"P 6"M | 37             | 50   | 81              | 4297                          | 1387    | 2910      | 315     | 145                       |

ŞDP 6415 145 mm 4" ÇIKIŞLI MOTOPOMPLAR (4" OUTPUT SUBMERSIBLE PUMPS)

| Ürün Kodu          | Motor (Engine) |      |                 | Pompa Ebatları (mm) 4" Çıkışı |         |           | Ağırlık | Max. Çap<br>Max. Diameter |
|--------------------|----------------|------|-----------------|-------------------------------|---------|-----------|---------|---------------------------|
|                    | Nominal Güç    |      | Nominal Akım    | Pump Dimensions (mm)          |         | 4" Output |         |                           |
| Pump Type          | Nominal Power  |      | Nominal Current | Total L                       | Motor L | Pump L    | (Kg)    | (mm)                      |
|                    | (KW)           | (HP) | (A)             | (mm)                          | (mm)    | (mm)      |         |                           |
| ŞDP 6415/1 6"P6"M  | 3.7            | 5    | 8.5             | 1188                          | 728     | 460       | 68      | 145                       |
| ŞDP 6415/2 6"P6"M  | 4.4            | 6    | 10.2            | 1343                          | 768     | 575       | 73      | 145                       |
| ŞDP 6415/3 6"P6"M  | 5.5            | 7.5  | 13.4            | 1498                          | 808     | 690       | 88      | 145                       |
| ŞDP 6415/4 6"P6"M  | 7.5            | 10   | 18.5            | 1673                          | 868     | 805       | 99      | 145                       |
| ŞDP 6415/5 6"P6"M  | 11             | 15   | 27              | 1887                          | 967     | 920       | 113     | 145                       |
| ŞDP 6415/6 6"P6"M  | 11             | 15   | 27              | 2002                          | 967     | 1035      | 117     | 145                       |
| ŞDP 6415/7 6"P6"M  | 15             | 20   | 36              | 2187                          | 1037    | 1150      | 129     | 145                       |
| ŞDP 6415/8 6"P6"M  | 15             | 20   | 36              | 2302                          | 1037    | 1265      | 133     | 145                       |
| ŞDP 6415/9 6"P6"M  | 18.5           | 25   | 43              | 2467                          | 1087    | 1380      | 139     | 145                       |
| ŞDP 6415/10 6"P6"M | 22             | 30   | 50              | 2682                          | 1187    | 1495      | 147     | 145                       |
| ŞDP 6415/11 6"P6"M | 22             | 30   | 50              | 2797                          | 1187    | 1610      | 151     | 145                       |
| ŞDP 6415/12 6"P6"M | 22             | 30   | 50              | 2912                          | 1187    | 1725      | 168     | 145                       |
| ŞDP 6415/13 6"P6"M | 30             | 40   | 67              | 3127                          | 1287    | 1840      | 175     | 145                       |
| ŞDP 6415/14 6"P6"M | 30             | 40   | 67              | 3242                          | 1287    | 1955      | 193     | 145                       |
| ŞDP 6415/15 6"P6"M | 30             | 40   | 67              | 3357                          | 1287    | 2070      | 200     | 145                       |
| ŞDP 6415/16 6"P6"M | 37             | 50   | 81              | 3572                          | 1387    | 2185      | 205     | 145                       |
| ŞDP 6415/17 6"P6"M | 37             | 50   | 81              | 3687                          | 1387    | 2300      | 209     | 145                       |
| ŞDP 6415/18 6"P6"M | 37             | 50   | 81              | 3802                          | 1387    | 2415      | 232     | 145                       |
| ŞDP 6415/19 6"P6"M | 37             | 50   | 81              | 3917                          | 1387    | 2530      | 236     | 145                       |
| ŞDP 6415/20 6"P6"M | 37             | 50   | 81              | 4032                          | 1387    | 2645      | 240     | 145                       |



SDP 196 mm 3"output

SDP 8308 MOTOPOMPLAR (SUBMERSIBLE PUMPS) ( 18 - 42 m³/h )

## SDP 8308 196 mm 3" ÇIKIŞLI MOTOPOMPLAR (3" OUTPUT SUBMERSIBLE PUMPS)

| Pompa Tipi 6"<br>(Pump Type 6") | Motor (engine)               |                             | Basılan Su ( Debi ) / Flow     |  |              | Pompa Ana Boyutları (mm) 3" Çıkışı<br>Pump Dimensions (mm) 3" Output |                 |      | Ağırlık (kg)<br>Weight (kg) |     |
|---------------------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--|--------------|--|-----------------|------|-----------------------------|-----|
|                                 | Nominal Güç<br>Nominal power | Nominal Akım<br>Nom.Current | Q ( m³ / saat ) - Q ( m³ / h ) |  |              | 18   | 30              | 42   |                             |     |
|                                 | KW                           | HP                          | A                              | Basma Yüksekliği (Hm) mss / Height H (m) | Total L (mm) | Motor Boyu (mm)  | Pompa Boyu (mm) |      |                             |     |
|                                 |                              |                             |                                |  |              | Motor L (mm)   | Pump L (mm)     |      |                             |     |
| SDP 8308/2                      | 5.5                          | 7.5                         | 13.4                           | 44                                       | 38           | 21   | 1389            | 808  | 581                         | 81  |
| SDP 8308/3                      | 7.5                          | 10                          | 18.5                           | 63                                       | 53           | 28   | 1498            | 868  | 630                         | 72  |
| SDP 8308/4                      | 11                           | 15                          | 27                             | 83                                       | 73           | 40   | 1646            | 967  | 679                         | 92  |
| SDP 8308/5                      | 11                           | 15                          | 27                             | 96                                       | 79           | 40   | 1695            | 967  | 728                         | 96  |
| SDP 8308/6                      | 15                           | 20                          | 36                             | 127                                      | 110          | 67   | 1814            | 1037 | 777                         | 105 |
| SDP 8308/7                      | 18.5                         | 25                          | 43                             | 144                                      | 126          | 70   | 1778            | 878  | 900                         | 136 |
| SDP 8308/8                      | 18.5                         | 25                          | 43                             | 163                                      | 140          | 76   | 1827            | 878  | 949                         | 140 |
| SDP 8308/9                      | 22                           | 30                          | 50                             | 184                                      | 159          | 87   | 1916            | 918  | 998                         | 151 |
| SDP 8308/10                     | 30                           | 40                          | 67                             | 205                                      | 181          | 100  | 2055            | 1008 | 1047                        | 168 |
| SDP 8308/11                     | 30                           | 40                          | 67                             | 223                                      | 199          | 108  | 2178            | 1008 | 1170                        | 172 |
| SDP 8308/12                     | 30                           | 40                          | 67                             | 241                                      | 214          | 118  | 2227            | 1008 | 1219                        | 176 |
| SDP 8308/13                     | 37                           | 50                          | 81                             | 262                                      | 227          | 124  | 2356            | 1088 | 1268                        | 235 |
| SDP 8308/14                     | 37                           | 50                          | 81                             | 288                                      | 251          | 138  | 2405            | 1088 | 1317                        | 238 |
| SDP 8308/15                     | 37                           | 50                          | 81                             | 305                                      | 267          | 146  | 2454            | 1088 | 1366                        | 241 |
| SDP 8308/16                     | 45                           | 60                          | 97                             | 321                                      | 282          | 154  | 2657            | 1168 | 1489                        | 258 |
| SDP 8308/17                     | 45                           | 60                          | 97                             | 343                                      | 304          | 171  | 2706            | 1168 | 1538                        | 262 |
| SDP 8308/18                     | 45                           | 60                          | 97                             | 352                                      | 315          | 180  | 2829            | 1168 | 1661                        | 266 |
| SDP 8308/19                     | 55                           | 75                          | 114                            | 392                                      | 327          | 192  | 2978            | 1268 | 1710                        | 289 |
| SDP 8308/20                     | 55                           | 75                          | 114                            | 405                                      | 340          | 205  | 3027            | 1268 | 1759                        | 293 |
| SDP 8308/21                     | 55                           | 75                          | 114                            | 428                                      | 357          | 215  | 3076            | 1268 | 1808                        | 297 |
| SDP 8308/22                     | 55                           | 75                          | 114                            | 445                                      | 374          | 230  | 3125            | 1268 | 1857                        | 304 |
| SDP 8308/23                     | 70                           | 95                          | 149                            | 466                                      | 391          | 246  | 3344            | 1438 | 1906                        | 339 |
| SDP 8308/24                     | 70                           | 95                          | 149                            | 487                                      | 408          | 260  | 3393            | 1438 | 1955                        | 343 |

Standart İmalat NORYLdir . Standard manufacturing is done with NORYL.

Katalogtaki değerler genel referans içindir. Firmamız teknolojik gelişmeler yönünden değişiklik hakkını saklı tutar.  
 Values and those sizes listed in the catalog are for general reference. We reserve the right to change the value and size in the catalogue for development.



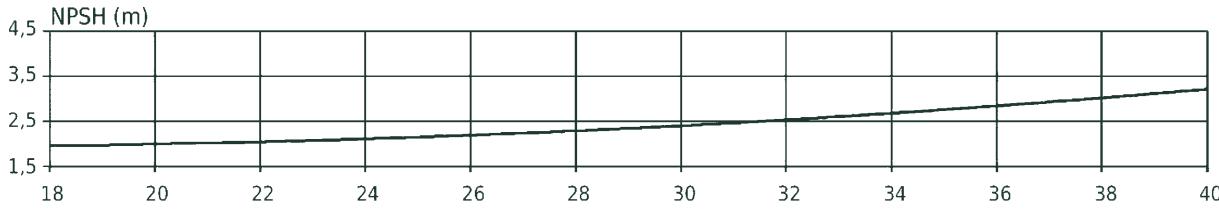
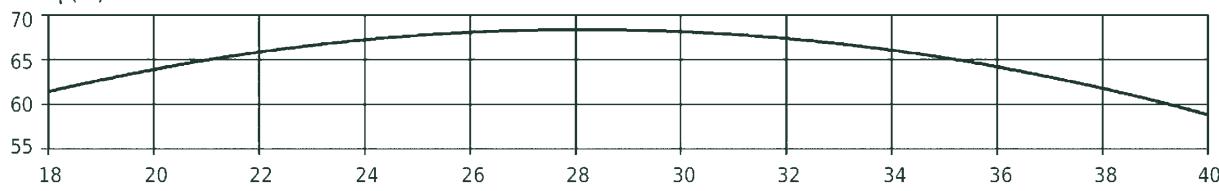
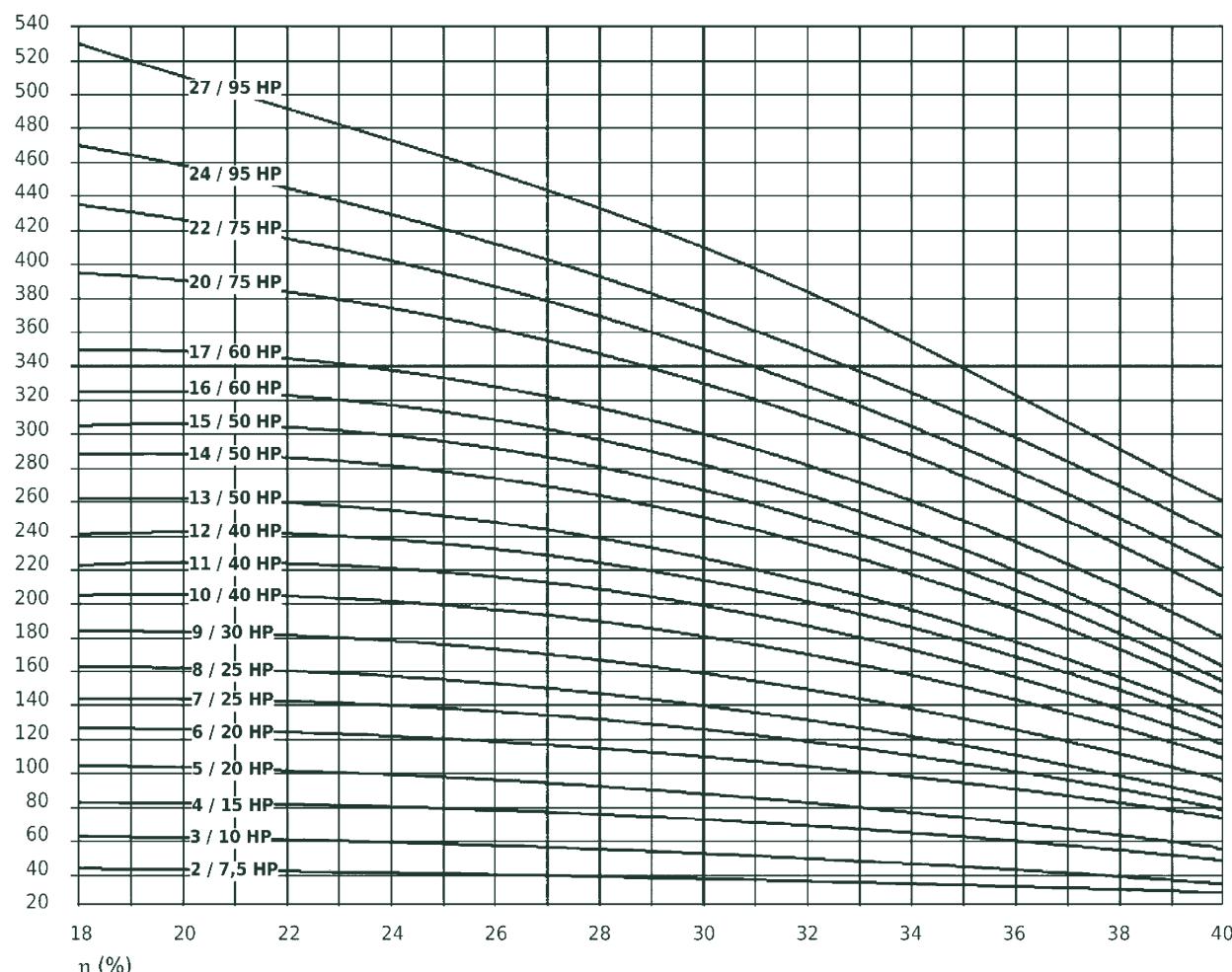
## ŞDP 8308

### Teknik Özellikleri - Technical Specifications

|                   |                      |                          |
|-------------------|----------------------|--------------------------|
| Dönüş Yönü        | : Saatin Tersi - CCW | : Direction of Rotation  |
| Devir             | : 2900               | : Revolution (rpm)       |
| Maks. M.Pomp Çapı | : 195 mm             | : Max. M.Pump Diameter   |
| Verici İç Çapı    | : 3"                 | : Outlet Inside Diameter |
| Pompa Mili Çapı   | : 28 mm              | : Pump Shaft Dia.        |

### Performans Eğrisi - Performance Curves

H (m) Kademe Sayısı+Motor Gücü - Stage Nr.+Motor Power





ŞDP 196 mm 4"output

ŞDP 8412 MOTOPOMPLAR (SUBMERSIBLE PUMPS) ( 30 - 63 m³/h )

## ŞDP 8412 196 mm 4" ÇIKIŞLI MOTOPOMPLAR (4" OUTPUT SUBMERSIBLE PUMPS)

| Pompa Tipi 8"<br>(Pump Type 8") | Motor (engine)               |     |                             | Basılan Su ( Debi ) / Flow               |              |              | Pompa Ana Boyutları (mm) 4" Çıkışlı<br>Pump Dimensions (mm) 4" Output |                 |                 | Ağırlık (kg)<br>Weight (kg) |
|---------------------------------|------------------------------|-----|-----------------------------|--|--------------|--------------|---|-----------------|-----------------|-----------------------------|
|                                 | Nominal Güç<br>Nominal power |     | Nominal Akım<br>Nom.Current | 30                                       | 48           | 63           | Toplam Boy (mm)   | Motor Boyu (mm) | Pompa Boyu (mm) |                             |
|                                 | KW                           | HP  | A                           | Basma Yüksekliği (Hm) mss / Height H (m) | Total L (mm) | Motor L (mm) | Pump L (mm)   |                 |                 |                             |
| ŞDP 8412/2                      | 7.5                          | 10  | 18.5                        | 38                                       | 32           | 21           | 1499  | 868             | 631             | 89                          |
| ŞDP 8412/3                      | 11                           | 15  | 27                          | 56                                       | 47           | 30           | 1672  | 967             | 705             | 104                         |
| ŞDP 8412/4                      | 15                           | 20  | 36                          | 76                                       | 64           | 42           | 1816  | 1037            | 779             | 117                         |
| ŞDP 8412/5                      | 18.5                         | 25  | 43                          | 94                                       | 79           | 49           | 1731  | 878             | 853             | 143                         |
| ŞDP 8412/6                      | 22                           | 30  | 50                          | 113                                      | 94           | 60           | 1845  | 918             | 927             | 165                         |
| ŞDP 8412/7                      | 30                           | 40  | 67                          | 131                                      | 107          | 66           | 2078  | 1008            | 1070            | 193                         |
| ŞDP 8412/8                      | 30                           | 40  | 67                          | 151                                      | 128          | 81           | 2152  | 1008            | 1144            | 196                         |
| ŞDP 8412/9                      | 30                           | 40  | 67                          | 169                                      | 142          | 90           | 2226  | 1008            | 1218            | 199                         |
| ŞDP 8412/10                     | 37                           | 50  | 81                          | 191                                      | 160          | 101          | 2380  | 1088            | 1292            | 226                         |
| ŞDP 8412/11                     | 37                           | 50  | 81                          | 210                                      | 175          | 110          | 2528  | 1088            | 1440            | 229                         |
| ŞDP 8412/12                     | 45                           | 60  | 97                          | 228                                      | 193          | 122          | 2682  | 1168            | 1514            | 233                         |
| ŞDP 8412/13                     | 45                           | 60  | 97                          | 246                                      | 207          | 132          | 2756  | 1168            | 1588            | 240                         |
| ŞDP 8412/14                     | 55                           | 75  | 114                         | 272                                      | 230          | 154          | 2930  | 1268            | 1662            | 262                         |
| ŞDP 8412/15                     | 55                           | 75  | 114                         | 287                                      | 243          | 161          | 3004  | 1268            | 1736            | 265                         |
| ŞDP 8412/16                     | 55                           | 75  | 114                         | 304                                      | 257          | 170          | 3152  | 1268            | 1884            | 268                         |
| ŞDP 8412/17                     | 55                           | 75  | 114                         | 322                                      | 274          | 180          | 3226  | 1268            | 1958            | 271                         |
| ŞDP 8412/18                     | 70                           | 95  | 149                         | 340                                      | 290          | 190          | 3470  | 1438            | 2032            | 297                         |
| ŞDP 8412/19                     | 70                           | 95  | 149                         | 358                                      | 305          | 200          | 3544  | 1438            | 2106            | 303                         |
| ŞDP 8412/20                     | 70                           | 95  | 149                         | 375                                      | 320          | 211          | 3692  | 1438            | 2254            | 306                         |
| ŞDP 8412/21                     | 80                           | 110 | 174                         | 390                                      | 335          | 222          | 3866  | 1538            | 2328            | 347                         |
| ŞDP 8412/22                     | 80                           | 110 | 174                         | 410                                      | 350          | 234          | 3940  | 1538            | 2402            | 350                         |
| ŞDP 8412/23                     | 80                           | 110 | 174                         | 430                                      | 361          | 249          | 4014  | 1538            | 2476            | 353                         |
| ŞDP 8412/24                     | 80                           | 110 | 174                         | 450                                      | 380          | 260          | 4088  | 1538            | 2550            | 356                         |

Standart İmalat NORYLdir . Standard manufacturing is done with NORYL.

Katalogtaki değerler genel referans içindir. Firmamız teknolojik gelişmeler yönünden değişiklik hakkını saklı tutar.  
 Values and those sizes listed in the catalog are for general reference. We reserve the right to change the value and size in the catalogue for development.



**SDP**

# ŞAHİN DALGIÇ MOTOR POMPA

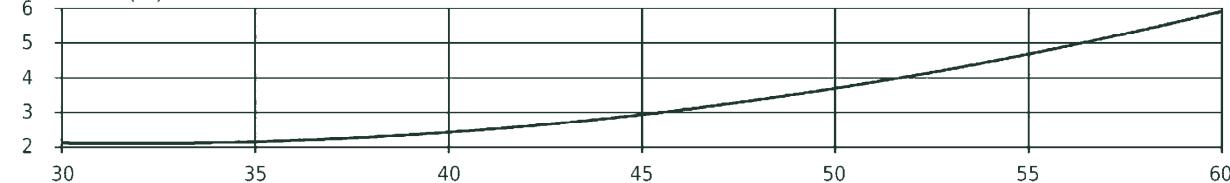
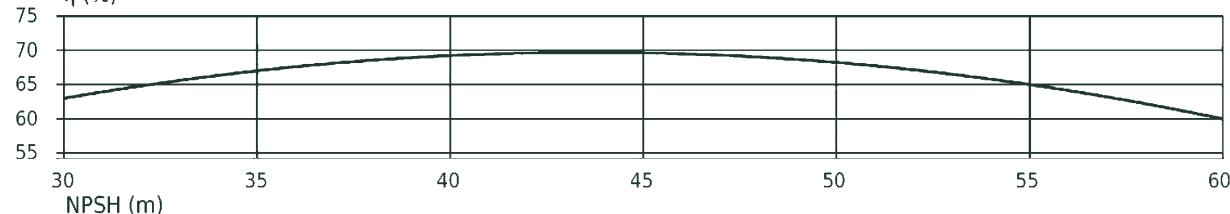
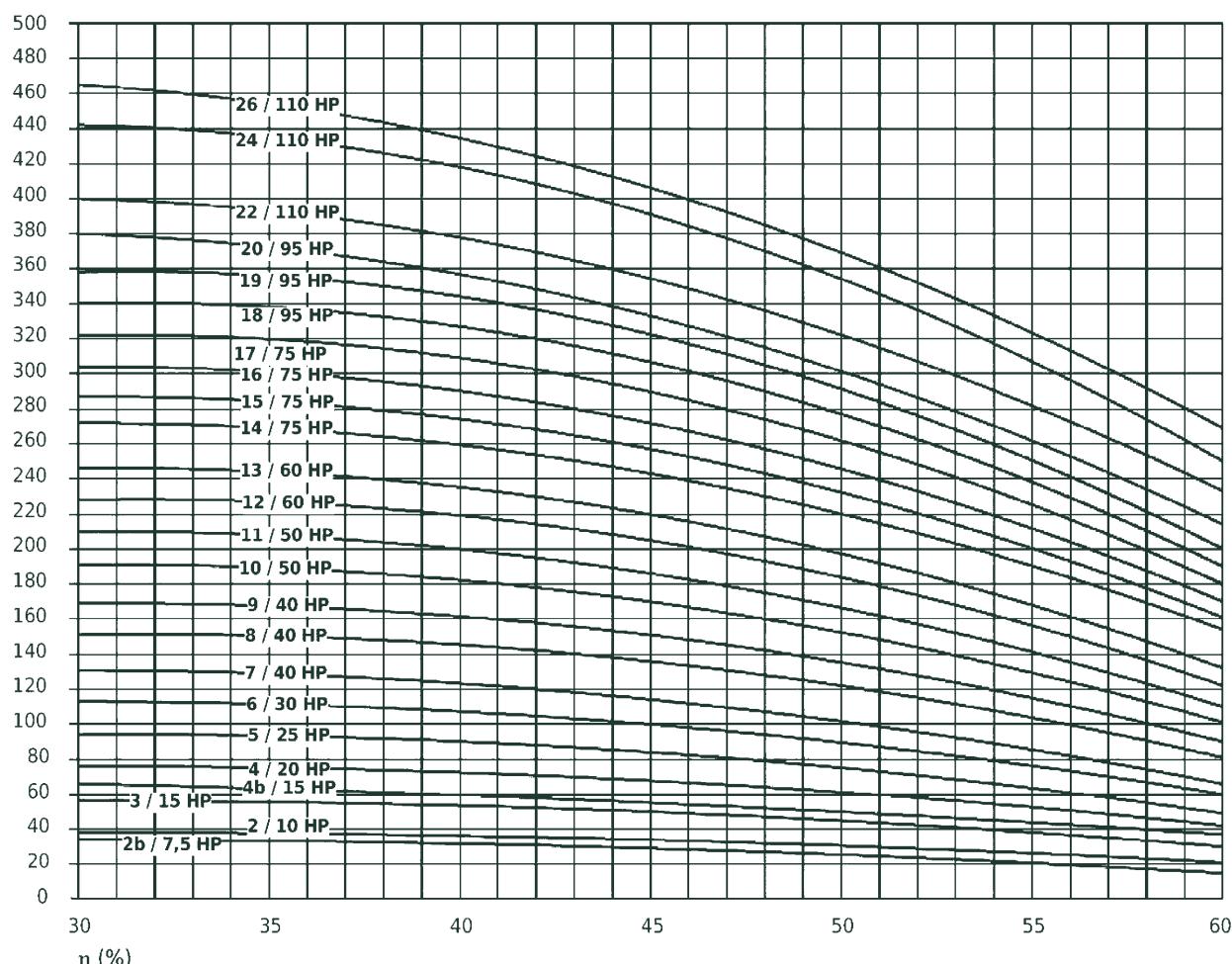
## SDP 8412

### Teknik Özellikleri - Technical Specifications

|                   |   |                    |                          |
|-------------------|---|--------------------|--------------------------|
| Dönüş Yönü        | : | Saatin Tersi - CCW | : Direction of Rotation  |
| Devir             | : | 2900               | : Revolution (rpm)       |
| Maks. M.Pomp Çapı | : | 195 mm             | : Max. M.Pump Diameter   |
| Verici İç Çapı    | : | 4"                 | : Outlet Inside Diameter |
| Pompa Mili Çapı   | : | 28 mm              | : Pump Shaft Dia.        |

### Performans Eğrisi - Performance Curves

H (m) Kademe Sayısı+Motor Gücü - Stage Nr.+Motor Power





## ŞDP 8308 195 mm 3" ÇIKIŞLI MOTOPOMPLAR (3" OUTPUT SUBMERSIBLE PUMPS)

| Ürün Kodu           | Motor (Engine) |      |                 | Pompa Ebatları (mm) 3" Çıkışlı |         |        | Ağırlık | Max. Çap      |
|---------------------|----------------|------|-----------------|--------------------------------|---------|--------|---------|---------------|
|                     | Nominal Güç    |      | Nominal Akım    | Pump Dimensions (mm) 3" Output |         |        | Weight  | Max. Diameter |
| Pump Type           | Nominal Power  |      | Nominal Current | Total L                        | Motor L | Pump L | (Kg)    | (mm)          |
|                     | (KW)           | (HP) | (A)             | (mm)                           | (mm)    | (mm)   |         |               |
| ŞDP 8308/2 8"P 6"M  | 5.5            | 7.5  | 13.4            | 1389                           | 808     | 581    | 81      | 195           |
| ŞDP 8308/3 8"P 6"M  | 7.5            | 10   | 18.5            | 1498                           | 868     | 630    | 72      | 195           |
| ŞDP 8308/4 8"P 6"M  | 11             | 15   | 27              | 1646                           | 967     | 679    | 92      | 195           |
| ŞDP 8308/5 8"P 6"M  | 11             | 15   | 27              | 1695                           | 967     | 728    | 96      | 195           |
| ŞDP 8308/6 8"P 6"M  | 15             | 20   | 36              | 1814                           | 1037    | 777    | 105     | 195           |
| ŞDP 8308/7 8"P 8"M  | 18.5           | 25   | 43              | 1778                           | 878     | 900    | 136     | 195           |
| ŞDP 8308/8 8"P 8"M  | 18.5           | 25   | 43              | 1827                           | 878     | 949    | 140     | 195           |
| ŞDP 8308/9 8"P 8"M  | 22             | 30   | 50              | 1916                           | 918     | 998    | 151     | 195           |
| ŞDP 8308/10 8"P 8"M | 30             | 40   | 67              | 2055                           | 1008    | 1047   | 168     | 195           |
| ŞDP 8308/11 8"P 8"M | 30             | 40   | 67              | 2178                           | 1008    | 1170   | 172     | 195           |
| ŞDP 8308/12 8"P 8"M | 30             | 40   | 67              | 2227                           | 1008    | 1219   | 176     | 195           |
| ŞDP 8308/13 8"P 8"M | 37             | 50   | 81              | 2356                           | 1088    | 1268   | 235     | 195           |
| ŞDP 8308/14 8"P 8"M | 37             | 50   | 81              | 2405                           | 1088    | 1317   | 238     | 195           |
| ŞDP 8308/15 8"P 8"M | 37             | 50   | 81              | 2454                           | 1088    | 1366   | 241     | 195           |
| ŞDP 8308/16 8"P 8"M | 45             | 60   | 97              | 2657                           | 1168    | 1489   | 258     | 195           |
| ŞDP 8308/17 8"P 8"M | 45             | 60   | 97              | 2706                           | 1168    | 1538   | 262     | 195           |
| ŞDP 8308/20 8"P 8"M | 55             | 75   | 114             | 3027                           | 1268    | 1759   | 293     | 195           |
| ŞDP 8308/22 8"P 8"M | 55             | 75   | 114             | 3125                           | 1268    | 1857   | 304     | 195           |
| ŞDP 8308/24 8"P 8"M | 70             | 95   | 149             | 3393                           | 1438    | 1955   | 343     | 195           |
| ŞDP 8308/27 8"P 8"M | 70             | 95   | 149             | 3589                           | 1438    | 2451   | 360     | 195           |

## ŞDP 8412 195 mm 4" ÇIKIŞLI MOTOPOMPLAR (4" OUTPUT SUBMERSIBLE PUMPS)

| Ürün Kodu            | Motor (Engine) |      |                 | Pompa Ebatları (mm) 4" Çıkışlı |         |        | Ağırlık | Max. Çap      |
|----------------------|----------------|------|-----------------|--------------------------------|---------|--------|---------|---------------|
|                      | Nominal Güç    |      | Nominal Akım    | Pump Dimensions (mm) 4" Output |         |        | Weight  | Max. Diameter |
| Pump Type            | Nominal Power  |      | Nominal Current | Total L                        | Motor L | Pump L | (Kg)    | (mm)          |
|                      | (KW)           | (HP) | (A)             | (mm)                           | (mm)    | (mm)   |         |               |
| ŞDP 8412/2 b 8"P 6"M | 5.5            | 7.5  | 14.3            | 1439                           | 808     | 631    | 80      | 195           |
| ŞDP 8412/2 8"P 6"M   | 7.5            | 10   | 18.5            | 1499                           | 868     | 631    | 89      | 195           |
| ŞDP 8412/3 8"P 6"M   | 11             | 15   | 27              | 1672                           | 967     | 705    | 104     | 195           |
| ŞDP 8412/4 b 8"P 6"M | 11             | 15   | 27              | 1746                           | 967     | 779    | 117     | 195           |
| ŞDP 8412/4 8"P 6"M   | 15             | 20   | 36              | 1816                           | 1037    | 779    | 117     | 195           |
| ŞDP 8412/5 8"P 8"M   | 18.5           | 25   | 43              | 1731                           | 878     | 853    | 143     | 195           |
| ŞDP 8412/6 8"P 8"M   | 22             | 30   | 50              | 1845                           | 918     | 927    | 165     | 195           |
| ŞDP 8412/7 8"P 8"M   | 30             | 40   | 67              | 2078                           | 1008    | 1070   | 193     | 195           |
| ŞDP 8412/8 8"P 8"M   | 30             | 40   | 67              | 2152                           | 1008    | 1144   | 196     | 195           |
| ŞDP 8412/9 8"P 8"M   | 30             | 40   | 67              | 2226                           | 1008    | 1218   | 199     | 195           |
| ŞDP 8412/10 8"P 8"M  | 37             | 50   | 81              | 2380                           | 1088    | 1292   | 226     | 195           |
| ŞDP 8412/11 8"P 8"M  | 37             | 50   | 81              | 2528                           | 1088    | 1440   | 229     | 195           |
| ŞDP 8412/12 8"P 8"M  | 45             | 60   | 97              | 2682                           | 1168    | 1514   | 233     | 195           |
| ŞDP 8412/13 8"P 8"M  | 45             | 60   | 97              | 2756                           | 1168    | 1588   | 240     | 195           |
| ŞDP 8412/14 8"P 8"M  | 55             | 75   | 114             | 2930                           | 1268    | 1662   | 262     | 195           |
| ŞDP 8412/15 8"P 8"M  | 55             | 75   | 114             | 3004                           | 1268    | 1736   | 265     | 195           |
| ŞDP 8412/16 8"P 8"M  | 55             | 75   | 114             | 3152                           | 1268    | 1884   | 268     | 195           |
| ŞDP 8412/17 8"P 8"M  | 55             | 75   | 114             | 3226                           | 1268    | 1958   | 271     | 195           |
| ŞDP 8412/18 8"P 8"M  | 70             | 95   | 149             | 3470                           | 1438    | 2032   | 297     | 195           |
| ŞDP 8412/19 8"P 8"M  | 70             | 95   | 149             | 3544                           | 1438    | 2106   | 303     | 195           |
| ŞDP 8412/20 8"P 8"M  | 70             | 95   | 149             | 3692                           | 1438    | 2254   | 306     | 195           |
| ŞDP 8412/22 8"P 8"M  | 80             | 110  | 174             | 3866                           | 1538    | 2328   | 347     | 195           |
| ŞDP 8412/24 8"P 8"M  | 80             | 110  | 174             | 4088                           | 1538    | 2550   | 356     | 195           |
| ŞDP 8412/26 8"P 8"M  | 80             | 110  | 174             | 4310                           | 1538    | 2772   | 365     | 195           |



| ŞDP 182 mm   |                              | 4"output                    |      | ŞDP 8420 MOTOPOMPLAR (SUBMERSIBLE PUMPS) ( 50 - 90 m³/h ) |     |     |   |                 |                 |                             |  |  |  |  |
|--|------------------------------|-----------------------------|------|---|-----|-----|---|-----------------|-----------------|-----------------------------|--|--|--|--|
| ŞDP 8420 182 mm 4" ÇIKIŞLI MOTOPOMPLAR (4" OUTPUT SUBMERSIBLE PUMPS) |                              |                             |      |   |     |     |   |                 |                 |                             |  |  |  |  |
| Pompa Tipi 8"<br>(Pump Type 8")                                      | Motor (engine)               |                             |      | Basılan Su ( Debi ) / Flow                                |     |     | Pompa Ana Boyutları (mm) 4" Çıkışlı<br>Pump Dimensions (mm) 4" Output |                 |                 | Ağırlık (kg)<br>Weight (kg) |  |  |  |  |
|  | Nominal Güç<br>Nominal power | Nominal Akım<br>Nom.Current |      | Q ( m³ / saat ) - Q ( m³ / h )                            |     |     | Toplam Boy (mm)   | Motor Boyu (mm) | Pompa Boyu (mm) |                             |  |  |  |  |
|  | KW                           | HP                          | A    | Basma Yüksekliği (Hm) mss / Height H (m)                  |     |     | Total L (mm)  | Motor L (mm)    | Pump L (mm)     |                             |  |  |  |  |
| ŞDP 8420/1   | 5.5                          | 7.5                         | 13.4 | 16  | 15  | 12  | 1348  | 808             | 540             | 96                          |  |  |  |  |
| ŞDP 8420/2   | 11                           | 15                          | 27   | 31  | 30  | 23  | 1643  | 967             | 676             | 125                         |  |  |  |  |
| ŞDP 8420/3   | 15                           | 20                          | 36   | 48  | 45  | 35  | 1849  | 1037            | 812             | 145                         |  |  |  |  |
| ŞDP 8420/4   | 18.5                         | 25                          | 43   | 63  | 58  | 45  | 1826  | 878             | 948             | 179                         |  |  |  |  |
| ŞDP 8420/5   | 30                           | 40                          | 67   | 78  | 71  | 55  | 2092  | 1008            | 1084            | 228                         |  |  |  |  |
| ŞDP 8420/6   | 30                           | 40                          | 67   | 96  | 88  | 69  | 2228  | 1008            | 1220            | 240                         |  |  |  |  |
| ŞDP 8420/7   | 37                           | 50                          | 81   | 112   | 103 | 82  | 2444  | 1088            | 1356            | 275                         |  |  |  |  |
| ŞDP 8420/8   | 37                           | 50                          | 81   | 129   | 119 | 93  | 2580  | 1088            | 1492            | 286                         |  |  |  |  |
| ŞDP 8420/9   | 45                           | 60                          | 97   | 143   | 131 | 106 | 2796  | 1168            | 1628            | 298                         |  |  |  |  |
| ŞDP 8420/10  | 45                           | 60                          | 97   | 158   | 144 | 115 | 2932  | 1168            | 1764            | 309                         |  |  |  |  |
| ŞDP 8420/11  | 55                           | 75                          | 114  | 175   | 160 | 128 | 3168  | 1268            | 1900            | 337                         |  |  |  |  |
| ŞDP 8420/12  | 55                           | 75                          | 114  | 186   | 170 | 137 | 3304  | 1268            | 2036            | 348                         |  |  |  |  |
| ŞDP 8420/13  | 70                           | 95                          | 149  | 203   | 187 | 152 | 3610  | 1438            | 2172            | 381                         |  |  |  |  |
| ŞDP 8420/14  | 70                           | 95                          | 149  | 218   | 202 | 162 | 3746  | 1438            | 2308            | 392                         |  |  |  |  |
| ŞDP 8420/15  | 70                           | 95                          | 149  | 230   | 215 | 170 | 3882  | 1438            | 2444            | 403                         |  |  |  |  |
| ŞDP 8420/16  | 80                           | 110                         | 174  | 242   | 228 | 178 | 4118  | 1538            | 2580            | 452                         |  |  |  |  |
| ŞDP 8420/17  | 80                           | 110                         | 174  | 254   | 240 | 186 | 4254  | 1538            | 2716            | 463                         |  |  |  |  |
| ŞDP 8420/18  | 95                           | 130                         | 204  | 266   | 254 | 194 | 4520  | 1668            | 2852            | 486                         |  |  |  |  |
| ŞDP 8420/19  | 95                           | 130                         | 204  | 278   | 267 | 202 | 4656  | 1668            | 2988            | 497                         |  |  |  |  |
| ŞDP 8420/20  | 95                           | 130                         | 204  | 294   | 280 | 210 | 4792  | 1668            | 3124            | 508                         |  |  |  |  |
| ŞDP 8420/21  | 110                          | 150                         | 248  | 304   | 292 | 220 | 4874  | 1614            | 3260            | 615                         |  |  |  |  |
| ŞDP 8420/22  | 110                          | 150                         | 248  | 313   | 304 | 230 | 5010  | 1614            | 3396            | 626                         |  |  |  |  |
| ŞDP 8420/23  | 110                          | 150                         | 248  | 332   | 316 | 240 | 5146  | 1614            | 3532            | 637                         |  |  |  |  |
| ŞDP 8420/24  | 110                          | 150                         | 248  | 343   | 327 | 251 | 5282  | 1614            | 3668            | 648                         |  |  |  |  |

Standart imalat NORİLdir . Standard manufacturing is done with NORYL.

Katalogtaki değerler genel referans içindir. Firmamız teknolojik gelişmeler yönünden değişiklik hakkını saklı tutar.  
 Values and those sizes listed in the catalog are for general reference. We reserve the right to change the value and size in the catalogue for development.



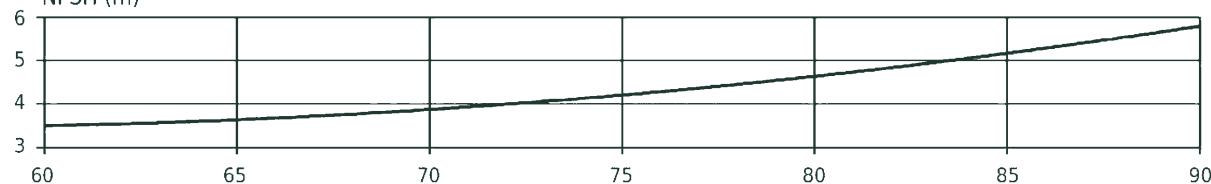
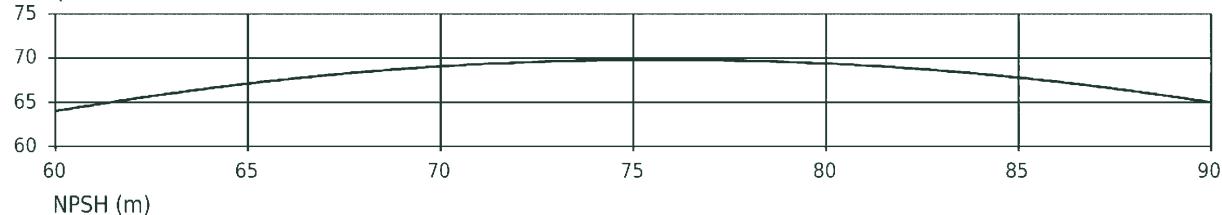
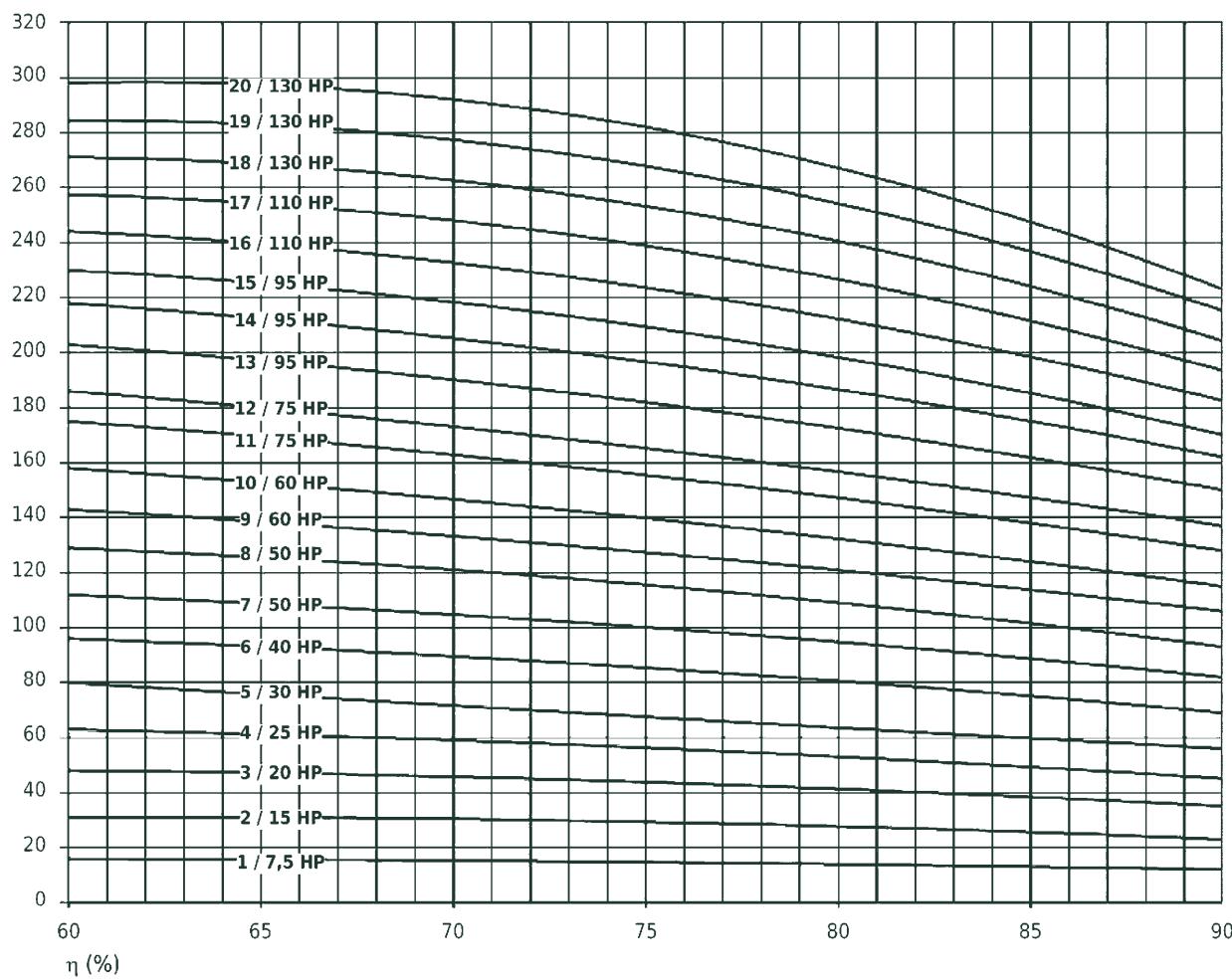
## ŞDP 8420

## Teknik Özellikleri - Technical Specifications

|                   |   |                    |                          |
|-------------------|---|--------------------|--------------------------|
| Dönüş Yönü        | : | Saatin Tersi - CCW | : Direction of Rotation  |
| Devir             | : | 2900               | : Revolution (rpm)       |
| Maks. M.Pomp Çapı | : | 190 mm             | : Max. M.Pump Diameter   |
| Verici İç Çapı    | : | 4"                 | : Outlet Inside Diameter |
| Pompa Mili Çapı   | : | 28 mm              | : Pump Shaft Dia.        |

## Performans Eğrisi - Performance Curves

H (m) Kademe Sayısı+Motor Gücü - Stage Nr.+Motor Power





ŞDP 190 mm 5"output

ŞDP 8530 MOTOPOMPLAR (SUBMERSIBLE PUMPS) ( 90 - 130 m³/h )

| ŞDP 8530 190 mm 5" ÇIKIŞLI MOTOPOMPLAR (5" OUTPUT SUBMERSIBLE PUMPS) |                              |     |                             |                                |     |     |  |                 |                 |                             |  |
|--|------------------------------|-----|-----------------------------|--------------------------------|-----|-----|--|-----------------|-----------------|-----------------------------|--|
| Pompa Tipi 8"<br>(Pump Type 8")                                      | Motor (engine)               |     |                             | Basılan Su ( Debi ) / Flow     |     |     | Pompa Ana Boyutları (mm) 5" Çıkışı<br>Pump Dimensions (mm) 5" Output |                 |                 | Ağırlık (kg)<br>Weight (kg) |  |
|  | Nominal Güç<br>Nominal power |     | Nominal Akım<br>Nom.Current | Q ( m³ / saat ) - Q ( m³ / h ) |     |     |  |                 |                 |                             |  |
|  | KW                           | HP  | A                           | 90                             | 108 | 130 | Total L (mm)   | Motor Boyu (mm) | Pompa Boyu (mm) |                             |  |
| ŞDP 8530/1   | 7.5                          | 10  | 18.5                        | 16                             | 13  | 11  | 1390   | 868             | 522             | 93                          |  |
| ŞDP 8530/2   | 15                           | 20  | 36                          | 30                             | 27  | 22  | 1684   | 1037            | 647             | 121                         |  |
| ŞDP 8530/3   | 18.5                         | 25  | 43                          | 44                             | 40  | 33  | 1650   | 878             | 772             | 148                         |  |
| ŞDP 8530/4   | 30                           | 40  | 67                          | 58                             | 54  | 45  | 1905   | 1008            | 897             | 167                         |  |
| ŞDP 8530/5   | 30                           | 40  | 67                          | 73                             | 67  | 56  | 2030   | 1008            | 1022            | 232                         |  |
| ŞDP 8530/6   | 37                           | 50  | 81                          | 85                             | 80  | 71  | 2235   | 1088            | 1147            | 256                         |  |
| ŞDP 8530/7   | 45                           | 60  | 97                          | 100                            | 92  | 80  | 2440   | 1168            | 1272            | 294                         |  |
| ŞDP 8530/8   | 55                           | 75  | 114                         | 114                            | 102 | 91  | 2665   | 1268            | 1397            | 309                         |  |
| ŞDP 8530/9   | 70                           | 95  | 149                         | 127                            | 117 | 101 | 2960   | 1438            | 1522            | 316                         |  |
| ŞDP 8530/10  | 70                           | 95  | 149                         | 141                            | 128 | 116 | 3085   | 1438            | 1647            | 341                         |  |
| ŞDP 8530/11  | 70                           | 95  | 174                         | 153                            | 137 | 124 | 3210   | 1438            | 1772            | 376                         |  |
| ŞDP 8530/12  | 80                           | 110 | 174                         | 164                            | 152 | 132 | 3435   | 1538            | 1897            | 393                         |  |
| ŞDP 8530/13  | 80                           | 110 | 174                         | 175                            | 164 | 140 | 3560   | 1538            | 2022            | 428                         |  |
| ŞDP 8530/14  | 80                           | 110 | 174                         | 186                            | 176 | 148 | 3685   | 1538            | 2147            | 453                         |  |
| ŞDP 8530/15  | 95                           | 130 | 204                         | 197                            | 188 | 156 | 3940   | 1668            | 2272            | 474                         |  |
| ŞDP 8530/16  | 95                           | 130 | 204                         | 208                            | 200 | 164 | 4065   | 1668            | 2397            | 490                         |  |

Standart İmalat PİK tir . Standard manufacturing is done with CAST IRON.

Katalogtaki değerler genel referans içindir. Firmamız teknolojik gelişmeler yönünden değişiklik hakkını saklı tutar.  
 Values and those sizes listed in the catalog are for general reference. We reserve the right to change the value and size in the catalogue for development.



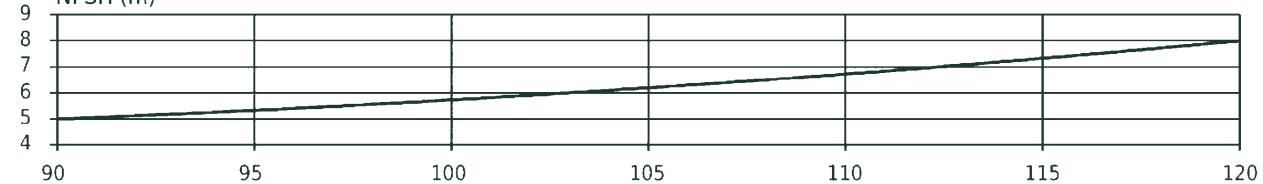
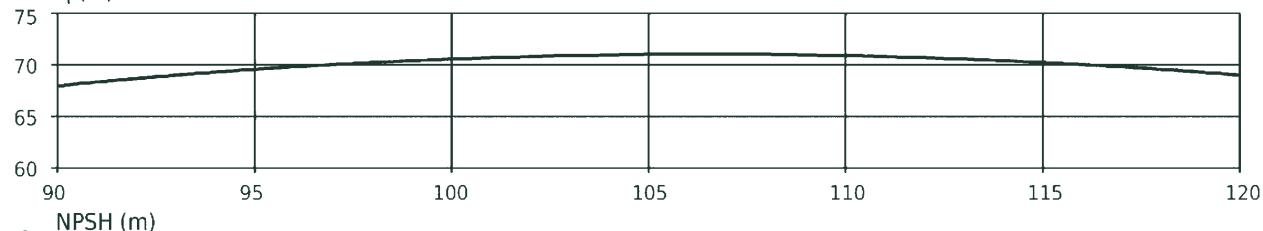
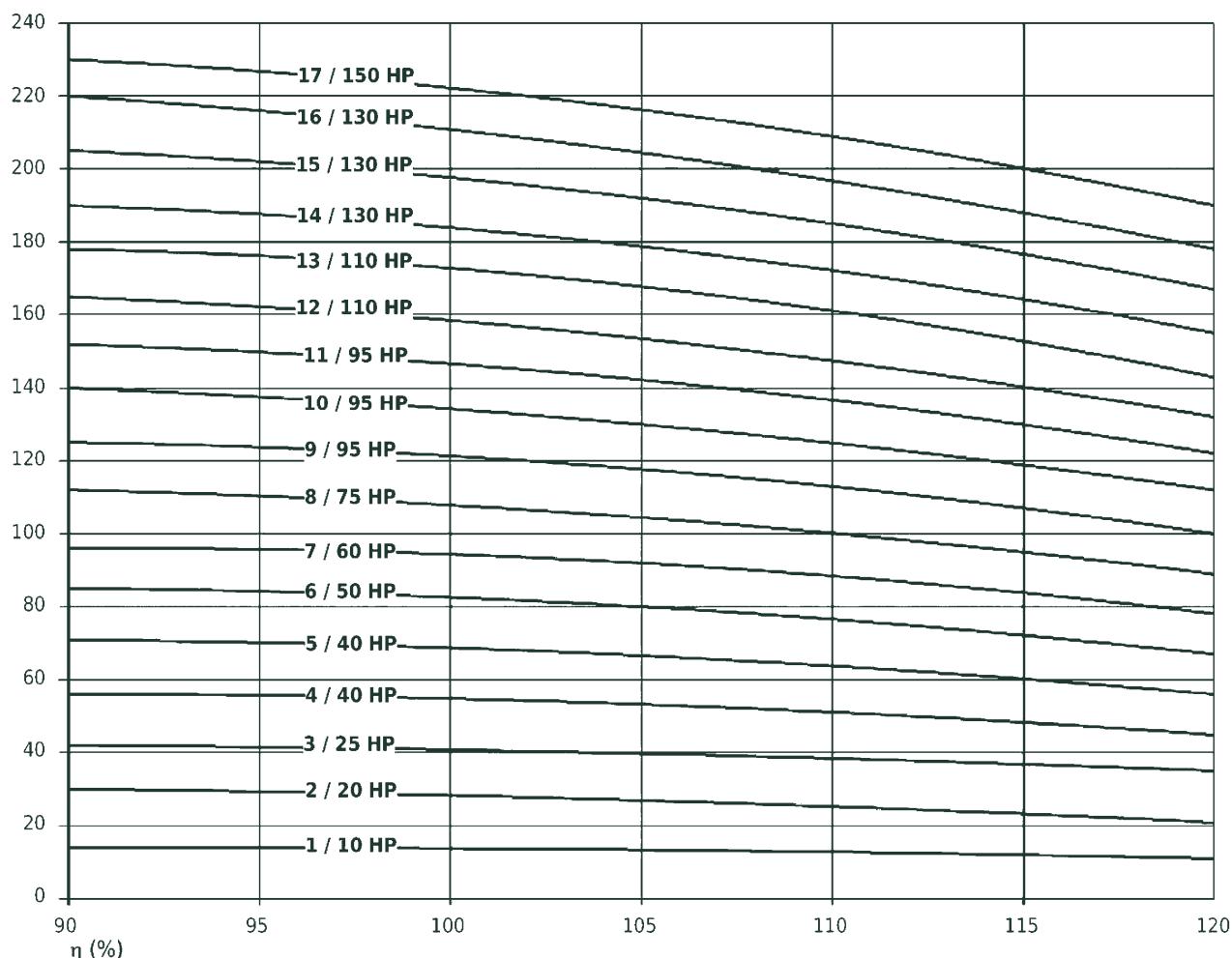
## ŞDP 8530

## Teknik Özellikleri - Technical Specifications

|                   |   |                    |                          |
|-------------------|---|--------------------|--------------------------|
| Dönüş Yönü        | : | Saatin Tersi - CCW | : Direction of Rotation  |
| Devir             | : | 2900               | : Revolution (rpm)       |
| Maks. M.Pomp Çapı | : | 190 mm             | : Max. M.Pump Diameter   |
| Verici İç Çapı    | : | 5"                 | : Outlet Inside Diameter |
| Pompa Mili Çapı   | : | 28 mm              | : Pump Shaft Dia.        |

## Performans Eğrisi - Performance Curves

H (m) Kademe Sayısı+Motor Gücü - Stage Nr.+Motor Power





## ŞDP 8420 190-236 mm 4" ÇIKIŞLI MOTOPOMPLAR (4" OUTPUT SUBMERSIBLE PUMPS)

| Ürün Kodu            | Motor (Engine) |      |                 | Pompa Ebatları (mm) 4" Çıkışı |         |           | Ağırlık | Max. Çap      |
|----------------------|----------------|------|-----------------|-------------------------------|---------|-----------|---------|---------------|
|                      | Nominal Güç    |      | Nominal Akım    | Pump Dimensions (mm)          |         | 4" Output | Weight  | Max. Diameter |
| Pump Type            | Nominal Power  |      | Nominal Current | Total L                       | Motor L | Pump L    | (Kg)    | (mm)          |
|                      | (KW)           | (HP) | (A)             | (mm)                          | (mm)    | (mm)      |         |               |
| ŞDP 8420/1 8"P 6"M   | 5.5            | 7.5  | 13.4            | 1348                          | 808     | 540       | 96      | 190-236       |
| ŞDP 8420/2 8"P 6"M   | 11             | 15   | 27              | 1643                          | 967     | 676       | 125     | 190-236       |
| ŞDP 8420/3 8"P 6"M   | 15             | 20   | 36              | 1849                          | 1037    | 812       | 145     | 190-236       |
| ŞDP 8420/4 8"P 8"M   | 18.5           | 25   | 43              | 1826                          | 878     | 948       | 179     | 190-236       |
| ŞDP 8420/5 8"P 8"M   | 22             | 30   | 43              | 2002                          | 918     | 1084      | 228     | 190-236       |
| ŞDP 8420/6 8"P 8"M   | 30             | 40   | 67              | 2228                          | 1008    | 1220      | 240     | 190-236       |
| ŞDP 8420/7 8"P 8"M   | 37             | 50   | 81              | 2444                          | 1088    | 1356      | 275     | 190-236       |
| ŞDP 8420/8 8"P 8"M   | 37             | 50   | 81              | 2580                          | 1088    | 1492      | 286     | 190-236       |
| ŞDP 8420/9 8"P 8"M   | 45             | 60   | 97              | 2796                          | 1168    | 1628      | 298     | 190-236       |
| ŞDP 8420/10 8"P 8"M  | 45             | 60   | 97              | 2932                          | 1168    | 1764      | 309     | 190-236       |
| ŞDP 8420/11 8"P 8"M  | 55             | 75   | 114             | 3168                          | 1268    | 1900      | 337     | 190-236       |
| ŞDP 8420/12 8"P 8"M  | 55             | 75   | 114             | 3304                          | 1268    | 2036      | 348     | 190-236       |
| ŞDP 8420/13 8"P 8"M  | 70             | 95   | 149             | 3610                          | 1438    | 2172      | 381     | 190-236       |
| ŞDP 8420/14 8"P 8"M  | 70             | 95   | 149             | 3746                          | 1438    | 2308      | 392     | 190-236       |
| ŞDP 8420/15 8"P 8"M  | 70             | 95   | 149             | 3882                          | 1438    | 2444      | 403     | 190-236       |
| ŞDP 8420/16 8"P 8"M  | 80             | 110  | 174             | 4118                          | 1538    | 2580      | 452     | 190-236       |
| ŞDP 8420/17 8"P 8"M  | 80             | 110  | 174             | 4254                          | 1538    | 2716      | 463     | 190-236       |
| ŞDP 8420/18 8"P 10"M | 95             | 130  | 204             | 4520                          | 1668    | 2852      | 486     | 190-236       |
| ŞDP 8420/19 8"P 10"M | 95             | 130  | 204             | 4656                          | 1668    | 2988      | 497     | 190-236       |
| ŞDP 8420/20 8"P 10"M | 95             | 130  | 204             | 4792                          | 1668    | 3124      | 508     | 190-236       |

## ŞDP 8530 190-236 mm 5" ÇIKIŞLI MOTOPOMPLAR (5" OUTPUT SUBMERSIBLE PUMPS)

| Ürün Kodu            | Motor (Engine) |      |                 | Pompa Ebatları (mm) 5" Çıkışı |         |           | Ağırlık | Max. Çap      |
|----------------------|----------------|------|-----------------|-------------------------------|---------|-----------|---------|---------------|
|                      | Nominal Güç    |      | Nominal Akım    | Pump Dimensions (mm)          |         | 5" Output | Weight  | Max. Diameter |
| Pump Type            | Nominal Power  |      | Nominal Current | Total L                       | Motor L | Pump L    | (Kg)    | (mm)          |
|                      | (KW)           | (HP) | (A)             | (mm)                          | (mm)    | (mm)      |         |               |
| ŞDP 8530/1 8"P 6"M   | 7.5            | 10   | 18.5            | 1390                          | 868     | 522       | 93      | 190-236       |
| ŞDP 8530/2 8"P 6"M   | 15             | 20   | 36              | 1684                          | 1037    | 647       | 121     | 190-236       |
| ŞDP 8530/3 8"P 8"M   | 18.5           | 25   | 43              | 1650                          | 878     | 772       | 148     | 190-236       |
| ŞDP 8530/4 8"P 8"M   | 30             | 40   | 67              | 1905                          | 1008    | 897       | 167     | 190-236       |
| ŞDP 8530/5 8"P 8"M   | 30             | 40   | 67              | 2030                          | 1008    | 1022      | 232     | 190-236       |
| ŞDP 8530/6 8"P 8"M   | 37             | 50   | 81              | 2235                          | 1088    | 1147      | 256     | 190-236       |
| ŞDP 8530/7 8"P 8"M   | 45             | 60   | 97              | 2440                          | 1168    | 1272      | 294     | 190-236       |
| ŞDP 8530/8 8"P 8"M   | 55             | 75   | 114             | 2665                          | 1268    | 1397      | 309     | 190-236       |
| ŞDP 8530/9 8"P 8"M   | 70             | 95   | 149             | 2960                          | 1438    | 1522      | 316     | 190-236       |
| ŞDP 8530/10 8"P 8"M  | 70             | 95   | 149             | 3085                          | 1438    | 1647      | 341     | 190-236       |
| ŞDP 8530/11 8"P 8"M  | 70             | 95   | 174             | 3210                          | 1438    | 1772      | 376     | 190-236       |
| ŞDP 8530/12 8"P 8"M  | 80             | 110  | 174             | 3435                          | 1538    | 1897      | 393     | 190-236       |
| ŞDP 8530/13 8"P 8"M  | 80             | 110  | 174             | 3560                          | 1538    | 2022      | 428     | 190-236       |
| ŞDP 8530/14 8"P 10"M | 95             | 130  | 204             | 3661                          | 1514    | 2147      | 516     | 190-236       |
| ŞDP 8530/15 8"P 10"M | 95             | 130  | 204             | 3786                          | 1514    | 2272      | 541     | 190-236       |
| ŞDP 8530/16 8"P 10"M | 95             | 130  | 204             | 3911                          | 1514    | 2397      | 566     | 190-236       |
| ŞDP 8530/17 8"P 10"M | 110            | 150  | 248             | 4136                          | 1614    | 2522      | 636     | 190-236       |



ŞDP 182 mm 5"output

ŞDP 8535 MOTOPOMPLAR (SUBMERSIBLE PUMPS) ( 75 - 150 m³/h )

## ŞDP 8535 182 mm 5" ÇIKIŞLI MOTOPOMPLAR (5" OUTPUT SUBMERSIBLE PUMPS)

| Pompa Tipi 8"<br>(Pump Type 8") | Motor (engine)              |             |      | Basılan Su ( Debi ) / Flow               |     |     | Pompa Ana Boyutları (mm) 5" Çıkışı<br>Pump Dimensions (mm) 5" Output |                 |                 | Ağırlık (kg)<br><br>Weight (kg) |  |
|---------------------------------|-----------------------------|-------------|------|--|-----|-----|--|-----------------|-----------------|---------------------------------|--|
|                                 | Nominal Güç<br>Nominal Akım |             |      | Q ( m³ / saat ) - Q ( m³ / h )           |     |     |  |                 |                 |                                 |  |
|                                 | Nominal power               | Nom.Current |      | 75                                       | 125 | 150 | Toplam Boy (mm)  | Motor Boyu (mm) | Pompa Boyu (mm) |                                 |  |
|                                 | KW                          | HP          | A    | Basma Yüksekliği (Hm) mss / Height H (m) |     |     | Total L (mm)   | Motor L (mm)    | Pump L (mm)     |                                 |  |
| ŞDP 8535/1                      | 7.5                         | 10          | 18.5 | 17                                       | 15  | 12  | 1408   | 868             | 540             | 107                             |  |
| ŞDP 8535/2                      | 15                          | 20          | 36   | 34                                       | 29  | 24  | 1713   | 1037            | 676             | 136                             |  |
| ŞDP 8535/3                      | 18.5                        | 25          | 43   | 46                                       | 40  | 30  | 1690   | 878             | 812             | 168                             |  |
| ŞDP 8535/4                      | 30                          | 40          | 67   | 68                                       | 58  | 48  | 1956   | 1008            | 948             | 218                             |  |
| ŞDP 8535/5                      | 37                          | 50          | 81   | 76                                       | 66  | 50  | 2172   | 1088            | 1084            | 252                             |  |
| ŞDP 8535/6                      | 37                          | 50          | 81   | 91                                       | 79  | 60  | 2308   | 1088            | 1220            | 276                             |  |
| ŞDP 8535/7                      | 55                          | 75          | 114  | 119                                      | 101 | 84  | 2624   | 1268            | 1356            | 314                             |  |
| ŞDP 8535/8                      | 55                          | 75          | 114  | 136                                      | 116 | 96  | 2760   | 1268            | 1492            | 329                             |  |
| ŞDP 8535/9                      | 70                          | 95          | 149  | 153                                      | 130 | 108 | 3066   | 1438            | 1628            | 336                             |  |
| ŞDP 8535/10                     | 70                          | 95          | 149  | 160                                      | 140 | 128 | 3202   | 1438            | 1764            | 361                             |  |
| ŞDP 8535/11                     | 80                          | 110         | 174  | 177                                      | 150 | 132 | 3438   | 1538            | 1900            | 408                             |  |
| ŞDP 8535/12                     | 80                          | 110         | 174  | 188                                      | 161 | 144 | 3574   | 1538            | 2036            | 417                             |  |
| ŞDP 8535/13                     | 95                          | 130         | 204  | 196                                      | 171 | 150 | 3840   | 1668            | 2172            | 438                             |  |
| ŞDP 8535/14                     | 95                          | 130         | 204  | 205                                      | 181 | 160 | 3976   | 1668            | 2308            | 459                             |  |
| ŞDP 8535/15                     | 110                         | 150         | 248  | 214                                      | 190 | 170 | 4058   | 1614            | 2444            | 576                             |  |
| ŞDP 8535/16                     | 110                         | 150         | 248  | 223                                      | 200 | 180 | 4194   | 1614            | 2580            | 597                             |  |
| ŞDP 8535/17                     | 132                         | 180         | 293  | 232                                      | 210 | 190 | 4430   | 1714            | 2716            | 626                             |  |
| ŞDP 8535/18                     | 132                         | 180         | 293  | 241                                      | 220 | 200 | 4566   | 1714            | 2852            | 647                             |  |
| ŞDP 8535/19                     | 132                         | 180         | 293  | 251                                      | 230 | 210 | 4702   | 1714            | 2988            | 668                             |  |
| ŞDP 8535/20                     | 132                         | 180         | 293  | 262                                      | 240 | 220 | 4838   | 1714            | 3124            | 689                             |  |

Standart İmalat PiK tir . Standard manufacturing is done with CAST IRON.

Katalogtaki değerler genel referans içindir. Firmamız teknolojik gelişmeler yönünden değişiklik hakkını saklı tutar.  
 Values and those sizes listed in the catalog are for general reference. We reserve the right to change the value and size in the catalogue for development.



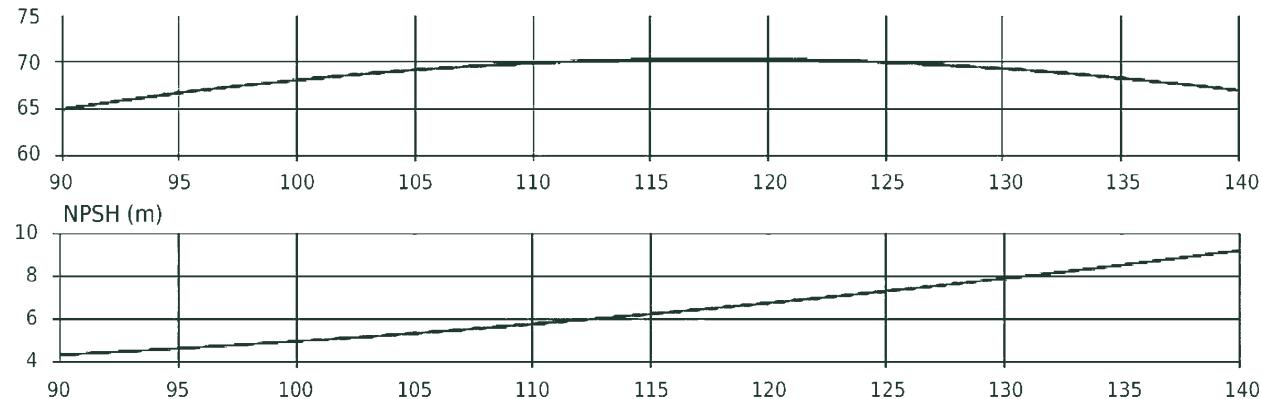
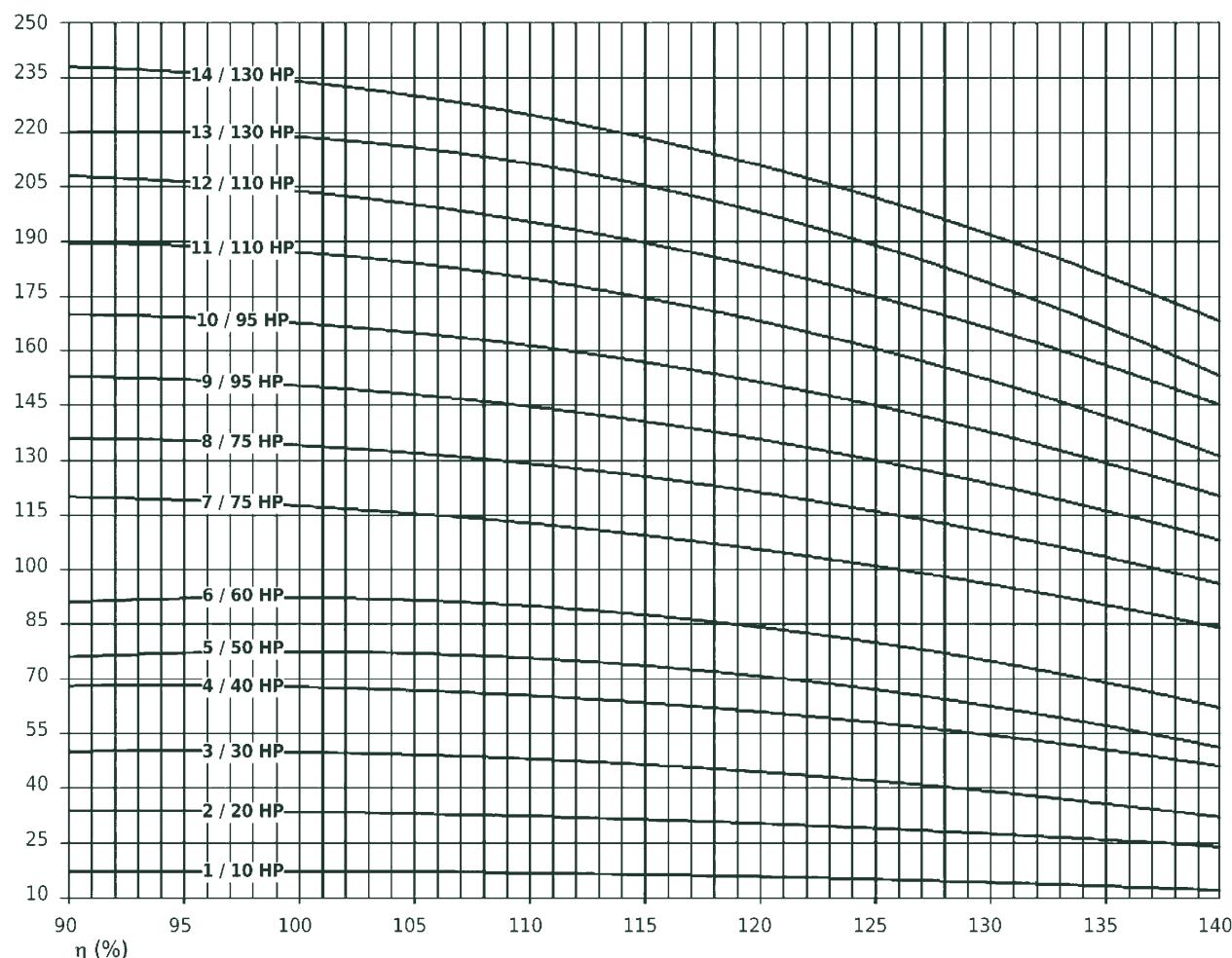
## ŞDP 8535

### Teknik Özellikleri - Technical Specifications

|                     |        |                    |                         |
|---------------------|--------|--------------------|-------------------------|
| Dönüş Yönü          | :      | Saatin Tersi - CCW | : Direction of Rotation |
| Devir               | :      | 2900               | : Revolution (rpm)      |
| Maks. M.Pomp Çapı : | 190 mm | :                  | Max. M.Pump Diameter    |
| Verici İç Çapı :    | 5"     | :                  | Outlet Inside Diameter  |
| Pompa Mili Çapı :   | 28 mm  | :                  | Pump Shaft Dia.         |

### Performans Eğrisi - Performance Curves

H (m) Kademe Sayısı+Motor Gücü - Stage Nr.+Motor Power





ŞDP 190 mm 6"output

ŞDP 8645 MOTOPOMPLAR (SUBMERSIBLE PUMPS) ( 144 - 180 m³/h )

## ŞDP 8645 190 mm 6" ÇIKIŞLI MOTOPOMPLAR (6" OUTPUT SUBMERSIBLE PUMPS)

| Pompa Tipi 8"<br>(Pump Type 8") | Motor (engine)               |     |                             | Basılan Su (Debi) / Flow   |     |     | Pompa Ana Boyutları (mm) 6" Çıkışlı<br>Pump Dimensions (mm) 6" Output |                 |                 | Ağırlık (kg)<br>Weight (kg) |
|---------------------------------|------------------------------|-----|-----------------------------|----------------------------|-----|-----|---|-----------------|-----------------|-----------------------------|
|                                 | Nominal Güç<br>Nominal power |     | Nominal Akım<br>Nom.Current | Q (m³ / saat) - Q (m³ / h) |     |     | Toplam Boy (mm)   | Motor Boyu (mm) | Pompa Boyu (mm) |                             |
|                                 | KW                           | HP  | A                           | 144                        | 162 | 180 | Total L (mm)  | Motor L (mm)    | Pump L (mm)     |                             |
| ŞDP 8645/1                      | 7.5                          | 10  | 18.5                        | 10                         | 7   | 5   | 1390  | 868             | 522             | 113                         |
| ŞDP 8645/2                      | 15                           | 20  | 36                          | 22                         | 21  | 17  | 1684  | 1037            | 647             | 141                         |
| ŞDP 8645/3                      | 22                           | 30  | 50                          | 32                         | 29  | 22  | 1690  | 918             | 772             | 168                         |
| ŞDP 8645/4                      | 30                           | 40  | 67                          | 50                         | 42  | 35  | 1905  | 1008            | 897             | 187                         |
| ŞDP 8645/5                      | 37                           | 50  | 81                          | 58                         | 53  | 42  | 2110  | 1088            | 1022            | 252                         |
| ŞDP 8645/6                      | 45                           | 60  | 97                          | 68                         | 62  | 52  | 2315  | 1168            | 1147            | 276                         |
| ŞDP 8645/7                      | 55                           | 75  | 114                         | 79                         | 73  | 63  | 2540  | 1268            | 1272            | 314                         |
| ŞDP 8645/8                      | 55                           | 75  | 114                         | 88                         | 79  | 64  | 2665  | 1268            | 1397            | 329                         |
| ŞDP 8645/9                      | 70                           | 95  | 149                         | 103                        | 90  | 80  | 2960  | 1438            | 1522            | 336                         |
| ŞDP 8645/10                     | 70                           | 95  | 149                         | 112                        | 97  | 87  | 3085  | 1438            | 1647            | 361                         |
| ŞDP 8645/11                     | 80                           | 110 | 174                         | 122                        | 110 | 92  | 3310  | 1538            | 1772            | 396                         |
| ŞDP 8645/12                     | 80                           | 110 | 174                         | 130                        | 117 | 97  | 3435  | 1538            | 1897            | 413                         |
| ŞDP 8645/13                     | 95                           | 130 | 204                         | 138                        | 125 | 102 | 3690  | 1668            | 2022            | 442                         |
| ŞDP 8645/14                     | 95                           | 130 | 204                         | 146                        | 133 | 107 | 3815  | 1668            | 2147            | 459                         |
| ŞDP 8645/15                     | 110                          | 150 | 248                         | 154                        | 140 | 112 | 3886  | 1614            | 2272            | 500                         |
| ŞDP 8645/16                     | 110                          | 150 | 248                         | 162                        | 147 | 117 | 4011  | 1614            | 2397            | 515                         |

Standart İmalat PiK tır . Standard manufacturing is done with CAST IRON.

Katalogtaki değerler genel referans içindir. Firmamız teknolojik gelişmeler yönünden değişiklik hakkını saklı tutar.  
 Values and those sizes listed in the catalog are for general reference. We reserve the right to change the value and size in the catalogue for development.



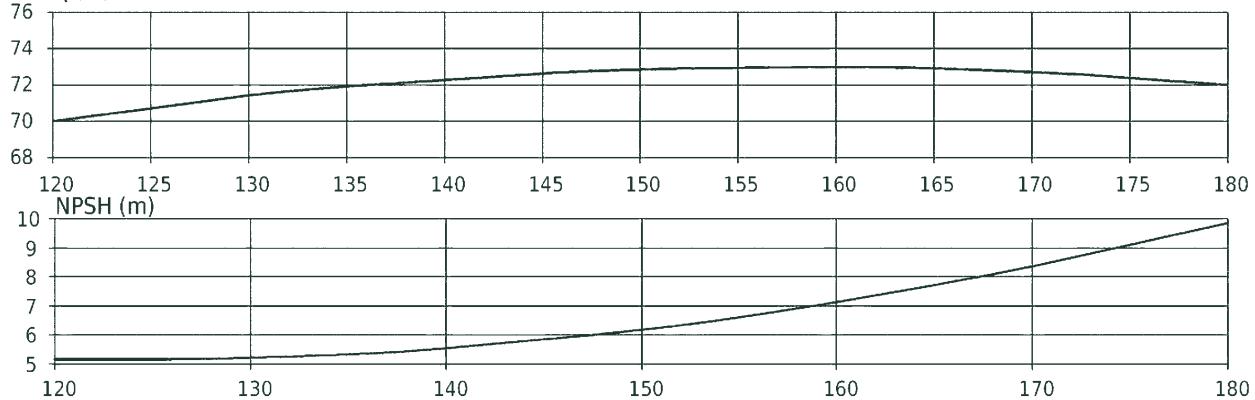
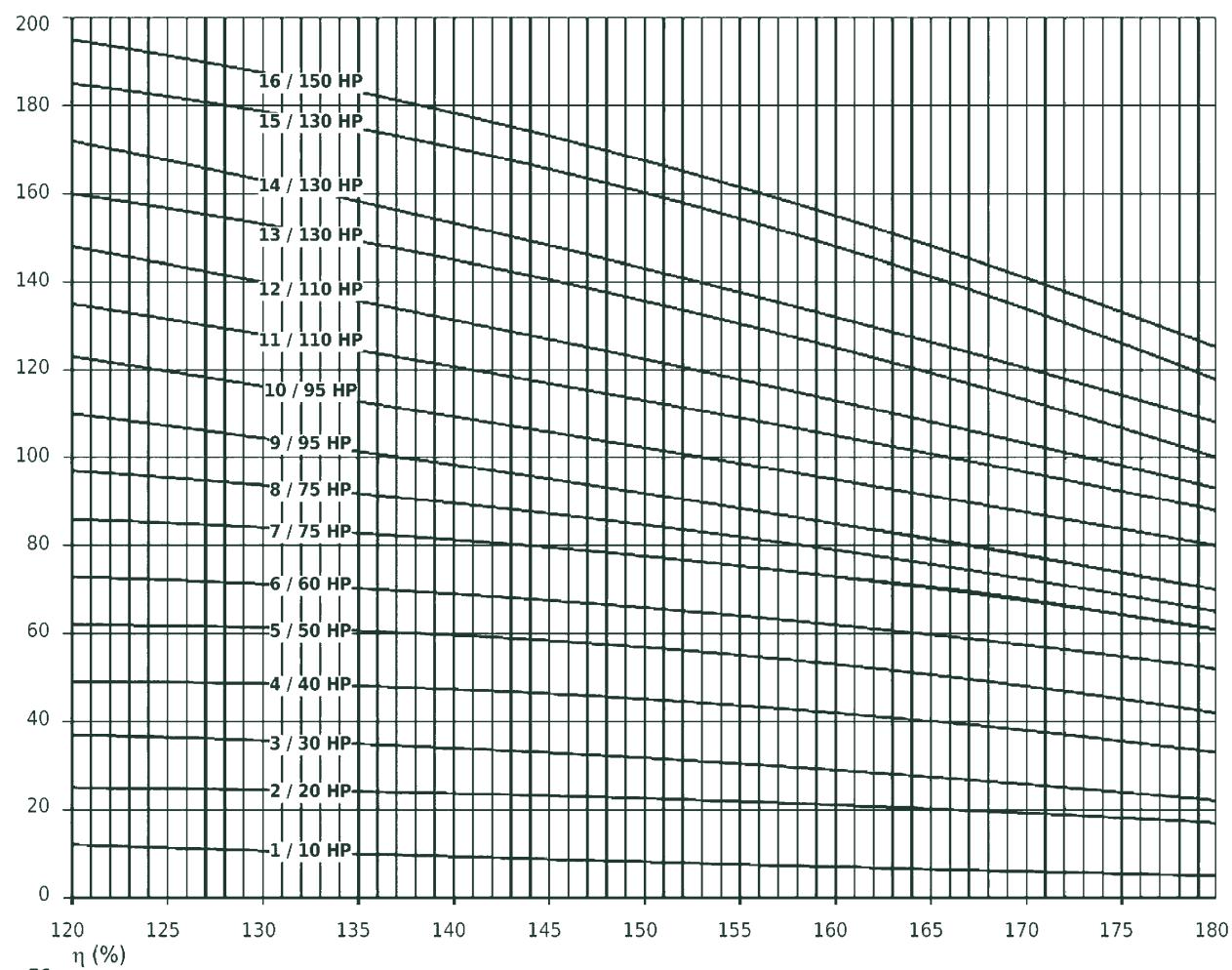
## SDP 8645

### Teknik Özellikleri - Technical Specifications

|                     |        |                    |                         |
|---------------------|--------|--------------------|-------------------------|
| Dönüş Yönü          | :      | Saatin Tersi - CCW | : Direction of Rotation |
| Devir               | :      | 2900               | : Revolution (rpm)      |
| Maks. M.Pomp Çapı : | 190 mm | :                  | Max. M.Pump Diameter    |
| Verici İç Çapı :    | 5"-6"  | :                  | Outlet Inside Diameter  |
| Pompa Mili Çapı :   | 28 mm  | :                  | Pump Shaft Dia.         |

### Performans Eğrisi - Performance Curves

H (m) Kademe Sayısı+Motor Gücü - Stage Nr.+Motor Power





## ŞDP 8535 190-236 mm 5" ÇIKIŞLI MOTOPOMPLAR (5" OUTPUT SUBMERSIBLE PUMPS)

| Ürün Kodu            | Motor (Engine)        |                       |                        | Pompa Ebatları (mm) 5" Çıkışlı |                 |                | Ağırlık<br>(Kg) | Max. Çap<br>(mm) |  |  |
|----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|------------------|--|--|
|                      | Nominal Güç           |                       | Nominal Akım           | Pump Dimensions (mm) 5" Output |                 |                |                 |                  |  |  |
|                      | Nominal Power<br>(KW) | Nominal Power<br>(HP) | Nominal Current<br>(A) | Total L<br>(mm)                | Motor L<br>(mm) | Pump L<br>(mm) |                 |                  |  |  |
| ŞDP 8535/1 8"P 8"M   | 7.5                   | 10                    | 18.5                   | 1408                           | 868             | 540            | 107             | 190-236          |  |  |
| ŞDP 8535/2 8"P 8"M   | 15                    | 20                    | 36                     | 1713                           | 1037            | 676            | 136             | 190-236          |  |  |
| ŞDP 8535/3 8"P 8"M   | 18.5                  | 25                    | 43                     | 1690                           | 878             | 812            | 168             | 190-236          |  |  |
| ŞDP 8535/4 8"P 8"M   | 30                    | 40                    | 67                     | 1956                           | 1008            | 948            | 218             | 190-236          |  |  |
| ŞDP 8535/5 8"P 8"M   | 37                    | 50                    | 81                     | 2172                           | 1088            | 1084           | 252             | 190-236          |  |  |
| ŞDP 8535/6 8"P 8"M   | 37                    | 50                    | 81                     | 2308                           | 1088            | 1220           | 276             | 190-236          |  |  |
| ŞDP 8535/7 8"P 8"M   | 55                    | 75                    | 114                    | 2624                           | 1268            | 1356           | 314             | 190-236          |  |  |
| ŞDP 8535/8 8"P 8"M   | 55                    | 75                    | 114                    | 2760                           | 1268            | 1492           | 329             | 190-236          |  |  |
| ŞDP 8535/9 8"P 8"M   | 70                    | 95                    | 149                    | 3066                           | 1438            | 1628           | 336             | 190-236          |  |  |
| ŞDP 8535/10 8"P 8"M  | 70                    | 95                    | 149                    | 3202                           | 1438            | 1764           | 361             | 190-236          |  |  |
| ŞDP 8535/11 8"P 8"M  | 80                    | 110                   | 174                    | 3438                           | 1538            | 1900           | 408             | 190-236          |  |  |
| ŞDP 8535/12 8"P 8"M  | 80                    | 110                   | 174                    | 3574                           | 1538            | 2036           | 417             | 190-236          |  |  |
| ŞDP 8535/13 8"P 10"M | 95                    | 130                   | 204                    | 3840                           | 1668            | 2172           | 438             | 190-236          |  |  |
| ŞDP 8535/14 8"P 10"M | 95                    | 130                   | 204                    | 3976                           | 1668            | 2308           | 459             | 190-236          |  |  |

## ŞDP 8530 190-236 mm 5" , 6" ÇIKIŞLI MOTOPOMPLAR (5" , 6" OUTPUT SUBMERSIBLE PUMPS)

| Ürün Kodu            | Motor (Engine)        |                       |                        | Pompa Ebatları (mm) 5", 6" Çıkışlı |                 |                | Ağırlık<br>(Kg) | Max. Çap<br>(mm) |  |  |
|----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|------------------|--|--|
|                      | Nominal Güç           |                       | Nominal Akım           | Pump Dimensions (mm) 5", 6" Output |                 |                |                 |                  |  |  |
|                      | Nominal Power<br>(KW) | Nominal Power<br>(HP) | Nominal Current<br>(A) | Total L<br>(mm)                    | Motor L<br>(mm) | Pump L<br>(mm) |                 |                  |  |  |
| ŞDP 8645/1 8"P 6"M   | 7.5                   | 10                    | 18.5                   | 1390                               | 868             | 522            | 113             | 190-236          |  |  |
| ŞDP 8645/2 8"P 6"M   | 15                    | 20                    | 36                     | 1684                               | 1037            | 647            | 141             | 190-236          |  |  |
| ŞDP 8645/3 8"P 8"M   | 22                    | 30                    | 50                     | 1690                               | 918             | 772            | 168             | 190-236          |  |  |
| ŞDP 8645/4 8"P 8"M   | 30                    | 40                    | 67                     | 1905                               | 1008            | 897            | 187             | 190-236          |  |  |
| ŞDP 8645/5 8"P 8"M   | 37                    | 50                    | 81                     | 2110                               | 1088            | 1022           | 252             | 190-236          |  |  |
| ŞDP 8645/6 8"P 8"M   | 45                    | 60                    | 97                     | 2315                               | 1168            | 1147           | 276             | 190-236          |  |  |
| ŞDP 8645/7 8"P 8"M   | 55                    | 75                    | 114                    | 2540                               | 1268            | 1272           | 314             | 190-236          |  |  |
| ŞDP 8645/8 8"P 8"M   | 55                    | 75                    | 114                    | 2665                               | 1268            | 1397           | 329             | 190-236          |  |  |
| ŞDP 8645/9 8"P 8"M   | 70                    | 95                    | 149                    | 2960                               | 1438            | 1522           | 336             | 190-236          |  |  |
| ŞDP 8645/10 8"P 8"M  | 70                    | 95                    | 149                    | 3085                               | 1438            | 1647           | 361             | 190-236          |  |  |
| ŞDP 8645/11 8"P 8"M  | 80                    | 110                   | 174                    | 3310                               | 1538            | 1772           | 396             | 190-236          |  |  |
| ŞDP 8645/12 8"P 8"M  | 80                    | 110                   | 174                    | 3435                               | 1538            | 1897           | 413             | 190-236          |  |  |
| ŞDP 8645/13 8"P 10"M | 95                    | 130                   | 204                    | 3690                               | 1668            | 2022           | 442             | 190-236          |  |  |
| ŞDP 8645/14 8"P 10"M | 95                    | 130                   | 204                    | 3815                               | 1668            | 2147           | 459             | 190-236          |  |  |
| ŞDP 8645/15 8"P 10"M | 110                   | 150                   | 248                    | 3886                               | 1614            | 2272           | 500             | 190-236          |  |  |
| ŞDP 8645/16 8"P 10"M | 110                   | 150                   | 248                    | 4011                               | 1614            | 2397           | 515             | 190-236          |  |  |



**SDP**

# ŞAHİN DALGIÇ MOTOR POMPA

www.sahindalgicpompa.com

info@sahindalgicpompa.com

ŞDP 240 mm 6"output

ŞDP 10650 MOTOPOMPLAR (SUBMERSIBLE PUMPS) ( 120 - 210 m<sup>3</sup>/h )

ŞDP 10650 240 mm 6" ÇIKIŞLI MOTOPOMPLAR (6" OUTPUT SUBMERSIBLE PUMPS)

| Pompa Tipi 8"<br>(Pump Type 8") | Motor (engine) |              |  | Basılan Su ( Debi ) / Flow               |              |                 | Pompa Ana Boyutları (mm) 6" Çıkışlı<br>Pump Dimensions (mm) 6" Output |                 |      | Ağırlık (kg)<br><br>Weight (kg) |  |
|---------------------------------|----------------|--------------|--|--|--------------|-----------------|---|-----------------|------|---------------------------------|--|
|                                 | Nominal Güç    | Nominal Akım | Q ( m <sup>3</sup> / saat ) - Q ( m <sup>3</sup> / h ) |  |              |                 |   |                 |      |                                 |  |
|                                 | Nominal power  | Nom.Current  | 120  | 180                                      | 210          | Toplam Boy (mm) | Motor Boyu (mm)   | Pompa Boyu (mm) |      |                                 |  |
|                                 | KW             | HP           | A  | Basma Yüksekliği (Hm) mss / Height H (m) | Total L (mm) | Motor L (mm)    | Pump L (mm)   |                 |      |                                 |  |
| ŞDP 10650/1                     | 18.5           | 25           | 45   | 38                                       | 33           | 10              | 1445  | 878             | 567  | 215                             |  |
| ŞDP 10650/2                     | 37             | 50           | 81   | 56                                       | 44           | 35              | 1810  | 1088            | 722  | 309                             |  |
| ŞDP 10650/3                     | 55             | 75           | 114  | 83                                       | 64           | 48              | 2145  | 1268            | 877  | 385                             |  |
| ŞDP 10650/4                     | 70             | 95           | 149  | 106                                      | 81           | 61              | 2346  | 1314            | 1032 | 438                             |  |
| ŞDP 10650/5                     | 80             | 110          | 174  | 133                                      | 102          | 76              | 2601  | 1414            | 1187 | 486                             |  |
| ŞDP 10650/6                     | 95             | 130          | 204  | 164                                      | 125          | 93              | 2856  | 1514            | 1342 | 527                             |  |
| ŞDP 10650/7                     | 110            | 150          | 248  | 192                                      | 148          | 110             | 3111  | 1614            | 1497 | 578                             |  |
| ŞDP 10650/8                     | 132            | 180          | 293  | 220                                      | 170          | 127             | 3366  | 1714            | 1652 | 654                             |  |

Standart İmalat BRONZ dur. (standard manufacturing is done with BRONZE)

ŞDP 240 mm 6"output

ŞDP 10660 MOTOPOMPLAR (SUBMERSIBLE PUMPS) ( 120 - 280 m<sup>3</sup>/h )

ŞDP 10660 240 mm 6" ÇIKIŞLI MOTOPOMPLAR (6" OUTPUT SUBMERSIBLE PUMPS)

| Pompa Tipi 8"<br>(Pump Type 8") | Motor (engine) |              |  | Basılan Su ( Debi ) / Flow               |              |                 | Pompa Ana Boyutları (mm) 6" Çıkışlı<br>Pump Dimensions (mm) 6" Output |                 |      | Ağırlık (kg)<br><br>Weight (kg) |  |
|---------------------------------|----------------|--------------|--|--|--------------|-----------------|---|-----------------|------|---------------------------------|--|
|                                 | Nominal Güç    | Nominal Akım | Q ( m <sup>3</sup> / saat ) - Q ( m <sup>3</sup> / h ) |  |              |                 |   |                 |      |                                 |  |
|                                 | Nominal power  | Nom.Current  | 120  | 220                                      | 280          | Toplam Boy (mm) | Motor Boyu (mm)   | Pompa Boyu (mm) |      |                                 |  |
|                                 | KW             | HP           | A  | Basma Yüksekliği (Hm) mss / Height H (m) | Total L (mm) | Motor L (mm)    | Pump L (mm)   |                 |      |                                 |  |
| ŞDP 10660/1                     | 22             | 30           | 50   | 30                                       | 22           | 18              | 1485  | 918             | 567  | 166                             |  |
| ŞDP 10660/2                     | 45             | 60           | 97   | 55                                       | 45           | 36              | 1890  | 1168            | 722  | 241                             |  |
| ŞDP 10660/3                     | 70             | 95           | 149  | 82                                       | 65           | 54              | 2191  | 1314            | 877  | 315                             |  |
| ŞDP 10660/4                     | 80             | 110          | 174  | 120                                      | 88           | 70              | 2446  | 1414            | 1032 | 357                             |  |
| ŞDP 10660/5                     | 95             | 130          | 204  | 150                                      | 110          | 88              | 2701  | 1514            | 1187 | 390                             |  |
| ŞDP 10660/6                     | 132            | 180          | 293  | 170                                      | 130          | 105             | 3056  | 1714            | 1342 | 480                             |  |
| ŞDP 10660/7                     | 160            | 220          | 348  | 190                                      | 150          | 120             | 3310  | 1814            | 1496 | 630                             |  |

Standart İmalat BRONZ dur. (standard manufacturing is done with BRONZE)

ŞDP 240 mm 8"output

ŞDP 10889 MOTOPOMPLAR (SUBMERSIBLE PUMPS) ( 288 - 382 m<sup>3</sup>/h )

ŞDP 10889 240 mm 8" ÇIKIŞLI MOTOPOMPLAR (8" OUTPUT SUBMERSIBLE PUMPS)

| Pompa Tipi 8"<br>(Pump Type 8") | Motor (engine) |              |  | Basılan Su ( Debi ) / Flow               |              |                 | Pompa Ana Boyutları (mm) 8" Çıkışlı<br>Pump Dimensions (mm) 8" Output |                 |      | Ağırlık (kg)<br><br>Weight (kg) |  |
|---------------------------------|----------------|--------------|--|--|--------------|-----------------|---|-----------------|------|---------------------------------|--|
|                                 | Nominal Güç    | Nominal Akım | Q ( m <sup>3</sup> / saat ) - Q ( m <sup>3</sup> / h ) |  |              |                 |   |                 |      |                                 |  |
|                                 | Nominal power  | Nom.Current  | 288  | 360                                      | 382          | Toplam Boy (mm) | Motor Boyu (mm)   | Pompa Boyu (mm) |      |                                 |  |
|                                 | KW             | HP           | A  | Basma Yüksekliği (Hm) mss / Height H (m) | Total L (mm) | Motor L (mm)    | Pump L (mm)   |                 |      |                                 |  |
| ŞDP 10899/1                     | 30             | 40           | 67   | 24                                       | 18           | 14              | 1575  | 1008            | 567  | 189                             |  |
| ŞDP 10899/2                     | 70             | 95           | 149  | 51                                       | 40           | 34              | 2076  | 1314            | 762  | 286                             |  |
| ŞDP 10899/3                     | 95             | 130          | 204  | 73                                       | 55           | 95              | 2391  | 1514            | 877  | 375                             |  |
| ŞDP 10899/4                     | 132            | 180          | 293  | 100                                      | 96           | 74              | 2746  | 1714            | 1032 | 460                             |  |
| ŞDP 10899/5                     | 160            | 220          | 348  | 125                                      | 113          | 90              | 3001  | 1814            | 1187 | 520                             |  |

Standart İmalat BRONZ dur. (standard manufacturing is done with BRONZE)

Katalogtaki değerler genel referans içindir. Firmamız teknolojik gelişmeler yönünden değişiklik hakkını saklı tutar.

Values and those sizes listed in the catalog are for general reference. We reserve the right to change the value and size in the catalogue for development.



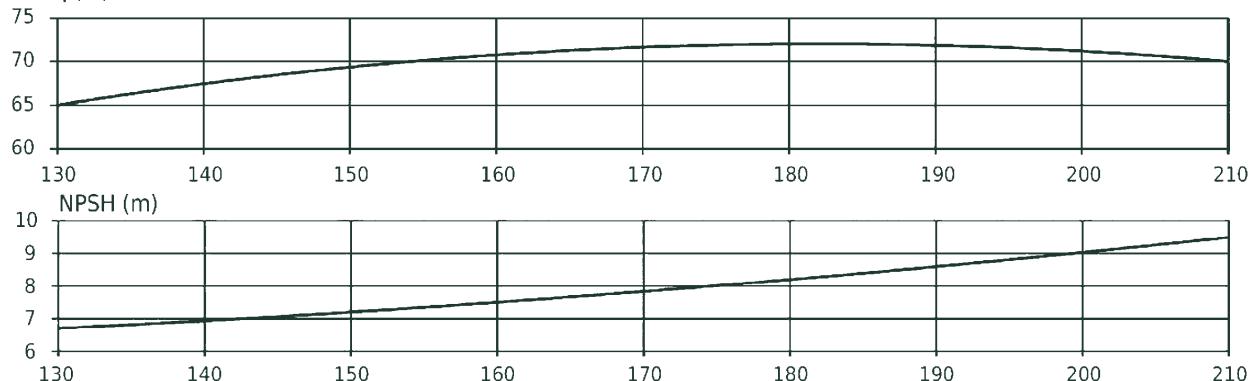
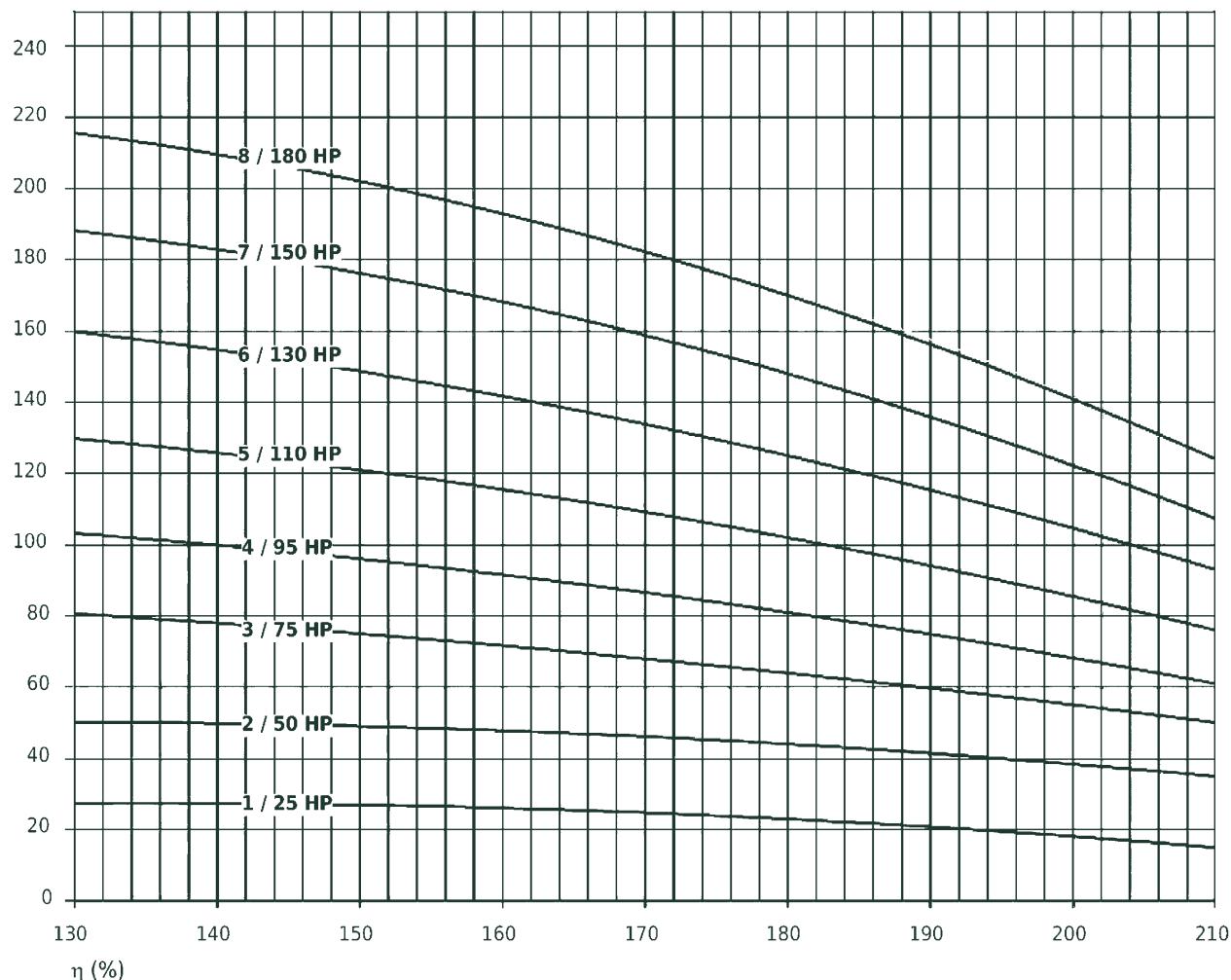
## ŞDP 10650

### Teknik Özellikleri - Technical Specifications

|                     |        |                    |                         |
|---------------------|--------|--------------------|-------------------------|
| Dönüş Yönü          | :      | Saatin Tersi - CCW | : Direction of Rotation |
| Devir               | :      | 2900               | : Revolution (rpm)      |
| Maks. M.Pomp Çapı : | 240 mm | :                  | Max. M.Pump Diameter    |
| Verici İç Çapı :    | 6"     | :                  | Outlet Inside Diameter  |
| Pompa Mili Çapı :   | 35 mm  | :                  | Pump Shaft Dia.         |

### Performans Eğrisi - Performance Curves

H (m) Kademe Sayısı+Motor Gücü - Stage Nr.+Motor Power





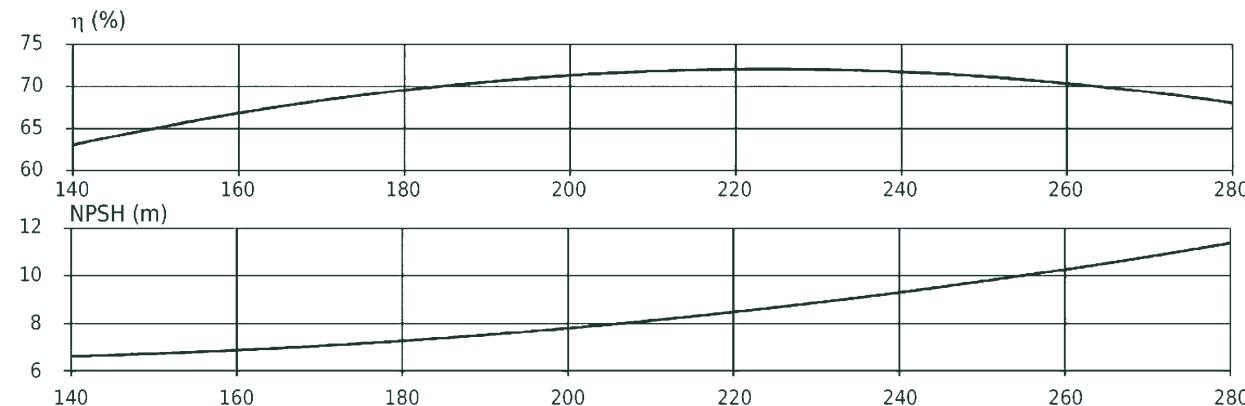
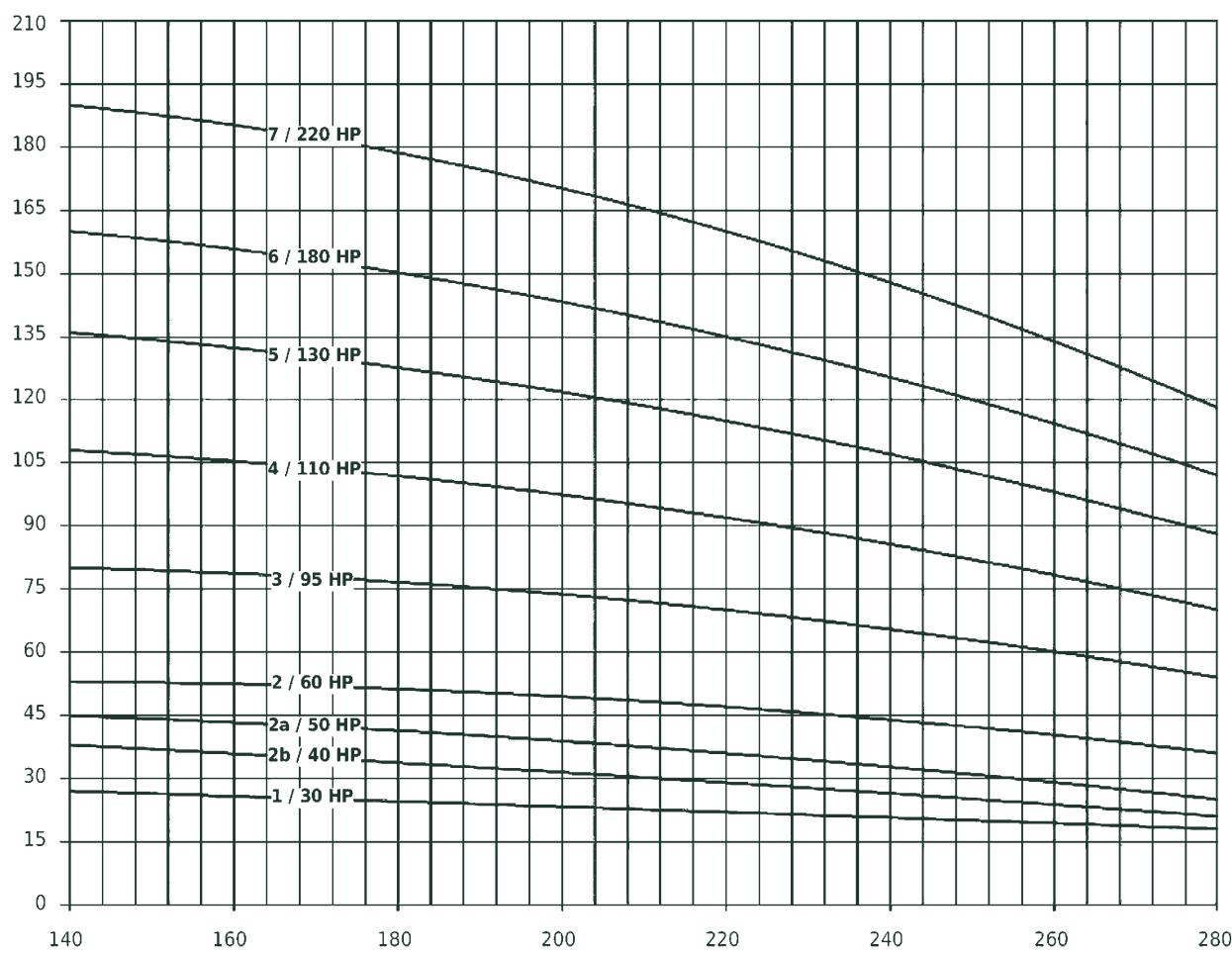
## ŞDP 10660

### Teknik Özellikleri - Technical Specifications

|                   |   |                    |                          |
|-------------------|---|--------------------|--------------------------|
| Dönüş Yönü        | : | Saatin Tersi - CCW | : Direction of Rotation  |
| Devir             | : | 2900               | : Revolution (rpm)       |
| Maks. M.Pomp Çapı | : | 240 mm             | : Max. M.Pump Diameter   |
| Verici İç Çapı    | : | 6"                 | : Outlet Inside Diameter |
| Pompa Mili Çapı   | : | 35 mm              | : Pump Shaft Dia.        |

### Performans Eğrisi - Performance Curves

H (m) Kademe Sayısı+Motor Gücü - Stage Nr.+Motor Power





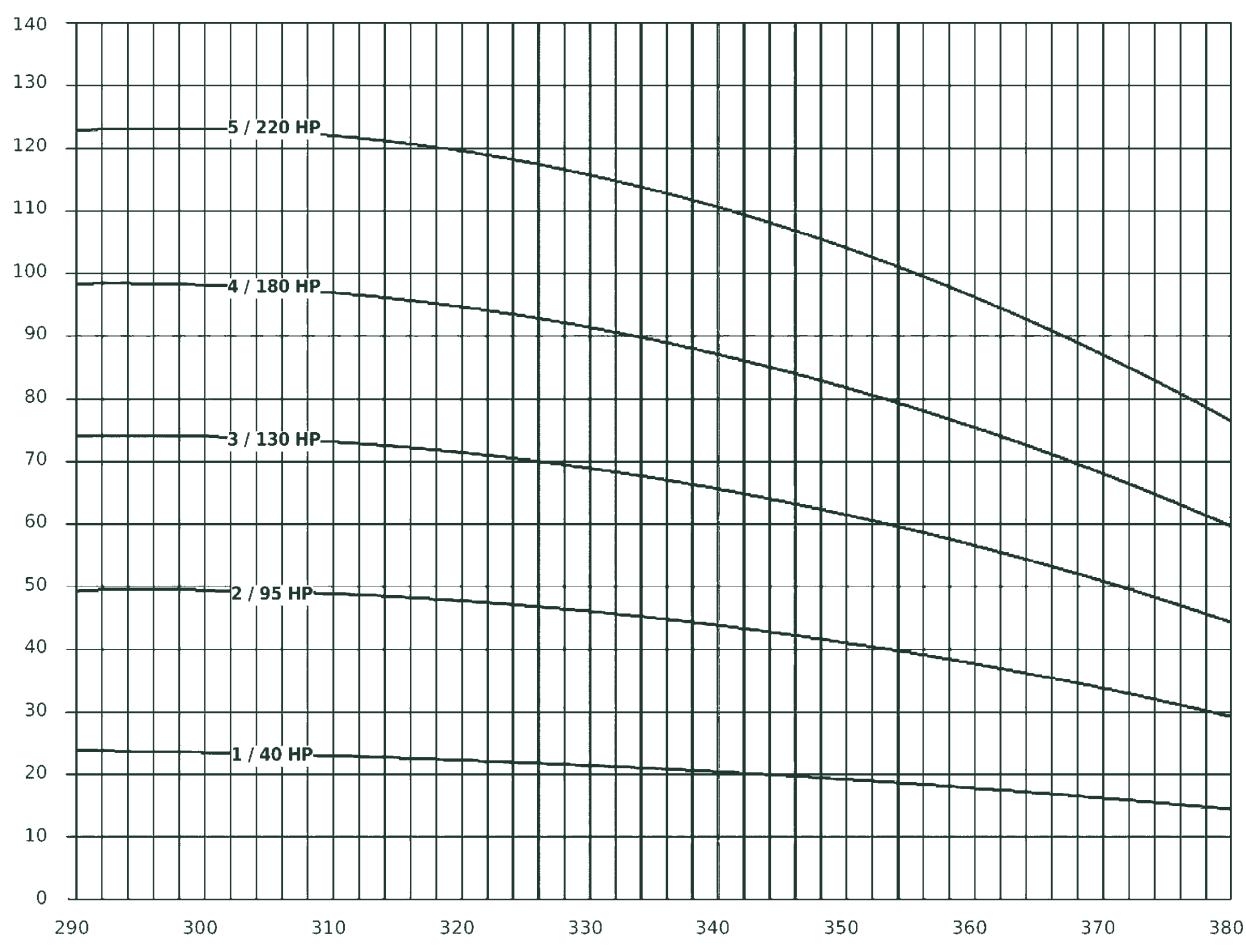
## ŞDP 10899

### Teknik Özellikleri - Technical Specifications

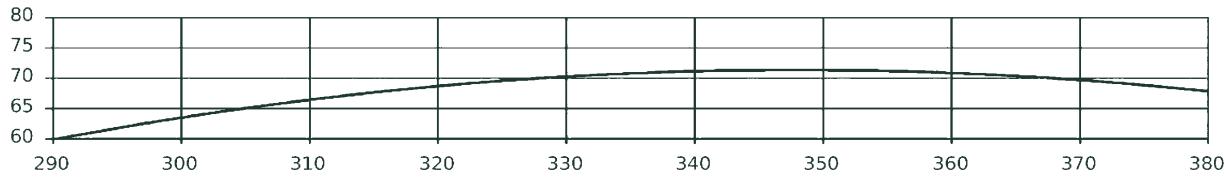
|                   |   |                    |                          |
|-------------------|---|--------------------|--------------------------|
| Dönüş Yönü        | : | Saatin Tersi - CCW | : Direction of Rotation  |
| Devir             | : | 2900               | : Revolution (rpm)       |
| Maks. M.Pomp Çapı | : | 240 mm             | : Max. M.Pump Diameter   |
| Verici İç Çapı    | : | 8"                 | : Outlet Inside Diameter |
| Pompa Mili Çapı   | : | 35 mm              | : Pump Shaft Dia.        |

### Performans Eğrisi - Performance Curves

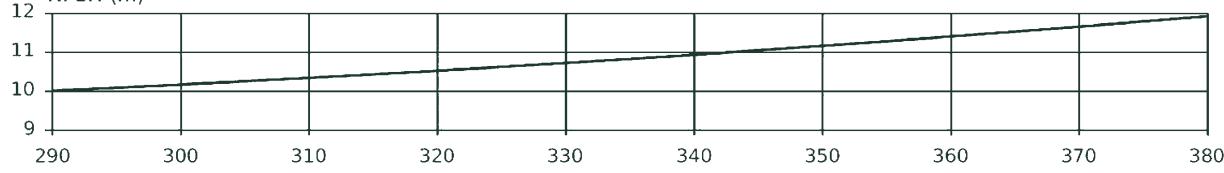
H (m) Kademe Sayısı+Motor Gücü - Stage Nr.+Motor Power



$\eta$  (%)



NPSH (m)





## ŞDP 10650 240 mm 6" ÇIKIŞLI MOTOPOMPLAR (6" OUTPUT SUBMERSIBLE PUMPS)

| Ürün Kodu<br>Pump Type | Motor (Engine)        |                         |              | Pompa Ebatları (mm) 6" Çıkışlı |                 |                | Ağırlık               | Max. Çap |
|------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------|--------------------------------|-----------------|----------------|-----------------------|----------|
|                        | Nominal Güç           |                         | Nominal Akım | Pump Dimensions (mm)           | 6" Output       | Weight<br>(Kg) | Max. Diameter<br>(mm) |          |
|                        | Nominal Power<br>(KW) | Nominal Current<br>(HP) | (A)          | Total L<br>(mm)                | Motor L<br>(mm) | Pump L<br>(mm) |                       |          |
| ŞDP 10650/1 10"P 8"M   | 18.5                  | 25                      | 45           | 1445                           | 878             | 567            | 215                   | 240      |
| ŞDP 10650/2 10"P 8"M   | 37                    | 50                      | 81           | 1810                           | 1088            | 722            | 309                   | 240      |
| ŞDP 10650/3 10"P 8"M   | 55                    | 75                      | 114          | 2145                           | 1268            | 877            | 385                   | 240      |
| ŞDP 10650/4 10"P 8"M   | 70                    | 95                      | 149          | 2470                           | 1438            | 1032           | 400                   | 240      |
| ŞDP 10650/5 10"P 10"M  | 80                    | 110                     | 174          | 2601                           | 1414            | 1187           | 486                   | 240      |
| ŞDP 10650/6 10"P 10"M  | 95                    | 130                     | 204          | 2856                           | 1514            | 1342           | 527                   | 240      |
| ŞDP 10650/7 10"P 10"M  | 110                   | 150                     | 248          | 3111                           | 1614            | 1497           | 578                   | 240      |
| ŞDP 10650/8 10"P 10"M  | 132                   | 180                     | 293          | 3366                           | 1714            | 1652           | 654                   | 240      |

## ŞDP 10660 240 mm 6" ÇIKIŞLI MOTOPOMPLAR (6" OUTPUT SUBMERSIBLE PUMPS)

| Ürün Kodu<br>Pump Type | Motor (Engine)        |                         |              | Pompa Ebatları (mm) 6" Çıkışlı |                 |                | Ağırlık               | Max. Çap |
|------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------|--------------------------------|-----------------|----------------|-----------------------|----------|
|                        | Nominal Güç           |                         | Nominal Akım | Pump Dimensions (mm)           | 6" Output       | Weight<br>(Kg) | Max. Diameter<br>(mm) |          |
|                        | Nominal Power<br>(KW) | Nominal Current<br>(HP) | (A)          | Total L<br>(mm)                | Motor L<br>(mm) | Pump L<br>(mm) |                       |          |
| ŞDP 10660/1 10"P 8"M   | 22                    | 30                      | 50           | 1485                           | 918             | 567            | 166                   | 240      |
| ŞDP 10660/2b 10"P 8"M  | 30                    | 40                      | 67           | 1730                           | 1008            | 722            | 211                   | 240      |
| ŞDP 10660/2a 10"P 8"M  | 37                    | 50                      | 81           | 1810                           | 1088            | 722            | 227                   | 240      |
| ŞDP 10660/2 10"P 8"M   | 45                    | 60                      | 97           | 1890                           | 1168            | 722            | 241                   | 240      |
| ŞDP 10660/3 10"P 8"M   | 70                    | 95                      | 149          | 2315                           | 1438            | 877            | 277                   | 240      |
| ŞDP 10660/4 10"P 10"M  | 80                    | 110                     | 174          | 2446                           | 1414            | 1032           | 357                   | 240      |
| ŞDP 10660/5 10"P 10"M  | 95                    | 130                     | 204          | 2701                           | 1514            | 1187           | 390                   | 240      |
| ŞDP 10660/6 10"P 10"M  | 132                   | 180                     | 293          | 3056                           | 1714            | 1342           | 480                   | 240      |
| ŞDP 10660/7 10"P 10"M  | 160                   | 220                     | 348          | 3310                           | 1814            | 1496           | 630                   | 240      |

## ŞDP 10899 240 mm 6" ÇIKIŞLI MOTOPOMPLAR (6" OUTPUT SUBMERSIBLE PUMPS)

| Ürün Kodu<br>Pump Type | Motor (Engine)        |                         |              | Pompa Ebatları (mm) 6" Çıkışlı |                 |                | Ağırlık               | Max. Çap |
|------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------|--------------------------------|-----------------|----------------|-----------------------|----------|
|                        | Nominal Güç           |                         | Nominal Akım | Pump Dimensions (mm)           | 6" Output       | Weight<br>(Kg) | Max. Diameter<br>(mm) |          |
|                        | Nominal Power<br>(KW) | Nominal Current<br>(HP) | (A)          | Total L<br>(mm)                | Motor L<br>(mm) | Pump L<br>(mm) |                       |          |
| ŞDP 10899/1 10"P 8"M   | 30                    | 40                      | 67           | 1575                           | 1008            | 567            | 189                   | 240      |
| ŞDP 10899/2 10"P 8"M   | 70                    | 95                      | 149          | 2200                           | 1438            | 762            | 248                   | 240      |
| ŞDP 10899/3 10"P 10"M  | 95                    | 130                     | 204          | 2391                           | 1514            | 877            | 375                   | 240      |
| ŞDP 10899/4 10"P 10"M  | 132                   | 180                     | 293          | 2746                           | 1714            | 1032           | 460                   | 240      |
| ŞDP 10899/5 10"P 10"M  | 160                   | 220                     | 348          | 3001                           | 1814            | 1187           | 520                   | 240      |

# ŞAHİN DALGIÇ MOTOR POMPA

## 6" 8" 10" PASLANMAZ SERİSİ DALGIÇ POMPALAR 6" 8" 10" STAINLESS STEEL SERIES SUBMERSIBLE PUMPS

**Dalgıç Pompalar**, çok kademeli santrifüj pompaların su altında dikey olarak çalışmasını sağlayan özel tasarımlıdır. Dalgıç motora özel bir kavrama ile akuple edilerek çalıştırılırlar. Motorların pompaya bağlılık ölçütleri NEMA Standardındadır. Katalogda görülmeyen daha yüksek basma yükseklüğüne, su debisine ve farklı malzemelerden imal dalgıç pompalarımızın temini talep üzerine mümkündür.

**Submersible Pumps** are designed of multistage centrifugal pumps which operate under water vertically. It's driven by A.C. submersible electric motors which is rigidly mounted to the pumps by a special coupling. Coupling is according to the NEMA Standard. The pumps for higher heads, water quantity and with different materials are available upon request.

**Dalgıç Motorları**, kısa devre çubuklu, sincap kafesli, su ile soğutmalı ve yağlamalı ve tekrar sarılabilir tip motorlardır. Standard imalatımız 3 fazlı, 380 V ve 50 Hz elektrik ile çalışan motorlardır. Motorların pompaya bağlılık ölçütleri NEMA Standardındadır. Talep üzerine, farklı voltaj ve frekans değerlerinde çalışabilen motor imalatımız mevcuttur.

**Submersible Motors**, are rewirable, water cooled and lubricated A.C. motors. Our Standard motors run under 3 phases 380 V and 50 Hz electricity. Protection class is IP58. Coupling is according to the NEMA Standard.

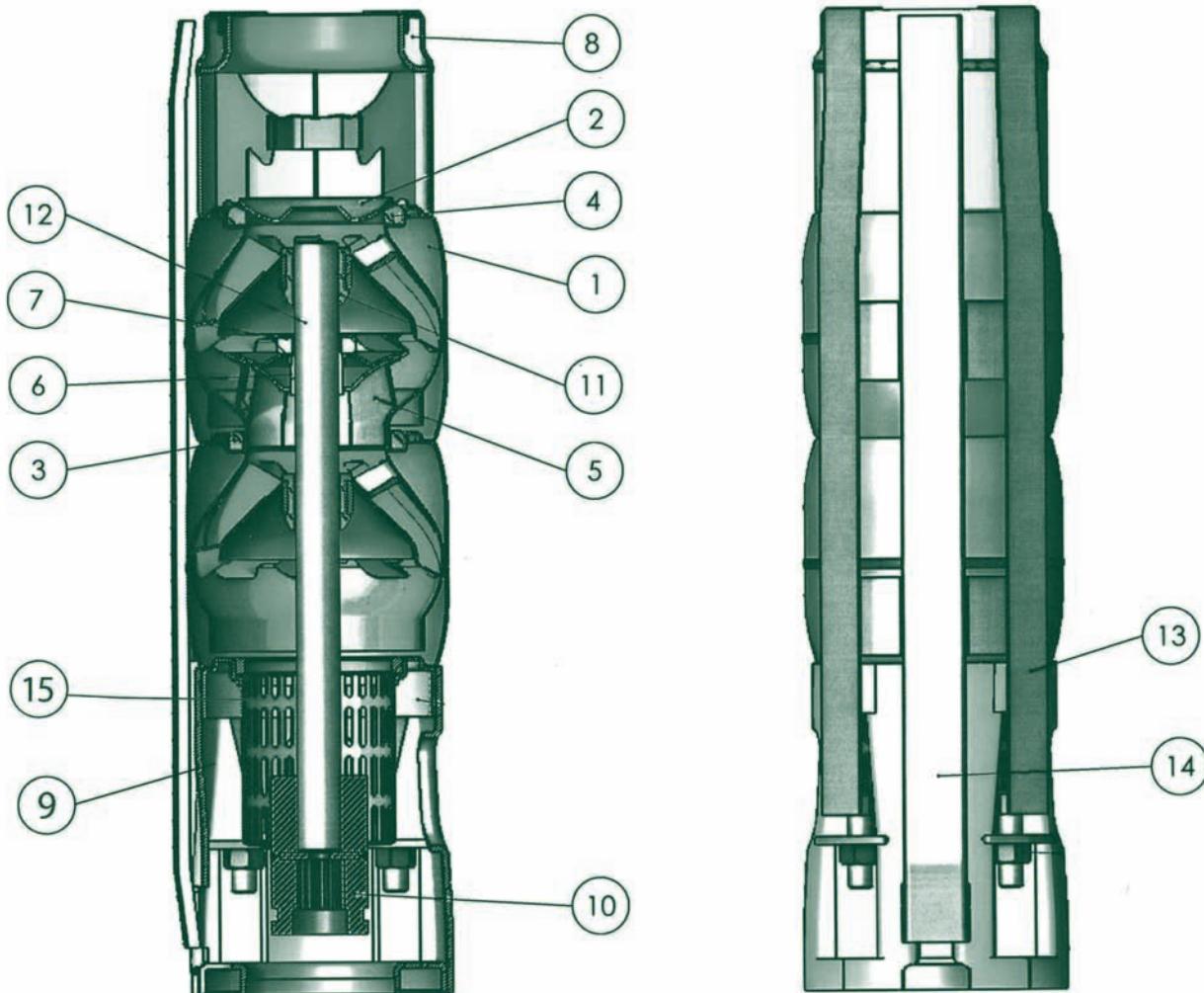
Motors with different voltages and frequencies are available upon request.



## Paslanmaz Serisi Dalgıç Pompaların Yapısı

www.sahindalgicpompa.com

info@sahindalgicpompa.com



| ITEM NO | PART NUMBER     | MATERIAL      | QTY |
|---------|-----------------|---------------|-----|
| 1       | KADEME          | AISI 304      | 1   |
| 2       | KLAPE           | AISI 304      | 1   |
| 3       | BOYUN HALKASI   | NİTRİL KAUÇUK | 2   |
| 4       | KLAPE LASTİĞİ   | NİTRİL KAUÇUK | 1   |
| 5       | PERVANE         | AISI 304      | 1   |
| 6       | PENS            | AISI 304      | 1   |
| 7       | PENS SOMUNU     | AISI 304      | 1   |
| 8       | ÜST ÇIKIŞ       | AISI 304      | 1   |
| 9       | EMME KASASI     | AISI 304      | 1   |
| 10      | KAPLİN          | NİTRİL KAUÇUK | 2   |
| 11      | YATAK           | NİTRİL KAUÇUK | 1   |
| 12      | MİL             | AISI 304      | 4   |
| 13      | BİRLEŞTİRME     | AISI 304      | 1   |
| 14      | KABLO MUAVAZASI | AISI 304      | 4   |
| 15      | SÜZGEÇ          | NİTRİL KAUÇUK | 2   |

| ITEM NO | PART NUMBER                       | MATERIAL      | QTY |
|---------|-----------------------------------|---------------|-----|
| 1       | STAGE                             | AISI 304      | 1   |
| 2       | N.R.V FLAP                        | AISI 304      | 1   |
| 3       | NECKRING                          | NİTRİL KAUÇUK | 2   |
| 4       | FLAPRING                          | NİTRİL KAUÇUK | 1   |
| 5       | IMPELLER                          | AISI 304      | 1   |
| 6       | COLLATE                           | AISI 304      | 1   |
| 7       | COLLATE NUT                       | AISI 304      | 1   |
| 8       | N.R.V                             | AISI 304      | 1   |
| 9       | SUCTION CASE                      | AISI 304      | 1   |
| 10      | <td>NİTRİL KAUÇUK</td> <td>2</td> | NİTRİL KAUÇUK | 2   |
| 11      | BUSH                              | NİTRİL KAUÇUK | 1   |
| 12      | SHAFT                             | AISI 304      | 4   |
| 13      | CLAMPING                          | AISI 304      | 1   |
| 14      | CABLE GUARD                       | AISI 304      | 4   |
| 15      | STRANIER                          | NİTRİL KAUÇUK | 2   |



# ŞAHİN DALGIÇ

## MOTOR POMPA

PASLANMAZ SERİSİ(stainless series)

2"  
(output)

ŞDP SS 6202 POMPALAR (PUMPS)( 3 - 12 m³/h )

## ŞDP SS 6202 2" ÇIKIŞLI PASLANMAZ POMPALAR (2"OUTPUT STAINLESS PUMPS)

| Pompa Tipi 6"<br>(Pump Type 6") | Motor (Engine)                 |     | Basilan Su ( Debi ) / Flow |                               |     |     |     |
|---------------------------------|--------------------------------|-----|----------------------------|-------------------------------|-----|-----|-----|
|                                 | Nominal Güç<br>(Nominal Power) |     | 0                          | Q ( m³ / saat ) - Q (m³ / h ) |     |     |     |
|                                 | KW                             | HP  |                            | 3                             | 6   | 9   | 12  |
| ŞDP SS 6202/12                  | 5.5                            | 7.5 | 137                        | 133                           | 126 | 110 | 71  |
| ŞDP SS 6202/13                  | 5.5                            | 7.5 | 150                        | 145                           | 138 | 119 | 80  |
| ŞDP SS 6202/14                  | 5.5                            | 7.5 | 161                        | 157                           | 147 | 128 | 85  |
| ŞDP SS 6202/15                  | 5.5                            | 7.5 | 172                        | 167                           | 159 | 137 | 90  |
| ŞDP SS 6202/16                  | 7.5                            | 10  | 182                        | 180                           | 170 | 145 | 97  |
| ŞDP SS 6202/17                  | 7.5                            | 10  | 195                        | 191                           | 180 | 155 | 102 |
| ŞDP SS 6202/18                  | 7.5                            | 10  | 208                        | 202                           | 190 | 165 | 110 |
| ŞDP SS 6202/19                  | 7.5                            | 10  | 219                        | 212                           | 201 | 172 | 115 |
| ŞDP SS 6202/20                  | 7.5                            | 10  | 230                        | 225                           | 212 | 181 | 120 |
| ŞDP SS 6202/21                  | 7.5                            | 10  | 241                        | 236                           | 221 | 190 | 130 |
| ŞDP SS 6202/22                  | 7.5                            | 10  | 252                        | 248                           | 232 | 200 | 133 |
| ŞDP SS 6202/23                  | 11                             | 15  | 262                        | 260                           | 245 | 230 | 140 |
| ŞDP SS 6202/24                  | 11                             | 15  | 274                        | 270                           | 255 | 220 | 145 |
| ŞDP SS 6202/25                  | 11                             | 15  | 289                        | 280                           | 265 | 230 | 150 |
| ŞDP SS 6202/26                  | 11                             | 15  | 298                        | 291                           | 277 | 238 | 158 |
| ŞDP SS 6202/27                  | 11                             | 15  | 310                        | 303                           | 288 | 247 | 160 |
| ŞDP SS 6202/28                  | 11                             | 15  | 321                        | 313                           | 297 | 258 | 170 |
| ŞDP SS 6202/29                  | 11                             | 15  | 332                        | 325                           | 308 | 265 | 175 |
| ŞDP SS 6202/30                  | 11                             | 15  | 344                        | 336                           | 317 | 375 | 180 |
| ŞDP SS 6202/31                  | 11                             | 15  | 357                        | 348                           | 328 | 280 | 185 |
| ŞDP SS 6202/32                  | 11                             | 15  | 368                        | 360                           | 340 | 290 | 190 |
| ŞDP SS 6202/33                  | 15                             | 20  | 380                        | 371                           | 350 | 300 | 200 |
| ŞDP SS 6202/34                  | 15                             | 20  | 390                        | 382                           | 361 | 310 | 207 |
| ŞDP SS 6202/35                  | 15                             | 20  | 401                        | 391                           | 371 | 320 | 211 |
| ŞDP SS 6202/36                  | 15                             | 20  | 412                        | 402                           | 381 | 330 | 214 |
| ŞDP SS 6202/37                  | 15                             | 20  | 424                        | 413                           | 390 | 338 | 220 |
| ŞDP SS 6202/38                  | 15                             | 20  | 435                        | 425                           | 402 | 348 | 225 |
| ŞDP SS 6202/39                  | 15                             | 20  | 447                        | 438                           | 412 | 357 | 239 |
| ŞDP SS 6202/40                  | 15                             | 20  | 459                        | 447                           | 421 | 365 | 241 |
| ŞDP SS 6202/41                  | 15                             | 20  | 470                        | 458                           | 432 | 375 | 250 |
| ŞDP SS 6202/42                  | 15                             | 20  | 481                        | 470                           | 442 | 382 | 255 |
| ŞDP SS 6202/43                  | 15                             | 20  | 492                        | 480                           | 453 | 390 | 260 |
| ŞDP SS 6202/44                  | 15                             | 20  | 502                        | 490                           | 462 | 400 | 263 |
| ŞDP SS 6202/45                  | 18.5                           | 25  | 517                        | 501                           | 475 | 410 | 270 |
| ŞDP SS 6202/46                  | 18.5                           | 25  | 529                        | 512                           | 482 | 421 | 275 |
| ŞDP SS 6202/48                  | 18.5                           | 25  | 550                        | 539                           | 509 | 435 | 290 |
| ŞDP SS 6202/52                  | 18.5                           | 25  | 597                        | 581                           | 550 | 470 | 320 |

Standart İmalat 316 Kalite Paslanmaz Çeliktir. Standard manufacturing is made with 316 quality stainless steel

Values and those sizes listed in the catalog are for general reference

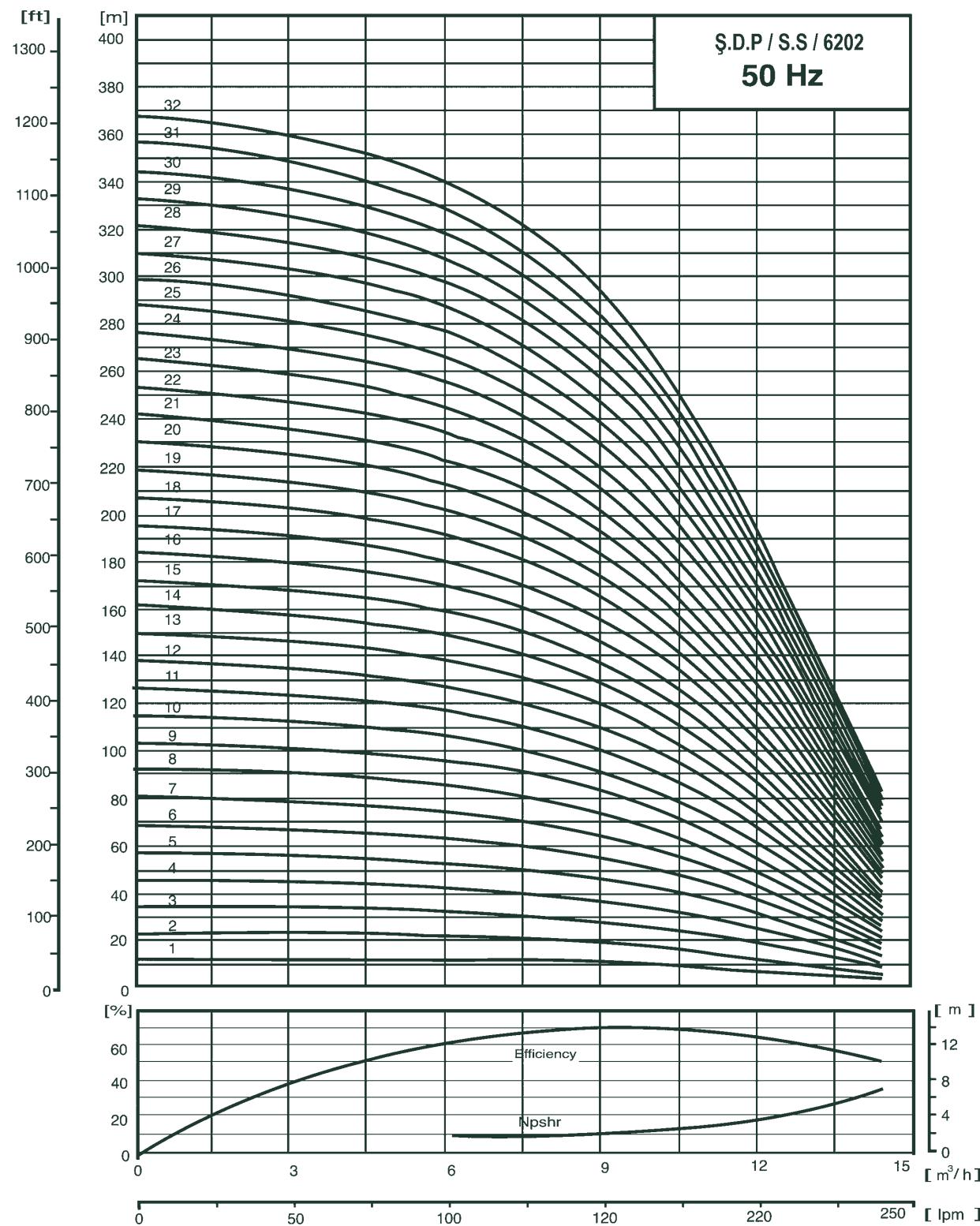
We reserve the right to change the value and size in the catalogue for development.

**SDP**

# ŞAHİN DALGIÇ MOTOR POMPA



[www.sahindalgicpompa.com](http://www.sahindalgicpompa.com)



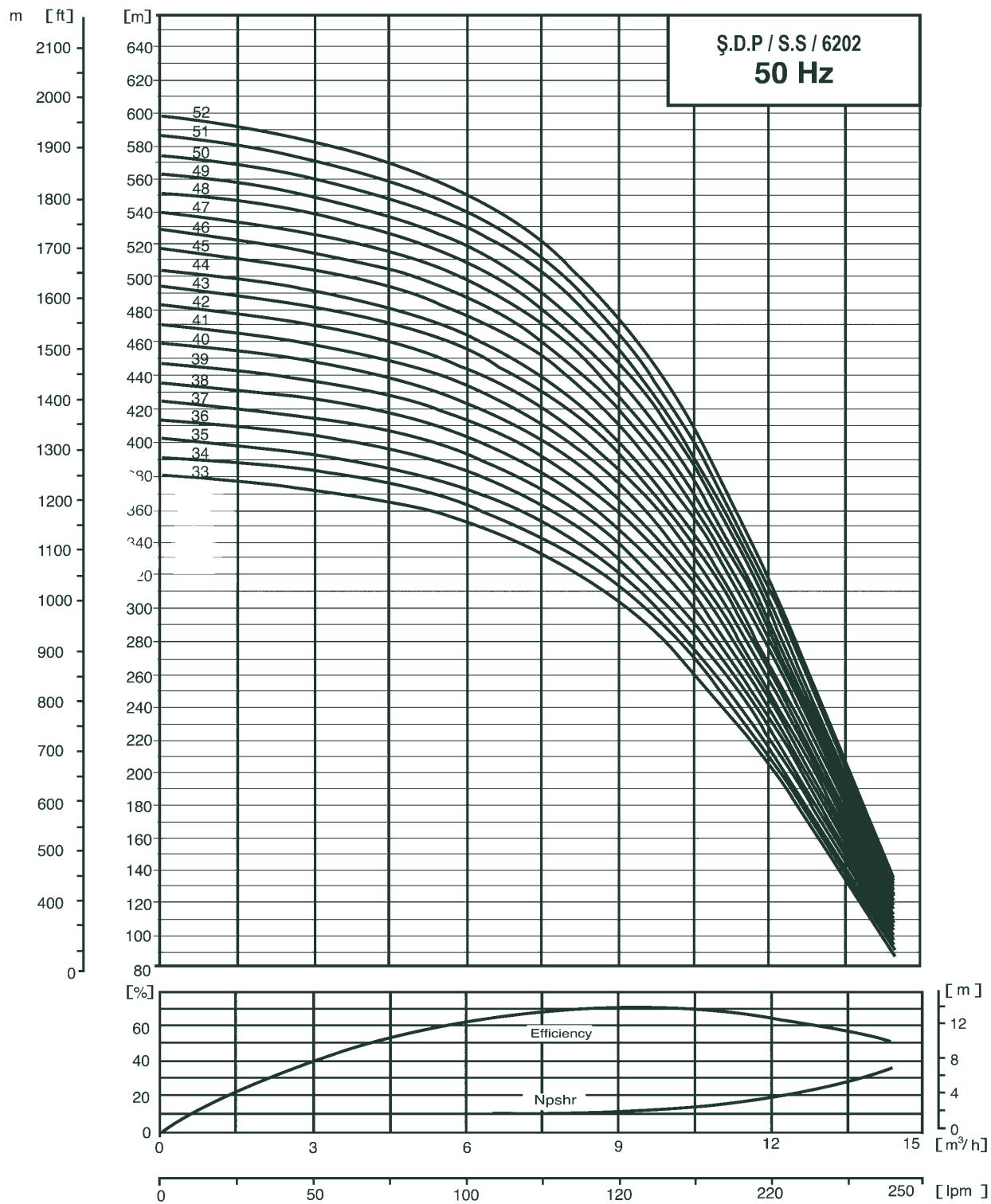
[info@sahindalgicpompa.com](mailto:info@sahindalgicpompa.com)

**SDP**

# ŞAHİN DALGIÇ MOTOR POMPA



[www.sahindalgicpompa.com](http://www.sahindalgicpompa.com)



[info@sahindalgicpompa.com](mailto:info@sahindalgicpompa.com)



## ŞDP SS 6202 2" ÇIKIŞLI PASLANMAZ POMPALAR (2"OUTPUT STAINLESS PUMPS)

| Pompa Tipi 6"<br>(Pump Type 6") | Motor (Engine)                       |                                      | Pompa Ebat Ölçüler (mm)<br>Pump Dimensions (mm) |              |             |               | Ağırlık kg<br>(Weight kg) |
|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---|--------------|-------------|---------------|---------------------------|
|                                 | Nominal Güç<br>(Nominal Power)<br>KW | Nominal Güç<br>(Nominal Power)<br>HP | Total L (mm)                                    | Motor L (mm) | Pump L (mm) | Diameter (mm) |                           |
| ŞDP SS 6202/12                  | 5.5                                  | 7.5                                  | 1720  | 698          | 1022        | 143           | 84                        |
| ŞDP SS 6202/13                  | 5.5                                  | 7.5                                  | 1775  | 698          | 1077        | 143           | 85                        |
| ŞDP SS 6202/14                  | 5.5                                  | 7.5                                  | 1830  | 698          | 1132        | 143           | 86                        |
| ŞDP SS 6202/15                  | 5.5                                  | 7.5                                  | 1885  | 698          | 1187        | 143           | 87                        |
| ŞDP SS 6202/16                  | 7.5                                  | 10                                   | 2035  | 748          | 1287        | 143           | 93                        |
| ŞDP SS 6202/17                  | 7.5                                  | 10                                   | 2090  | 748          | 1342        | 143           | 95                        |
| ŞDP SS 6202/18                  | 7.5                                  | 10                                   | 2145  | 748          | 1397        | 143           | 96                        |
| ŞDP SS 6202/19                  | 7.5                                  | 10                                   | 2200  | 748          | 1452        | 143           | 97                        |
| ŞDP SS 6202/20                  | 7.5                                  | 10                                   | 2255  | 748          | 1507        | 143           | 99                        |
| ŞDP SS 6202/21                  | 7.5                                  | 10                                   | 2310  | 748          | 1562        | 143           | 100                       |
| ŞDP SS 6202/22                  | 7.5                                  | 10                                   | 2365  | 748          | 1617        | 143           | 102                       |
| ŞDP SS 6202/23                  | 11                                   | 15                                   | 2460  | 788          | 1672        | 143           | 108                       |
| ŞDP SS 6202/24                  | 11                                   | 15                                   | 2515  | 788          | 1727        | 143           | 109                       |
| ŞDP SS 6202/25                  | 11                                   | 15                                   | 2570  | 788          | 1782        | 143           | 110                       |
| ŞDP SS 6202/26                  | 11                                   | 15                                   | 2625  | 788          | 1837        | 143           | 111                       |
| ŞDP SS 6202/27                  | 11                                   | 15                                   | 2680  | 788          | 1892        | 143           | 112                       |
| ŞDP SS 6202/28                  | 11                                   | 15                                   | 2813  | 866          | 1947        | 143           | 117                       |
| ŞDP SS 6202/29                  | 11                                   | 15                                   | 2868  | 866          | 2002        | 143           | 118                       |
| ŞDP SS 6202/30                  | 11                                   | 15                                   | 2923  | 866          | 2057        | 143           | 119                       |
| ŞDP SS 6202/31                  | 11                                   | 15                                   | 3023  | 866          | 2157        | 143           | 121                       |
| ŞDP SS 6202/32                  | 11                                   | 15                                   | 3078  | 866          | 2212        | 143           | 123                       |
| ŞDP SS 6202/33                  | 15                                   | 20                                   | 3145  | 878          | 2267        | 143           | 132                       |
| ŞDP SS 6202/34                  | 15                                   | 20                                   | 3200  | 878          | 2322        | 143           | 134                       |
| ŞDP SS 6202/35                  | 15                                   | 20                                   | 325   | 878          | 2377        | 143           | 135                       |
| ŞDP SS 6202/36                  | 15                                   | 20                                   | 3310  | 878          | 2432        | 143           | 136                       |
| ŞDP SS 6202/37                  | 15                                   | 20                                   | 3365  | 878          | 2487        | 143           | 138                       |
| ŞDP SS 6202/38                  | 15                                   | 20                                   | 3420  | 878          | 2542        | 143           | 139                       |
| ŞDP SS 6202/39                  | 15                                   | 20                                   | 3520  | 923          | 2597        | 143           | 142                       |
| ŞDP SS 6202/40                  | 15                                   | 20                                   | 3575  | 923          | 2652        | 143           | 144                       |
| ŞDP SS 6202/41                  | 15                                   | 20                                   | 3630  | 923          | 2707        | 143           | 145                       |
| ŞDP SS 6202/42                  | 15                                   | 20                                   | 3685  | 923          | 2762        | 143           | 146                       |
| ŞDP SS 6202/43                  | 15                                   | 20                                   | 3740  | 923          | 2817        | 143           | 148                       |
| ŞDP SS 6202/44                  | 15                                   | 20                                   | 3840  | 923          | 2917        | 143           | 150                       |
| ŞDP SS 6202/45                  | 18.5                                 | 25                                   | 3985  | 923          | 2972        | 143           | 159                       |
| ŞDP SS 6202/46                  | 18.5                                 | 25                                   | 4040  | 1013         | 3027        | 143           | 161                       |
| ŞDP SS 6202/47                  | 18.5                                 | 25                                   | 4095  | 1013         | 3082        | 143           | 162                       |
| ŞDP SS 6202/49                  | 18.5                                 | 25                                   | 4150  | 1013         | 3137        | 143           | 163                       |
| ŞDP SS 6202/52                  | 18.5                                 | 25                                   | 4315  | 1013         | 3302        | 143           | 168                       |

PASLANMAZ SERİSİ  
(stainless series)2 1/2"  
(output)

ŞDP SS 6203 POMPALAR (PUMPS) ( 8 - 20 m³/h )

## ŞDP SS 6203 2 1/2" ÇIKIŞLI POMPALAR (2 1/2"OUTPUT STAINLESS PUMPS)

| Pompa Tipi 6"<br>(Pump Type 6") | Motor (Engine)                 |     | Basılan Su ( Debi ) / Flow    |     |     |     |     |     |     |
|---------------------------------|--------------------------------|-----|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                                 | Nominal Güç<br>(Nominal Power) |     | Q ( m³ / saat ) - Q (m³ / h ) |     |     |     |     |     |     |
|                                 | KW                             | HP  | 0                             | 4   | 8   | 12  | 14  | 16  | 20  |
| ŞDP SS 6203/9                   | 5.5                            | 7.5 | 101                           | 100 | 97  | 88  | 83  | 76  | 58  |
| ŞDP SS 6203/10                  | 5.5                            | 7.5 | 112                           | 111 | 107 | 98  | 91  | 85  | 63  |
| ŞDP SS 6203/11                  | 7.5                            | 10  | 124                           | 123 | 119 | 109 | 102 | 93  | 72  |
| ŞDP SS 6203/12                  | 7.5                            | 10  | 135                           | 134 | 129 | 119 | 111 | 101 | 77  |
| ŞDP SS 6203/13                  | 7.5                            | 10  | 145                           | 144 | 140 | 128 | 119 | 109 | 83  |
| ŞDP SS 6203/14                  | 11                             | 15  | 157                           | 156 | 152 | 139 | 130 | 119 | 91  |
| ŞDP SS 6203/15                  | 11                             | 15  | 168                           | 167 | 162 | 148 | 139 | 127 | 97  |
| ŞDP SS 6203/16                  | 11                             | 15  | 179                           | 178 | 172 | 158 | 147 | 134 | 102 |
| ŞDP SS 6203/17                  | 11                             | 15  | 189                           | 188 | 182 | 166 | 155 | 141 | 107 |
| ŞDP SS 6203/18                  | 11                             | 15  | 201                           | 200 | 194 | 178 | 167 | 151 | 117 |
| ŞDP SS 6203/19                  | 11                             | 15  | 212                           | 210 | 204 | 188 | 175 | 160 | 121 |
| ŞDP SS 6203/20                  | 11                             | 15  | 222                           | 221 | 215 | 196 | 182 | 168 | 126 |
| ŞDP SS 6203/21                  | 15                             | 20  | 235                           | 234 | 228 | 209 | 195 | 178 | 138 |
| ŞDP SS 6203/22                  | 15                             | 20  | 246                           | 245 | 238 | 218 | 204 | 186 | 142 |
| ŞDP SS 6203/23                  | 15                             | 20  | 257                           | 255 | 248 | 227 | 212 | 194 | 148 |
| ŞDP SS 6203/24                  | 15                             | 20  | 268                           | 265 | 258 | 236 | 220 | 200 | 152 |
| ŞDP SS 6203/25                  | 15                             | 20  | 280                           | 269 | 270 | 249 | 232 | 212 | 162 |
| ŞDP SS 6203/26                  | 15                             | 20  | 290                           | 279 | 280 | 257 | 240 | 220 | 168 |
| ŞDP SS 6203/27                  | 15                             | 20  | 301                           | 300 | 290 | 266 | 249 | 228 | 172 |
| ŞDP SS 6203/28                  | 18.5                           | 25  | 315                           | 312 | 304 | 281 | 262 | 241 | 185 |
| ŞDP SS 6203/29                  | 18.5                           | 25  | 326                           | 324 | 315 | 290 | 271 | 250 | 190 |
| ŞDP SS 6203/30                  | 18.5                           | 25  | 337                           | 335 | 325 | 300 | 280 | 258 | 198 |
| ŞDP SS 6203/31                  | 18.5                           | 25  | 348                           | 346 | 336 | 309 | 288 | 265 | 202 |
| ŞDP SS 6203/32                  | 18.5                           | 25  | 359                           | 356 | 347 | 318 | 297 | 271 | 209 |
| ŞDP SS 6203/33                  | 18.5                           | 25  | 369                           | 368 | 356 | 328 | 305 | 279 | 212 |
| ŞDP SS 6203/34                  | 22                             | 30  | 381                           | 380 | 370 | 340 | 318 | 291 | 222 |
| ŞDP SS 6203/35                  | 22                             | 30  | 392                           | 390 | 380 | 350 | 327 | 299 | 228 |
| ŞDP SS 6203/36                  | 22                             | 30  | 403                           | 401 | 390 | 359 | 335 | 305 | 234 |
| ŞDP SS 6203/37                  | 22                             | 30  | 414                           | 412 | 400 | 368 | 343 | 315 | 239 |
| ŞDP SS 6203/38                  | 22                             | 30  | 425                           | 423 | 410 | 377 | 351 | 322 | 245 |
| ŞDP SS 6203/39                  | 22                             | 30  | 435                           | 432 | 420 | 386 | 360 | 330 | 250 |
| ŞDP SS 6203/40                  | 22                             | 30  | 446                           | 444 | 430 | 395 | 368 | 338 | 255 |
| ŞDP SS 6203/43                  | 30                             | 40  | 482                           | 480 | 465 | 429 | 400 | 368 | 280 |
| ŞDP SS 6203/45                  | 30                             | 40  | 502                           | 500 | 485 | 448 | 418 | 380 | 290 |
| ŞDP SS 6203/48                  | 30                             | 40  | 535                           | 532 | 516 | 472 | 441 | 403 | 305 |
| ŞDP SS 6203/51                  | 30                             | 40  | 568                           | 565 | 548 | 505 | 470 | 430 | 330 |
| ŞDP SS 6203/53                  | 30                             | 40  | 589                           | 586 | 568 | 522 | 489 | 448 | 340 |
| ŞDP SS 6203/55                  | 30                             | 40  | 618                           | 615 | 599 | 552 | 518 | 475 | 368 |
| ŞDP SS 6203/58                  | 37                             | 50  | 650                           | 647 | 630 | 580 | 545 | 498 | 385 |
| ŞDP SS 6203/60                  | 37                             | 50  | 671                           | 669 | 650 | 600 | 560 | 515 | 395 |

Standart İmalat 316 Kalite Paslanmaz Çeliktir. (Standard manufacturing is made with 316 quality stainless steel)

Values and those sizes listed in the catalog are for general reference

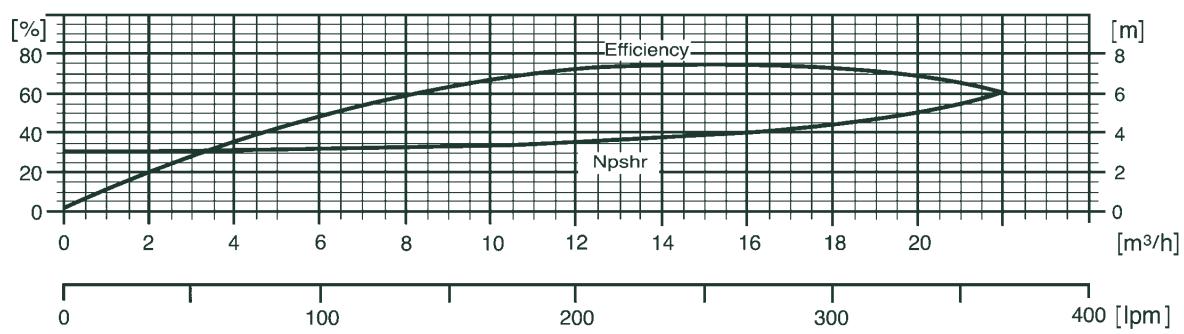
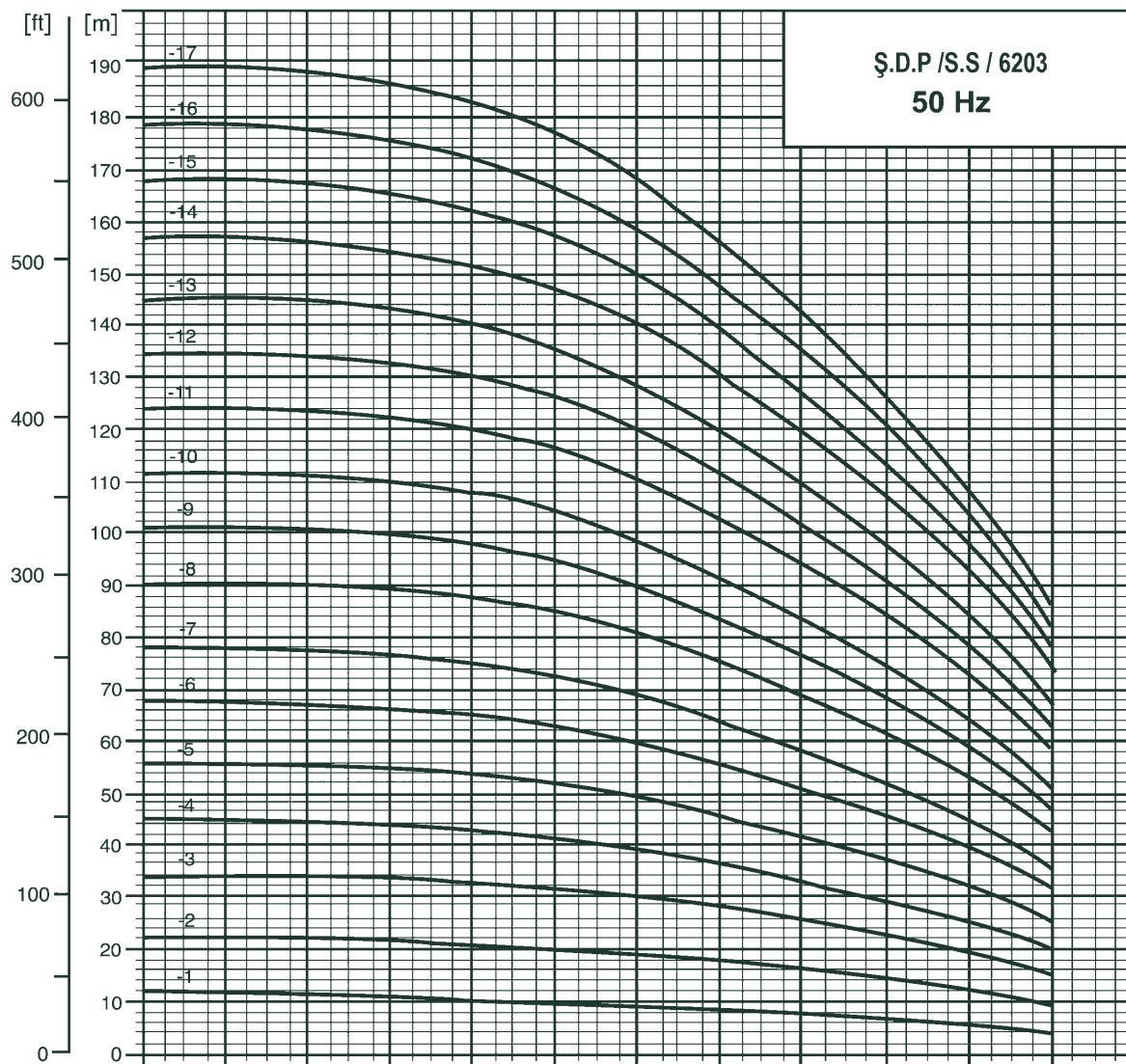
We reserve the right to change the value and size in the catalogue for development.

**SDP**

**ŞAHİN DALGIÇ  
MOTOR POMPA**



[www.sahindalgicpompa.com](http://www.sahindalgicpompa.com)



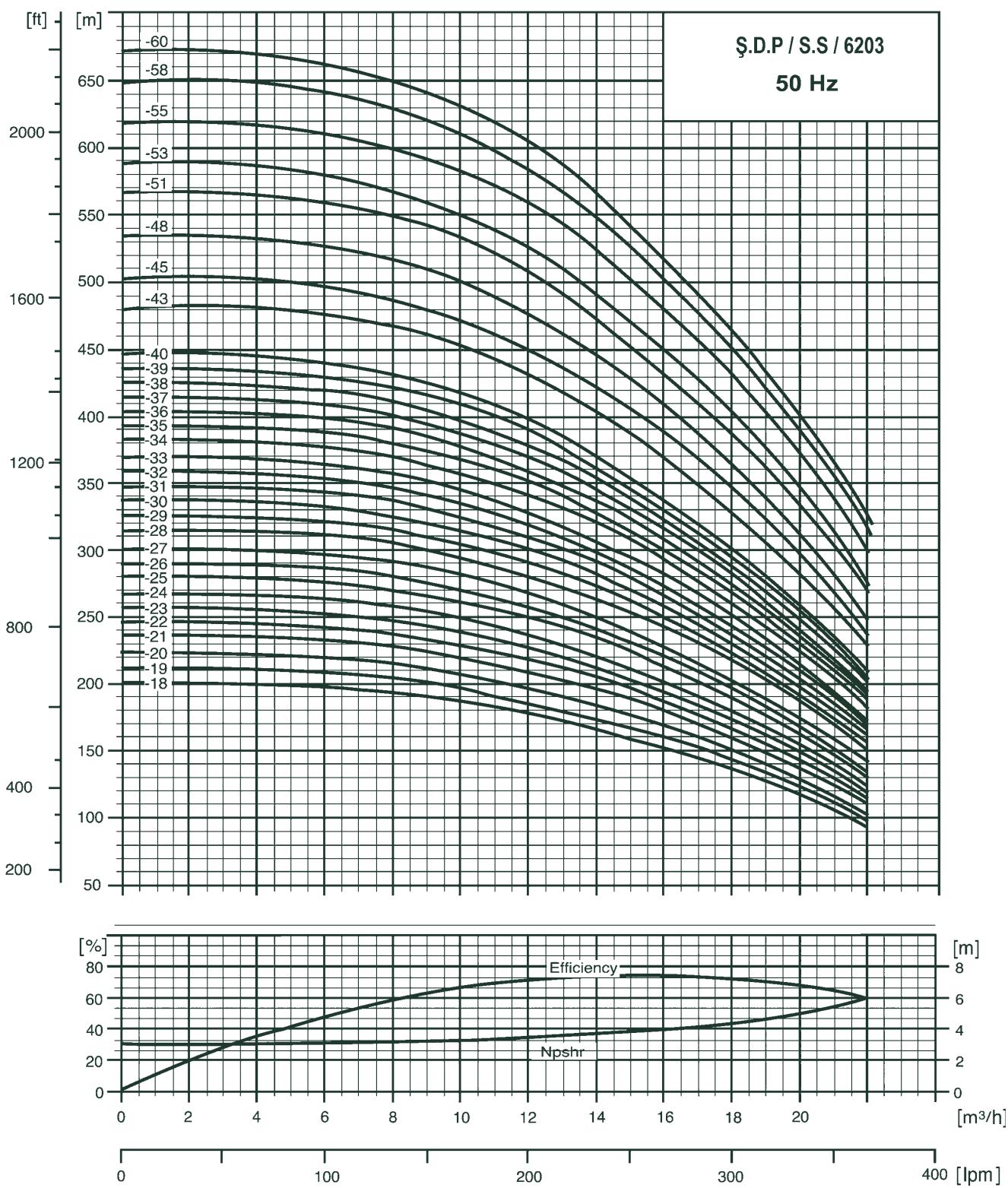
[info@sahindalgicpompa.com](mailto:info@sahindalgicpompa.com)

**SDP**

# ŞAHİN DALGIÇ MOTOR POMPA



[www.sahindalgicpompa.com](http://www.sahindalgicpompa.com)



[info@sahindalgicpompa.com](mailto:info@sahindalgicpompa.com)



## ŞDP SS 6203 2 1/2" ÇIKIŞLI POMPALAR (2 1/2"OUTPUT STAINLESS PUMPS)

| Pompa Tipi 6"<br>(Pump Type 6") | Motor (Engine)                 |     | Pompa Ebat Ölçüler (mm) 2 1/2 " Çıkışlı<br>Pump Dimensions (mm) 2 1/2 Output |              |             |               | Ağırlık kg<br>(Weight kg) |
|---------------------------------|--------------------------------|-----|--|--------------|-------------|---------------|---------------------------|
|                                 | Nominal Güç<br>(Nominal Power) |     | Total L (mm)   | Motor L (mm) | Pump L (mm) | Diameter (mm) |                           |
|                                 | KW                             | HP  |  |              |             |               |                           |
| ŞDP SS 6203/9                   | 5.5                            | 7.5 | 1512   | 698          | 814         | 145           | 61                        |
| ŞDP SS 6203/10                  | 5.5                            | 7.5 | 1572   | 698          | 874         | 145           | 52                        |
| ŞDP SS 6203/11                  | 7.5                            | 10  | 1683   | 748          | 935         | 145           | 70                        |
| ŞDP SS 6203/12                  | 7.5                            | 10  | 1743   | 748          | 995         | 145           | 72                        |
| ŞDP SS 6203/13                  | 7.5                            | 10  | 1804   | 748          | 1050        | 145           | 73                        |
| ŞDP SS 6203/14                  | 11                             | 15  | 1904   | 788          | 1116        | 145           | 79                        |
| ŞDP SS 6203/15                  | 11                             | 15  | 1965   | 788          | 1177        | 145           | 80                        |
| ŞDP SS 6203/16                  | 11                             | 15  | 2025   | 788          | 1237        | 145           | 82                        |
| ŞDP SS 6203/17                  | 11                             | 15  | 2086   | 788          | 1298        | 145           | 83                        |
| ŞDP SS 6203/18                  | 11                             | 15  | 2191   | 833          | 1358        | 145           | 88                        |
| ŞDP SS 6203/19                  | 11                             | 15  | 2252   | 833          | 1419        | 145           | 89                        |
| ŞDP SS 6203/20                  | 11                             | 15  | 2312   | 833          | 1479        | 145           | 91                        |
| ŞDP SS 6203/21                  | 15                             | 20  | 2418   | 878          | 1540        | 145           | 96                        |
| ŞDP SS 6203/22                  | 15                             | 20  | 2478   | 878          | 1600        | 145           | 97                        |
| ŞDP SS 6203/23                  | 15                             | 20  | 2539   | 878          | 1661        | 145           | 98                        |
| ŞDP SS 6203/24                  | 15                             | 20  | 2599   | 878          | 1721        | 145           | 99                        |
| ŞDP SS 6203/25                  | 15                             | 20  | 2705   | 923          | 1782        | 145           | 104                       |
| ŞDP SS 6203/26                  | 15                             | 20  | 2765   | 923          | 1842        | 145           | 106                       |
| ŞDP SS 6203/27                  | 15                             | 20  | 2826   | 923          | 1903        | 145           | 107                       |
| ŞDP SS 6203/28                  | 18.5                           | 25  | 2976   | 1013         | 1963        | 145           | 119                       |
| ŞDP SS 6203/29                  | 18.5                           | 25  | 3037   | 1013         | 2024        | 145           | 120                       |
| ŞDP SS 6203/30                  | 18.5                           | 25  | 3097   | 1013         | 2084        | 145           | 121                       |
| ŞDP SS 6203/31                  | 18.5                           | 25  | 3158   | 1013         | 2145        | 145           | 122                       |
| ŞDP SS 6203/32                  | 18.5                           | 25  | 3218   | 1013         | 2205        | 145           | 123                       |
| ŞDP SS 6203/33                  | 18.5                           | 25  | 3279   | 1013         | 2266        | 145           | 125                       |
| ŞDP SS 6203/34                  | 22                             | 30  | 3424   | 1098         | 2326        | 145           | 134                       |
| ŞDP SS 6203/35                  | 22                             | 30  | 3485   | 1098         | 2387        | 145           | 136                       |
| ŞDP SS 6203/36                  | 22                             | 30  | 3545   | 1098         | 2447        | 145           | 137                       |
| ŞDP SS 6203/37                  | 22                             | 30  | 3606   | 1098         | 2508        | 145           | 139                       |
| ŞDP SS 6203/38                  | 22                             | 30  | 3666   | 1098         | 2568        | 145           | 140                       |
| ŞDP SS 6203/39                  | 22                             | 30  | 3737   | 1098         | 2629        | 145           | 142                       |
| ŞDP SS 6203/40                  | 22                             | 30  | 3787   | 1098         | 2689        | 145           | 144                       |
| ŞDP SS 6203/43                  | 30                             | 40  | 4311   | 1193         | 3118        | 145           | 159                       |
| ŞDP SS 6203/45                  | 30                             | 40  | 4432   | 1193         | 3239        | 145           | 162                       |
| ŞDP SS 6203/48                  | 30                             | 40  | 4613   | 1193         | 3420        | 145           | 168                       |
| ŞDP SS 6203/51                  | 30                             | 40  | 4835   | 1233         | 3602        | 145           | 177                       |
| ŞDP SS 6203/53                  | 30                             | 40  | 4956   | 1233         | 3723        | 145           | 181                       |
| ŞDP SS 6203/55                  | 30                             | 40  | 4878   | 934          | 3844        | 188           | 222                       |
| ŞDP SS 6203/58                  | 37                             | 50  | 5059   | 1034         | 4025        | 188           | 228                       |
| ŞDP SS 6203/60                  | 37                             | 50  | 5180   | 1034         | 4146        | 188           | 232                       |



# ŞAHİN DALGIÇ

## MOTOR POMPA

PASLANMAZ SERİSİ  
(stainless series)

3 (output)

ŞDP SS 6305 POMPALAR (PUMPS) ( 8 - 39 m<sup>3</sup>/h )

### ŞDP SS 6305 3" ÇIKIŞLI POMPALAR (3"OUTPUT STAINLESS PUMPS)

| Pompa Tipi 6"<br>(Pump Type 6") | Motor (Engine)  |     | Basılan Su ( Debi ) / Flow                            |     |                                 |     |     |     |     |
|---------------------------------|-----------------|-----|---|-----|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|
|                                 | Nominal Güç     |     | Q ( m <sup>3</sup> / saat ) - Q (m <sup>3</sup> / h ) |     |                                 |     |     |     |     |
|                                 | (Nominal Power) |     | 0   | 8   | 16                              | 24  | 28  | 32  | 39  |
|                                 | KW              | HP  |   |     | Basma Yüksekliği / Height H (m) |     |     |     |     |
| ŞDP SS 6305/4                   | 4               | 5.5 | 46  | 45  | 40                              | 35  | 32  | 27  | 16  |
| ŞDP SS 6305/5                   | 5.5             | 7.5 | 58  | 56  | 51                              | 45  | 41  | 35  | 21  |
| ŞDP SS 6305/6                   | 5.5             | 7.5 | 69  | 67  | 60                              | 53  | 48  | 41  | 25  |
| ŞDP SS 6305/7                   | 7.5             | 10  | 81  | 79  | 71                              | 63  | 57  | 49  | 30  |
| ŞDP SS 6305/8                   | 7.5             | 10  | 91  | 89  | 80                              | 71  | 64  | 55  | 34  |
| ŞDP SS 6305/9                   | 11              | 15  | 103   | 101 | 91                              | 80  | 73  | 63  | 39  |
| ŞDP SS 6305/10                  | 11              | 15  | 114   | 111 | 100                             | 89  | 80  | 69  | 43  |
| ŞDP SS 6305/11                  | 11              | 15  | 125   | 122 | 110                             | 97  | 87  | 75  | 45  |
| ŞDP SS 6305/12                  | 11              | 15  | 137   | 133 | 121                             | 106 | 96  | 83  | 51  |
| ŞDP SS 6305/13                  | 11              | 15  | 148   | 144 | 130                             | 115 | 103 | 89  | 53  |
| ŞDP SS 6305/14                  | 15              | 20  | 160   | 156 | 141                             | 124 | 113 | 98  | 61  |
| ŞDP SS 6305/15                  | 15              | 20  | 171   | 167 | 150                             | 133 | 120 | 103 | 64  |
| ŞDP SS 6305/16                  | 15              | 20  | 183   | 178 | 161                             | 143 | 130 | 112 | 70  |
| ŞDP SS 6305/17                  | 15              | 20  | 195   | 190 | 170                             | 150 | 138 | 119 | 74  |
| ŞDP SS 6305/18                  | 18.5            | 25  | 207   | 202 | 182                             | 162 | 149 | 129 | 82  |
| ŞDP SS 6305/19                  | 18.5            | 25  | 218   | 213 | 193                             | 170 | 155 | 135 | 85  |
| ŞDP SS 6305/20                  | 18.5            | 25  | 229   | 223 | 202                             | 179 | 164 | 140 | 88  |
| ŞDP SS 6305/21                  | 18.5            | 25  | 240   | 234 | 211                             | 188 | 170 | 148 | 92  |
| ŞDP SS 6305/22                  | 22              | 30  | 252   | 247 | 222                             | 198 | 180 | 156 | 99  |
| ŞDP SS 6305/23                  | 22              | 30  | 263   | 257 | 233                             | 206 | 188 | 162 | 101 |
| ŞDP SS 6305/24                  | 22              | 30  | 275   | 268 | 242                             | 214 | 195 | 168 | 105 |
| ŞDP SS 6305/25                  | 22              | 30  | 285   | 278 | 250                             | 222 | 200 | 175 | 109 |
| ŞDP SS 6305/26                  | 22              | 30  | 296   | 288 | 260                             | 230 | 208 | 180 | 111 |
| ŞDP SS 6305/27                  | 30              | 40  | 310   | 301 | 274                             | 242 | 220 | 190 | 121 |
| ŞDP SS 6305/28                  | 30              | 40  | 320   | 312 | 283                             | 250 | 228 | 199 | 124 |
| ŞDP SS 6305/29                  | 30              | 40  | 331   | 323 | 292                             | 258 | 235 | 202 | 128 |
| ŞDP SS 6305/30                  | 30              | 40  | 342   | 333 | 300                             | 266 | 241 | 209 | 130 |
| ŞDP SS 6305/31                  | 30              | 40  | 353   | 344 | 310                             | 274 | 249 | 215 | 132 |
| ŞDP SS 6305/32                  | 30              | 40  | 368   | 358 | 325                             | 288 | 261 | 226 | 142 |
| ŞDP SS 6305/33                  | 30              | 40  | 378   | 369 | 334                             | 295 | 269 | 231 | 145 |
| ŞDP SS 6305/34                  | 30              | 40  | 390   | 380 | 343                             | 302 | 275 | 238 | 149 |
| ŞDP SS 6305/35                  | 30              | 40  | 400   | 390 | 352                             | 310 | 282 | 242 | 152 |
| ŞDP SS 6305/39                  | 37              | 50  | 445   | 436 | 395                             | 350 | 320 | 279 | 178 |
| ŞDP SS 6305/43                  | 37              | 50  | 489   | 478 | 432                             | 482 | 350 | 301 | 190 |
| ŞDP SS 6305/46 * 8"             | 45              | 60  | 531   | 521 | 475                             | 425 | 390 | 340 | 220 |
| ŞDP SS 6305/49 * 8"             | 45              | 60  | 565   | 555 | 505                             | 450 | 412 | 360 | 231 |
| ŞDP SS 6305/52 * 8"             | 55              | 75  | 602   | 591 | 540                             | 480 | 442 | 389 | 251 |
| ŞDP SS 6305/54 * 8"             | 55              | 75  | 625   | 612 | 560                             | 500 | 459 | 400 | 260 |

Standart İmalat 316 Kalite Paslanmaz Çeliktir. (Standard manufacturing is made with 316 quality stainless steel)

Values and those sizes listed in the catalog are for general reference

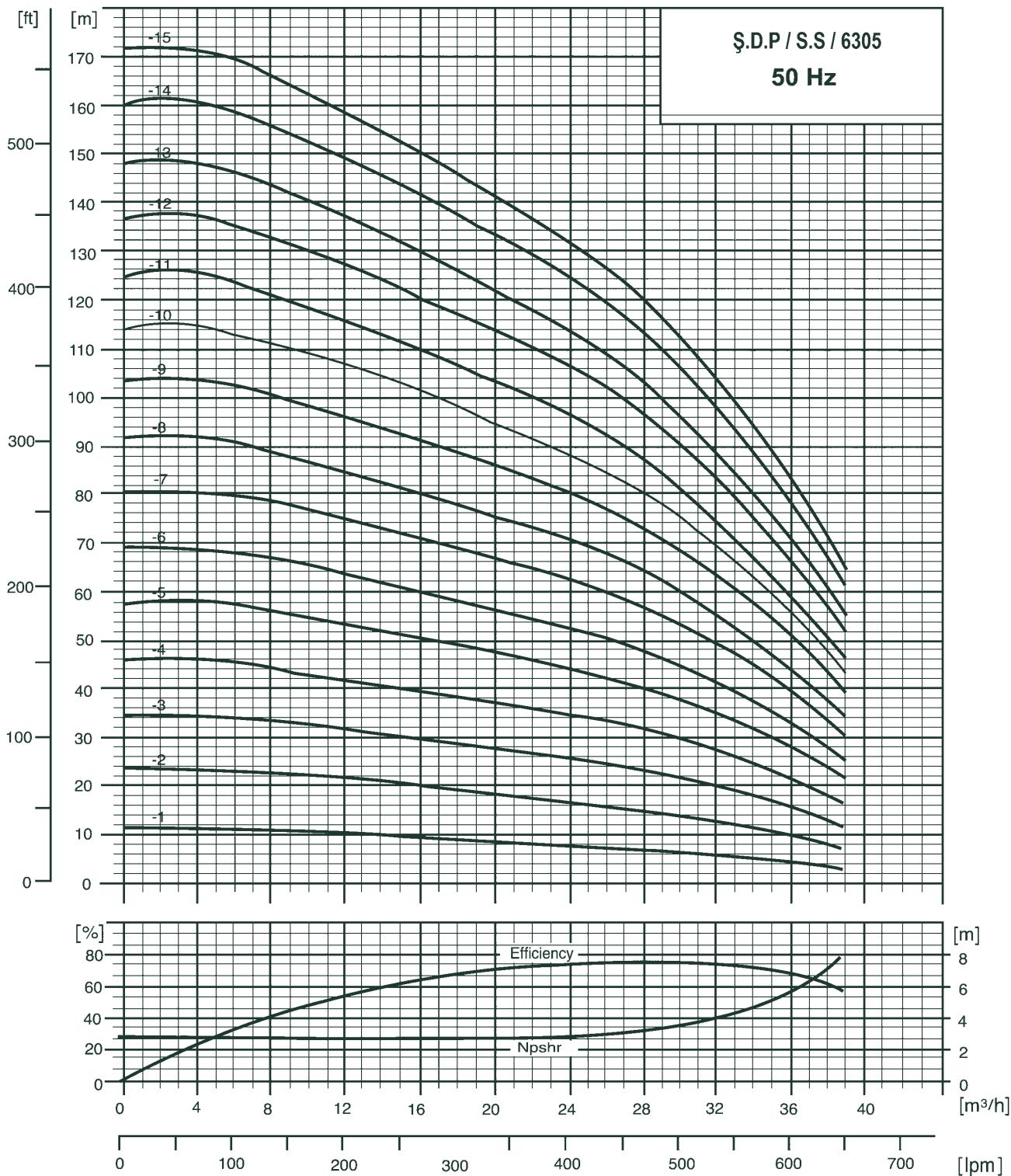
We reserve the right to change the value and size in the catalogue for development.

**SDP**

# ŞAHİN DALGIÇ MOTOR POMPA



[www.sahindalgicpompa.com](http://www.sahindalgicpompa.com)



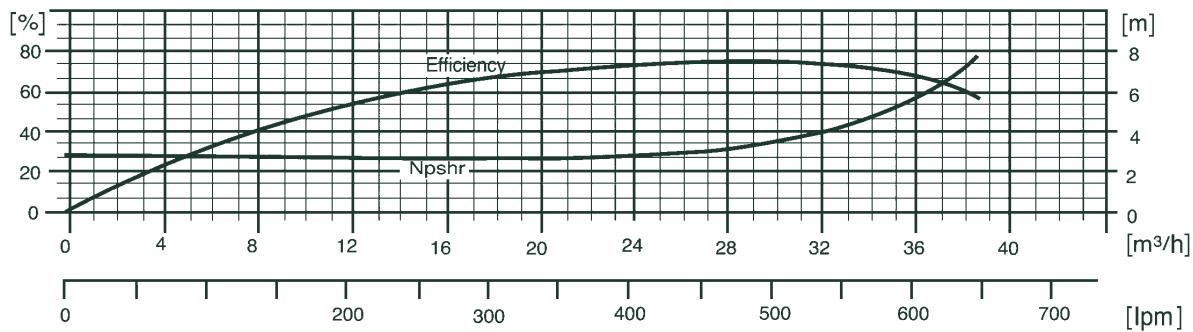
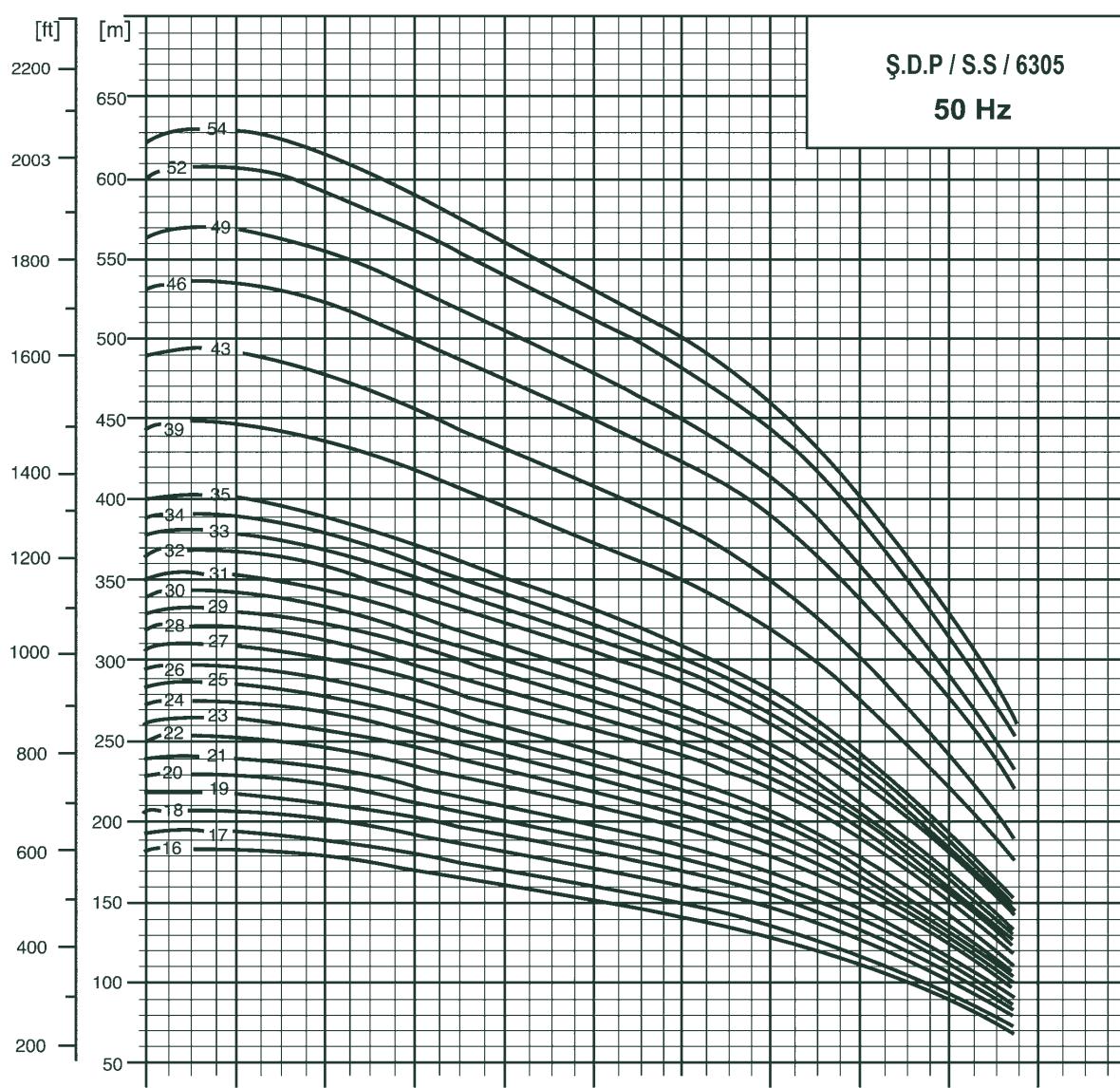
[info@sahindalgicpompa.com](mailto:info@sahindalgicpompa.com)

**SDP**

# ŞAHİN DALGIÇ MOTOR POMPA



[www.sahindalgicpompa.com](http://www.sahindalgicpompa.com)



[info@sahindalgicpompa.com](mailto:info@sahindalgicpompa.com)



## ŞDP SS 6305 3" ÇIKIŞLI POMPALAR (3" OUTPUT STAINLESS PUMPS)

| Pompa Tipi 6"<br>(Pump Type 6") | Motor (Engine)                 |     | Pompa Ebat Ölçüler (mm) 3" Çıkışlı<br>Pump Dimensions (mm) 3" Output |              |             |               | Ağırlık kg<br>(Weight<br>kg) |  |
|---------------------------------|--------------------------------|-----|--|--------------|-------------|---------------|------------------------------|--|
|                                 | Nominal Güç<br>(Nominal Power) |     | Total L (mm)   | Motor L (mm) | Pump L (mm) | Diameter (mm) |                              |  |
|                                 | KW                             | HP  |  |              |             |               |                              |  |
| ŞDP SS 6305/5                   | 5.5                            | 7.5 | 1431   | 698          | 733         | 145           | 61                           |  |
| ŞDP SS 6305/6                   | 5.5                            | 7.5 | 1527   | 698          | 829         | 145           | 62                           |  |
| ŞDP SS 6305/7                   | 7.5                            | 10  | 1673   | 748          | 925         | 145           | 71                           |  |
| ŞDP SS 6305/8                   | 7.5                            | 10  | 1769   | 748          | 1021        | 145           | 73                           |  |
| ŞDP SS 6305/9                   | 11                             | 15  | 1921   | 788          | 113         | 145           | 78                           |  |
| ŞDP SS 6305/10                  | 11                             | 15  | 2017   | 788          | 1229        | 145           | 80                           |  |
| ŞDP SS 6305/11                  | 11                             | 15  | 2113   | 788          | 1325        | 145           | 82                           |  |
| ŞDP SS 6305/12                  | 11                             | 15  | 2291   | 866          | 1425        | 145           | 87                           |  |
| ŞDP SS 6305/13                  | 11                             | 15  | 2383   | 866          | 1517        | 145           | 89                           |  |
| ŞDP SS 6305/14                  | 15                             | 20  | 2491   | 878          | 1613        | 145           | 94                           |  |
| ŞDP SS 6305/15                  | 15                             | 20  | 2587   | 878          | 1709        | 145           | 96                           |  |
| ŞDP SS 6305/16                  | 15                             | 20  | 2728   | 923          | 1805        | 145           | 102                          |  |
| ŞDP SS 6305/17                  | 15                             | 20  | 2824   | 923          | 1901        | 145           | 103                          |  |
| ŞDP SS 6305/18                  | 18.5                           | 25  | 3010   | 1013         | 1997        | 145           | 115                          |  |
| ŞDP SS 6305/19                  | 18.5                           | 25  | 3106   | 1013         | 2093        | 145           | 116                          |  |
| ŞDP SS 6305/20                  | 18.5                           | 25  | 3202   | 1013         | 2189        | 145           | 118                          |  |
| ŞDP SS 6305/21                  | 18.5                           | 25  | 3295   | 1013         | 2285        | 145           | 120                          |  |
| ŞDP SS 6305/22                  | 22                             | 30  | 3479   | 1098         | 2381        | 145           | 129                          |  |
| ŞDP SS 6305/23                  | 22                             | 30  | 3575   | 1098         | 2471        | 145           | 131                          |  |
| ŞDP SS 6305/24                  | 22                             | 30  | 3671   | 1098         | 2573        | 145           | 132                          |  |
| ŞDP SS 6305/25                  | 22                             | 30  | 3767   | 1098         | 2669        | 145           | 134                          |  |
| ŞDP SS 6305/26                  | 22                             | 30  | 3863   | 1098         | 2765        | 145           | 136                          |  |
| ŞDP SS 6305/27                  | 30                             | 40  | 4054   | 1193         | 2861        | 145           | 149                          |  |
| ŞDP SS 6305/28                  | 30                             | 40  | 4150   | 1193         | 2957        | 145           | 151                          |  |
| ŞDP SS 6305/29                  | 30                             | 40  | 4246   | 1193         | 3053        | 145           | 163                          |  |
| ŞDP SS 6305/30                  | 30                             | 40  | 4342   | 1193         | 3149        | 145           | 154                          |  |
| ŞDP SS 6305/31                  | 30                             | 40  | 4478   | 1233         | 3245        | 145           | 159                          |  |
| ŞDP SS 6305/32                  | 30                             | 40  | 4574   | 1233         | 3341        | 145           | 160                          |  |
| ŞDP SS 6305/33                  | 30                             | 40  | 4670   | 1233         | 3437        | 145           | 162                          |  |
| ŞDP SS 6305/34                  | 30                             | 40  | 4766   | 1233         | 3533        | 145           | 163                          |  |
| ŞDP SS 6305/35                  | 30                             | 40  | 4862   | 1233         | 3629        | 145           | 165                          |  |
| ŞDP SS 6305/39                  | 37                             | 50  | 5493   | 1034         | 4260        | 145           | 172                          |  |
| ŞDP SS 6305/43                  | 37                             | 50  | 5877   | 1034         | 4644        | 145           | 215                          |  |
| ŞDP SS 6305/46 * 8"             | 45                             | 60  | 5985   | 1104         | 4881        | 188           | 240                          |  |
| ŞDP SS 6305/49 * 8"             | 45                             | 60  | 6273   | 1004         | 5169        | 188           | 245                          |  |
| ŞDP SS 6305/52 * 8"             | 55                             | 75  | 6691   | 1234         | 5457        | 188           | 250                          |  |
| ŞDP SS 6305/54 * 8"             | 55                             | 75  | 6883   | 1234         | 5649        | 188           | 253                          |  |

PASLANMAZ SERİSİ  
(stainless series)

3"output

ŞDP SS 6308 POMPALAR (PUMPS) ( 20 - 60 m³/h )

## ŞDP SS 6308 3" ÇIKIŞLI POMPALAR (3"OUTPUT STAINLESS PUMPS)

| Pompa Tipi 6"<br>(Pump Type 6") | Motor (Engine)  |     | Basilan Su ( Debi ) / Flow    |     |     |       |     |     |     |
|---------------------------------|-----------------|-----|-------------------------------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|
|                                 | Nominal Güç     |     | Q ( m³ / saat ) - Q (m³ / h ) |     |     |       |     |     |     |
|                                 | (Nominal Power) | 0   | 10                            | 20  | 30  | 40    | 50  | 60  |     |
|                                 | KW              | HP  | Basma Yüksekliği / Height     |     |     | H (m) |     |     |     |
| ŞDP SS 6308/3                   | 5.5             | 7.5 | 41                            | 40  | 38  | 32    | 28  | 23  | 15  |
| ŞDP SS 6308/4                   | 7.5             | 10  | 55                            | 52  | 48  | 44    | 38  | 31  | 20  |
| ŞDP SS 6308/5                   | 7.5             | 10  | 67                            | 64  | 59  | 54    | 47  | 37  | 24  |
| ŞDP SS 6308/6                   | 11              | 15  | 81                            | 77  | 71  | 65    | 57  | 45  | 29  |
| ŞDP SS 6308/7                   | 11              | 15  | 94                            | 90  | 84  | 76    | 66  | 51  | 35  |
| ŞDP SS 6308/8                   | 15              | 20  | 108                           | 103 | 96  | 87    | 77  | 62  | 41  |
| ŞDP SS 6308/9                   | 15              | 20  | 122                           | 117 | 107 | 99    | 87  | 70  | 47  |
| ŞDP SS 6308/10                  | 15              | 20  | 135                           | 127 | 120 | 109   | 95  | 77  | 51  |
| ŞDP SS 6308/11                  | 18.5            | 25  | 149                           | 143 | 133 | 121   | 106 | 86  | 58  |
| ŞDP SS 6308/12                  | 18.5            | 25  | 162                           | 157 | 144 | 132   | 115 | 93  | 63  |
| ŞDP SS 6308/13                  | 18.5            | 25  | 177                           | 169 | 157 | 143   | 126 | 102 | 69  |
| ŞDP SS 6308/14                  | 22              | 30  | 189                           | 181 | 169 | 153   | 134 | 108 | 73  |
| ŞDP SS 6308/15                  | 22              | 30  | 210                           | 193 | 180 | 163   | 142 | 115 | 77  |
| ŞDP SS 6308/16                  | 30              | 40  | 216                           | 207 | 197 | 176   | 155 | 125 | 85  |
| ŞDP SS 6308/17                  | 30              | 40  | 230                           | 220 | 205 | 186   | 163 | 132 | 90  |
| ŞDP SS 6308/18                  | 30              | 40  | 245                           | 235 | 218 | 199   | 175 | 142 | 96  |
| ŞDP SS 6308/19                  | 30              | 40  | 257                           | 247 | 230 | 209   | 184 | 148 | 100 |
| ŞDP SS 6308/20                  | 30              | 40  | 270                           | 258 | 241 | 218   | 192 | 155 | 105 |
| ŞDP SS 6308/21                  | 37              | 50  | 285                           | 274 | 255 | 234   | 205 | 168 | 115 |
| ŞDP SS 6308/22                  | 37              | 50  | 297                           | 286 | 267 | 244   | 215 | 175 | 119 |
| ŞDP SS 6308/24                  | 37              | 50  | 324                           | 310 | 290 | 274   | 232 | 187 | 128 |
| ŞDP SS 6308/28 * 8"             | 45              | 60  | 383                           | 368 | 345 | 315   | 280 | 228 | 158 |
| ŞDP SS 6308/33 * 8"             | 55              | 75  | 452                           | 435 | 407 | 374   | 330 | 270 | 188 |
| ŞDP SS 6308/35 * 8"             | 55              | 75  | 479                           | 460 | 430 | 395   | 349 | 285 | 198 |
| ŞDP SS 6308/37 * 8"             | 55              | 75  | 508                           | 488 | 458 | 420   | 373 | 305 | 213 |

Standart İmalat 316 Kalite Paslanmaz Çeliktir. (Standard manufacturing is made with 316 quality stainless steel)

Values and those sizes listed in the catalog are for general reference

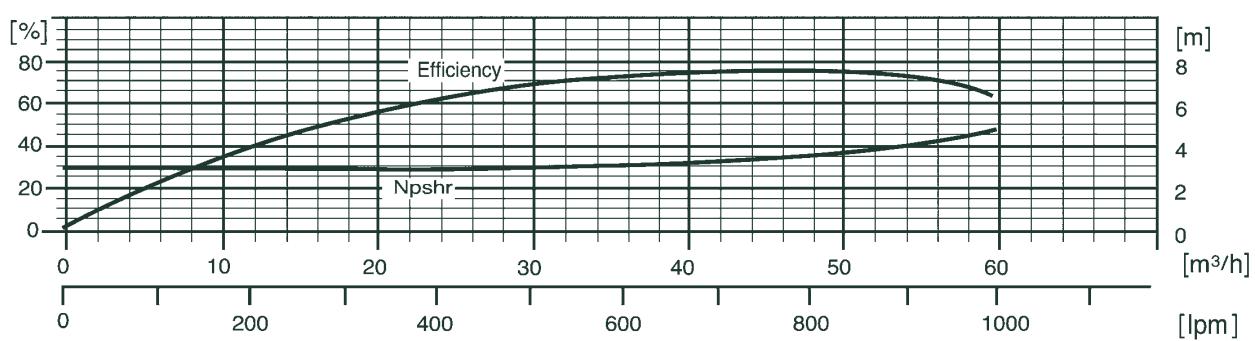
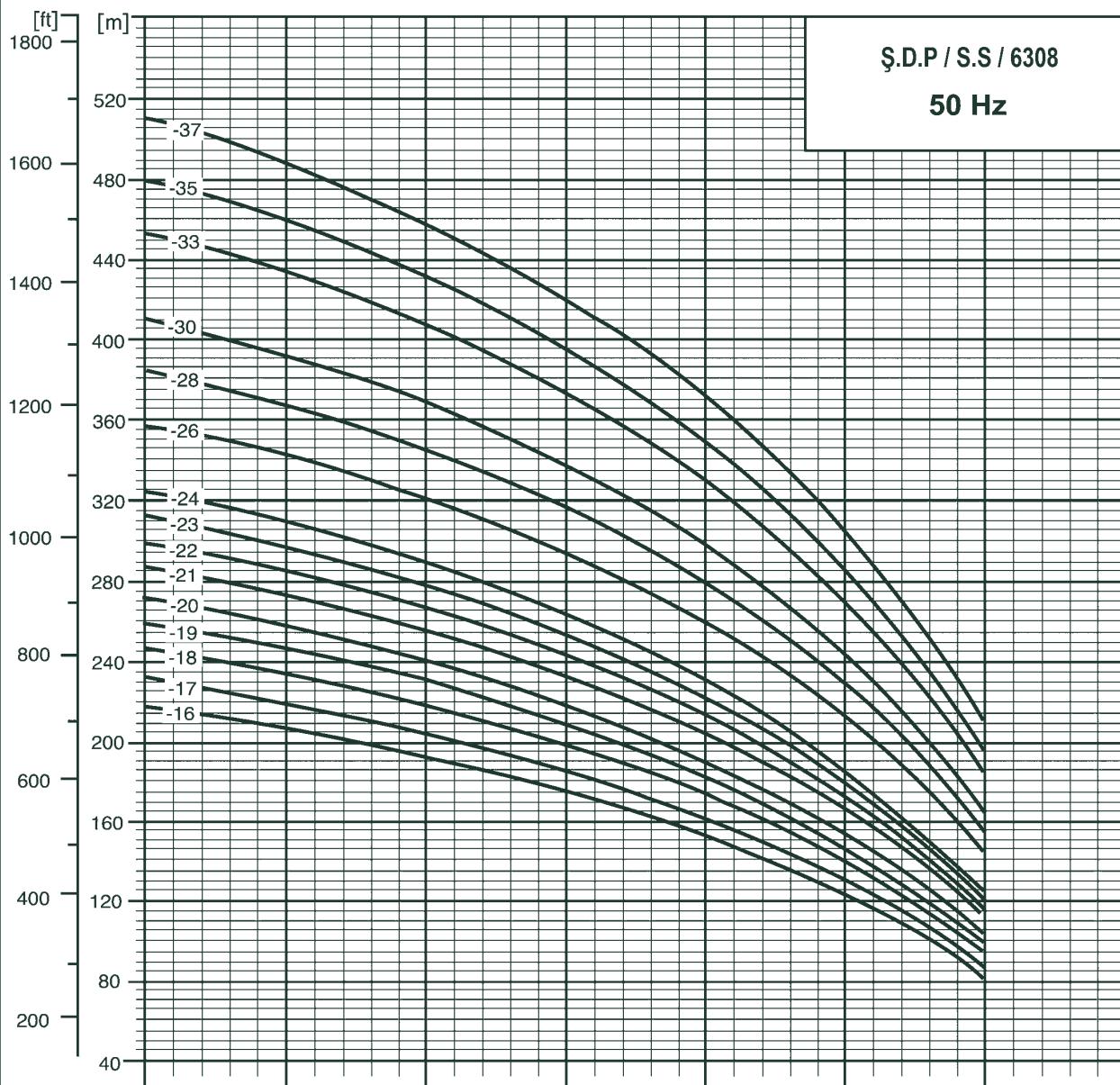
We reserve the right to change the value and size in the catalogue for development.

**SDP**

# ŞAHİN DALGIÇ MOTOR POMPA



[www.sahindalgicpompa.com](http://www.sahindalgicpompa.com)



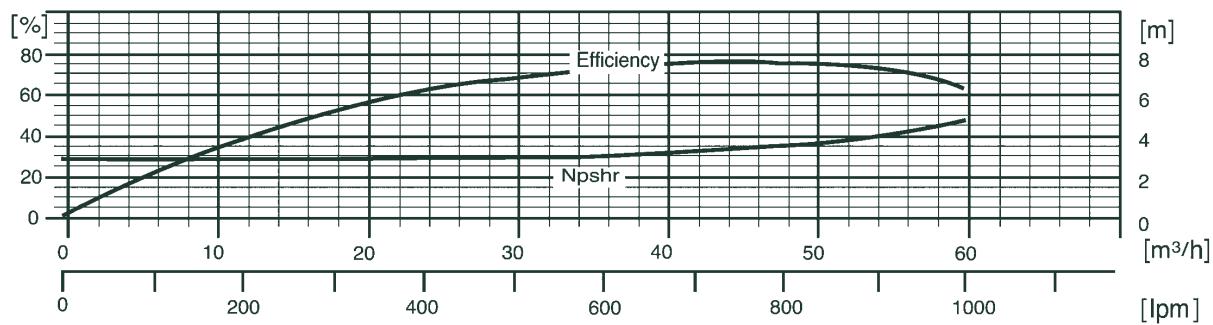
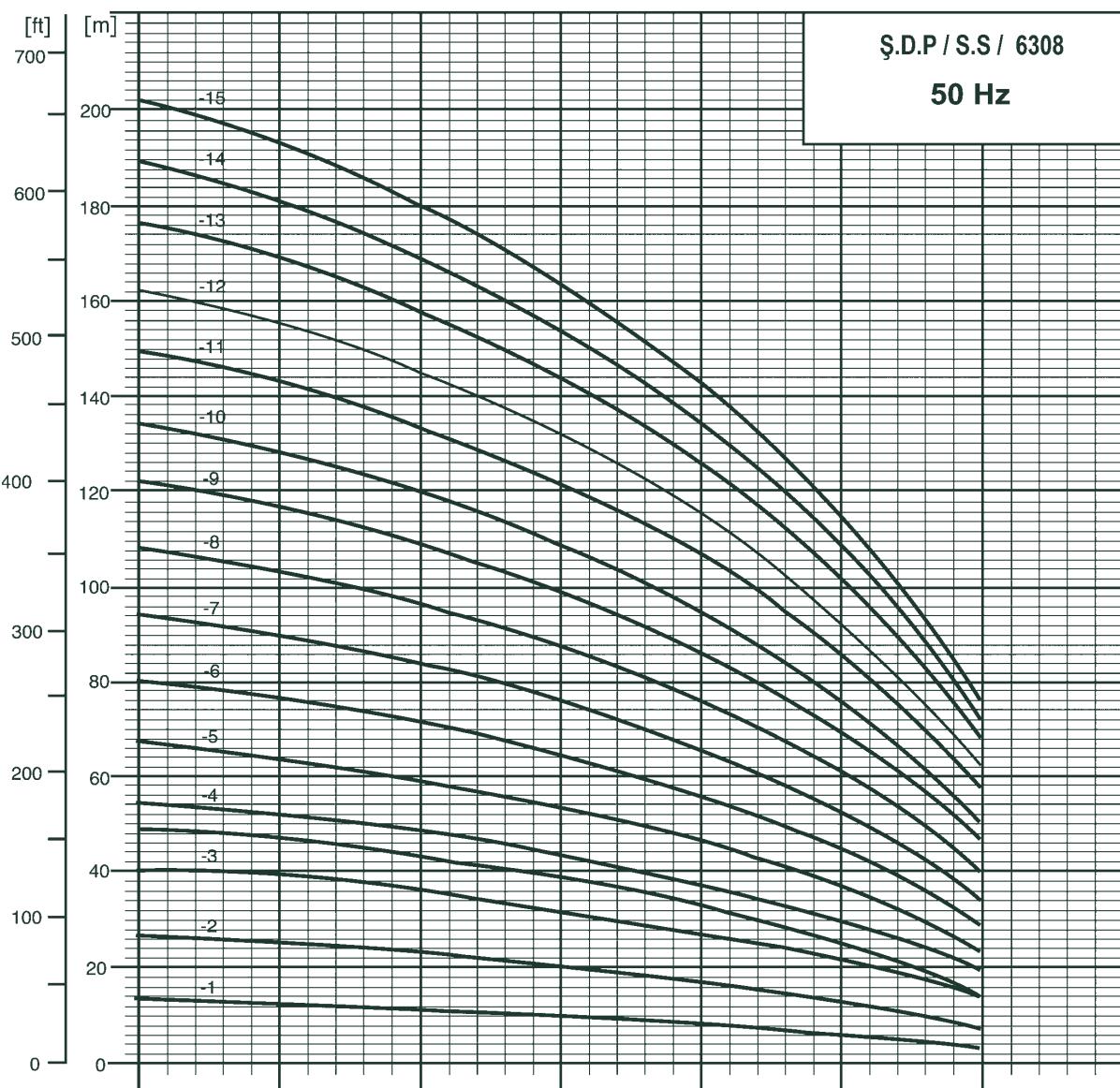
[info@sahindalgicpompa.com](mailto:info@sahindalgicpompa.com)

**SDP**

# ŞAHİN DALGIÇ MOTOR POMPA



[www.sahindalgicpompa.com](http://www.sahindalgicpompa.com)



info@sahindalgicpompa.com



## ŞDP SS 6308 3" ÇIKIŞLI POMPALAR (3"OUTPUT STAINLESS PUMPS)

| Pompa Tipi 6"<br>(Pump Type 6") | Motor (Engine)<br>Nominal Güç<br>(Nominal Power) |    | Total L (mm) | Pompa Ebat Ölçüler (mm)<br>Pump Dimensions (mm) | 3" Çıkışlı<br>3" Output | Ağırlık kg<br>(Weight kg) |     |
|---------------------------------|--|----|--------------|---|-------------------------|---------------------------|-----|
|                                 | KW   | HP | Motor L (mm) | Pump L (mm)                                     | Diameter (mm)           |                           |     |
| ŞDP SS 6308/6                   | 11   | 15 | 1739         | 788   | 951                     | 145                       | 78  |
| ŞDP SS 6308/7                   | 11   | 15 | 1897         | 833   | 1064                    | 145                       | 84  |
| ŞDP SS 6308/8                   | 15   | 20 | 2055         | 878   | 1177                    | 145                       | 91  |
| ŞDP SS 6308/9                   | 15   | 20 | 2213         | 923   | 1290                    | 145                       | 97  |
| ŞDP SS 6308/10                  | 15   | 20 | 2326         | 1013  | 1403                    | 145                       | 100 |
| ŞDP SS 6308/11                  | 18.5   | 25 | 2529         | 1013  | 1516                    | 145                       | 112 |
| ŞDP SS 6308/12                  | 18.5   | 25 | 2642         | 1013  | 1629                    | 145                       | 115 |
| ŞDP SS 6308/13                  | 18.5   | 25 | 2755         | 1098  | 1742                    | 145                       | 117 |
| ŞDP SS 6308/14                  | 22   | 30 | 2953         | 1098  | 1885                    | 145                       | 128 |
| ŞDP SS 6308/15                  | 22   | 30 | 3066         | 1193  | 1968                    | 145                       | 130 |
| ŞDP SS 6308/16                  | 30   | 40 | 3271         | 1193  | 2081                    | 145                       | 144 |
| ŞDP SS 6308/17                  | 30   | 40 | 3387         | 1233  | 2194                    | 145                       | 146 |
| ŞDP SS 6308/18                  | 30   | 40 | 3540         | 1233  | 2307                    | 145                       | 153 |
| ŞDP SS 6308/19                  | 30   | 40 | 3653         | 1233  | 2420                    | 145                       | 155 |
| ŞDP SS 6308/20                  | 30   | 40 | 3846         | 1233  | 2613                    | 145                       | 158 |
| ŞDP SS 6308/21                  | 37   | 50 | 3760         | 1034  | 2726                    | 145                       | 197 |
| ŞDP SS 6308/22                  | 37   | 50 | 3873         | 1034  | 2839                    | 145                       | 200 |
| ŞDP SS 6308/24                  | 37   | 50 | 4099         | 1034  | 3065                    | 145                       | 205 |
| ŞDP SS 6308/28 * 8"             | 45   | 60 | 4733         | 1104  | 3629                    | 188                       | 235 |
| ŞDP SS 6308/33 * 8"             | 55   | 75 | 5428         | 1234  | 4194                    | 188                       | 262 |
| ŞDP SS 6308/35 * 8"             | 55   | 75 | 5654         | 1234  | 4420                    | 188                       | 267 |
| ŞDP SS 6308/37 * 8"             | 55   | 75 | 5880         | 1234  | 4646                    | 188                       | 273 |

PASLANMAZ SERİSİ  
(stainless series)

4"output ŞDP SS 6415 POMPALAR (PUMPS) ( 0 - 78 m³/h )

## ŞDP SS 6415 4" ÇIKIŞLI POMPALAR (4"OUTPUT STAINLESS PUMPS)

| Pompa Tipi 6"<br>(Pump Type 6") | Motor (Engine)                 |     | Basılan Su ( Debi ) / Flow    |     |     |     |     |     |     |
|---------------------------------|--------------------------------|-----|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                                 | Nominal Güç<br>(Nominal Power) |     | Q ( m³ / saat ) - Q (m³ / h ) |     |     |     |     |     |     |
|                                 | KW                             | HP  | 0                             | 20  | 40  | 50  | 60  | 70  | 78  |
|                                 |                                |     |                               |     |     |     |     |     |     |
| ŞDP SS 6415/2                   | 4                              | 5.5 | 28                            | 26  | 19  | 17  | 15  | 10  | 5   |
| ŞDP SS 6415/3                   | 5.5                            | 7.5 | 42                            | 39  | 30  | 26  | 23  | 16  | 10  |
| ŞDP SS 6415/4                   | 7.5                            | 10  | 56                            | 52  | 41  | 35  | 31  | 22  | 14  |
| ŞDP SS 6415/5                   | 11                             | 15  | 71                            | 66  | 51  | 44  | 39  | 28  | 18  |
| ŞDP SS 6415/6                   | 11                             | 15  | 81                            | 79  | 62  | 54  | 46  | 34  | 22  |
| ŞDP SS 6415/7                   | 15                             | 20  | 100                           | 92  | 73  | 63  | 54  | 40  | 26  |
| ŞDP SS 6415/8                   | 15                             | 20  | 114                           | 106 | 84  | 3   | 62  | 46  | 30  |
| ŞDP SS 6415/9                   | 18.5                           | 25  | 130                           | 120 | 96  | 83  | 71  | 54  | 36  |
| ŞDP SS 6415/10                  | 18.5                           | 25  | 143                           | 133 | 105 | 92  | 78  | 60  | 41  |
| ŞDP SS 6415/11                  | 22                             | 30  | 158                           | 147 | 116 | 102 | 86  | 67  | 45  |
| ŞDP SS 6415/12                  | 22                             | 30  | 172                           | 159 | 126 | 110 | 94  | 72  | 50  |
| ŞDP SS 6415/13                  | 30                             | 40  | 188                           | 174 | 138 | 120 | 102 | 79  | 55  |
| ŞDP SS 6415/14                  | 30                             | 40  | 200                           | 186 | 148 | 130 | 110 | 85  | 58  |
| ŞDP SS 6415/15                  | 30                             | 40  | 217                           | 198 | 156 | 137 | 115 | 89  | 60  |
| ŞDP SS 6415/16                  | 30                             | 40  | 230                           | 212 | 169 | 147 | 125 | 95  | 65  |
| ŞDP SS 6415/17                  | 30                             | 40  | 242                           | 222 | 178 | 155 | 132 | 100 | 68  |
| ŞDP SS 6415/18                  | 37                             | 50  | 260                           | 242 | 193 | 168 | 143 | 110 | 77  |
| ŞDP SS 6415/19                  | 37                             | 50  | 272                           | 255 | 203 | 177 | 151 | 117 | 80  |
| ŞDP SS 6415/20                  | 37                             | 50  | 287                           | 267 | 212 | 185 | 158 | 122 | 85  |
| ŞDP SS 6415/21                  | 37                             | 50  | 300                           | 280 | 222 | 194 | 165 | 128 | 90  |
| ŞDP SS 6415/22 * 8"             | 45                             | 60  | 322                           | 302 | 242 | 211 | 180 | 142 | 100 |
| ŞDP SS 6415/24 * 8"             | 45                             | 60  | 350                           | 327 | 262 | 229 | 195 | 154 | 107 |
| ŞDP SS 6415/26 * 8"             | 55                             | 75  | 382                           | 358 | 287 | 250 | 215 | 168 | 120 |
| ŞDP SS 6415/28 * 8"             | 55                             | 75  | 410                           | 384 | 308 | 268 | 230 | 180 | 128 |
| ŞDP SS 6415/30 * 8"             | 55                             | 75  | 440                           | 410 | 328 | 285 | 245 | 192 | 135 |

Standart İmalat 316 Kalite Paslanmaz Çeliktir. (Standard manufacturing is made with 316 quality stainless steel)

Values and those sizes listed in the catalog are for general reference

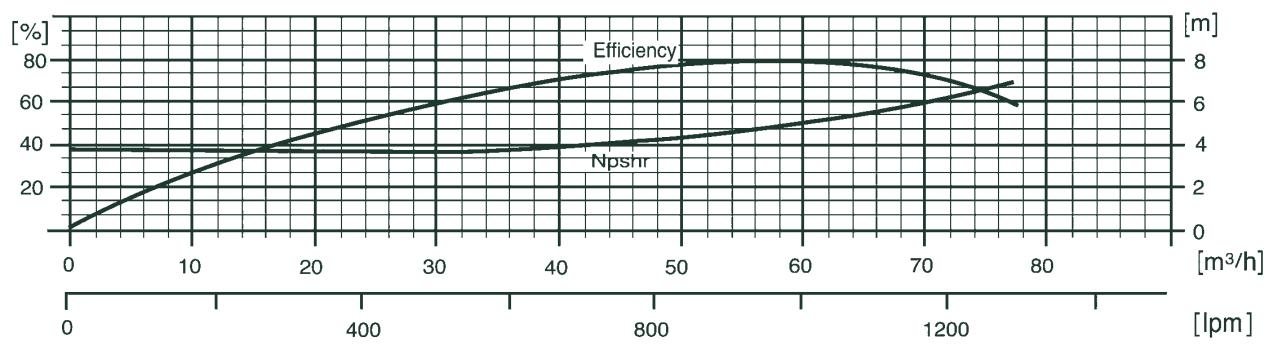
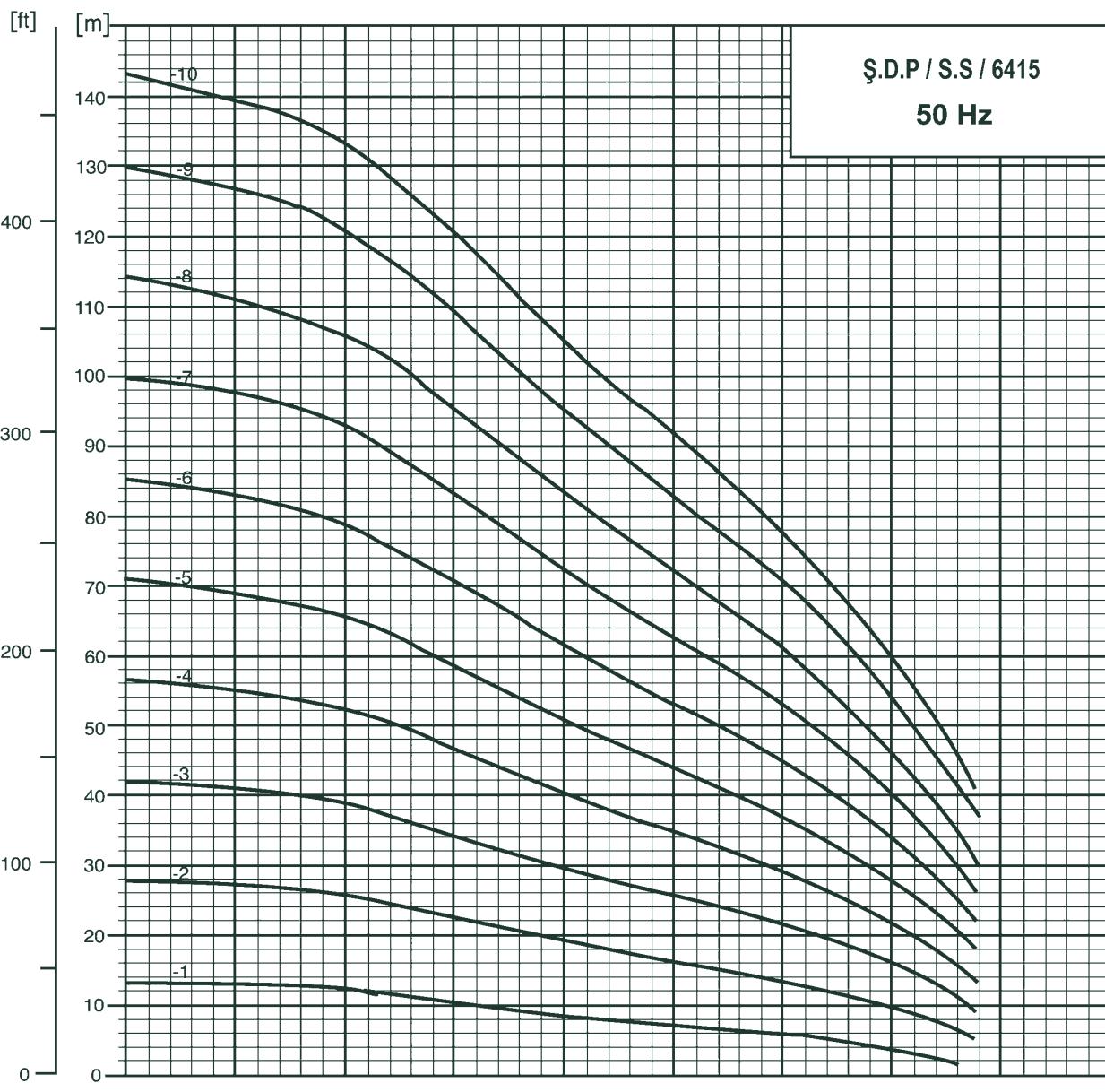
We reserve the right to change the value and size in the catalogue for development.

**SDP**

# ŞAHİN DALGIÇ MOTOR POMPA



[www.sahindalgicpompa.com](http://www.sahindalgicpompa.com)



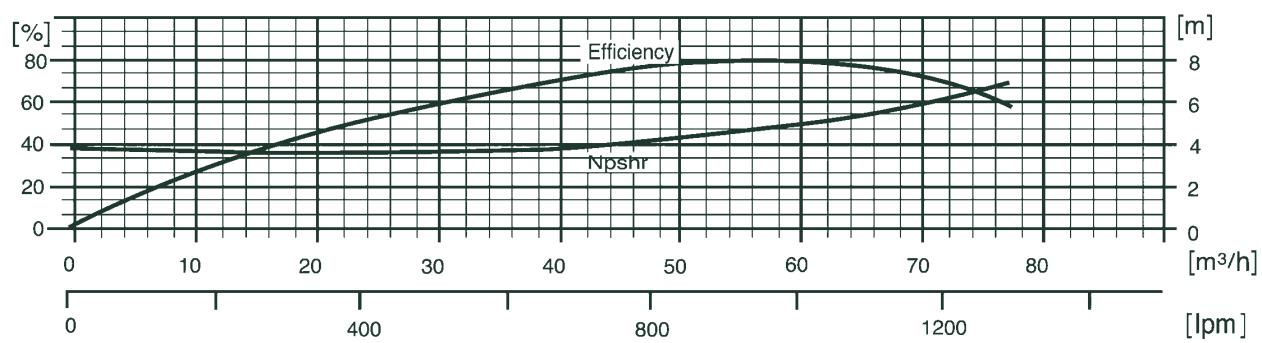
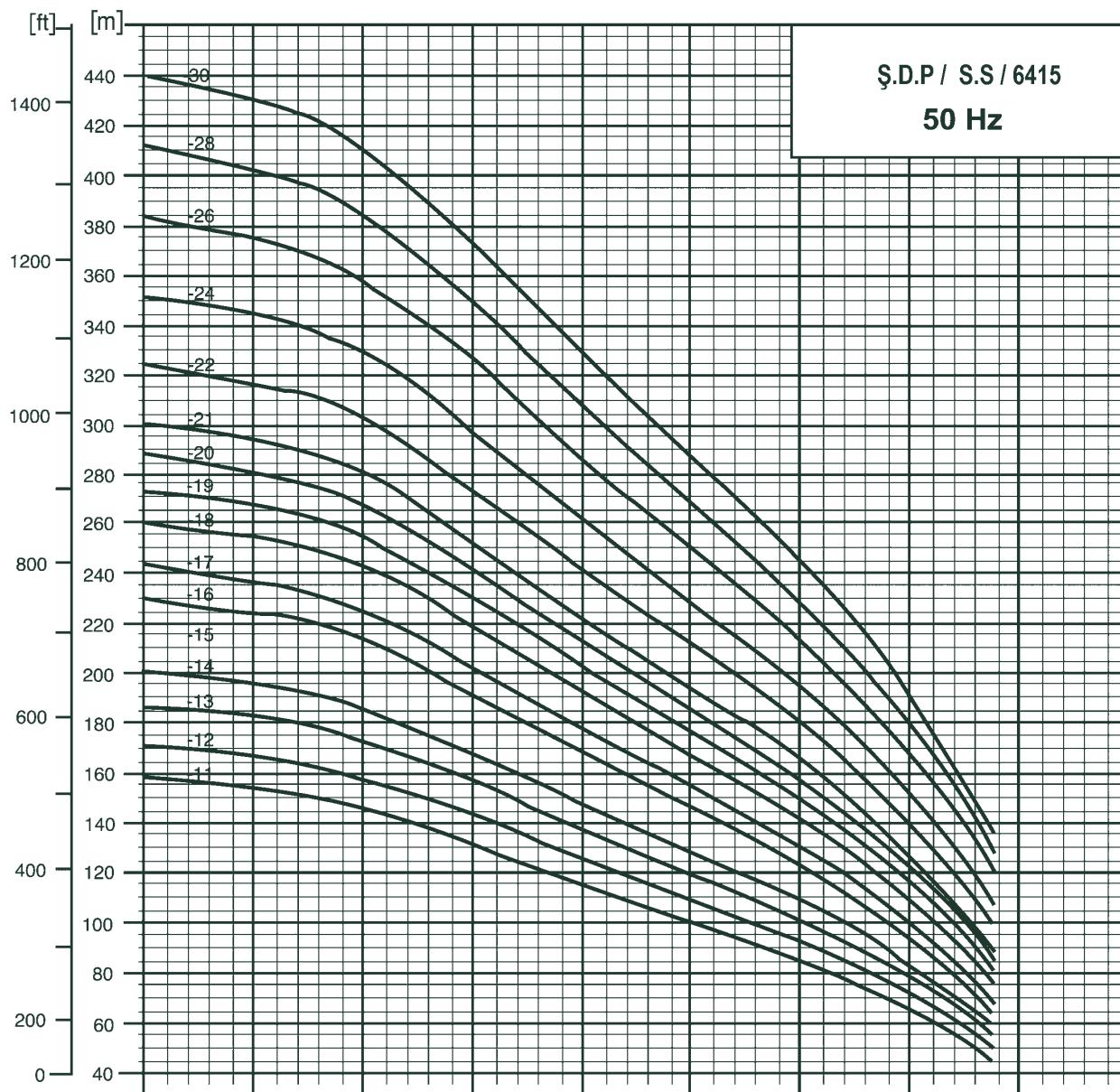
info@sahindalgicpompa.com

**SDP**

# ŞAHİN DALGIÇ MOTOR POMPA



[www.sahindalgicpompa.com](http://www.sahindalgicpompa.com)



[info@sahindalgicpompa.com](mailto:info@sahindalgicpompa.com)



## ŞDP SS 6415 4" ÇIKIŞLI POMPALAR (4"OUTPUT STAINLESS PUMPS)

| Pompa Tipi 6"<br>(Pump Type 6") | Motor (Engine)                 |    | Pompa Ebat Ölçüler (mm)<br>Pump Dimensions (mm) |              |                           | Ağırlık kg<br>(Weight kg) |     |
|---------------------------------|--------------------------------|----|---|--------------|---------------------------|---------------------------|-----|
|                                 | Nominal Güç<br>(Nominal Power) |    | 3" Çıkışlı<br>3" Output                         |              |                           |                           |     |
|                                 | KW                             | HP | Total L (mm)                                    | Motor L (mm) | Pump L (mm) Diameter (mm) |                           |     |
| ŞDP SS 6415/5                   | 11                             | 15 | 1626  | 788          | 838                       | 145                       | 75  |
| ŞDP SS 6415/6                   | 11                             | 15 | 1789  | 833          | 956                       | 145                       | 82  |
| ŞDP SS 6415/7                   | 15                             | 20 | 1942  | 878          | 1064                      | 145                       | 88  |
| ŞDP SS 6415/8                   | 15                             | 20 | 2100  | 923          | 1177                      | 145                       | 95  |
| ŞDP SS 6415/9                   | 18.5                           | 25 | 2303  | 1013         | 1290                      | 145                       | 107 |
| ŞDP SS 6415/10                  | 18.5                           | 25 | 2416  | 1013         | 1403                      | 145                       | 110 |
| ŞDP SS 6415/11                  | 22                             | 30 | 2614  | 1098         | 1516                      | 145                       | 120 |
| ŞDP SS 6415/12                  | 22                             | 30 | 2727  | 1098         | 1629                      | 145                       | 123 |
| ŞDP SS 6415/13                  | 30                             | 40 | 2935  | 1193         | 1742                      | 145                       | 136 |
| ŞDP SS 6415/14                  | 30                             | 40 | 3048  | 1193         | 1855                      | 145                       | 139 |
| ŞDP SS 6415/15                  | 30                             | 40 | 3161  | 1193         | 1968                      | 145                       | 141 |
| ŞDP SS 6415/16                  | 30                             | 40 | 3314  | 1233         | 2081                      | 145                       | 148 |
| ŞDP SS 6415/17                  | 30                             | 40 | 3427  | 1233         | 2194                      | 145                       | 150 |
| ŞDP SS 6415/18                  | 37                             | 50 | 3421  | 1034         | 2387                      | 145                       | 190 |
| ŞDP SS 6415/19                  | 37                             | 50 | 3534  | 1034         | 2500                      | 145                       | 192 |
| ŞDP SS 6415/20                  | 37                             | 50 | 3647  | 1034         | 2613                      | 145                       | 195 |
| ŞDP SS 6415/21                  | 37                             | 50 | 3832  | 1104         | 2728                      | 145                       | 197 |
| ŞDP SS 6415/22 * 8"             | 45                             | 60 | 3892  | 1104         | 2788                      | 188                       | 220 |
| ŞDP SS 6415/24 * 8"             | 45                             | 60 | 4281  | 1104         | 3177                      | 188                       | 225 |
| ŞDP SS 6415/26 * 8"             | 55                             | 75 | 4637  | 1234         | 3403                      | 188                       | 245 |
| ŞDP SS 6415/28 * 8"             | 55                             | 75 | 4863  | 1234         | 3629                      | 188                       | 250 |
| ŞDP SS 6415/30 * 8"             | 55                             | 75 | 5089  | 1234         | 3855                      | 188                       | 255 |

PASLANMAZ SERİSİ  
(stainless series)

5"output

ŞDP SS 8420 POMPALAR (PUMPS) ( 0 - 100 m³/h )

## ŞDP SS 8420 5" ÇIKIŞLI POMPALAR (5"OUTPUT STAINLESS PUMPS)

| Pompa Tipi 8"<br>(Pump Type 8") | Motor (Engine)                 |     | Basılan Su ( Debi ) / Flow    |     |       |     |     |     |     |
|---------------------------------|--------------------------------|-----|-------------------------------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|
|                                 | Nominal Güç<br>(Nominal Power) |     | Q ( m³ / saat ) - Q (m³ / h ) |     |       |     |     |     |     |
|                                 | KW                             | HP  | 0                             | 20  | 40    | 60  | 70  | 80  | 100 |
|                                 |                                |     | Basma Yüksekliği / Height     |     | H (m) |     |     |     |     |
| ŞDP SS 8420/1 * 6"              | 5,5                            | 7.5 | 21                            | 20  | 17    | 14  | 13  | 11  | 7   |
| ŞDP SS 8420/2 * 6"              | 7.5                            | 10  | 41                            | 39  | 33    | 28  | 26  | 23  | 13  |
| ŞDP SS 8420/3 * 6"              | 11                             | 15  | 61                            | 58  | 50    | 43  | 39  | 34  | 20  |
| ŞDP SS 8420/4 * 6"              | 15                             | 20  | 81                            | 78  | 68    | 57  | 52  | 46  | 27  |
| ŞDP SS 8420/5 * 6"              | 18.5                           | 25  | 101                           | 97  | 85    | 72  | 66  | 58  | 34  |
| ŞDP SS 8420/6 * 6"              | 22                             | 30  | 120                           | 116 | 102   | 88  | 78  | 69  | 40  |
| ŞDP SS 8420/7 * 6"              | 30                             | 40  | 140                           | 136 | 119   | 101 | 92  | 81  | 47  |
| ŞDP SS 8420/8 * 6"              | 30                             | 40  | 160                           | 156 | 136   | 115 | 105 | 93  | 55  |
| ŞDP SS 8420/9 * 6"              | 30                             | 40  | 179                           | 174 | 152   | 128 | 117 | 103 | 61  |
| ŞDP SS 8420/10 * 6"             | 37                             | 50  | 199                           | 194 | 170   | 145 | 132 | 116 | 69  |
| ŞDP SS 8420/11 * 6"             | 37                             | 50  | 218                           | 212 | 186   | 158 | 144 | 126 | 74  |
| ŞDP SS 8420/12                  | 45                             | 60  | 243                           | 237 | 210   | 178 | 163 | 145 | 87  |
| ŞDP SS 8420/13                  | 55                             | 75  | 264                           | 258 | 228   | 195 | 178 | 159 | 98  |
| ŞDP SS 8420/14                  | 55                             | 75  | 283                           | 277 | 245   | 209 | 191 | 170 | 103 |
| ŞDP SS 8420/15                  | 55                             | 75  | 303                           | 296 | 262   | 222 | 204 | 180 | 110 |
| ŞDP SS 8420/16                  | 70                             | 95  | 324                           | 317 | 280   | 240 | 220 | 195 | 119 |
| ŞDP SS 8420/17                  | 70                             | 95  | 344                           | 336 | 293   | 243 | 232 | 205 | 125 |
| ŞDP SS 8420/18                  | 70                             | 95  | 342                           | 355 | 313   | 267 | 245 | 216 | 132 |
| ŞDP SS 8420/19                  | 80                             | 110 | 382                           | 375 | 332   | 282 | 260 | 230 | 140 |
| ŞDP SS 8420/20                  | 80                             | 110 | 402                           | 395 | 348   | 296 | 272 | 240 | 145 |
| ŞDP SS 8420/21                  | 80                             | 110 | 422                           | 414 | 365   | 310 | 283 | 250 | 162 |
| ŞDP SS 8420/22                  | 95                             | 130 | 441                           | 433 | 380   | 324 | 296 | 262 | 168 |

Standart İmalat 316 Kalite Paslanmaz Çeliktir. (Standard manufacturing is made with 316 quality stainless steel)

Values and those sizes listed in the catalog are for general reference

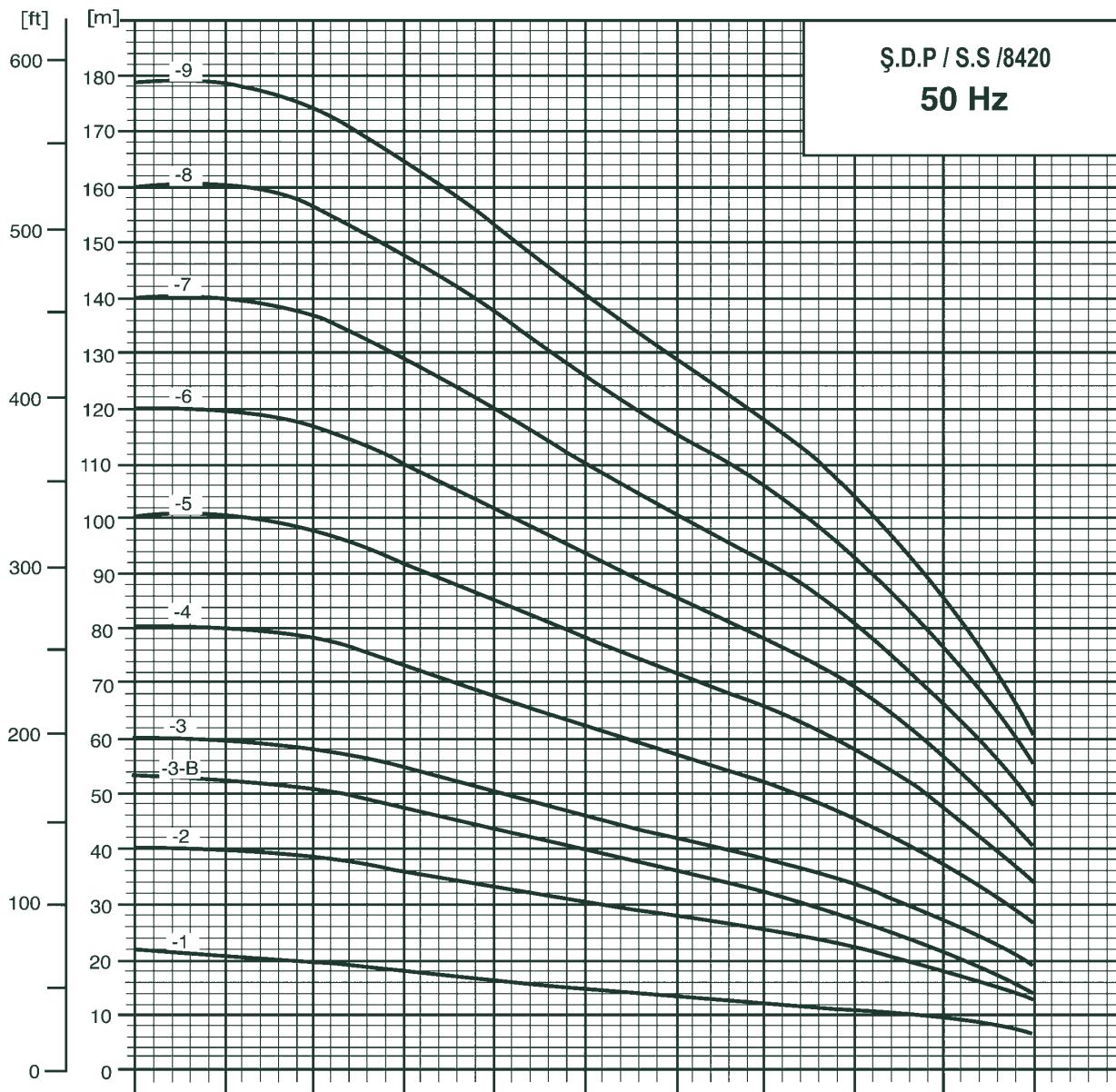
We reserve the right to change the value and size in the catalogue for development.

**SDP**

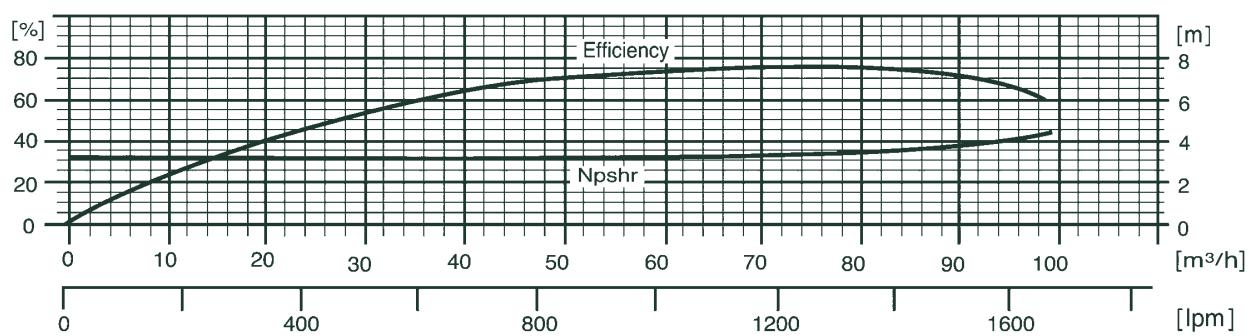
# ŞAHİN DALGIÇ MOTOR POMPA



[www.sahindalgicpompa.com](http://www.sahindalgicpompa.com)



**Ş.D.P / S.S / 8420**  
**50 Hz**



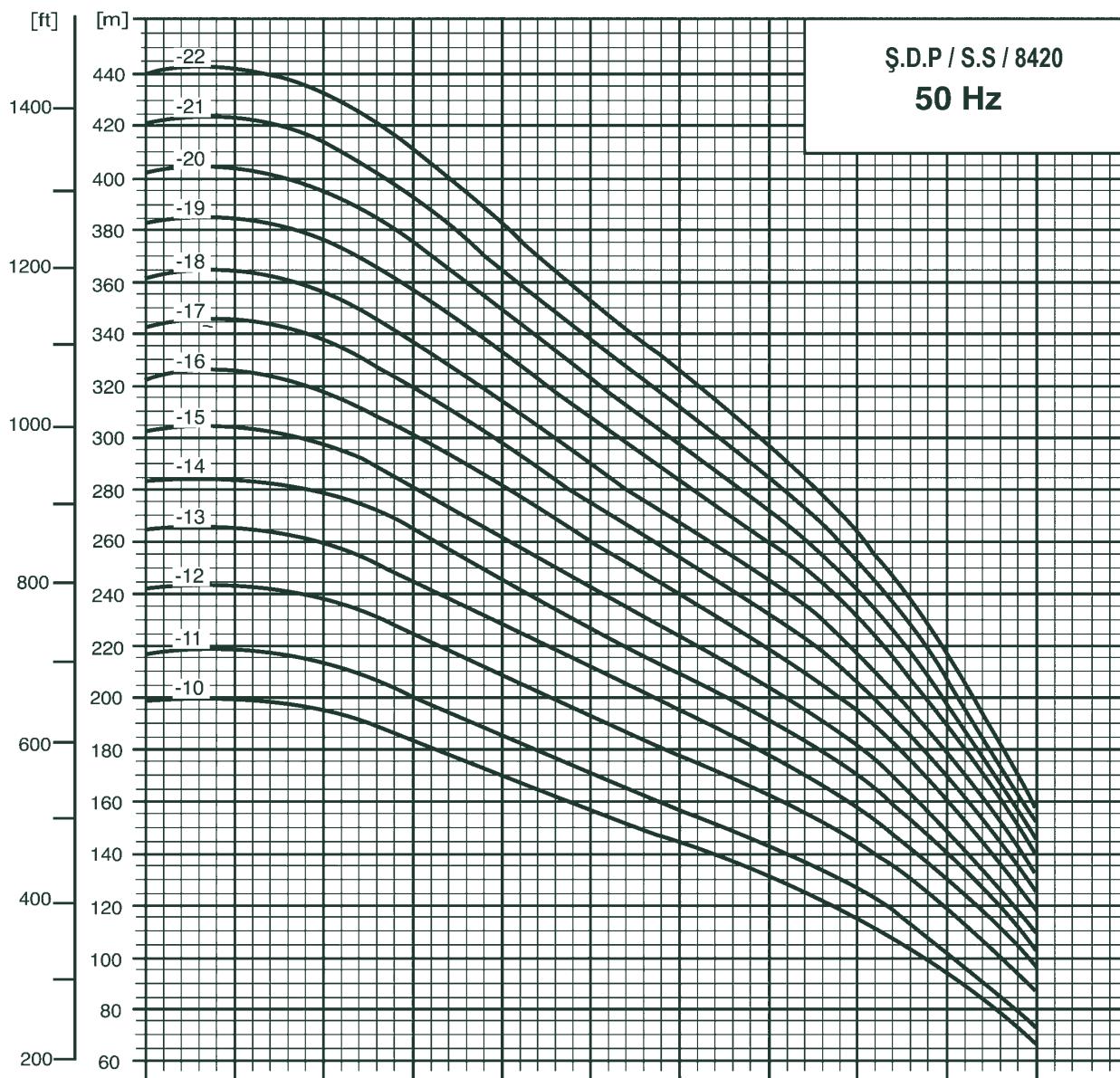
info@sahindalgicpompa.com

**SDP**

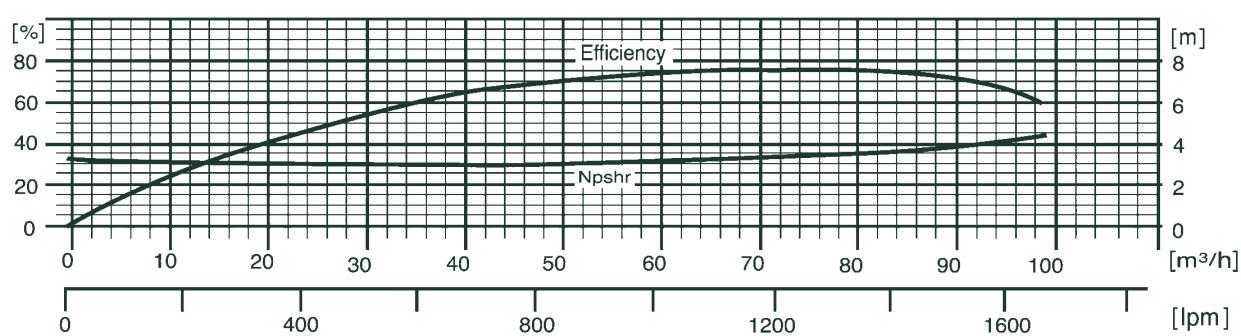
# ŞAHİN DALGIÇ MOTOR POMPA



[www.sahindalgicpompa.com](http://www.sahindalgicpompa.com)



S.D.P / S.S / 8420  
50 Hz



info@sahindalgicpompa.com



## ŞDP SS 8420 5" ÇIKIŞLI POMPALAR (5"OUTPUT STAINLESS PUMPS)

| Pompa Tipi 8"<br>(Pump Type 8") | Motor (Engine)                 |                           | Pompa Ebat Ölçüler (mm)<br>Pump Dimensions (mm) |               | 5" Çıkışlı<br>5" Output | Ağırlık kg<br>(Weight<br>kg) |     |
|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|---|---------------|-------------------------|------------------------------|-----|
|                                 | Nominal Güç<br>(Nominal Power) | Total L (mm) Motor L (mm) | Pump L (mm)                                     | Diameter (mm) |                         |                              |     |
|                                 | KW                             | HP                        |   |               |                         |                              |     |
| ŞDP SS 8420/1 * 6"              | 5,5                            | 7.5                       | 1316  | 748           | 618                     | 190                          | 74  |
| ŞDP SS 8420/2 * 6"              | 7.5                            | 10                        | 1494  | 788           | 746                     | 190                          | 90  |
| ŞDP SS 8420/3 * 6"              | 11                             | 15                        | 1707  | 878           | 874                     | 190                          | 102 |
| ŞDP SS 8420/4 * 6"              | 15                             | 20                        | 1926  | 1013          | 1003                    | 190                          | 130 |
| ŞDP SS 8420/5 * 6"              | 18.5                           | 25                        | 2144  | 1098          | 1151                    | 190                          | 142 |
| ŞDP SS 8420/6 * 6"              | 22                             | 30                        | 2357  | 1193          | 1259                    | 190                          | 143 |
| ŞDP SS 8420/7 * 6"              | 30                             | 40                        | 2580  | 1233          | 1387                    | 190                          | 152 |
| ŞDP SS 8420/8 * 6"              | 30                             | 40                        | 2748  | 1233          | 1515                    | 190                          | 156 |
| ŞDP SS 8420/9 * 6"              | 30                             | 40                        | 2876  | 794           | 1643                    | 190                          | 155 |
| ŞDP SS 8420/10 * 6"             | 37                             | 50                        | 2805  | 1034          | 1771                    | 190                          | 222 |
| ŞDP SS 8420/11 * 6"             | 37                             | 50                        | 2948  | 1104          | 1914                    | 190                          | 226 |
| ŞDP SS 8420/12                  | 45                             | 60                        | 3147  | 1234          | 2043                    | 190                          | 246 |
| ŞDP SS 8420/13                  | 55                             | 75                        | 3406  | 1234          | 2172                    | 190                          | 250 |
| ŞDP SS 8420/14                  | 55                             | 75                        | 3534  | 1234          | 2300                    | 190                          | 298 |
| ŞDP SS 8420/15                  | 55                             | 75                        | 3663  | 1490          | 2429                    | 190                          | 302 |
| ŞDP SS 8420/16                  | 70                             | 95                        | 4047  | 1490          | 2557                    | 190                          | 307 |
| ŞDP SS 8420/17                  | 70                             | 95                        | 4175  | 1490          | 2685                    | 190                          | 312 |
| ŞDP SS 8420/18                  | 70                             | 95                        | 4304  | 1500          | 2814                    | 190                          | 316 |
| ŞDP SS 8420/19                  | 80                             | 110                       | 4796  | 1560          | 3250                    | 190                          | 321 |
| ŞDP SS 8420/20                  | 80                             | 110                       | 4924  | 1560          | 3364                    | 190                          | 342 |
| ŞDP SS 8420/21                  | 80                             | 110                       | 5052  | 1740          | 3492                    | 190                          | 391 |
| ŞDP SS 8420/22                  | 95                             | 130                       | 5360  | 1740          | 3620                    | 190                          | 397 |

PASLANMAZ SERİSİ  
(stainless series)

5"output ŞDP SS 8530 POMPALAR (PUMPS) ( 0 - 120 m³/h )

## ŞDP SS 8530 5" ÇIKIŞLI POMPALAR (5"OUTPUT STAINLESS PUMPS)

| Pompa Tipi 8"<br>(Pump Type 8") | Motor (Engine)                 |     |     | Basılan Su ( Debi ) / Flow      |     |     |     |     |     |
|---------------------------------|--------------------------------|-----|-----|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
|                                 | Nominal Güç<br>(Nominal Power) |     |     | Q ( m³ / saat ) - Q (m³ / h )   |     |     |     |     |     |
|                                 | KW                             | HP  |     | Basma Yüksekliği / Height H (m) |     |     |     |     |     |
| ŞDP SS 8530/1 * 6"              | 5.5                            | 7.5 | 23  | 21                              | 18  | 15  | 13  | 11  | 6   |
| ŞDP SS 8530/2 * 6"              | 11                             | 15  | 44  | 41                              | 38  | 31  | 27  | 22  | 8   |
| ŞDP SS 8530/3 * 6"              | 15                             | 20  | 65  | 62                              | 54  | 47  | 42  | 34  | 20  |
| ŞDP SS 8530/4 * 6"              | 18.5                           | 25  | 86  | 82                              | 72  | 63  | 55  | 44  | 26  |
| ŞDP SS 8530/5 * 6"              | 22                             | 30  | 106 | 101                             | 90  | 78  | 69  | 55  | 32  |
| ŞDP SS 8530/6 * 6"              | 30                             | 40  | 128 | 123                             | 110 | 96  | 84  | 68  | 40  |
| ŞDP SS 8530/7 * 6"              | 30                             | 40  | 148 | 142                             | 126 | 110 | 96  | 77  | 45  |
| ŞDP SS 8530/8 * 6"              | 37                             | 50  | 168 | 162                             | 145 | 127 | 112 | 90  | 54  |
| ŞDP SS 8530/9 * 6"              | 37                             | 50  | 190 | 182                             | 162 | 142 | 124 | 100 | 59  |
| ŞDP SS 8530/10 * 6"             | 45                             | 60  | 215 | 206                             | 185 | 162 | 143 | 115 | 70  |
| ŞDP SS 8530/11                  | 55                             | 75  | 236 | 227                             | 205 | 180 | 158 | 130 | 80  |
| ŞDP SS 8530/12                  | 55                             | 75  | 247 | 247                             | 222 | 195 | 172 | 140 | 85  |
| ŞDP SS 8530/13                  | 55                             | 75  | 278 | 267                             | 240 | 210 | 185 | 150 | 90  |
| ŞDP SS 8530/14                  | 70                             | 95  | 300 | 288                             | 260 | 227 | 200 | 162 | 100 |
| ŞDP SS 8530/15                  | 70                             | 95  | 322 | 310                             | 278 | 244 | 215 | 175 | 108 |
| ŞDP SS 8530/16                  | 80                             | 110 | 342 | 330                             | 295 | 260 | 230 | 185 | 119 |
| ŞDP SS 8530/17                  | 80                             | 110 | 362 | 349                             | 313 | 275 | 242 | 195 | 120 |
| ŞDP SS 8530/18                  | 95                             | 130 | 382 | 368                             | 330 | 290 | 255 | 205 | 125 |
| ŞDP SS 8530/19                  | 95                             | 130 | 408 | 388                             | 347 | 305 | 268 | 215 | 130 |
| ŞDP SS 8530/20                  | 95                             | 130 | 422 | 407                             | 365 | 320 | 281 | 225 | 135 |

Standart İmalat 316 Kalite Paslanmaz Çeliktir. (Standard manufacturing is made with 316 quality stainless steel)

Values and those sizes listed in the catalog are for general reference

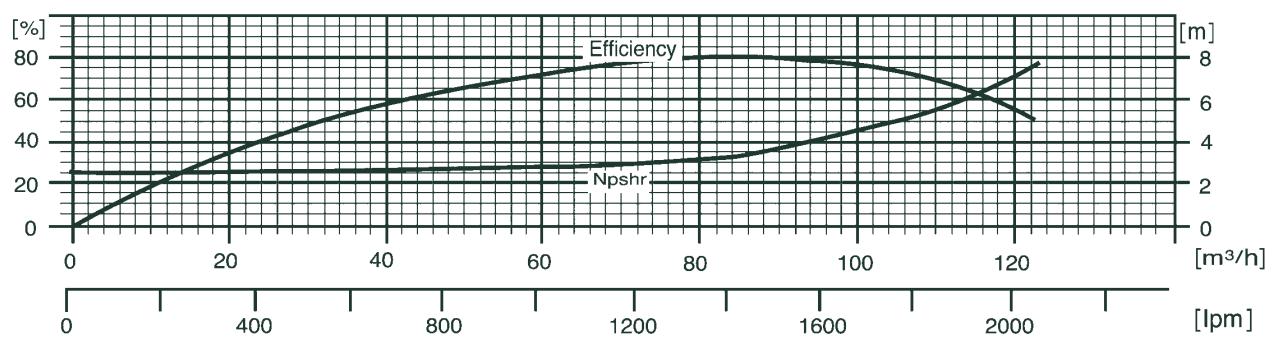
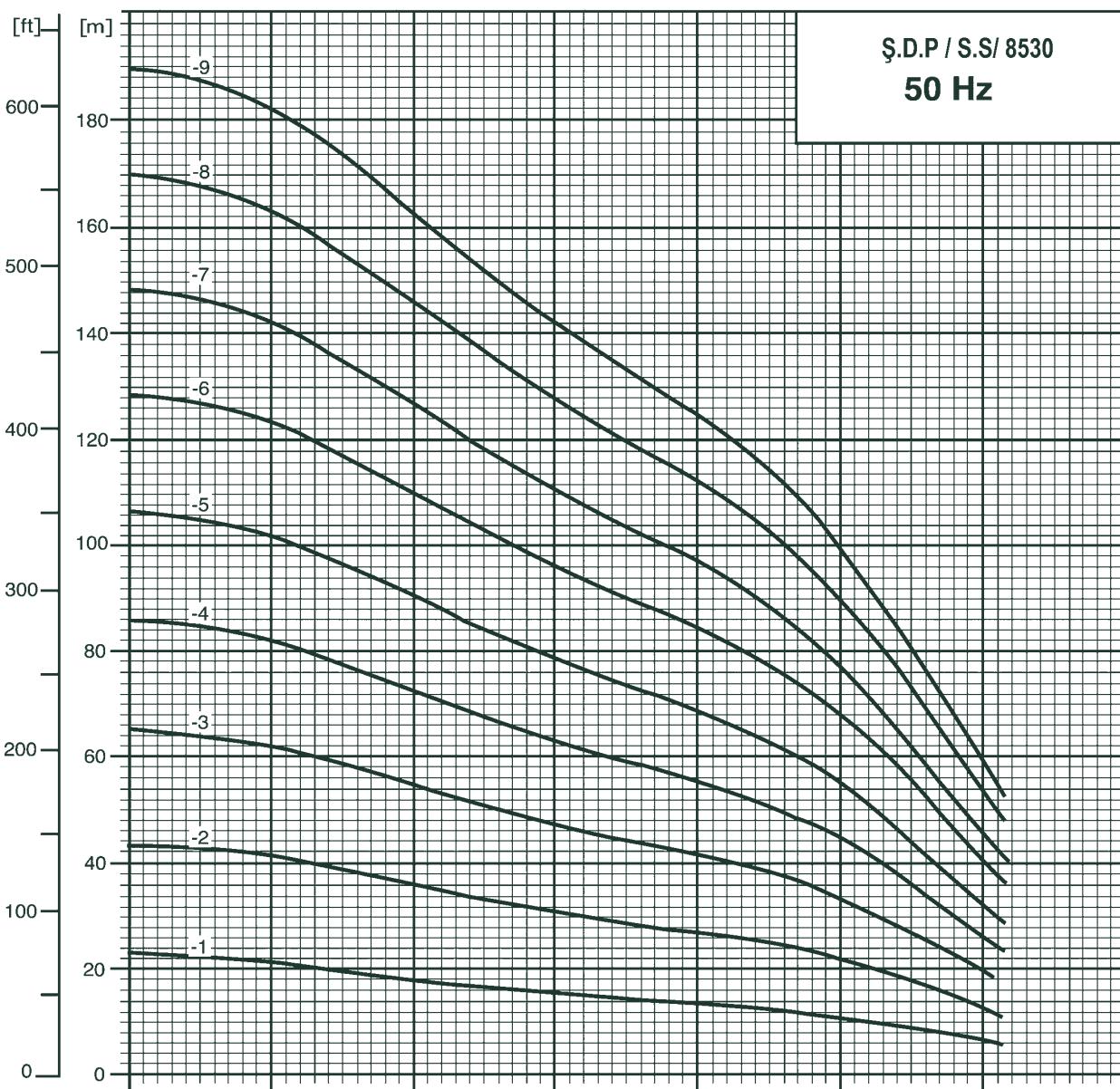
We reserve the right to change the value and size in the catalogue for development.

**SDP**

# ŞAHİN DALGIÇ MOTOR POMPA



[www.sahindalgicpompa.com](http://www.sahindalgicpompa.com)



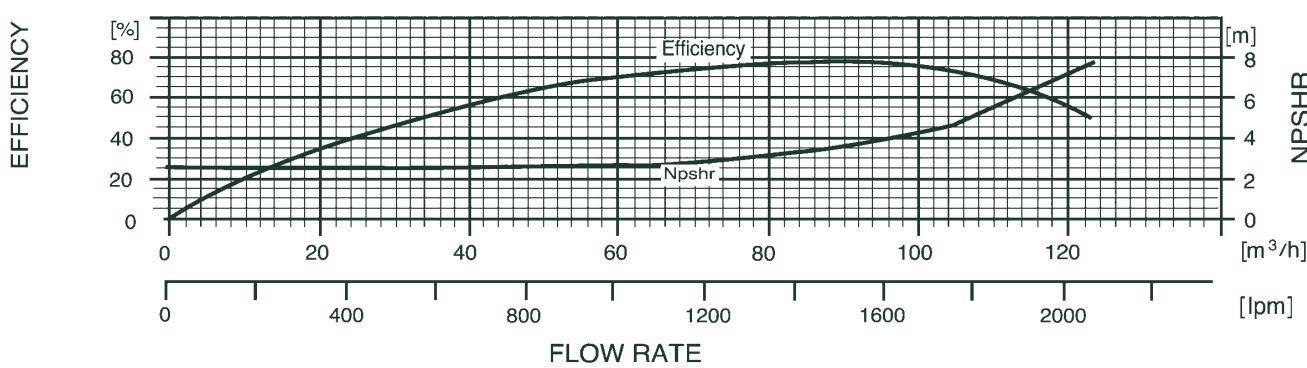
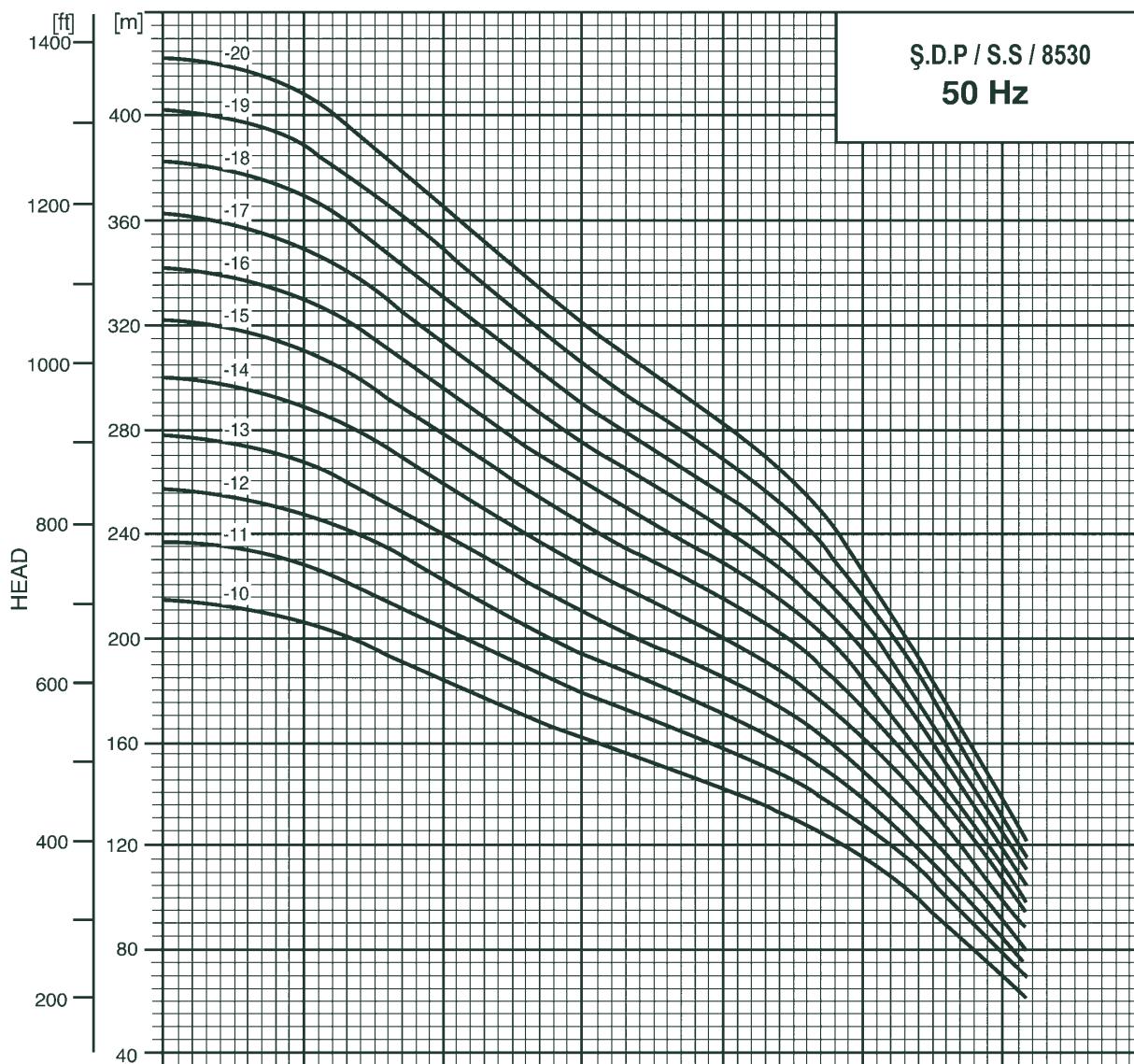
info@sahindalgicpompa.com

**SDP**

# ŞAHİN DALGIÇ MOTOR POMPA



[www.sahindalgicpompa.com](http://www.sahindalgicpompa.com)



[info@sahindalgicpompa.com](mailto:info@sahindalgicpompa.com)



# ŞAHİN DALGIÇ

## MOTOR POMPA

### ŞDP SS 8530 5" ÇIKIŞLI POMPALAR (5"OUTPUT STAINLESS PUMPS)

| Pompa Tipi 8"<br>(Pump Type 8") | Motor (Engine)                 |     | Pompa Ebat Ölçüler (mm)<br>Pump Dimensions (mm) |              | 5" Çıkışlı<br>5" Output |               | Ağırlık kg<br>(Weight kg) |
|---------------------------------|--------------------------------|-----|---|--------------|-------------------------|---------------|---------------------------|
|                                 | Nominal Güç<br>(Nominal Power) |     | Total L (mm)                                    | Motor L (mm) | Pump L (mm)             | Diameter (mm) |                           |
|                                 | KW                             | HP  |   |              |                         |               |                           |
| ŞDP SS 8530/1 * 6"              | 5.5                            | 7.5 | 1315  | 698          | 618                     | 190           | 66                        |
| ŞDP SS 8530/2 * 6"              | 11                             | 15  | 1534  | 788          | 746                     | 190           | 81                        |
| ŞDP SS 8530/3 * 6"              | 15                             | 20  | 1752  | 878          | 874                     | 190           | 95                        |
| ŞDP SS 8530/4 * 6"              | 18.5                           | 25  | 2016  | 1013         | 1003                    | 190           | 112                       |
| ŞDP SS 8530/5 * 6"              | 22                             | 30  | 2229  | 1098         | 1131                    | 190           | 124                       |
| ŞDP SS 8530/6 * 6"              | 30                             | 40  | 2452  | 1193         | 1259                    | 190           | 140                       |
| ŞDP SS 8530/7 * 6"              | 30                             | 40  | 2620  | 1233         | 1387                    | 190           | 150                       |
| ŞDP SS 8530/8 * 6"              | 37                             | 50  | 2748  | 1233         | 1515                    | 190           | 155                       |
| ŞDP SS 8530/9                   | 37                             | 50  | 2746  | 1104         | 1647                    | 190           | 230                       |
| ŞDP SS 8530/10                  | 45                             | 60  | 2889  | 1104         | 1785                    | 190           | 235                       |
| ŞDP SS 8530/11                  | 55                             | 75  | 3148  | 1234         | 1914                    | 190           | 235                       |
| ŞDP SS 8530/12                  | 55                             | 75  | 3277  | 1234         | 2043                    | 190           | 240                       |
| ŞDP SS 8530/13                  | 55                             | 75  | 3406  | 1234         | 2172                    | 190           | 244                       |
| ŞDP SS 8530/14                  | 70                             | 95  | 3790  | 1490         | 2300                    | 190           | 290                       |
| ŞDP SS 8530/15                  | 70                             | 95  | 3989  | 1560         | 2429                    | 190           | 296                       |
| ŞDP SS 8530/16                  | 80                             | 110 | 4117  | 1560         | 2557                    | 190           | 300                       |
| ŞDP SS 8530/17                  | 80                             | 110 | 4245  | 1560         | 2685                    | 190           | 305                       |
| ŞDP SS 8530/18                  | 95                             | 130 | 4848  | 1740         | 3108                    | 190           | 341                       |
| ŞDP SS 8530/19                  | 95                             | 130 | 4976  | 1740         | 3236                    | 190           | 346                       |
| ŞDP SS 8530/20                  | 95                             | 130 | 5104  | 1740         | 3364                    | 190           | 350                       |

PASLANMAZ SERİSİ  
(stainless series)

6"output

ŞDP SS 8535 POMPALAR (PUMPS) ( 0 - 160 m³/h )

## ŞDP SS 8535 6" ÇIKIŞLI POMPALAR (5"OUTPUT STAINLESS PUMPS)

| Pompa Tipi 10"<br>(Pump Type 10") | Motor (Engine)                 |     |                                 | Basılan Su ( Debi ) / Flow |     |     |     |     |     |     |
|-----------------------------------|--------------------------------|-----|---------------------------------|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                                   | Nominal Güç<br>(Nominal Power) |     |                                 | 30                         | 40  | 80  | 100 | 120 | 140 | 160 |
|                                   | KW                             | HP  | Basma Yüksekliği / Height H (m) |                            |     |     |     |     |     |     |
| ŞDP SS 8535/1                     | 11                             | 15  | 30                              | 29                         | 24  | 22  | 20  | 17  | 13  |     |
| ŞDP SS 8535/2                     | 22                             | 30  | 59                              | 57                         | 49  | 46  | 41  | 35  | 27  |     |
| ŞDP SS 8535/3                     | 30                             | 40  | 88                              | 86                         | 74  | 69  | 62  | 53  | 40  |     |
| ŞDP SS 8535/4                     | 37                             | 50  | 115                             | 113                        | 99  | 91  | 83  | 70  | 54  |     |
| ŞDP SS 8535/5                     | 55                             | 75  | 146                             | 145                        | 127 | 118 | 108 | 93  | 72  |     |
| ŞDP SS 8535/6                     | 70                             | 95  | 175                             | 174                        | 152 | 142 | 130 | 112 | 87  |     |
| ŞDP SS 8535/7                     | 80                             | 110 | 204                             | 200                        | 178 | 165 | 151 | 130 | 100 |     |
| ŞDP SS 8535/8                     | 80                             | 110 | 232                             | 225                        | 202 | 188 | 171 | 146 | 113 |     |
| ŞDP SS 8535/9                     | 95                             | 130 | 260                             | 250                        | 225 | 210 | 190 | 163 | 125 |     |
| ŞDP SS 8535/10                    | 95                             | 130 | 288                             | 275                        | 249 | 236 | 210 | 179 | 137 |     |
| ŞDP SS 8535/11                    | 110                            | 150 | 318                             | 305                        | 275 | 256 | 234 | 199 | 155 |     |
| ŞDP SS 8535/12                    | 132                            | 180 | 350                             | 331                        | 306 | 286 | 261 | 224 | 177 |     |
| ŞDP SS 8535/13                    | 132                            | 180 | 378                             | 360                        | 331 | 308 | 280 | 242 | 188 |     |
| ŞDP SS 8535/14                    | 160                            | 220 | 408                             | 385                        | 359 | 335 | 306 | 263 | 206 |     |
| ŞDP SS 8535/15                    | 160                            | 220 | 436                             | 410                        | 383 | 358 | 327 | 280 | 220 |     |
| ŞDP SS 8535/16                    | 160                            | 220 | 466                             | 435                        | 409 | 382 | 350 | 300 | 238 |     |
| ŞDP SS 8535/17                    | 160                            | 220 | 495                             | 475                        | 435 | 405 | 370 | 318 | 250 |     |

Standart İmalat 316 Kalite Paslanmaz Çeliktir. (Standard manufacturing is made with 316 quality stainless steel)

Values and those sizes listed in the catalog are for general reference

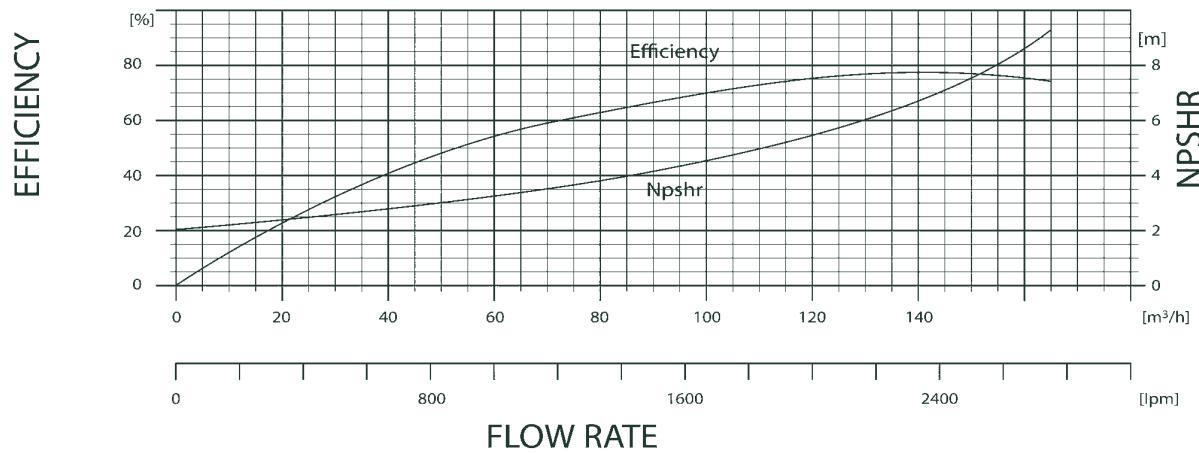
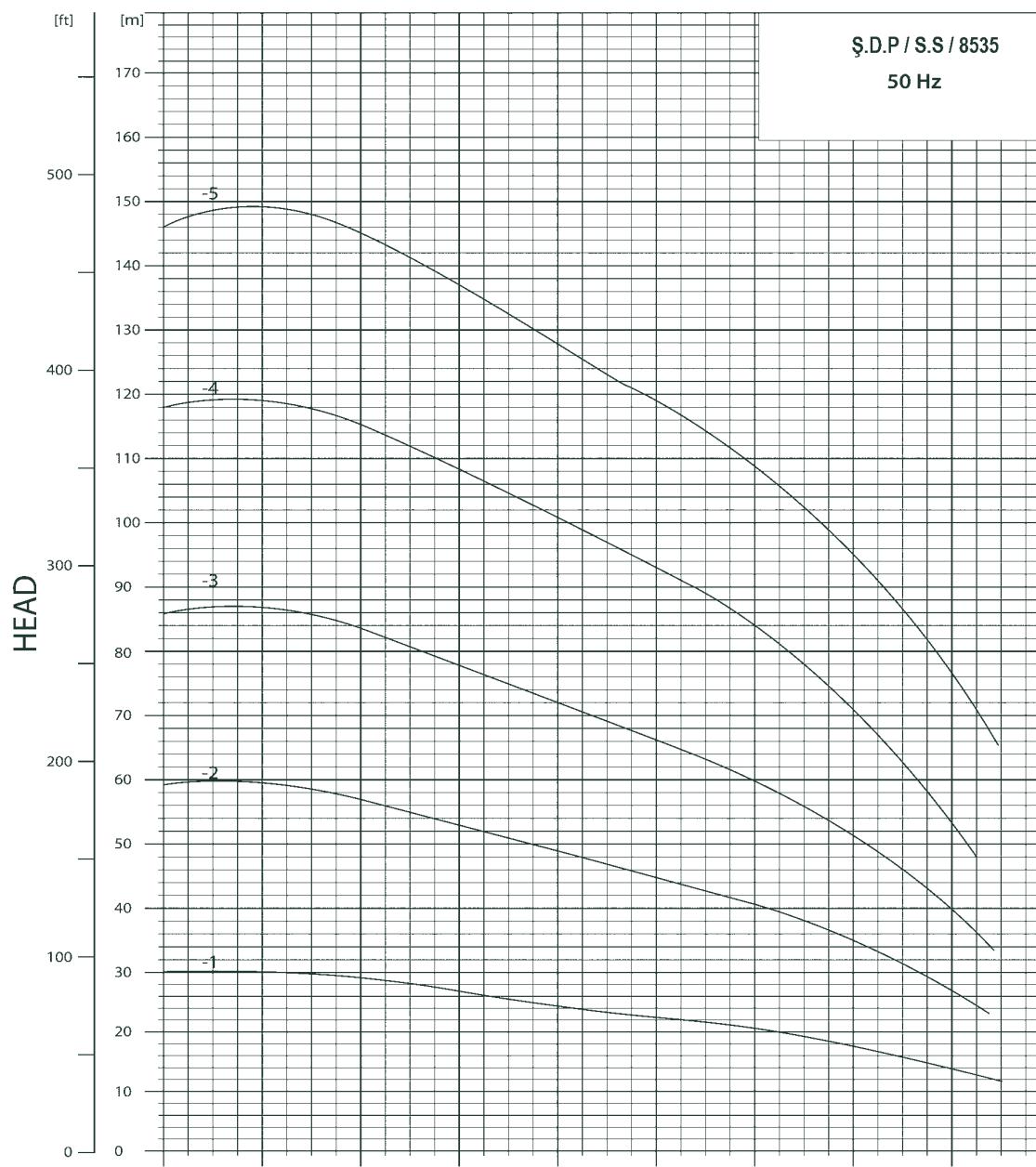
We reserve the right to change the value and size in the catalogue for development.

**SDP**

# ŞAHİN DALGIÇ MOTOR POMPA



[www.sahindalgicpompa.com](http://www.sahindalgicpompa.com)



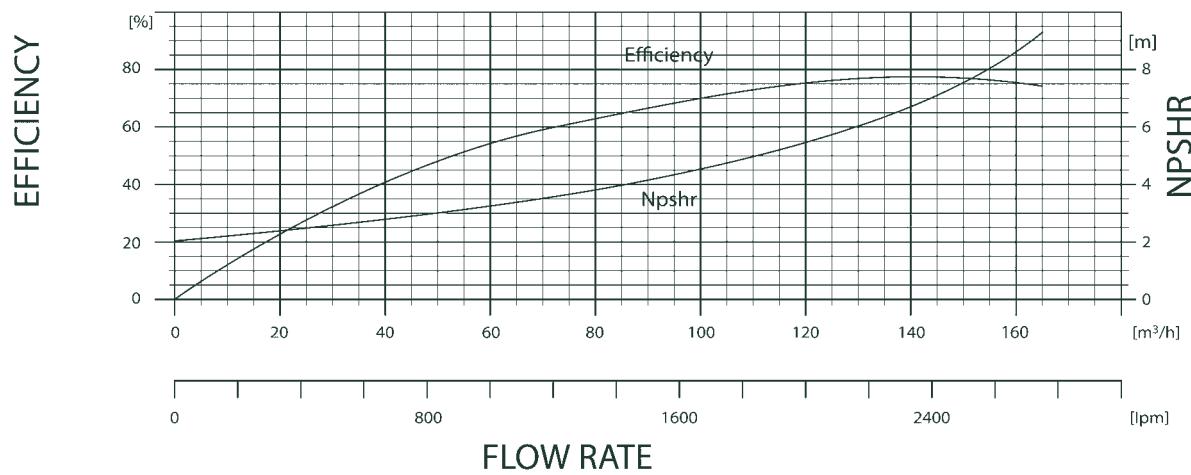
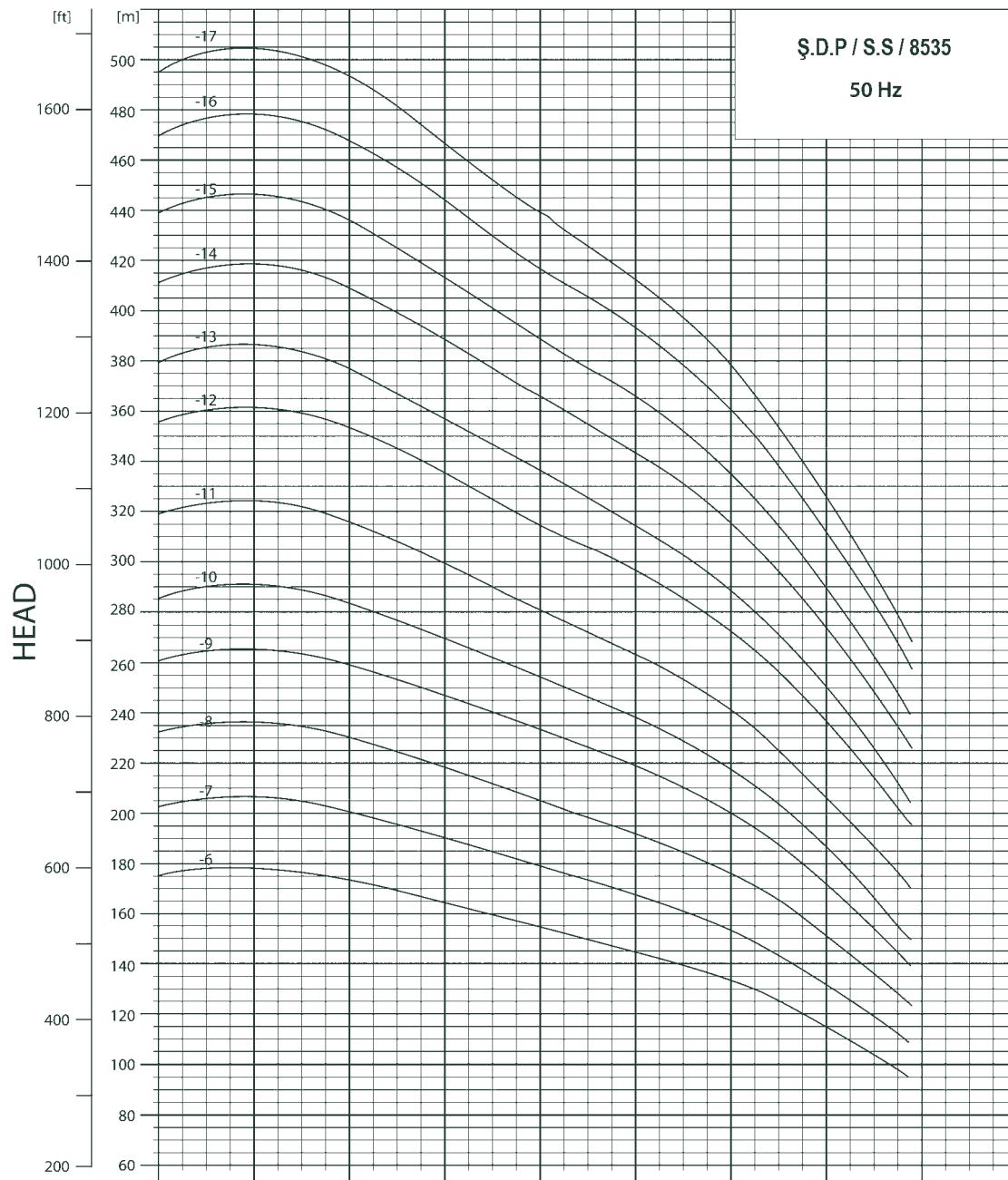
[info@sahindalgicpompa.com](mailto:info@sahindalgicpompa.com)

**SDP**

# ŞAHİN DALGIÇ MOTOR POMPA



[www.sahindalgicpompa.com](http://www.sahindalgicpompa.com)



[info@sahindalgicpompa.com](mailto:info@sahindalgicpompa.com)

PASLANMAZ SERİSİ  
(stainless series)

6"output

ŞDP SS 8645 POMPALAR (PUMPS) ( 0 - 160 m³/h )

## ŞDP SS 8645 6" ÇIKIŞLI POMPALAR (5"OUTPUT STAINLESS PUMPS)

| Pompa Tipi 10"<br>(Pump Type 10") | Motor (Engine)                 |     | Basılan Su ( Debi ) / Flow      |     |     |     |     |     |     |  |
|-----------------------------------|--------------------------------|-----|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
|                                   | Nominal Güç<br>(Nominal Power) |     | Q ( m³ / saat ) - Q (m³ / h )   |     |     |     |     |     |     |  |
|                                   | KW                             | HP  | Basma Yüksekliği / Height H (m) |     |     |     |     |     |     |  |
| ŞDP SS 8645/1                     | 15                             | 20  | 35                              | 34  | 28  | 23  | 20  | 18  | 14  |  |
| ŞDP SS 8645/2                     | 30                             | 40  | 65                              | 63  | 55  | 47  | 40  | 35  | 28  |  |
| ŞDP SS 8645/3                     | 37                             | 50  | 96                              | 95  | 82  | 70  | 60  | 52  | 42  |  |
| ŞDP SS 8645/4                     | 55                             | 75  | 130                             | 130 | 112 | 96  | 84  | 74  | 60  |  |
| ŞDP SS 8645/5                     | 70                             | 95  | 160                             | 160 | 139 | 120 | 105 | 92  | 74  |  |
| ŞDP SS 8645/6                     | 80                             | 110 | 190                             | 190 | 165 | 144 | 124 | 110 | 86  |  |
| ŞDP SS 8645/7                     | 95                             | 130 | 222                             | 220 | 191 | 166 | 143 | 125 | 100 |  |
| ŞDP SS 8645/8                     | 95                             | 130 | 252                             | 247 | 216 | 188 | 161 | 140 | 113 |  |
| ŞDP SS 8645/9                     | 110                            | 150 | 285                             | 279 | 245 | 214 | 184 | 160 | 127 |  |
| ŞDP SS 8645/10                    | 132                            | 180 | 320                             | 315 | 277 | 242 | 210 | 184 | 150 |  |
| ŞDP SS 8645/11                    | 132                            | 180 | 350                             | 345 | 304 | 264 | 228 | 200 | 161 |  |
| ŞDP SS 8645/12                    | 160                            | 220 | 385                             | 379 | 334 | 290 | 251 | 220 | 180 |  |
| ŞDP SS 8645/13                    | 160                            | 220 | 415                             | 410 | 362 | 315 | 278 | 240 | 195 |  |
| ŞDP SS 8645/14                    | 160                            | 220 | 449                             | 440 | 388 | 339 | 294 | 257 | 210 |  |
| ŞDP SS 8645/15                    | 160                            | 220 | 480                             | 475 | 418 | 365 | 315 | 278 | 225 |  |

Standart İmalat 316 Kalite Paslanmaz Çeliktir. (Standard manufacturing is made with 316 quality stainless steel)

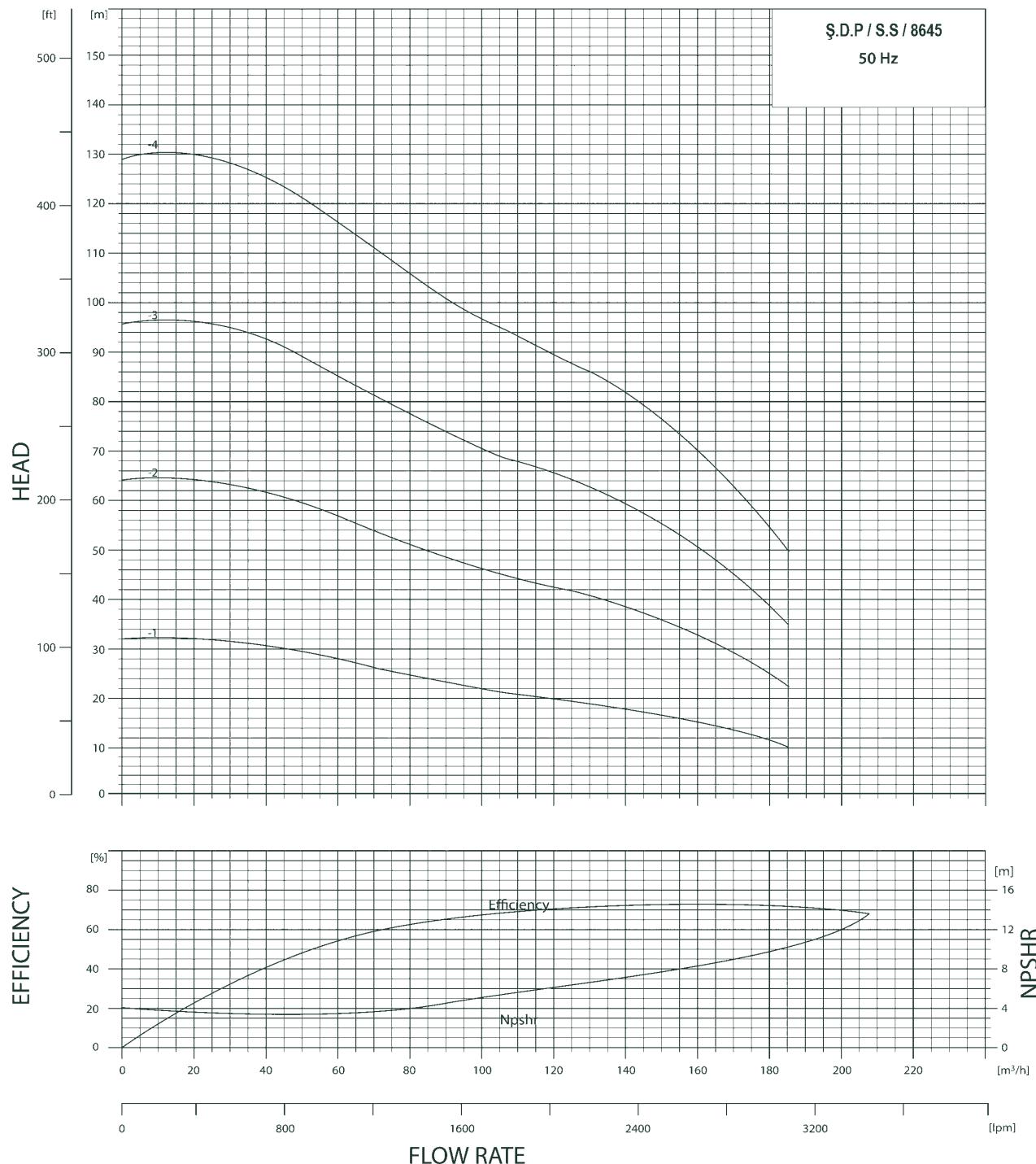
Values and those sizes listed in the catalog are for general reference  
We reserve the right to change the value and size in the catalogue for development.

**SDP**

# ŞAHİN DALGIÇ MOTOR POMPA



[www.sahindalgicpompa.com](http://www.sahindalgicpompa.com)



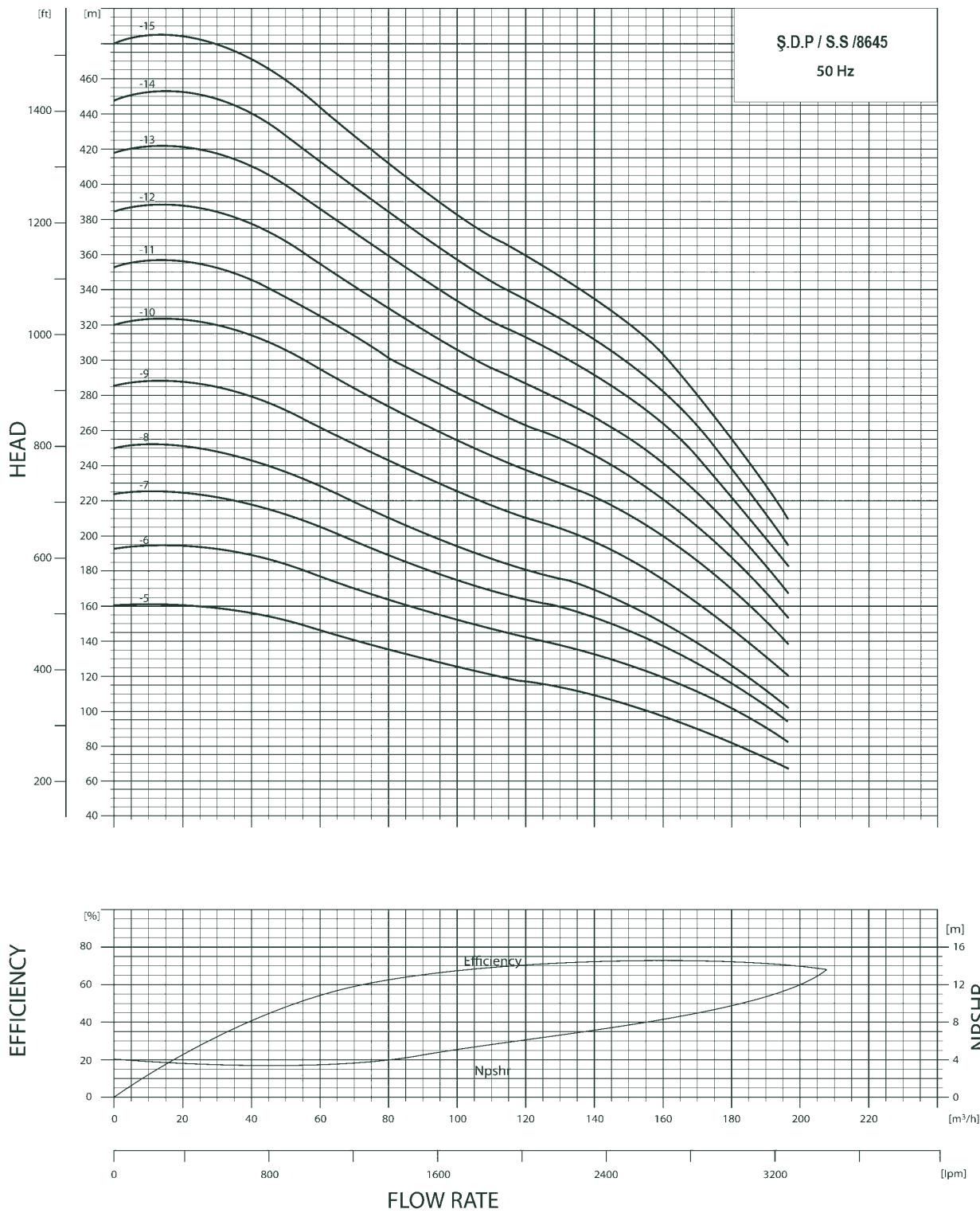
[info@sahindalgicpompa.com](mailto:info@sahindalgicpompa.com)

**SDP**

# ŞAHİN DALGIÇ MOTOR POMPA



[www.sahindalgicpompa.com](http://www.sahindalgicpompa.com)



[info@sahindalgicpompa.com](mailto:info@sahindalgicpompa.com)

**SDP**

## **ŞAHİN DALGIÇ MOTOR POMPA**

**6" 8" 10" ASP**

[www.sahindalgicpompa.com](http://www.sahindalgicpompa.com)



[info@sahindalgicpompa.com](mailto:info@sahindalgicpompa.com)



### **Atık Su Pompaları (ASP)**

Waste Water Pumps

Dalgıç atık su pompaları, partikül içeren kirli suların pompalanması amacıyla yapılmıştır. Suya karşı tam izole olarak imal edilen bu pompalar basma yüksekliği kadar su içine daldırılabilirler. Su soğutmalı, ıslak sargılı yataklar su ile yağlamlıdır. Alüminyum alaşımı gövdeleri ile dayanıklı bir yapıya sahiptirler, montaj ve demontajları kolaydır. Motorları tekrar sarılabilir tiptir.

### **Kullanım Alanları:**

- . Gemiler (Ambar ve Sintine)
- . Maden Ocakları
- . Keson Kuyular
- . Temel Çukurları v.b.

**ASP pumps** are suitable for pumping domestic and industrial waste waters.

Al alloy pump body ensures long life to the pump in the corrosive water. ASP pumps are easy to carry, install and work.

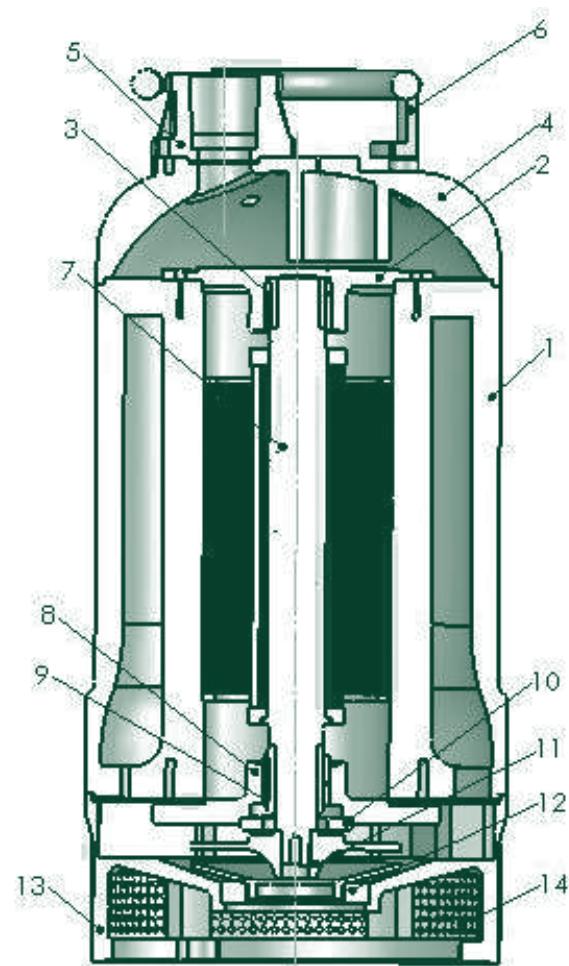
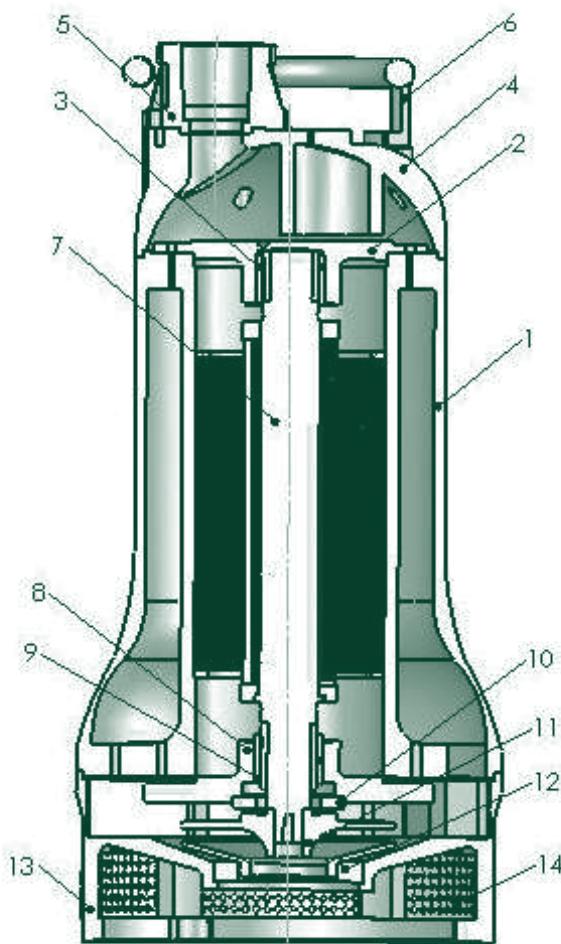
These pumps are mainly used for pumping slightly muddy water, sump emptying, water transfer and general water emptying at lots of places such as factories, buildings, hotels and mines.

Main parts are stainless steel shaft, Al alloy pump body, bronz handholds and cast iron impellers. Bronze impellers are optional.

The motor is wet type and rewirable. Protection Class is IP58.



- |                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| 1- Gövde (Al Alaşım)        | Body (Al Alloy)            |
| 2- Üst Yatak (Al Alaşım)    | Upper Support (Al Alloy)   |
| 3- Üst Yatak Burcu (Grafit) | Upper Bearing (Graphite)   |
| 4- Üst Kapak (Al Alaşım)    | Upper Cover (Al Alloy)     |
| 5- Verici (Al Alaşım)       | Outlet (Al Alloy)          |
| 6- Taşıma Sapı (Bronz)      | Handhold (Bronze)          |
| 7- Rotor Mili (X20Cr13)     | Rotor Shaft (X20Cr13)      |
| 8- Alt Yatak (Al Alaşım)    | Lower Support(Al Alloy)    |
| 9- Alt Yatak Burcu (Grafit) | Lower Bearing (Graphite)   |
| 10- Boğaz Keçe Kapağı (Al)  | Seal Cover (Al)            |
| 11- Çark (Pik)              | Impeller (Cast Iron)       |
| 12- Çark Bileziği (Bronz)   | Impeller wearing (Bronze)  |
| 13- Alt Kapak (Al Alaşım)   | Suction Support (Al Alloy) |
| 14- Süzgeç (Paslanmaz)      | Filter (Stainless Steel)   |



- |                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| 1- Gövde (Al Alaşım)        | Body (Al Alloy)            |
| 2- Üst Yatak (Al Alaşım)    | Upper Support (Al Alloy)   |
| 3- Üst Yatak Burcu (Grafit) | Upper Bearing (Graphite)   |
| 4- Üst Kapak (Al Alaşım)    | Upper Cover (Al Alloy)     |
| 5- Verici (Al Alaşım)       | Outlet (Al Alloy)          |
| 6- Taşıma Sapı (Bronz)      | Handhold (Bronze)          |
| 7- Rotor Mili (X20Cr13)     | Rotor Shaft (X20Cr13)      |
| 8- Alt Yatak (Al Alaşım)    | Lower Support(Al Alloy)    |
| 9- Alt Yatak Burcu (Grafit) | Lower Bearing (Graphite)   |
| 10- Boğaz Keçe Kapağı (Al)  | Seal Cover (Al)            |
| 11- Çark (Pik)              | Impeller (Cast Iron)       |
| 12- Çark Bileziği (Bronz)   | Impeller wearing (Bronze)  |
| 13- Alt Kapak (Al Alaşım)   | Suction Support (Al Alloy) |
| 14- Süzgeç (Paslanmaz)      | Filter (Stainless Steel)   |



**SDP**

**ŞAHİN DALGIÇ  
MOTOR POMPA**

info@sahindalgicpompa.com

## Atık Su Pompları (ASP) Waste Water Pumps

### Teknik Bilgiler - Technical Data

| Tip Type | Motor Gücü Motor Power KW | Nom. Akım Nom. Current (A) | Verici Outlet (inch) | Boy Length (mm) | Çap Pump Dia. (mm) | Ağırlık Weight (kg) |
|----------|---------------------------|----------------------------|----------------------|-----------------|--------------------|---------------------|
| ASP 504  | 3                         | 4                          | 7,7                  | 2               | 612                | 300                 |
| ASP 505  | 3,7                       | 5                          | 8,5                  | 2               | 612                | 300                 |
| ASP 506  | 4,4                       | 6                          | 10,2                 | 2               | 612                | 300                 |



### Performans Eğrisi Performance Curves



### Teknik Bilgiler - Technical Data

| Tip Type | Motor Gücü Motor Power KW | Nom. Akım Nom. Current (A) | Verici Outlet (inch) | Boy Length (mm) | Çap Pump Dia. (mm) | Ağırlık Weight (kg) |
|----------|---------------------------|----------------------------|----------------------|-----------------|--------------------|---------------------|
| ASP 6575 | 5,5                       | 7,5                        | 13,4                 | 2,5             | 630                | 300                 |
| ASP 6510 | 7,5                       | 10                         | 18,5                 | 2,5             | 630                | 300                 |



### Performans Eğrisi Performance Curves



### Teknik Bilgiler - Technical Data

| Tip Type  | Motor Gücü Motor Power KW | Nom. Akım Nom. Current (A) | Verici Outlet (inch) | Boy Length (mm) | Çap Pump Dia. (mm) | Ağırlık Weight (kg) |
|-----------|---------------------------|----------------------------|----------------------|-----------------|--------------------|---------------------|
| ASP 10025 | 18,5                      | 25                         | 43                   | 4               | 750                | 348                 |
| ASP 10030 | 22                        | 30                         | 50                   | 4               | 785                | 348                 |
| ASP 10040 | 30                        | 40                         | 67                   | 4               | 815                | 348                 |



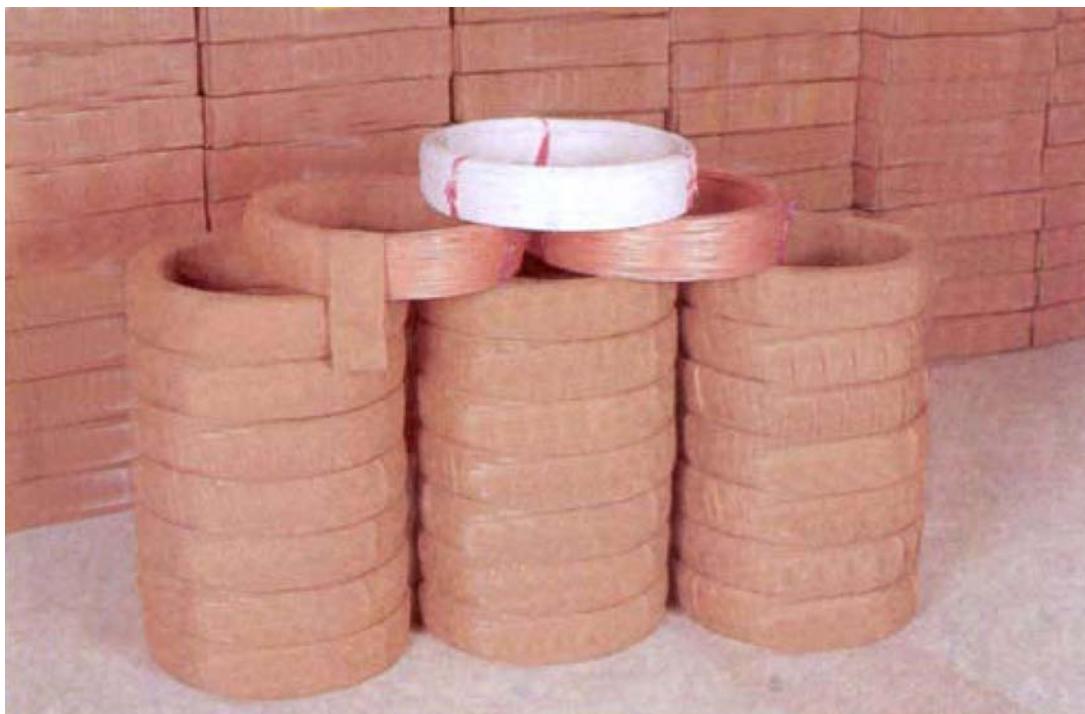
### Performans Eğrisi Performance Curves





SDP

## ŞAHİN DALGIÇ MOTOR POMPA



**BOBBİN WİRE (BOBİN TELİ)**

### PVC İNSULATED SUBMERSİBLE COIL WIRE

#### PVC COATED COPPER CONDUCTIVE STRUCTURE

High level of electrolytic copper on one vessel insulated with a special material PVC, XLPE, white and transparent colored according to demand high resistance submersible coil wire. Submersible engine coil wire is tested by powering 3500-volt current after insulating with a special PVC material.

#### WHERE TO USE PVC COATED CONDUCTIVE COPPER

Used in making engines and windings as the engine coil wire in the submersible pump motors. Resistant to high voltage and has -30 +85 °C operating temperature.

Upon request, coil (copper) wire can be manufactured in the desired diameter and cross-section.

#### PVC İZOLASYONLU DALGIÇ BOBİN TELİ

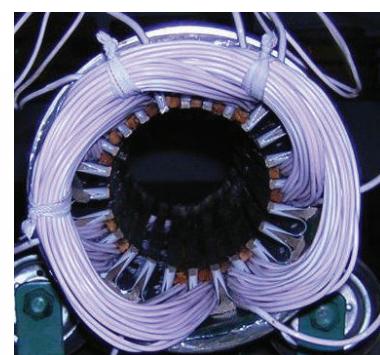
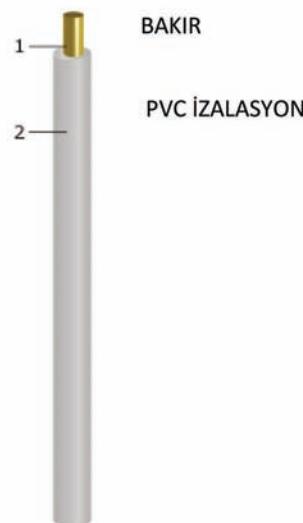
#### PVC KAPLI BAKIR İLETKENİN YAPISI

Tek damar elektrolitik düzeyi yüksek bakır üzerine PVC , XLPE gibi özel bir madde ile izalasyonu kaplanan beyaz ve isteğe göre şeffaf renkli yüksek dayanıklılığa sahip dalgaç bobin teli. Dalgaç motor bobin teli , özel bir PVC maddesi ile izole edildikten sonra 3500 volt akım verilerek test edilmektedir.

#### PVC KAPLI BAKIR İLETKENİN KULLANIM ALANLARI

Dalgaç pompa motorlarında motor bobin teli olarak motor yapımında ve sarımında kullanılır.Yüksek gerilime dayanıklı -30 +85°C işletme sıcaklığına sahiptir.

Sipariş üzerine istenilen çap ve kesitte bobin teli imalatı mümkündür.





## BOBİN TELİ

| BAKIR TEL ÇAPI (mm) | KESİT (mm)    | İZALASYON ÇAPI (mm) | BAKIR TEL AĞIRLIĞI kg/1000 mt | İZALASYONLU TEL AĞIRLIĞI kg/1000 mt | KANGAL UZUNLUĞU (mt) |
|---------------------|---------------|---------------------|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------|
| DIAMER OF CONDUCTOR | CROSS SECTION | OUTER DIAMER        | WEIGHT OF COPPER              | WEIGHT OF INSULATED WIRE            | LENGTH OF COIL       |
| 0,70                | 0,384         | 1,40                | 3,650                         | 5,300                               | 1.000                |
| 0,80                | 0,502         | 1,50                | 4,640                         | 5,980                               | 1.000                |
| 0,90                | 0,636         | 1,60                | 5,840                         | 7,300                               | 1.000                |
| 1,00                | 0,785         | 1,70                | 7,199                         | 8,769                               | 1.000                |
| 1,10                | 0,910         | 1,80                | 8,818                         | 10,413                              | 1.000                |
| 1,20                | 1,131         | 1,90                | 10,394                        | 12,189                              | 1.000                |
| 1,30                | 1,328         | 2,10                | 12,174                        | 14,410                              | 1.000                |
| 1,40                | 1,540         | 2,20                | 14,173                        | 16,540                              | 1.000                |
| 1,50                | 1,768         | 2,30                | 16,240                        | 18,740                              | 1.000                |
| 1,60                | 2,012         | 2,40                | 18,448                        | 21,076                              | 500                  |
| 1,70                | 2,270         | 2,50                | 20,315                        | 22,954                              | 500                  |
| 1,80                | 2,543         | 2,60                | 23,412                        | 26,300                              | 500                  |
| 1,90                | 2,832         | 2,70                | 26,050                        | 29,069                              | 500                  |
| 2,00                | 3,141         | 2,90                | 28,118                        | 32,188                              | 500                  |
| 2,10                | 3,462         | 3,10                | 30,990                        | 35,074                              | 500                  |
| 2,20                | 3,800         | 3,20                | 34,021                        | 38,263                              | 500                  |
| 2,30                | 4,154         | 3,30                | 38,162                        | 42,717                              | 500                  |
| 2,40                | 4,522         | 3,40                | 40,489                        | 45,044                              | 500                  |
| 2,50                | 4,905         | 3,70                | 43,934                        | 49,778                              | 500                  |
| 2,60                | 5,305         | 3,80                | 48,622                        | 54,834                              | 400                  |
| 2,70                | 5,726         | 3,90                | 52,006                        | 58,226                              | 400                  |
| 2,80                | 6,155         | 4,00                | 55,900                        | 63,596                              | 400                  |
| 2,90                | 6,630         | 4,10                | 59,935                        | 67,852                              | 400                  |
| 3,00                | 7,064         | 4,20                | 64,536                        | 70,991                              | 400                  |
| 3,10                | 7,548         | 4,30                | 69,490                        | 73,100                              | 400                  |
| 3,20                | 8,041         | 4,60                | 71,542                        | 78,450                              | 400                  |
| 3,30                | 8,552         | 4,70                | 77,550                        | 83,780                              | 300                  |
| 3,40                | 9,079         | 4,80                | 82,190                        | 88,050                              | 300                  |
| 3,50                | 9,622         | 5,00                | 86,596                        | 93,860                              | 300                  |
| 3,60                | 10,177        | 5,10                | 87,880                        | 97,690                              | 300                  |
| 3,70                | 10,750        | 5,20                | 96,769                        | 103,100                             | 300                  |
| 3,80                | 11,340        | 5,40                | 102,678                       | 108,330                             | 300                  |
| 3,90                | 11,945        | 5,50                | 108,950                       | 114,250                             | 300                  |
| 4,00                | 12,562        | 5,60                | 112,852                       | 120,050                             | 300                  |



# SDP

## ŞAHİN DALGIÇ MOTOR POMPA

### Three Phaze Electronic Control Box



**Control Box  
(DWPT)**



**Control Box  
(DWPT)**



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

- MODEL : DWPT
- MAX CAPACITY : 7.5 KW
- NUMBER OF PUMPS : 1
- START : DOL
- FEEDING : 380 V/3P+PE
- AMBIENT TEMPERATURE : -5+40°C
- NOMINAL FREQUENCY : 50 Hz
- CURRENT SET : 1-22 A
- RELATIVE HUMIDITY : 50% at 40°C

#### GENERAL DESCRIPTION

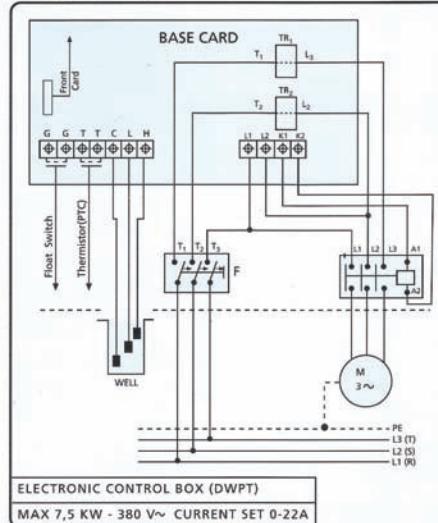
Electronic control box with current protection. The current protection is adjustable with an internal trimmer. Start the control box by switching on the automatic circuit breaker. Control Box for only one three phase electric pump; deep well submersible pump with dry running protection for probes integrated in the electronic card and adjustable ammetric probes.

#### FEATURES

- Electronic Control Box
- Input voltage 3-50/60 Hz 380 V ± 10%
- Very low voltage input for 3 level probes and float switch
- Thermistor (PTC) input
- Internal adjuster for probes
- Membrane switches for AUTO-OFF-MANUAL operation [MANUAL temporary]
- Green led for power on
- Green led for automatic operation
- Green led for motor operation
- Red led for overload protection
- Red led for water level alarm
- Yellow led for [PTC] alarm
- Membrane switch for reset from protection
- Auxiliary circuit protection fuse
- Short circuit protection with automatic circuit breaker
- Adjustable electronic protection from motor overload
- Box in ABS. Output with cable holder

| MATERIAL INFO     |          |                       |
|-------------------|----------|-----------------------|
| CODE              | PRODUCER | TYPE POWER            |
|                   |          | 0.35-5.5 KW 1-22 A    |
| F: Automatic Fuse | ELSE     | 16 A 20 A             |
| KM: Contactor     | MOELLER  | DILM 12-10 DILM 17-10 |
| Base Card         | OKS      | EBCT SUBT EBCT SUBT   |
| Front Card        | OKS      | EFCT SUBT EFCT SUBT   |

#### CIRCUIT DIAGRAM



### Single Phaze Electronic Control Box



**Control Box  
(DWPM)**



**Control Box  
(DWPM)**

#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

- MODEL : DWPM
- MAX CAPACITY : 2.2 KW
- NUMBER OF PUMPS : 1
- AMBIENT TEMPERATURE : -5+40°C
- NOMINAL FREQUENCY : 50 Hz
- CURRENT SET : 1-22 A
- RELATIVE HUMIDITY : 50% at 40°C

#### GENERAL DESCRIPTION

Electronic starter for single-phase electric pump with current protection. The current protection is adjustable with an internal trimmer. Dry running protection for probes integrated in the electronic card and adjustable ammetric protection. Start the control box by switching on the pressing button. A green led will indicate that the control box is operating.

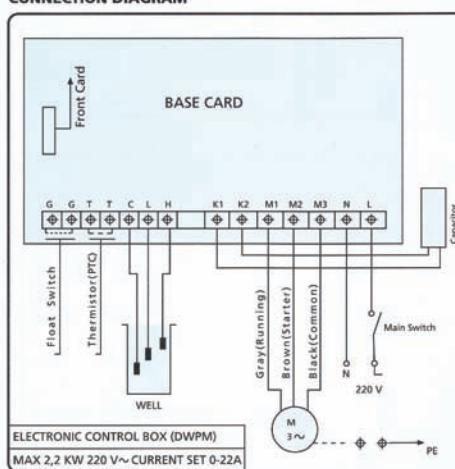
#### FEATURES

- Electronic Control Box
- Input voltage 1-50/60 Hz 220 V ± 10%
- Very low voltage input for 3 level probes and float switch
- Thermistor (PTC) input
- Internal adjuster for probes
- Membrane switches for AUTO-OFF-MANUAL operation [MANUAL temporary]
- Green led for automatic operation
- Green led for motor operation
- Red led for overload alarm
- Yellow led for [PTC] alarm
- Membrane switch for reset from protection
- Auxiliary circuit protection fuse
- Short circuit protection fuse
- Adjustable electronic protection from motor overload
- Main switch (button)
- Box in ABS. Output with cable holder

| MATERIAL INFO |          |                   |
|---------------|----------|-------------------|
| CODE          | PRODUCER | TYPE              |
| MAIN SWITCH   | SIBER    | 16 A, D512, C1121 |
| BASE CARD     | OKS      | EBCM SUBM         |
| FRONT CARD    | OKS      | EFCM SUBM         |

| POWER (KW) | CAPACITOR (MF) |
|------------|----------------|
| 0.55       | 20             |
| 0.75       | 35             |
| 1.1        | 40             |
| 1.5        | 50             |
| 2.2        | 80             |

#### CONNECTION DIAGRAM



info@sahindalgicpompa.com



## Metal Borularda Basınç Kayıpları (m/100m) - Head Losses In Metal Pipes (m/100m)

| Quantity of Water<br>Su Debisi | m³/h   | Metal Borularda Basınç Kayıpları (m/100m) - Head Losses In Metal Pipes (m/100m)                       |       |       |        |        |       |        |       |       |       |      |
|--------------------------------|--------|---|-------|-------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|------|
|                                |        | Boru Anma Çapı (inç) ve Boru İç Çapı (mm) - Nominal Pipe Diameter (inches) and Internal Diameter (mm) | 3/4"  | 1"    | 1 1/4" | 1 1/2" | 2"    | 2 1/2" | 3"    | 4"    | 5"    | 6"   |
|                                |        | 21.25   | 27    | 35.75 | 41.25  | 52.5   | 68    | 80.25  | 105   | 130   | 155.5 | 200  |
| 0.6                            | 0.17   | 2.41  | 0.78  |       |        |        |       |        |       |       |       |      |
| 0.9                            | 0.25   | 4.86  | 1.57  | 0.42  |        |        |       |        |       |       |       |      |
| 1.2                            | 0.33   | 8.04  | 2.59  | 0.68  | 0.35   |        |       |        |       |       |       |      |
| 1.5                            | 0.42   | 11.90   | 3.83  | 1.00  | 0.51   |        |       |        |       |       |       |      |
| 1.8                            | 0.50   | 16.50   | 5.28  | 1.38  | 0.70   | 0.22   |       |        |       |       |       |      |
| 2.1                            | 0.58   | 21.75   | 6.95  | 1.81  | 0.91   | 0.29   |       |        |       |       |       |      |
| 2.4                            | 0.67   | 27.66   | 8.82  | 2.29  | 1.16   | 0.37   |       |        |       |       |       |      |
| 3                              | 0.83   | 41.40   | 13.14 | 3.40  | 1.72   | 0.54   | 0.16  |        |       |       |       |      |
| 3.6                            | 1.00   | 57.74   | 18.28 | 4.72  | 2.38   | 0.75   | 0.22  |        |       |       |       |      |
| 4.2                            | 1.17   | 76.50   | 24.18 | 6.23  | 3.13   | 0.99   | 0.29  | 0.13   |       |       |       |      |
| 4.8                            | 1.33   |   | 30.87 | 7.94  | 3.99   | 1.25   | 0.36  | 0.16   |       |       |       |      |
| 5.4                            | 1.50   |   | 38.30 | 9.83  | 4.93   | 1.55   | 0.45  | 0.20   |       |       |       |      |
| 6                              | 1.67   |   | 46.49 | 11.90 | 5.97   | 1.88   | 0.54  | 0.25   |       |       |       |      |
| 7.5                            | 2.08   |   | 70.41 | 17.93 | 8.97   | 2.80   | 0.81  | 0.37   | 0.10  |       |       |      |
| 9                              | 2.50   |   |       | 25.11 | 12.53  | 3.90   | 1.12  | 0.51   | 0.14  |       |       |      |
| 10.5                           | 2.92   |   |       | 33.32 | 16.66  | 5.18   | 1.49  | 0.67   | 0.18  |       |       |      |
| 12                             | 3.33   |   |       | 42.75 | 21.36  | 6.62   | 1.90  | 0.86   | 0.23  | 0.08  |       |      |
| 15                             | 4.17   |   |       | 64.86 | 32.32  | 10.00  | 2.86  | 1.28   | 0.35  | 0.13  |       |      |
| 18                             | 5.00   |   |       |       | 45.52  | 14.04  | 4.00  | 1.79   | 0.49  | 0.18  | 0.07  |      |
| 24                             | 6.67   |   |       |       | 78.17  | 24.04  | 6.83  | 3.05   | 0.83  | 0.29  | 0.12  |      |
| 30                             | 8.33   |   |       |       |        | 36.71  | 10.40 | 4.62   | 1.25  | 0.45  | 0.19  |      |
| 36                             | 10.00  |   |       |       |        | 51.84  | 14.62 | 6.50   | 1.76  | 0.62  | 0.26  |      |
| 42                             | 11.67  |   |       |       |        |        | 19.52 | 8.69   | 2.35  | 0.83  | 0.35  |      |
| 48                             | 13.33  |   |       |       |        |        | 25.20 | 11.18  | 3.00  | 1.07  | 0.45  |      |
| 54                             | 15.00  |   |       |       |        |        | 31.51 | 13.97  | 3.76  | 1.33  | 0.56  |      |
| 60                             | 16.67  |   |       |       |        |        | 38.43 | 17.06  | 4.60  | 1.62  | 0.67  |      |
| 75                             | 20.83  |   |       |       |        |        |       | 26.10  | 7.00  | 2.46  | 1.03  | 0.25 |
| 90                             | 25.00  |   |       |       |        |        |       | 36.97  | 9.89  | 3.46  | 1.44  | 0.34 |
| 105                            | 29.17  |   |       |       |        |        |       |        | 13.30 | 3.47  | 1.93  | 0.46 |
| 120                            | 33.33  |   |       |       |        |        |       |        | 17.16 | 4.67  | 2.50  | 0.58 |
| 150                            | 41.67  |   |       |       |        |        |       |        | 26.26 | 6.00  | 3.81  | 0.80 |
| 180                            | 50.00  |   |       |       |        |        |       |        |       | 9.23  | 5.42  | 1.18 |
| 240                            | 66.67  |   |       |       |        |        |       |        |       | 13.05 | 8.93  | 2.00 |
| 300                            | 83.33  |   |       |       |        |        |       |        |       | 22.72 | 14.42 | 8.35 |
| 350                            | 97.22  |   |       |       |        |        |       |        |       |       | 16.00 | 4.20 |
| 400                            | 111.11 |   |       |       |        |        |       |        |       |       | 18.80 | 5.00 |
| Dirsek, Vana                   | 1.00   | 1.10  | 1.20  | 1.30  | 1.40   | 1.50   | 1.60  | 1.60   | 1.70  | 2.50  | 3.00  |      |
| Bend, Valve                    |        |   |       |       |        |        |       |        |       |       |       |      |
| T , Çekvalf                    | 4.00   | 4.00  | 5.00  | 5.00  | 5.00   | 6.00   | 6.00  | 6.00   | 7.00  | 9.00  | 10.00 |      |
| Control Valve                  |        |   |       |       |        |        |       |        |       |       |       |      |

Tablodaki değerler; K (yüzey pürüzlülüğü) = 0,02 mm ve Tsu (su sıcaklığı) = 10 °C halinde geçerlidir ve 100 metre uzunluğundaki düz borudaki sürtünme kaybını ifade etmektedirler. 500 metre borudaki kayıp için, tablodan bulunan değer ( 500/100=5 ) 5 ile çarpılmalıdır. 10 sene gibi uzun süredir kullanılmış borular için, tabloda bulunan değer 1,50 ile çarpılmalıdır.

Dirsek, Vana, Çekvalf gibi fittingslerin yarataceği kaybı bulmak için, tablodaki değer ile adet çarpılmalıdır.

Values in the table: is valid if, K (surface roughness) = 0,01 mm and Twater (water temperature) = 10 °C and represents friction loss in 100 meter long straight pipe. In order to compute the loss in 500 meter-long pipe, values calculated from the table (500/100=5) should be multiplied by five. Values in the table should be multiplied by quantity to find out the loss caused by fittings such as bend, valve and control valve.



## KABLO SEÇİM TABLOSU - CABLE SELECTION CHART

## DİREK KALKIŞLI MOTORLAR - D.O.L. STARTING MOTORS

Max. Kablo Uzunluğu (metre) - Max. Cable Length (meter)

| kW<br>Power | HP<br>Power | Kablo Kesiti - Cable Size |       |     |     |      |      |      |      |      |      |
|-------------|-------------|---------------------------|-------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
|             |             | 4x1,5                     | 4x2,5 | 4x4 | 4x6 | 4x10 | 4x16 | 4x25 | 4x35 | 4x50 | 4x70 |
| 0.37        | 0.5         | 95                        | 150   |     |     |      |      |      |      |      |      |
| 0.55        | 0.75        | 55                        | 88    | 140 |     |      |      |      |      |      |      |
| 0.75        | 1           | 40                        | 65    | 105 | 160 |      |      |      |      |      |      |
| 1.1         | 1.5         | 30                        | 55    | 80  | 115 | 190  |      |      |      |      |      |
| 1.5         | 2           | 25                        | 35    | 60  | 95  | 145  | 230  |      |      |      |      |
| 2.2         | 3           | x                         | 30    | 50  | 75  | 120  | 185  |      |      |      |      |

1 ~ 220 V

## DİREK KALKIŞLI MOTORLAR - D.O.L. STARTING MOTORS

Max. Kablo Uzunluğu (metre) - Max. Cable Length (meter)

| kW<br>Power | HP<br>Power | Kablo Kesiti - Cable Size |       |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------|-------------|---------------------------|-------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|
|             |             | 4x1,5                     | 4x2,5 | 4x4 | 4x6 | 4x10 | 4x16 | 4x25 | 4x35 | 4x50 | 4x70 | 4x95 |
| 3.7         | 5           | 67                        | 110   | 175 | 260 | 435  | 695  |      |      |      |      |      |
| 4.4         | 6           | 60                        | 105   | 170 | 255 | 428  | 680  |      |      |      |      |      |
| 5.5         | 7.5         | 45                        | 80    | 125 | 190 | 320  | 510  |      |      |      |      |      |
| 7.5         | 10          | 35                        | 63    | 100 | 150 | 255  | 400  | 630  |      |      |      |      |
| 9           | 12.5        |                           | 50    | 81  | 125 | 205  | 330  | 520  |      |      |      |      |
| 11          | 15          |                           | 45    | 70  | 105 | 180  | 285  | 450  | 625  |      |      |      |
| 13          | 17.5        |                           |       | 60  | 90  | 150  | 240  | 380  | 530  |      |      |      |
| 15          | 20          |                           |       | 51  | 80  | 130  | 210  | 325  | 451  | 649  |      |      |
| 18.5        | 25          |                           |       |     |     | 100  | 170  | 260  | 369  | 527  |      |      |
| 22          | 30          |                           |       |     |     | 90   | 143  | 225  | 315  | 450  | 629  |      |
| 30          | 40          |                           |       |     |     | 65   | 105  | 165  | 233  | 331  | 470  | 630  |
| 37          | 50          |                           |       |     |     |      | 85   | 135  | 190  | 272  | 385  | 520  |
| 45          | 60          |                           |       |     |     |      |      | 110  | 157  | 225  | 319  | 430  |
| 55          | 75          |                           |       |     |     |      |      |      | 130  | 185  | 259  | 350  |
| 70          | 95          |                           |       |     |     |      |      |      |      | 145  | 200  | 285  |
| 80          | 110         |                           |       |     |     |      |      |      |      | 125  | 175  | 235  |

3 ~ 380 V

## YILDIZ ÜÇGEN KALKIŞLI MOTORLAR - STAR DELTA STARTING MOTORS

Max. Kablo Uzunluğu (metre) - Max. Cable Length (meter)

| kW<br>Power | HP<br>Power | Kablo Kesiti - Cable Size |       |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------|-------------|---------------------------|-------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|
|             |             | 4x1,5                     | 4x2,5 | 4x4 | 4x6 | 4x10 | 4x16 | 4x25 | 4x35 | 4x50 | 4x70 | 4x95 |
| 7.5         | 10          | 50                        | 93    | 151 | 225 | 380  | 605  |      |      |      |      |      |
| 9           | 12.5        | 45                        | 75    | 125 | 185 | 310  | 495  |      |      |      |      |      |
| 11          | 15          | 40                        | 67    | 105 | 160 | 268  | 430  | 670  |      |      |      |      |
| 13          | 17.5        | 31                        | 55    | 91  | 135 | 230  | 365  | 570  |      |      |      |      |
| 15          | 20          | 25                        | 48    | 75  | 115 | 195  | 310  | 490  | 679  |      |      |      |
| 18.5        | 25          |                           | 40    | 62  | 95  | 157  | 251  | 395  | 550  |      |      |      |
| 22          | 30          |                           |       | 52  | 80  | 135  | 215  | 335  | 471  | 670  |      |      |
| 30          | 40          |                           |       |     | 59  | 100  | 160  | 250  | 350  | 500  |      |      |
| 37          | 50          |                           |       |     |     | 82   | 132  | 208  | 290  | 415  | 580  |      |
| 45          | 60          |                           |       |     |     | 70   | 108  | 170  | 238  | 340  | 480  | 645  |
| 55          | 75          |                           |       |     |     |      | 90   | 140  | 195  | 280  | 390  | 531  |
| 70          | 95          |                           |       |     |     |      | 65   | 108  | 150  | 215  | 305  | 410  |
| 80          | 110         |                           |       |     |     |      |      | 95   | 131  | 189  | 265  | 360  |
| 95          | 130         |                           |       |     |     |      |      |      | 110  | 175  | 226  | 310  |
| 110         | 150         |                           |       |     |     |      |      |      | 100  | 142  | 200  | 270  |
| 132         | 180         |                           |       |     |     |      |      |      |      | 115  | 162  | 225  |
| 160         | 220         |                           |       |     |     |      |      |      |      | 140  | 195  |      |

3 ~ 380 V



## Faydalı Bilgiler

### *Useful Data Charts*

#### Jeneratör Seçim Tablosu - *Generator Selection Table*

| Motor Gücü<br><i>Engine Power</i> |                       | Jeneratör Gücü<br><i>Generator Power</i> |     |
|-----------------------------------|-----------------------|--|-----|
| Direk<br>D.O.L.                   | Y-Üçgen<br>Star Delta | KVA                                      | KVA |
| KW                                | HP                    | KVA                                      | KVA |
| 4.4                               | 6                     | 10                                       | 6   |
| 5.5                               | 7.5                   | 12.5                                     | 7.5 |
| 7.5                               | 10                    | 20                                       | 10  |
| 11                                | 15                    | 25                                       | 15  |
| 15                                | 20                    | 35                                       | 20  |
| 18.5                              | 25                    | 40                                       | 25  |
| 22                                | 30                    | 50                                       | 30  |
| 30                                | 40                    | 75                                       | 40  |
| 37                                | 50                    | 75                                       | 50  |

| Motor Gücü<br><i>Engine Power</i> |                       | Jeneratör Gücü<br><i>Generator Power</i> |     |
|-----------------------------------|-----------------------|--|-----|
| Direk<br>D.O.L.                   | Y-Üçgen<br>Star Delta | KVA                                      | KVA |
| KW                                | HP                    | KVA                                      | KVA |
| 45                                | 60                    | 100                                      | 75  |
| 55                                | 75                    | 125                                      | 100 |
| 70                                | 95                    | 150                                      | 125 |
| 80                                | 110                   | 150                                      | 125 |
| 95                                | 130                   | 200                                      | 150 |
| 110                               | 150                   | 200                                      | 175 |
| 132                               | 180                   | 250                                      | 200 |
| 150                               | 200                   | 300                                      | 250 |
| 160                               | 220                   | 300                                      | 250 |

#### Ölçü Birimleri Çevrim Tablosu - *Conversion Tables*

| Debi - Flow | l/s  | l/dak | m³/h | gpm (usa) |
|-------------|------|-------|------|-----------|
| 1 l/s       | 1    | 60    | 3.6  | 15.87     |
| 1 l/dak.    | 0.02 | 1     | 0.06 | 0.26      |
| 1 m³ / h    | 0.28 | 16.67 | 1    | 4.4       |
| 1 gmp (usa) | 0.06 | 3.79  | 0.23 | 1         |

| Basınç - Pressure | Pa                    | kpa                | mSS                   | psi                   | bar                   | atm                    |
|-------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| 1 Pa              | 1                     | 1x10 <sup>-3</sup> | 1,02x10 <sup>-4</sup> | 1,45x10 <sup>-3</sup> | 1x10 <sup>-3</sup>    | 0,987x10 <sup>-8</sup> |
| 1 kpa             | 1000                  | 1                  | 1,02x10 <sup>-1</sup> | 0.15                  | 1x10                  | 9,87x10 <sup>-3</sup>  |
| 1 mSS             | 9810                  | 9.81               | 1                     | 1.42                  | 9,81x10 <sup>-2</sup> | 0.1                    |
| 1 psi             | 6895                  | 6.9                | 0.7                   | 1                     | 0.07                  | 0.07                   |
| 1 bar             | 1x10 <sup>5</sup>     | 1x10 <sup>2</sup>  | 10.2                  | 14.5                  | 1                     | 0.99                   |
| 1 atm             | 1,013x10 <sup>5</sup> | 101.3              | 10.33                 | 14.66                 | 1.01                  | 1                      |

| Güç - Power | kw                     | HP                     | kCal/h                | Btu/h                 |
|-------------|------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1 l/s       | 1                      | 1.34                   | 859.68                | 3412                  |
| 1 l/dak.    | 0.75                   | 1                      | 641.16                | 2544.4                |
| 1 m³ / h    | 1,163x10 <sup>-3</sup> | 1,56x10 <sup>-3</sup>  | 1                     | 5,128x10 <sup>6</sup> |
| 1 gmp (usa) | 2,931x10 <sup>-3</sup> | 3,929x10 <sup>-4</sup> | 1,95x10 <sup>-7</sup> | 1                     |

| Basınç - Pressure | inch    | ft      | cm     | m    | km                    | yd      |
|-------------------|---------|---------|--------|------|-----------------------|---------|
| 1 inch            | 1       | 0.08    | 2.54   | 0.03 | 2,54x10 <sup>-5</sup> | 0.03    |
| 1 foot            | 12      | 1       | 30.48  | 0.31 | 3,48x10 <sup>-4</sup> | 0.33    |
| 1 m               | 39.37   | 3.28    | 100    | 1    | 0                     | 1.09    |
| 1 km              | 39370.1 | 3280.84 | 100000 | 1000 | 1                     | 1093.61 |
| 1 yarda           | 36      | 3       | 91.44  | 0.91 | 9,14x10 <sup>-4</sup> | 1       |



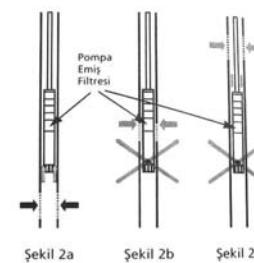
## Boru, Vana, Çek valf ve Dirsek Sürtünme Basınç Kayıpları Tablosu

| Su Miktarı<br>(Debi) | Boru Çapları İnç ("), İç Çapları Milimetre (mm)'dir. |  |       |        |        |       |        |       |        |       |       |       |       |
|----------------------|--|--|-------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|
|                      | 1/2"   | 3/4"                                     | 1"    | 1 1/4" | 1 1/2" | 2"    | 2 1/2" | 3"    | 3 1/2" | 4"    | 5"    | 6"    |       |
|                      | 15,75  | 21,25                                    | 27    | 35,75  | 41,25  | 52,5  | 68     | 80,25 | 92,5   | 105   | 130   | 155,5 |       |
| m³/h                 | l/s  | 100 Metre Yatay Boruda Yük Kaybı ( mss ) |       |        |        |       |        |       |        |       |       |       |       |
| 0,6                  | 0,16   | 9,91                                     | 2,407 | 0,784  |        |       |        |       |        |       |       |       |       |
| 0,9                  | 0,25   | 20,11                                    | 4,862 | 1,570  | 0,416  |       |        |       |        |       |       |       |       |
| 1,2                  | 0,33   | 33,53                                    | 8,035 | 2,588  | 0,677  | 0,346 |        |       |        |       |       |       |       |
| 1,5                  | 0,42   | 49,93                                    | 11,91 | 3,834  | 1,004  | 0,510 |        |       |        |       |       |       |       |
| 1,8                  | 0,50   | 49,93                                    | 16,50 | 5,277  | 1,379  | 0,700 | 0,223  |       |        |       |       |       |       |
| 2,1                  | 0,58   | 69,34                                    | 21,75 | 6,949  | 1,811  | 0,914 | 0,291  |       |        |       |       |       |       |
| 2,4                  | 0,67   | 91,54                                    | 27,66 | 8,820  | 2,290  | 1,160 | 0,368  |       |        |       |       |       |       |
| 3                    | 0,83   |  | 41,40 | 13,14  | 3,403  | 1,179 | 0,544  | 0,159 |        |       |       |       |       |
| 3,6                  | 1,00   |  | 57,74 | 18,28  | 4,718  | 2,374 | 0,751  | 0,218 |        |       |       |       |       |
| 4,2                  | 1,17   |  | 76,49 | 24,18  | 6,231  | 3,132 | 0,988  | 0,287 | 0,131  |       |       |       |       |
| 4,8                  | 1,33   |  |       | 30,87  | 7,94   | 3,988 | 1,254  | 0,363 | 0,164  |       |       |       |       |
| 5,4                  | 1,50   |  |       | 38,30  | 9,838  | 4,927 | 1,551  | 0,449 | 0,203  |       |       |       |       |
| 6                    | 1,67   |  |       | 46,49  | 11,90  | 5,972 | 1,875  | 0,542 | 0,244  | 0,124 |       |       |       |
| 7,5                  | 2,08   |  |       | 70,41  | 17,93  | 8,967 | 2,802  | 0,809 | 0,365  | 0,185 | 0,101 |       |       |
| 9                    | 2,50   |  |       |        | 25,11  | 12,53 | 3,903  | 1,124 | 0,506  | 0,256 | 0,140 |       |       |
| 10,5                 | 2,92   |  |       |        | 33,32  | 16,66 | 5,179  | 1,488 | 0,670  | 0,338 | 0,184 |       |       |
| 12                   | 3,33   |  |       |        | 42,75  | 21,36 | 6,624  | 0,901 | 0,855  | 0,431 | 0,234 | 0,084 |       |
| 15                   | 4,17   |  |       |        | 78,17  | 32,32 | 10,03  | 0,860 | 1,282  | 0,646 | 0,350 | 0,126 |       |
| 18                   | 5,00   |  |       |        |        | 45,52 | 14,04  | 4,009 | 1,792  | 0,903 | 0,488 | 0,175 | 0,074 |
| 24                   | 6,67   |  |       |        |        | 78,17 | 24,04  | 6,828 | 3,053  | 1,503 | 0,829 | 0,294 | 0,124 |
| 30                   | 8,33   |  |       |        |        |       | 36,71  | 10,40 | 4,622  | 2,315 | 1,254 | 0,445 | 0,187 |
| 36                   | 10,00  |  |       |        |        |       | 51,84  | 14,62 | 6,505  | 3,216 | 1,757 | 0,623 | 0,26  |
| 42                   | 11,67  |  |       |        |        |       |        | 19,52 | 8,693  | 4,356 | 2,345 | 0,831 | 0,347 |
| 48                   | 13,33  |  |       |        |        |       |        | 25,20 | 11,18  | 5,582 | 3,009 | 1,066 | 0,445 |
| 54                   | 15,00  |  |       |        |        |       |        | 31,51 | 13,97  | 6,983 | 3,762 | 1,328 | 0,555 |
| 60                   | 16,67  |  |       |        |        |       |        | 38,43 | 17,06  | 8,521 | 4,595 | 1,616 | 0,674 |
| 75                   | 20,83  |  |       |        |        |       |        |       | 26,10  | 13,00 | 7,010 | 2,458 | 1,027 |
| 90                   | 25,00  |  |       |        |        |       |        |       | 36,97  | 18,42 | 9,892 | 3,468 | 1,444 |
| 105                  | 29,17  |  |       |        |        |       |        |       |        | 24,76 | 13,30 | 4,665 | 1,934 |
| 120                  | 33,33  |  |       |        |        |       |        |       |        | 31,94 | 17,16 | 5,995 | 2,496 |
| 150                  | 41,67  |  |       |        |        |       |        |       |        |       | 26,26 | 9,216 | 3,807 |
| 180                  | 50,00  |  |       |        |        |       |        |       |        |       |       | 13,05 | 5,417 |
| 240                  | 66,67  |  |       |        |        |       |        |       |        |       |       | 22,72 | 8,926 |
| 300                  | 83,33  |  |       |        |        |       |        |       |        |       |       |       | 14,42 |
| 90° Dirsekler        | 1,0  | 1,0                                      | 1,1   | 1,2    | 1,3    | 1,4   | 1,5    | 1,6   | 1,6    | 1,7   | 2,0   | 2,5   |       |
| T ve Çek valf        | 4,0  | 4,0                                      | 4,0   | 5,0    | 5,0    | 5,0   | 6,0    | 6,0   | 6,0    | 7,0   | 8,0   | 9,0   |       |



## Düz Borularda Akış Hızı (m/s)

| Su Miktarı<br>(Debi) | Boruların İç Çapları İnç ("'), İç Çapları Milimetre (mm)'dir. |  |       |        |        |       |        |       |        |       |       |       |       |
|----------------------|---|--|-------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|
|                      | 1/2"  | 3/4"   | 1"    | 1 1/4" | 1 1/2" | 2"    | 2 1/2" | 3"    | 3 1/2" | 4"    | 5"    | 6"    |       |
|                      | 15,75   | 21,25  | 27    | 35,75  | 41,25  | 52,5  | 68     | 80,25 | 92,5   | 105   | 130   | 155,5 |       |
| m³/h                 | l/s   | 10 C° Su Sıcaklığında Ortalama Akişkan Hızları (m/s) |       |        |        |       |        |       |        |       |       |       |       |
| 0,6                  | 0,16  | 0,855  | 0,470 | 0,292  |        |       |        |       |        |       |       |       |       |
| 0,9                  | 0,25  | 1,282  | 0,705 | 0,438  | 0,249  |       |        |       |        |       |       |       |       |
| 1,2                  | 0,33  | 1,710  | 0,940 | 0,584  | 0,331  | 0,249 |        |       |        |       |       |       |       |
| 1,5                  | 0,42  | 2,138  | 1,174 | 0,730  | 0,415  | 0,312 |        |       |        |       |       |       |       |
| 1,8                  | 0,50  | 2,138  | 1,409 | 0,876  | 0,498  | 0,374 | 0,231  |       |        |       |       |       |       |
| 2,1                  | 0,58  | 2,565  | 1,644 | 1,022  | 0,581  | 0,436 | 0,269  |       |        |       |       |       |       |
| 2,4                  | 0,67  | 2,993  | 1,879 | 1,168  | 0,664  | 0,499 | 0,308  |       |        |       |       |       |       |
| 3                    | 0,83  |  | 2,348 | 1,460  | 0,830  | 0,623 | 0,385  | 0,229 |        |       |       |       |       |
| 3,6                  | 1,00  |  | 2,819 | 1,751  | 0,996  | 0,748 | 0,462  | 0,275 |        |       |       |       |       |
| 4,2                  | 1,17  |  | 3,288 | 2,043  | 1,162  | 0,873 | 0,539  | 0,321 | 0,231  |       |       |       |       |
| 4,8                  | 1,33  |  |       | 2,335  | 1,328  | 0,997 | 0,616  | 0,367 | 0,263  |       |       |       |       |
| 5,4                  | 1,50  |  |       | 2,627  | 1,494  | 1,122 | 0,693  | 0,413 | 0,296  |       |       |       |       |
| 6                    | 1,67  |  |       | 2,919  | 1,660  | 1,247 | 0,770  | 0,459 | 0,329  | 0,248 |       |       |       |
| 7,5                  | 2,08  |  |       | 3,649  | 2,075  | 1,558 | 0,962  | 0,574 | 0,412  | 0,310 | 0,241 |       |       |
| 9                    | 2,50  |  |       |        | 2,490  | 1,870 | 1,154  | 0,668 | 0,494  | 0,372 | 0,289 |       |       |
| 10,5                 | 2,92  |  |       |        | 2,904  | 2,182 | 1,347  | 0,803 | 0,576  | 0,434 | 0,337 |       |       |
| 12                   | 3,33  |  |       |        | 3,319  | 2,493 | 1,538  | 0,918 | 0,659  | 0,496 | 0,385 | 0,251 |       |
| 15                   | 4,17  |  |       |        | 4,987  | 3,117 | 1,924  | 1,147 | 0,823  | 0,620 | 0,481 | 0,314 |       |
| 18                   | 5,00  |  |       |        |        | 3,740 | 2,309  | 1,377 | 0,988  | 0,744 | 0,577 | 0,377 | 0,263 |
| 24                   | 6,67  |  |       |        |        | 4,987 | 3,078  | 1,836 | 1,317  | 0,992 | 0,770 | 0,502 | 0,351 |
| 30                   | 8,33  |  |       |        |        |       | 3,848  | 2,295 | 1,647  | 1,240 | 0,962 | 0,828 | 0,439 |
| 36                   | 10,00   |  |       |        |        |       | 4,618  | 2,753 | 1,976  | 1,488 | 1,155 | 0,753 | 0,526 |
| 42                   | 11,67   |  |       |        |        |       |        | 3,212 | 2,306  | 1,736 | 1,347 | 0,879 | 0,614 |
| 48                   | 13,33   |  |       |        |        |       |        | 3,671 | 2,635  | 1,984 | 1,540 | 1,005 | 0,702 |
| 54                   | 15,00   |  |       |        |        |       |        | 4,130 | 2,964  | 2,232 | 1,732 | 1,130 | 0,790 |
| 60                   | 16,67   |  |       |        |        |       |        | 4,589 | 3,294  | 2,480 | 1,925 | 1,256 | 0,877 |
| 75                   | 20,83   |  |       |        |        |       |        |       | 4,117  | 3,100 | 2,406 | 1,570 | 1,097 |
| 90                   | 25,00   |  |       |        |        |       |        |       | 4,841  | 3,720 | 2,887 | 1,863 | 1,318 |
| 105                  | 29,17   |  |       |        |        |       |        |       |        | 4,340 | 3,388 | 2,197 | 1,535 |
| 120                  | 33,33   |  |       |        |        |       |        |       |        | 4,960 | 3,850 | 2,511 | 1,754 |
| 150                  | 41,67   |  |       |        |        |       |        |       |        |       | 4,812 | 3,138 | 2,193 |
| 180                  | 50,00   |  |       |        |        |       |        |       |        |       |       | 3,767 | 2,632 |
| 240                  | 66,67   |  |       |        |        |       |        |       |        |       |       | 5,023 | 3,508 |
| 300                  | 83,33   |  |       |        |        |       |        |       |        |       |       |       | 4,386 |



### Genel Bilgiler: (General Information)

- 1 - Dalgıç motopomplar elektrikle çalışan makinelerdir.Bu nedenle elektrikli cihazların kullanımındaki genel koruma esaslarına, mal ve can güvenliğiniz için mutlaka uyunuz.  
Submersible motopumps are electrically operated machines. Therefore you must follow the general principles of protection in the use of electrical equipment for your property and life safety.
- 2 - Şahin Dalgiç Motopompları, yer altı temiz su kaynaklarının, içme ve kullanma suyu olarak temininde kullanılan makinelerdir. Firmacık, broşür ve bu kitabıçıkta beyan edilen tasarım amacına ve teknik özelliklerine uygun olarak kullanılmamasından meydana gelebilecek sorun ve zararlardan üretici firma sorumlu tutulamaz.  
Sahin Submersible Motopumps are used to provide drinking and potable water from underground clean water resources. As stated in this booklet and brochure in accordance with design and technical specifications, the manufacturer should not be held responsible for the damage and problems that may occur.
- 3 - 6" - 8" ve 10" Dalgiç motorlarımız su ile soğutmalı ve su ile yağlanmalıdır. Motoru çalıştırmadan önce mutlaka saf (kireçsiz) su ile tam olarak doldurunuz. 4" yağlı tip Dalgiç  
Our 6" - 8" and 10" submersible engines must be lubricated and cooled with water. Before running fill the engine fully with pure (limeless) water. There is no process of putting water into the engine for 4" oil type submersible motors.
- 4 - Dalgiç motopomp, kuyu dışında (susuz ortamda) asla çalıştırılmayınız.  
Submersible motopomp never be operated outside of well (in non-water environment).
- 5 - Bir kuyuya indirilecek Dalgiç pompanın çapı ve kuyu çapı birbirine uyumlu olmalıdır. Pompanın rahat emi yapabilmesi için asgari; 6" lik kuyuya 4" pompa 8" lik kuyuya 6"pompa, 10" lik kuyuya 8" pompa ve 2" kuyuya 10" pompa takılmalıdır.  
Well diameter must be compatible with submersible pump diameter that will be installed to a well. Making the pump suction easy minimum; 4" pump to 6" well, 6" pump to 8" well, 8"pump to 10" well and 10" pump to 2" well should be fitted.
- 6 - Dalgiç pompanın kavitaşyona maruz kalıp arızalanmaması için net pozitif emme yüksekliğine (NPSH) (dynamik su seviyesine göre minimum emi derinliği) dikkat edilmelidir. NPSH değerleri minimum değer olarak 5-30 m<sup>3</sup>/h için 6 m., 31 - 150 m<sup>3</sup>/h için 10 m. ve daha yüksek debiler için 15 m. dir.  
To prevent the failure of submersible pump due to cavitation, net positive suction height (NPSH) (minimum absorption depth according to dynamic water level) should be watched out. As for the minimum value of NPSH 50-30 m<sup>3</sup>/h for 6m, 31-150 m<sup>3</sup>/h for 10m and the higher flow rate for 15m.
- 7 - Dalgiç pompalar kum çekmemesi için kuyu içinde mutlaka kapalı teçhiz borusu içine ve kuyu filtresi motopompu altına (şekil 2a) denk gelecek şekilde monte edilmelidirler.  
Submersible pumps to avoid sucking sand should be installed into the closed fitted pipe in the well, and well filter to be installed below the motopomp (Table 2a).
- 8 - Filtrenin önünde(şekil 2b) ve altında (şekil 2c) çalışan Dalgiç pompalar kum çekerek kısa zamanda bozulurlar.  
In front of (Table 2b) and below (Table 2c) the filter, running submersible pumps soon deteriorate in the short time by sucking sand.
- 9 - Dalgiç motopompun içinde çalışacağı kuyu suyunun azami sıcaklığı, 4" motopomplarda 35 °C, 6" - 8" ve 10" motopomplar da ise 30 °C olmalıdır.  
Submersible motopomp shall be working in a maximum temperature of well water that 35 °C for 4" motopomp, 30 °C for 6" – 8" and 10" motopoms.
- 10 - Dalgiç pompanın ömrünü kısaltan en önemli etkenlerden biri, dönen parçaları hızla aşındırarak makineyi bozan kumdur. Firmamızca, kuyu suyunda izin verilen azami kum miktarı 4" pompalarda 30 gr/m<sup>3</sup>, 6" - 8" ve 10" pompalarda ise 50 gr/m<sup>3</sup> tür. Kum oranının daha fazla olması nedeniyle garanti süresi içinde meydana gelebilecek arızalar, garanti kapsamına girmez. One of the most important factors that shorten the life submersible pumps is the sand by eroding the rotating parts rapidly, which will the machine broken down. well water is The maximum allowable amount of sand by our company 30 g/m<sup>3</sup> for 4" pump, 50 g/m<sup>3</sup> for 6" - 8" and 10" pumps. If faults or failures may occur during the warranty period,because of the sand content is higher than the rates specified, not covered under warranty.
- 11 - Sudaki kum oranının yüksek olması halinde kuyunuza temizlətiniz.  
In case of a high rate of sand in the water, please clean your well.
- 12 - Dalgiç motorlarımız 3 fazlı, 380 V ve 50 Hz. elektrik enerjisi ile çalışmaktadır. Kullanım sırasında firmamızın ürün garantisinin geçerli olduğu voltaj değişimi ±%5 tır. %5 'i aşan voltaj değişiminde, motopomp ömrü kısalarak çalışmaya devam eder. Değişim %10 'u aşışorsa derhal motoru durdurunuz ve elektriğinizi istehlak ettiğiniz.  
Our submersible motors consist of three-phases and work with electricity of 380 V and 50 Hz. During the use of our company's product warranty is valid for voltage change of ± 5%. If voltage difference exceeding 5%, motopomp life would be shortened. If difference exceeding 10%, stop the engine immediately and rectify your electricity.
- 13 - Styun içinde kalacak olan kablo ekinini mutlaka bir uzmanına yaptırınız. Kablo eki yapıldıktan sonra ek yeri suya batırılarak uçlar bir AVO metre ile ölçülmeli, ekin sızdırmazlığı ve izolasyonu kontrol edilmelidir.  
Cable attachment which will remain in the water must be done by an expert. After the cable attachment is done, the end joints immersed into water and measured with an AVO meter, and sealing and insulation of attachment should be controlled.
- 14 - Elektrik malzemeleri toz, nem ve sıcaklıktan etkilenirler. Bu yüzden elektrik panonuzun havalandırılmasına, nemden tozdan ve yağıştan korunmasına özen gösteriniz.  
Electrical equipment are affected from dust, moisture and temperature. So that your electrical panel to be ventilated and taken care to protect from moisture, dust, and rain.
- 15 - Elektrik panosunda, motorun aşırı akım çekerek yanmasını önleyen eleman termik röledir. Termik rölenin motor gücüne uygun olarak seçildiğini özenle kontrol ediniz.Termik röleyi, asla motorun nominal akım değerinin üstünde bir değere ayarlamayınız ve doğru yapılmış bir ayarla oynamayınız.  
On electricity panel the component to prevent burning the engine due to sucking overcurrent is the thermal relay. You carefully control that thermal relay is selected according to engine power. Thermal relay never set the current level of engine over the nominal current and do not move any correct settings.
- 16 - Motorunuza yol veren ve çalışma sırasında koruyan elektrik panonuza asgari 6 ayda bir bakım yapınız.  
Your electrical panel, giving way and protecting your engine while working, should be maintained at least every 6 months.
- 17 - Kuyu içinde Dalgiç motopompu aşıka tutan, enerji kablolarnı üstünde taşıyan ve pompalan suyu yukarıda yaranan kolon borularını anacaq ugın çapta ve mukavemetle seçiniz.  
Holding up the submersible motopomp, carrying power cables and getting the pumped water up is the column pipe and that should be selected in the appropriate diameter and strength.
- 18 - Dalgiç pompanızı asla vanasız çalıştırılmayınız. Vanasız pompa frensiz arabaya benzer. Kuyu ağzındaki vana yardımı ile pompa ve kuyu debisi birbirine uyumlu hale getirilir. Bu yüzden, dinamik seviyesinden ve su kapasitesinden ve su kapasitesinden tam emin olunamayan kuyularda pompayı vanasız çalıştırmak ona gözden çıkartmak demektir.  
Never operate your pumps without valves. Pump without valves is similar to a car without brakes.  
Valve at the mouth of the well pumps and wells with the aid flow is aligned with each other. If dynamic level and water capacity in wells can not be made sure exactly, then running the pump without valves is to give up your pump.
- 19 - Dalgiç pompanız suyu bir terfi hattına ve/veya yüksük irtifaya basıyorsa, ayar vanasından sonra mutlaka bir çek valf kullanınız. Çek valfin sistemdeki basınca uygun dayanıklılığı olmasına dikkat ediniz. If your submersible pumps pumping the water to the upgraded water line and/or high altitude, you must always use a check valve after adjustment valve. Ensure that check valve has great durability to the pressure in the system.
- 20 - Pompa ve motor içine hangi sebeple olursa olsun asla mazot, benzin, madeni yağı gibi solvent (çözgen) türü kimyasallar dökmemeyiniz. Never spill diesel, fuel, gasoline, solvent and such chemical into the pump and the engine for any reason.
- 21 - Soğuk hava şartlarında, kuyu dışında bekletilen dalgiç motorun suyunu, motor içinde donarak motora zarar vermemesi için mutlaka boşaltınınız veya motora zarar vermeyecek karışma sahip antifrizli su ile dolu ve dik durumda muhafaza ediniz. In cold weather, the water of submersible engines left outside of the well, must be emptied to prevent damages to the engine due to freeze or kept in upright position filled with antifreeze and water, which will guard the engine.
- 22 - Firmamız elemanları ve yetkili servislerimiz dışında monte edilmiş, kurcalanmış ve/veya kullanılmasına onay verilmemiş mamul ve ekipmanlar garanti kapsamı dışındadır.  
If installed by anyone other than our qualified service staff and authorised service, or been tampered and/or not approved yet products and equipments are not included in warranty coverage.



**Fabrika / Factory**

**Satış / Sales**

**Şehit Demir Cad. 8.Sk. No :9 81230 Alemdar / İstanbul - TÜRKİYE**

**Tel : 0216 312 15 61 - 312 02 01 - 312 02 04**

**Fax : 0216 312 19 06**

**info@sahindalgicpompa.com**

**www.sahindalgicpompa.com**

**24 SAAT MÜŞTERİ HİZMETLERİ**

**0555 963 35 12**

**0555 963 35 14**

**0533 667 29 12**

**0533 667 29 15**

**0533 667 29 18**