

10" Rewindable Submersible Motors

Sarılabilir Dalgıç Motor 150 - 250HP



Advantages

- Suitable for wells with 298 mm and larger inner diameter
- Maintenance free water lubricated radial and axial (kingsburry) bearings
- Pressure balancing between inner and outer side with a rubber diaphragm and a pressure.
- Rewindable stator reduces repair and maintenance costs

Avantajlar

- İç çapı 298 mm ve üzerindeki kuyular için üretilmiştir
- Su yağlamalı radyal ve Kingsburry tipi eksenel yataklar bakım gerektirmez.
- İç ve dış ortam basıncının kauçuk membran ve basınç tapası vasıtasıyla dengelemesi
- Tekrar sarılabilmek imkanı arıza tamir maliyetini azaltır.

Standards

- Powers from 150HP to 250HP
- Splined shaft end
- 8" NEMA flange
- Water lubricated
- Voltage tolerance \pm %10
- Max. water temperature 30 °C
- Speed 2900 / 3600 rpm
- Starts per hour 5
- Min. cooling flow 1 m/s
- PVC Lead
- Carbon - Ceramic Mechanical Seal (IP68)
- S-D starting for all power rates
- Windings for 380 V - 400 V - 415 V in 50Hz & 380 V - 460 V in 60Hz
- Filled with mixture of water and glycol (FP below -15 °C)

Standartlar

- 150 HP - 250 HP arası motor güçleri
- Frezeli uygun mil ucu
- 8" NEMA normuna uygun flanş
- Su soğutmalı
- Gerilim toleransı \pm % 10
- Maksimum su sıcaklığı 30 °C
- Motor dönme hızı 2900 / 3600 d/dk
- Yol verme sayısı saatte 5
- Min. soğutma suyu hızı 1 m/s
- PVC Çıkış kablosu
- Karbon - Seramik mekanik keçe (IP68)
- Tüm güçler için standart Y-U yol verme
- Standart sargı 380 V - 400 V - 415 V "50Hz" ve 380 V - 460 V "60Hz"
- Su ve glikol karışımıyla doldurulmuştur. (D.N. -15 °C altı)

Options

- Cable length
- Key type shaft end
- 10" Nema flange
- PT 100 temperature sensor
- SiC Mechanical seal (IP68)
- Windings for 220 V - 220/380 V - 500 V in 50 Hz & 220 V - 220/380 V in 60 Hz
- Starting DOL or dual voltage
- Rubber lead

Opsiyonlar

- Kablo boyu
- Uygu kamaya uygun mil ucu
- 10" NEMA normuna uygun flanş
- PT 100 ısı sensörü
- SiC Mekanik keçe (IP68)
- Özel sargı 220 V - 220/380V - 500V "50Hz" ve 220 V - 220/380 V "60Hz"
- Yol verme şekli direkt veya dual voltaj
- Kauçuk çıkış kablosu

10"

Rewindable Submersible Motors

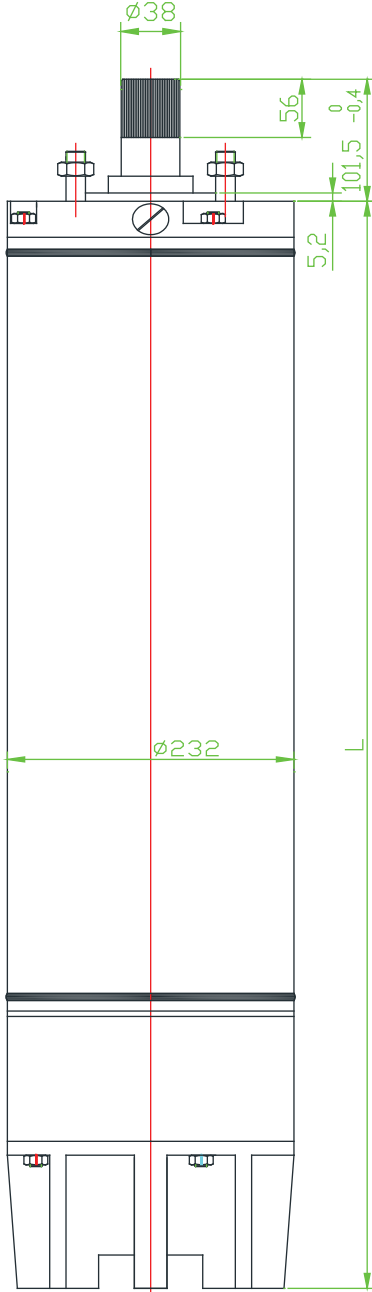
Sarılabilir Dalgıç Motor 150 - 250HP

impo

Motor Leads / Motor Çıkış Kabloları

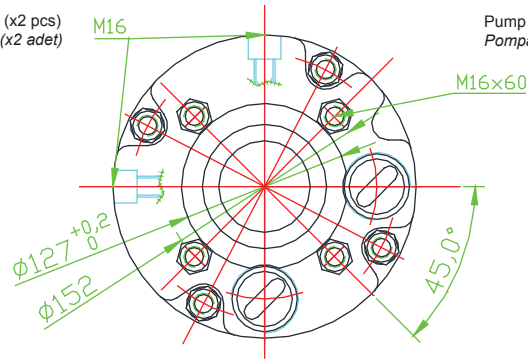
MOTOR TYPE MOTOR TİPİ	HP	kW	LEAD KABLO (mm2)		CABLE LENGTH KABLO BOYU (m)
			380 V 50 Hz / 400 V 50 Hz / 415 V 50 Hz 380 V 60 Hz / 460 V 60 Hz		
			DOL DİREKT	STAR - DELTA YILDIZ - ÜÇGEN	
10 V 150 HP	150	110	3 x 35	2 x (3 x 25)	5
10 V 180 HP	180	132	50 + 50 + 50	2 x (3 x 25)	5
10 V 200 HP	200	147	50 + 50 + 50	2 x (3 x 25)	5
10 V 250 HP	250	185	70 + 70 + 70	2 x (3 x 35)	5

Dimensions / Ölçüler



Motor Type Motor Tipi	Power Güç		AXIAL THRUST EKSENEL YÜK (N)	Length Uzunluk	Weight Ağırlık
	HP	kW		mm	kg
10 V 150 HP	150	110	60000	1464	330
10 V 180 HP	180	132	60000	1584	370
10 V 200 HP	200	147	60000	1674	400
10 V 250 HP	250	185	60000	1874	464

Water Tap (x2 pcs)
Su tapası (x2 adet)

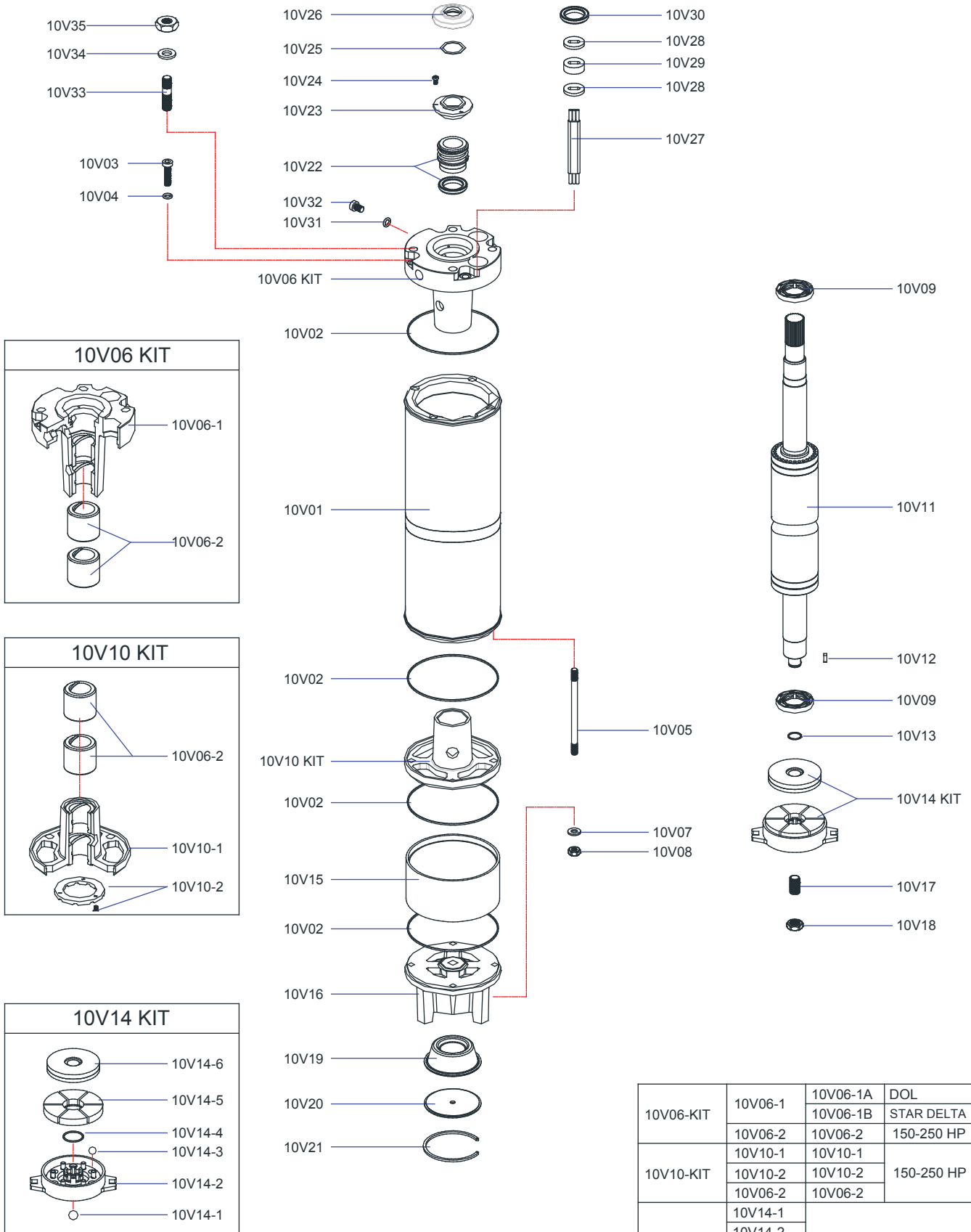


Pump Connection Bolt (x4 pcs)
Pompa Bağlantı Saplaması (x4 pcs)

10" Rewindable Submersible Motors

Sarılabilir Dalgıç Motor 150 - 250HP **impo**

Exploded View / Patlatılmış Görünüm



10V06-KIT	10V06-1	10V06-1A 10V06-1B	DOL STAR DELTA
	10V06-2	10V06-2	150-250 HP
10V10-KIT	10V10-1	10V10-1	150-250 HP
	10V10-2	10V10-2	
	10V06-2	10V06-2	
10V14-KIT	10V14-1	150-250 HP	
	10V14-2		
	10V14-3		
	10V14-4		
	10V14-5		
	10V14-6		

10"

Rewindable Submersible Motors

Sarılabilir Dalgıç Motor 150 - 250HP **impo**

Part List / Parça Listesi

	PART NAME	MATERIAL	PARÇA ADI	MALZEME	
	10V01	Stator	Magn. Iron Sheet	Stator	Lam. Sacı
	10V02	Gland	Guarnital	Conta	Klindirik
	10V03	Screw	AISI 304	Motor Üst Gövde Bağlantı Civatası	AISI 304
	10V04	Washer	AISI 304	Motor Gövde Bağlantı Rondelası	AISI 304
	10V05	Stud	AISI 304	Motor Alt Saplama	AISI 304
10V06 KIT	10V06 KIT	Motor Upper Body Kit	-----	Motor Üst Gövde Komple	-----
	10V06-1A	Motor Upper Body Dol	Cast. Iron	Motor Üst Gövde Direkt	Pik Döküm
	10V06-1B	Motor Upper Body Star Delta	Cast. Iron	Motor Üst Gövde Yıldız üçgen	Pik Döküm
	10V06-2	Bushing 125-250 HP	Carbon	Karbon Burç 125-250 HP	Karbon
	10V07	Washer	AISI 304	Rondela	AISI 304
	10V08	Nut	AISI 304	Somun	AISI 304
	10V09	Impeller	Plastic	Rotor Fanı	Plastik
10V10 KIT	10V10 KIT	Motor Lower Body Kit	-----	Motor Alt Gövde Komple	-----
	10V10-1	Motor Lower Body	Cast. Iron	Motor Alt Gövde	Pik Döküm
	10V10-2	Striker Disk	Resine	Üst Trans	Plastik
	10V06-2	Bushing 125-250 HP	Carbon	Karbon Burç 125-250 HP	Karbon
	10V11	Rotor	Magn. Iron Sheet	Rotor	Lam. Sacı
	10V12	Key	Steel	Trans Yatak Disk Kaması	Çelik
	10V13	Seeger ring	Steel	Trans Yatak Disk Segmanı	Çelik
10V14 KIT	10V14 KIT	Thrust Kit 125-250 HP	-----	Trans Yatak Komple 125-250 HP	-----
	10V14-1	Thrust Ball	AISI 316	Trans Yatak Denge Bilyası	AISI 316
	10V14-2	Thrust Box	AISI 304	Trans Yatak Aşınma Kutusu	AISI 304
	10V14-3	Thrust Sliding Ball	AISI 316	Trans Yatak Aşınma Bilyası	AISI 316
	10V14-4	Thrust O.R. Ring	Rubber	Trans Yatak Oringi	Kauçuk
	10V14-5	Thrust Sliding	Stainless Steel	Trans Yatak Aşınma Parçası	Paslanmaz Ç.
	10V14-6	Thrust Disk Carbon	Carbon	Trans Yatak Diski	Karbon
	10V15	Motor Base Flange	Steel	Motor Alt Taşıyıcı Etek	Çelik
	10V16	Motor Base	Cast. Iron	Motor Alt Taşıyıcı	Pik Döküm
	10V17	Motor Adjustment Screw	AISI 304	Motor Ayar Civatası	AISI 304
	10V18	Motor Adjustment Nut	AISI 304	Motor Ayar Somunu	AISI 304
	10V19	Membrane	Rubber	Membran	Kauçuk
	10V20	Membrane Lid	AISI 420	Membran Kapağı	AISI 420
	10V21	Membrane Lid Seeger ring	Steel	Membran Kapak Segmanı	Çelik
	10V22	Mech. Seal	Carbon-Ceramic	Mekanik Keçe	Karbon-Seramik
	10V23	Mech. Seal Cover	AISI 420	Mekanik Keçe Kapağı	
	10V24	Mech. Seal Seeger ring	AISI 304	Mekanik Keçe Kapağı Civatası	AISI 304
	10V25	Sand Guard Washer	AISI 420	Motor Kum Tutucu Rondelası	AISI 420
	10V26	Sand Guard	AISI 304	Motor Kum Tutucu	AISI 304
	10V27	Supply Cable	Cable	Çıkış Kablosu	Kablo
	10V28	Cable - Press	Nylon	Kablo Çıkış Rondelası	Derlin
	10V29	Gland	Rubber	Kablo Çıkış Lastiği	Kauçuk
	10V30	Ring Nut	Bronze	Kablo Çıkış Rekoru	Bronz
	10V31	O-Ring	Rubber	Su Tapası Oringi	Kauçuk
	10V32	Plug	AISI 304	Su Tapası	AISI 304
	10V33	Assembly Screw	AISI 304	Pompa Bağlantı Civatası	AISI 304
	10V34	Pump Locking Washer	AISI 304	Pompa Bağlantı Yaylı Rondelası	AISI 304
	10V35	Pump Locking Nut	AISI 304	Pompa Bağlantı Somunu	AISI 304

Please specify the horse power (HP) and start-up type while ordering a spare part,
Yedek parça siparişi açarken beygir gücünü (HP) ve kalkış tipini belirtiniz.