

ŞAHİN DALGIÇ MOTOR POMPA

Dalgiç Pompanın Teknik Özellikleri

Şahin Dalgiç pompaları, çok kademeli santrifüj pompaların su altında dikey olarak çalışmasını sağlayan özel bir tasarımıdır. Dalgiç motora özel bir kavrama ile motora akupile edilerek çalıştırılırlar. Garantimizin geçerli olduğu, su ortamında bulunması için verilen kum(silt) oranı 50 g/m³ tür. Dalgiç pompalar, kapalı vana konumunda ve ayrıca ters yönde beş dakikadan fazla çalıştırılmamalıdır.

Pompa Şaftı: Taşlanmış X20Cr13 paslanmaz çelik malzemeden imal edilir.

Kademe (Çanak): Pompa gövdesini meydana getiren kademeler (çanaklar) DDL (GG) 20-25 kalitesinde pik dökümden imal edilir.

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

Difüzör: Radyal pompalarda, çakma tip değiştirilebilir difüzörler kullanılmaktadır. Norylmalzemeden imal edilir. Yarı eksenel pompalarda çanaklar (kademeler), kendinden difüzörlü olarak imal edilir.

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

Kaplin: X20Cr13 paslanmaz çelik malzemeden imal edilir. Motor şaftı ile pompa milini birbirine akupile eder. Frezeli tiptir.

Adaptör: DDL (GG) 20-25 kalitesinde pik dökümden imal edilir. ompa 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 pik dökümden imal edilir.

Submersible Pump Specifications

Sahin Submersible Pumps are designed of multistage centrifugal pumps hich operate under atervertically. It's driven by A.C. Submersible electric motors hich is rigidly mounted to the pumps by a special coupling. Maximum alloable sand content of the ater is 50 g/m³. Ambient temperature is 25 C and maximum alloable operating time is five minutes at closed valle position and also at backards 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.

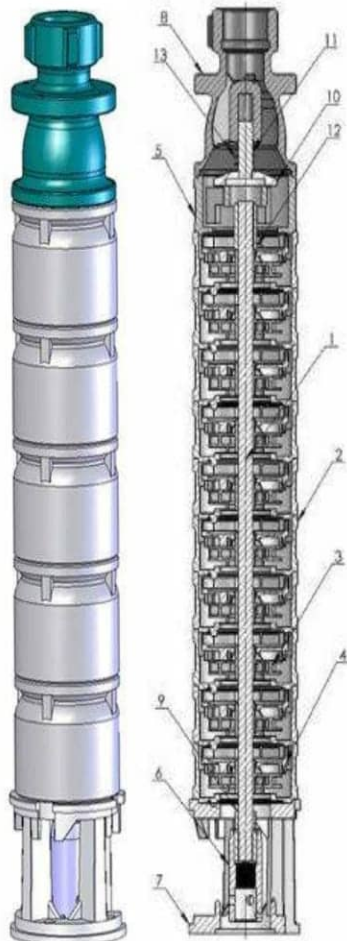
Diffuser: Driving type interchangeable diffusers are used in centrifugal pumps. It is made of noryl materials. In semi-axial pump, dishes (stages) are manufactured as self-diffuser, self-diffuser.

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.



Pompa Şaftı(Mil) – Pump Shaft
Kademe (Çanak) – Pump Bol
Çark (Fan) – Impeller
Kaplin – Coupling
Adaptör – Suction Support
Pompa Yatak Burcu – Bearing
Pompa Muylu Burcu – Chromed
Klape – Non Return Valve (NRV)
Klape Mili – NRV Shaft
Klape Yayı – NRV Spring
Verici – Outlet

- 1 - Pompa Şaftı(Mil) – 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 - Klape – Non Return Valve (NRV)
- 11 - Klape Mili – NRV Shaft
- 12 - Pompa Muylu Burcu – Chromed
- 13 - Klape Yayı – NRV Spring

