

Teknik Bilgi / Technical Data
Dalgıç Pompa Parçaları Tanıtım / Submersible Pumps Parts Identification

Korozyona dayanıklı çıkış adaptörü, standart olarak paslanmaz döküm ve isteğe bağlı bronz döküm olarak yapılır.

Corrosion-resistant output adapter as standard and an optional stainless steel castings are made of cast bronze.

Noril malzemededen klapa yatağı ve delrin malzemededen klepe, boru içindeki suyun kuyu içine geri dönüşünü engeller.

Valve bearing and delrin material Noryl material valves, pipe prevents the return of the water in the wellbore.

Noril malzemededen mil merkezleme yatağı, nitril kauçuktan yapılmış merkezleme lastiği ve sinterize paslanmaz çelikten yapılmış burç, suyun içindeki aşındırıcı malzemelere karşı yüksek dayanım sağlar.

Noryl material shaft centering bearing, made of natural rubber tire sinterize centering bushing made of stainless steel, provides high resistance against abrasive materials in the water.

Polikarbon veya noril malzemelerden yapılan difizörlerin, suyun temas ettiği yüzeylerde kullanılan paslanmaz saclarla kombinasyonu sonucu aşınmaya karşı yüksek dayanım sağlanır.

Diffuser made of Polycarbonate or Noryl materials , of the water used for contact surfaces as a result of a combination of stainless steel sheets with high resistance against corrosion is provided.

Korozyona dayanıklı AISI 304 paslanmaz boru ve AISI 430 (ve AISI 304) paslanmaz altıköşe mil , uzun yıllar hizmet verir.

Corrosion-resistant AISI 304 stainless steel pipe and AISI 430 (AISI 304) stainless steel hexagon shaft serves for many years.

Karışık ve radyal fanlar polikarbon veya noril malzemededen imal edilmiştir.

Mixed and radial impellers are made of polycarbonate or noryl.

Sinterize paslanmaz çelik kaplin, motorun hareketini kayıpsız olarak pompaya ileter.

Sinterize Stainless steel coupling the motor delivers lossless movement to the pump.

Nema standartında korozyona dayanıklı emiş adaptörü, içinde bulundurduğu filtre ile su içindeki büyük parçaların pompaya girişini engeller.

Nema-standard corrosion-resistant suction adapter, in the possession of large items of the pump with



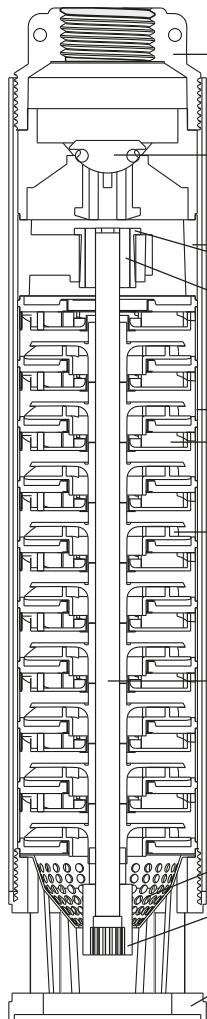
Teknik Bilgi / Technical Data

Radyal ve Karışık Akıslı 4" Polikarbon-Paslanmaz Çelik Dalgıç Pompa

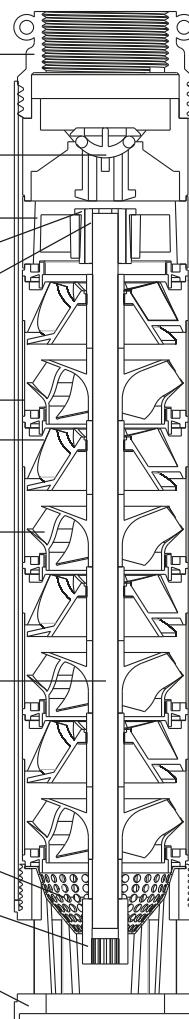
Radial and Mixed Flow 4" Polycarbonate-Stainless Steel Submersible Pump

Parça Listesi / Part List

USP 406, USP 410



USP 407, USP 412, USP 422, USP 426



| No | Parça Adı / Part Name | Standart Malzeme Standard Material |
|----|------------------------------------|---|
| 1 | Difüzör / Diffuser | Polikarbon / Polycarbonate |
| 2 | Fan / Impeller | Noril / Norly |
| 3 | Klapa Gövdesi / Valve Case | NBR |
| 4 | Yataklama Gövdesi / Bearing Case | AISI 420 |
| 5 | Yataklama Lastiği / Bearing Rubber | Sinterize Paslanmaz Çelik Sintered Stainless Steel |
| 6 | Mil / Shaft | Paslanmaz Çelik Döküm Stainless Steel Cast |
| 7 | Kaplin / Coupling | AISI 304 Sac / Sheet |
| 8 | Yatak Burcu / Bearing Bush | Delrin / Delrin |
| 9 | Çıkış / Delivery Casing | |
| 10 | Emiş / Suction Case | |
| 11 | Filtre / Strainer | |
| 12 | Difüzör Sacı / Diffuser Sheet | |
| 13 | Klapa / Valve | |

Teknik Bilgi / Technical Data
Radyal Akıslı 4" Polikarbon-Paslanmaz Çelik Dalgaç Pompa
Radial Flow 4" Polycarbonate-Stainless Steel Submersible Pump

| | | | | | |
|---|------------------|--|----------|---|---------------------------------------|
| Fan Tipi Impeller Type | Radyal Radial | Maks.Randimanda H (tek kd.) Max.Flow Rate In H (single stage) | 3.71 m | Çalışma Ortamı Operating Environment | Temiz Su Clear Water ph 6,5-8,0 |
| Maks.Randiman Max.Efficiency | 42,3% | Maks.Randimanda Güç(P2)(tek kd.) Max.Flow Rate In Power(P2)(single stage) | 0.075 kW | Maks. Çalışma Sıcaklığı Max. Temperature | 30 °C |
| Maks.Randimanda Debi Max.Flow Rate In Efficiency | 0,87 l/s | Maks.Güç(P2)(tek kd.) Max. Power(P2)(single stage) | 0.076 kW | Maks. Katı Madde Max. Solid Material | 50 gr/m³ |

Performans Tablosu / Performance Chart
Ölçüler & Ağırlıklar
Dimensions & Weights

| Pompa Tipi Pump Type | Motor Type | HP | kW | Nominal Akım Current | Q l/sec m³/h l/min | n = 2900 d/d rpm 220V 380V | Boylama (mm) | | | | | | | | | Ağırlık Net Weight (kg) | | |
|-------------------------|---------------|------|------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|--------------|-----|------|------|--------------|------|------|------|-----|----------------------------|------|-----|
| | | | | | | | ØM (mm) | | | | | | | | | ØE (mm) | | |
| | | | | | | | L1 | 1 ~ | 3 ~ | Pump | Pump + Motor | 1 ~ | 3 ~ | | | L | 1 ~ | 3 ~ |
| USP 407/5 | USM 4005 | 0.50 | 0.37 | 3.50 | * | 29 26 24 22 19 16 12 8 3 | 95 | 97 | 365 | 680 | * | 3.0 | 11.0 | * | 3.0 | 11.0 | * | |
| USP 407/7 | USM 4007 | 0.75 | 0.55 | 4.80 | 1.70 | 41 36 34 30 27 22 17 12 5 | 95 | 97 | 420 | 755 | 805 | 3.3 | 11.3 | 11.3 | 3.3 | 11.3 | 11.3 | |
| USP 407/10 | USM 4010 | 1.00 | 0.75 | 6.30 | 2.20 | H 58 52 48 43 38 32 25 16 7 | 95 | 97 | 505 | 865 | 910 | 3.6 | 12.6 | 12.6 | 3.6 | 12.6 | 12.6 | |
| USP 407/15 | USM 4015 | 1.50 | 1.10 | 8.60 | 3.00 | m 87 78 73 65 57 48 37 24 10 | 95 | 97 | 645 | 1035 | 1070 | 4.5 | 15.5 | 14.5 | 4.5 | 15.5 | 14.5 | |
| USP 407/19 | USM 4020 | 2.00 | 1.50 | 10.5 | 3.90 | 110 98 91 82 72 61 47 33 12 | 95 | 97 | 750 | 1185 | 1182 | 5.4 | 17.4 | 16.4 | 5.4 | 17.4 | 16.4 | |
| USP 407/26 | USM 4030 | 3.00 | 2.20 | 14.6 | 5.40 | 151 135 126 113 100 84 66 46 17 | 95 | 97 | 990 | 1470 | 1442 | 6.8 | 20.8 | 20.8 | 6.8 | 20.8 | 20.8 | |
| USP 407/35 | USM 4040 | 4.00 | 3.00 | * | 7.30 | 203 180 167 152 133 113 90 62 23 | 95 | 97 | 1295 | * | 1876 | 8.8 | * | 8.8 | * | 8.8 | 29.8 | |
| USP 407/45 | USM 4055 | 5.50 | 4.00 | * | 9.70 | 261 234 218 194 171 144 114 70 29 | 95 | 97 | 1575 | * | 2196 | 10.4 | * | 10.4 | * | 10.4 | 31.4 | |

Performans Eğrisi / Performance Curves
