

2 TKY SERİSİ



YATAY İKİ KADEMELİ SANTRİFÜJ POMPALAR

TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

Debi	2 m ³ /h- 20 m ³ /h
Flow Range (Q)	
Basma Yüksekliği	20 mSS / 70 mSS
Pump Pressure	2 Bar / 7 Bar
Motor	220 - 380 V,50 Hz, 2900 d/d
Engine	Class F, Ip55Koruma.
Sıvı Sıcaklığı Değeri (Min - Max)	-15 oC / +85 oC
Temprature Range	

Not: FARKLI DEĞERLERDE POMPA TALEPLERİNİZ İÇİN ÖZEL ÜRETİMLER YAPILABİLİR.
İRTİBAT İÇİN MERKEZ OFİSİMİZE DÖNÜNÜZ.

MALZEME YAPISI / MATERIALS

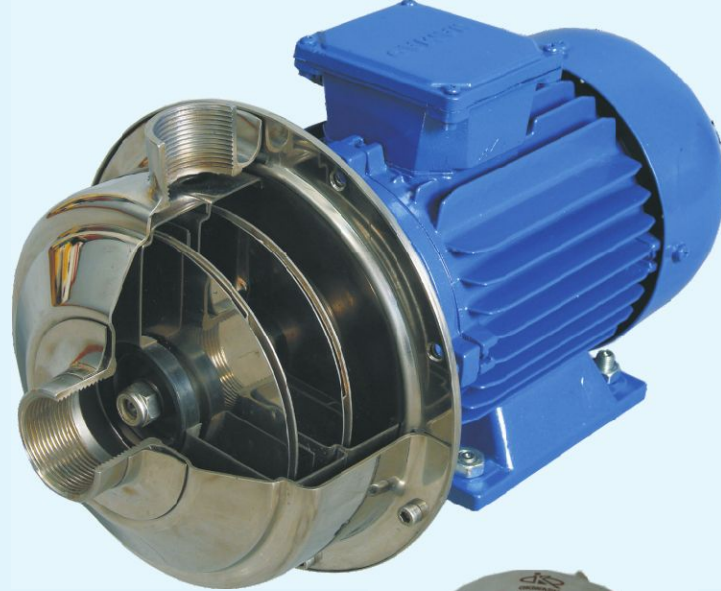
Gövde	Paslanmaz Çelik (AISI 304-316 L)
Pump Casing	Stainless steel (AISI 304-316 L)
Fan	Paslanmaz Çelik (AISI 304-316 L)
Impeller	Stainless steel (AISI 304-316 L)
Mekanik Salmastra Standart	Karbon / Seramik - Nitril
Mechanical Seal	Carbon / Ceramic -Nitrile (Agresif Sıvılar için Özel donatı uygulanır.)
Difüzör	Paslanmaz Çelik (AISI 304-316 L)
Diffuser	Stainless steel (AISI 304-316 L)
Mil	Paslanmaz Çelik (AISI 304-316 L)
Shaft	Stainless steel (AISI 304-316 L)

İSTEK ÜZERİNE GELEN AKSESUARLAR

Giriş ve çıkış DN dönüşüm aparatları
Özel alüminyum ayak
Tekerlekli taşıma aparatı
Paslanmaz motor koruma muhafazası
Paslanmaz Şase

UYGULAMA ALANI / OPERATING AREAS

- Metal parçaların yıkanmasında ve yüzey temizlemede.
Washing of metals pieces and surface cleaning.
- Gıda endüstrisinde.
Food industry
- Tekstil endüstrisinde
Textile industry
- Endüstriyel çamaşır ve bulaşık makinalarında.
Washing pump with industrial machinery.
- Kimya endüstrisinde
Chemical industry

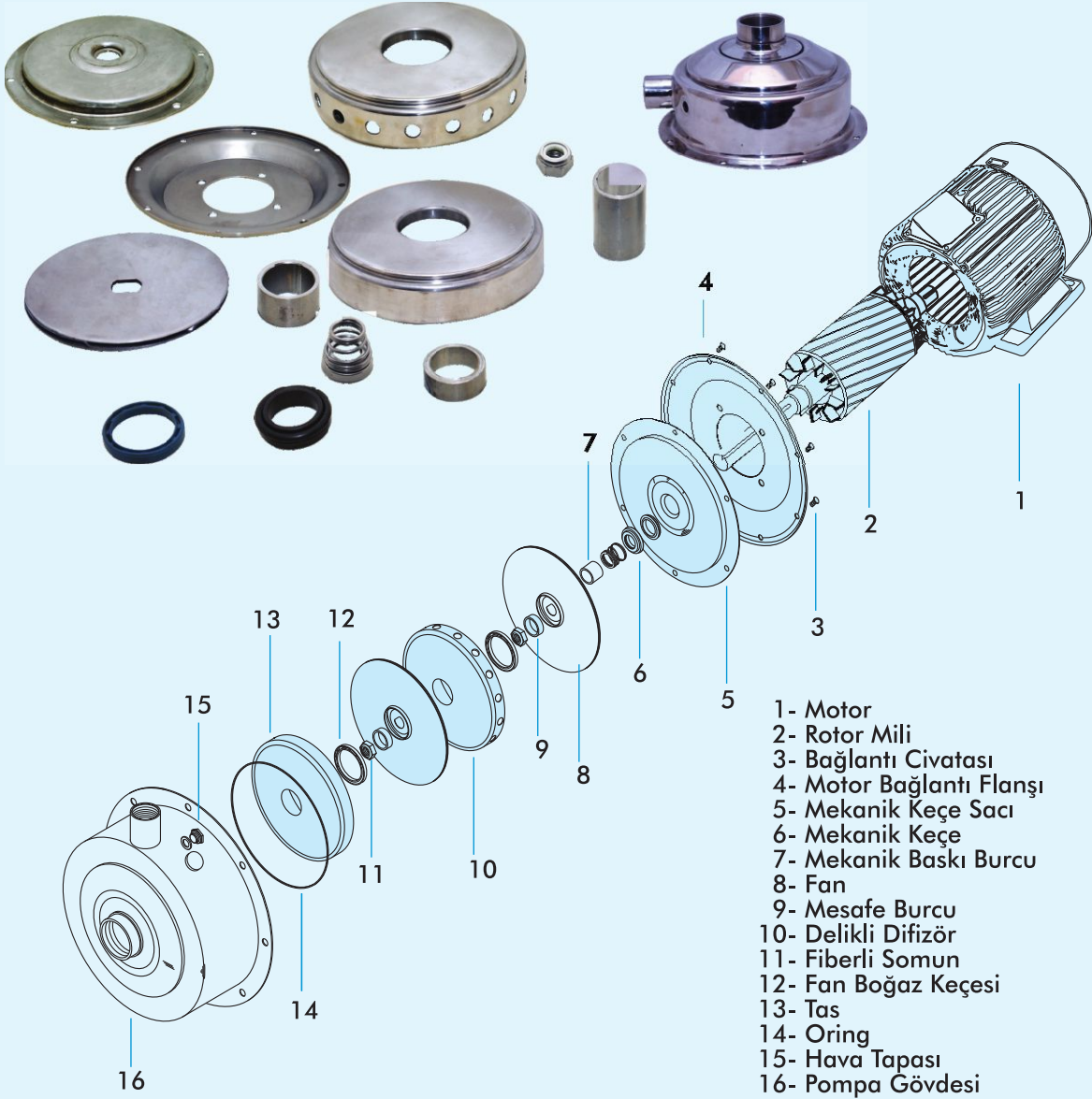


OKİ POMPA 2 TKY SERİSİ 2900 d/dak 304-316L

ÇİFT KADEMELİ PASLANMAZ SANTRİFÜJ POMPA PERFORMANS TABLOSU

2TKY SERİ POMPALAR	Maksimum 20 ton/saat				Debi (saat/ton) m ³ /h													
	POMPA TİPİ - MODEL	MOTOR IP 55 Koruma 50 Hz			GİRİŞ	ÇIKIŞ	m ³ /h	18,0	15,0	10,0	8,0	6,6	4,5	3,8	2,8	2,0	1,8	0,0
		kw	Hp	Devir / dak														
2TKY 32-160	2,2	3	2900			Hm Yüks. (mSS) Head			20,0	31,0	39,0	46,0	49,5	51,0	52,0	52,5	59,0	
2TKY 32-160	3	4	2900	1 1/2"	1 1/4"			30,0	42,0	49,0	54,0	54,5	56,0	58,5	59,0	59,5	61,0	
2TKY 32-160	4	5,5	2900					40,0	50,0	51,5	55,0	58,7	59,0	59,5	60,0	60,5	60,5	
2TKY 32-160	5,5	7,5	2900					40,0	48,0	54,0	56,0	59,5	59,8	60,0	60,5	61,0	61,5	62,0

YATAY İKİ KADEMELİ SANTRİFÜJ POMPALAR



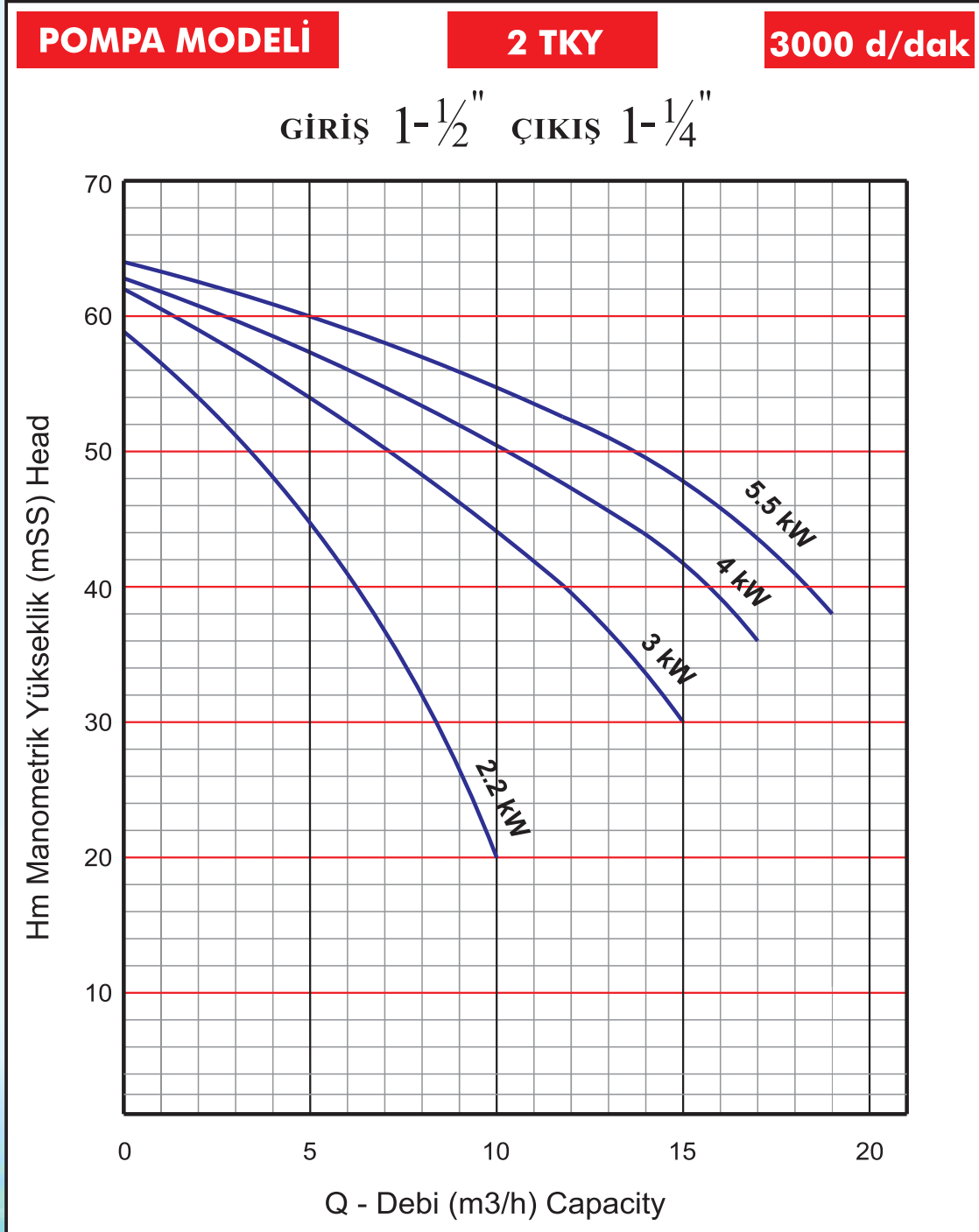
- 1- Motor
- 2- Rotor Mili
- 3- Bağlantı Civatası
- 4- Motor Bağlantı Flanşı
- 5- Mekanik Keçe Sacı
- 6- Mekanik Keçe
- 7- Mekanik Baskı Burcu
- 8- Fan
- 9- Mesafe Burcu
- 10- Delikli Difizör
- 11- Fiberli Somun
- 12- Fan Boğaz Keçesi
- 13- Tas
- 14- Oring
- 15- Hava Tapası
- 16- Pompa Gövdesi

ÜRÜN KODLAMASI

2 T K Y - B / D L R / 40 - 125 / 5,5 - 2K / 4 A S C V 20

2	T	K	Y	B	D	L	R	/40	-125	/5,5	-2K	/4	A	S	C	V	20
FAN KADEME SAYISI	ELEKTRİK MOTORU VOLTAJ E:380 M: 220	FANTİPİ K: KAPALI A: AÇIK	Y: YATAY MİLLİ POMPA D: DİK MİLLİ POMPA	POMPA GÖVDE TİPİ	POMPA İLE MOTOR ARA UZATMA BAĞLANTI PARÇA MALZEME CİNSİ D: DÖKÜM(ALUMİNYUM,ÇELİK)P: PASLANMAZ	POMPA MİLİNİN ELEKTRİK MOTORUNA BAĞLANMA ŞEKLİ L: RIJİT KAPLINLI R: RULMAN YATAKLAMALI KAPLINLI	ÇIKIŞ ÇAPI	NOMİNAL FAN ÇAPI Ø(mm)	ELEKTRİK MOTORU DEVİR SAYISI 4K: 1500 d/dk 6K: 1000 d/dk 8K: 750 d/dk	POMPA MEKANİK SALMASTRA MİL ÇAPI Ø (mm)	SIZDIRMAZLIK - ELASTOMER CONTA CİNSİ V: VİTON-T:TEFLON-N:NİTRİL-E: EPDM	SALMASTRA SABİT YÜZEY MALZEME S: SİLİSYUM KARBÜR C1: REÇİNELİ KARBON C2: ANTIMUANLU KARBON T: TUNGSTEN KARBÜR P: PASLANMAZ	SALMASTRA DÖNER YÜZEY MALZEME S: SİLİSYUM KARBÜR C1: REÇİNELİ KARBON C2: ANTIMUANLU KARBON T: TUNGSTEN KARBÜR P: PASLANMAZ	SIZDIRMAZLIK GRUBU CİNSİ	POMPADA AKTARILAN SIVIYI GÖREN TÜM YÜZEYLERİN MALZEME CİNSİ 4: AİSİ 304L PASLANMAZ ÇELİK 6: AİSİ 316L PASLANMAZ ÇELİK		

İKİ KADEMELİ YATAY SANTİFÜJ PASLANMAZ POMPA PERFORMANS EĞRİLERİ



2 TKY SERİSİ

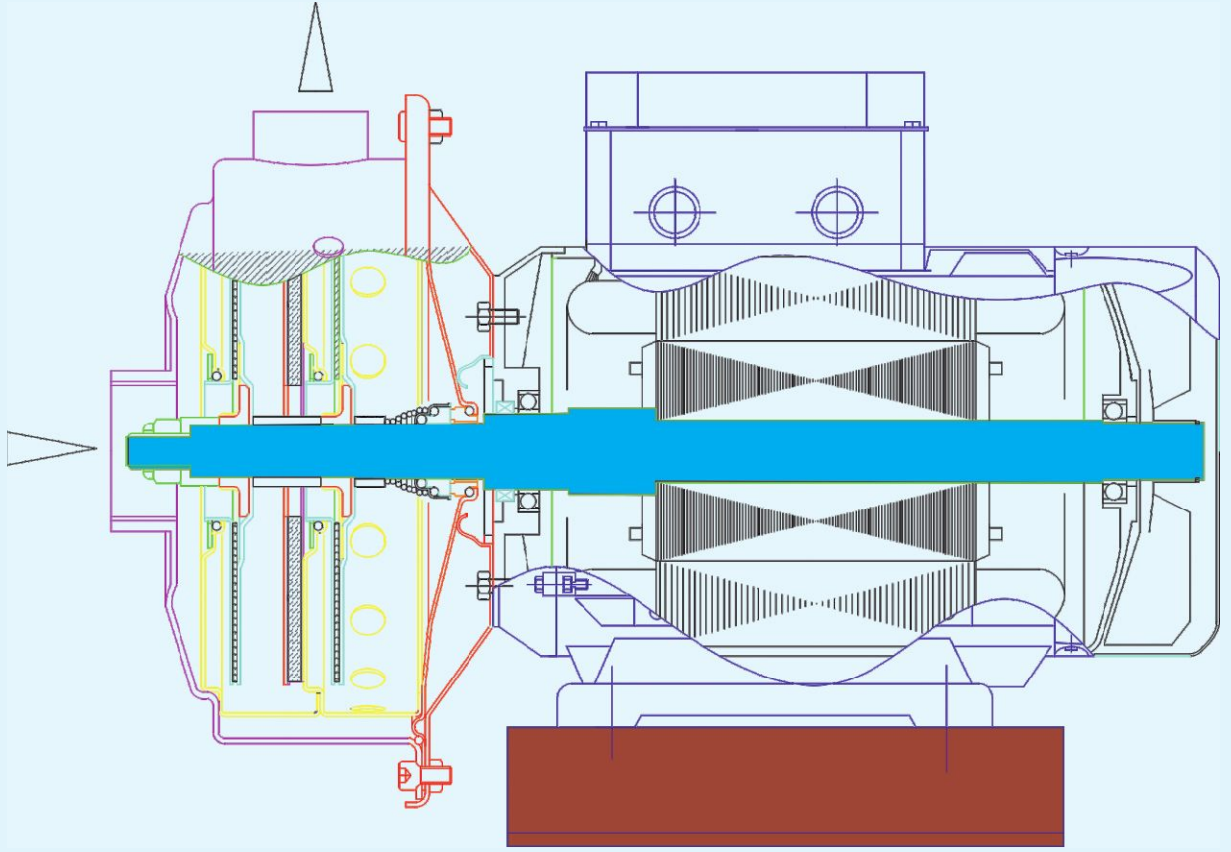


MONOBLOK

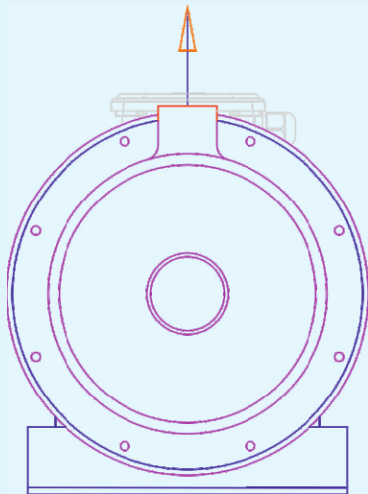
2TKY -B

İKİ KADEMELİ PASLANMAZ SANTRİFÜJ POMPA

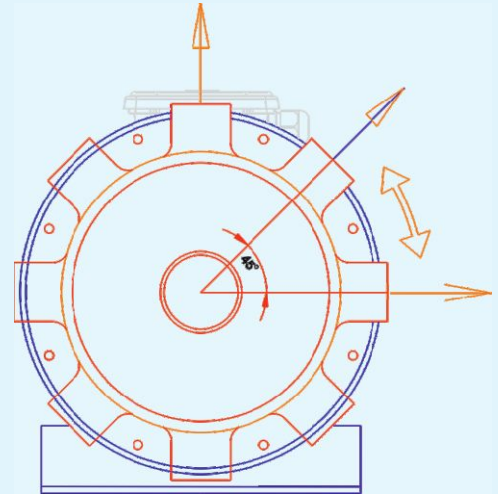
* Motor ve pompa mili tek parçadır.



2TKY SERİ GENEL ÖN GÖRÜNÜMÜ



ÖN GÖRÜNÜM

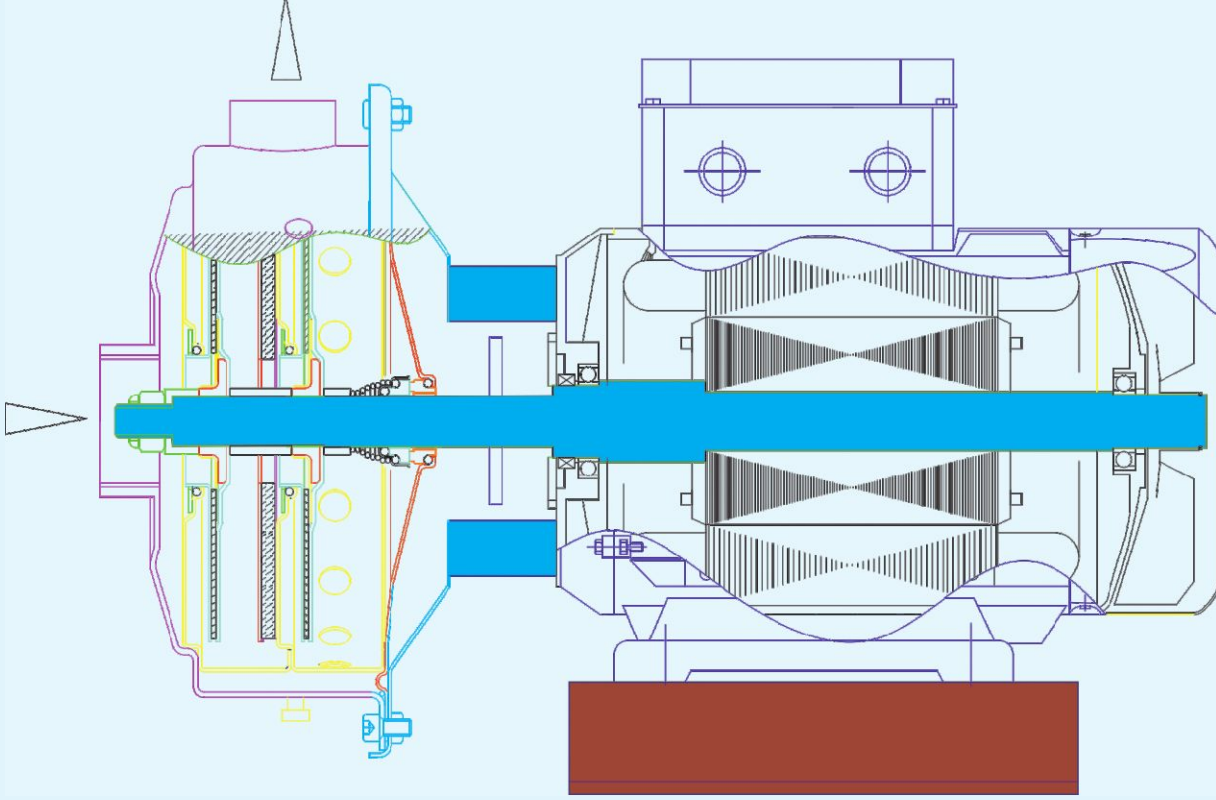


8 FARKLI YÖNE DÖNEBİLİR
ÖZEL GÖVDE

2TKY - B/P SERİSİ

MONOBLOK

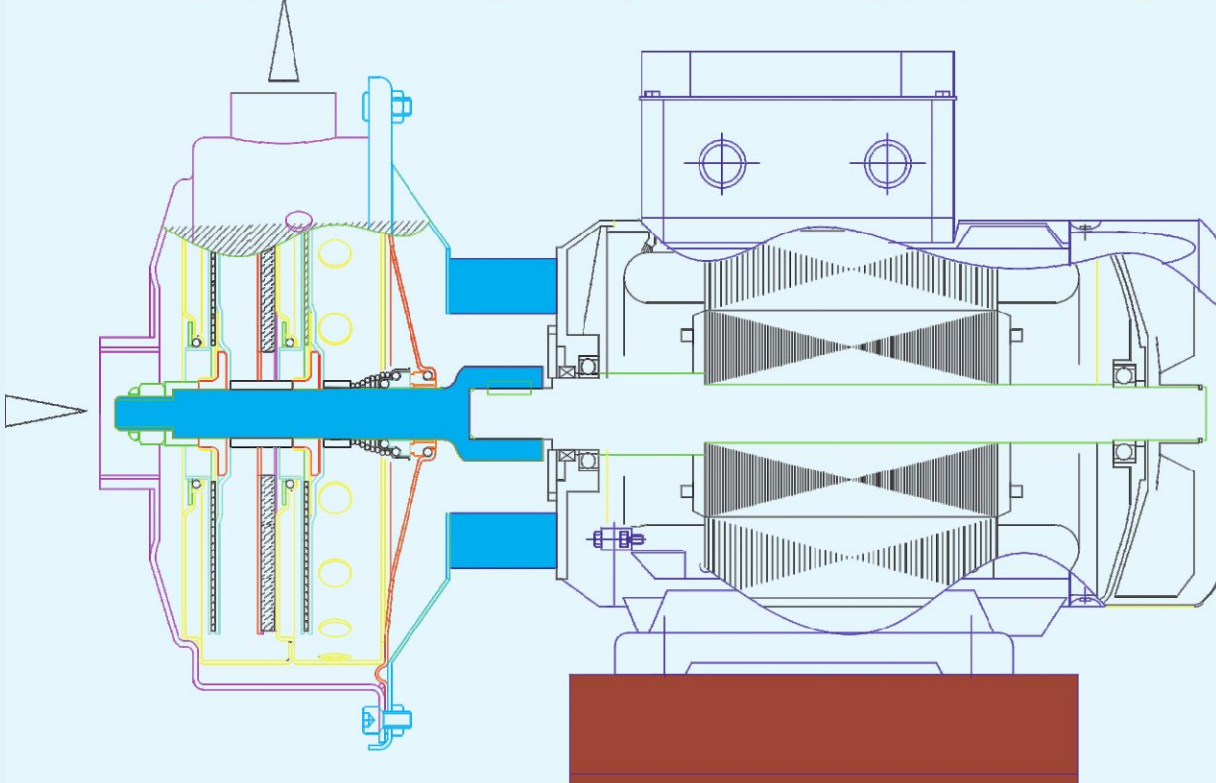
Motor ile pompa ünitesi arasında paslanmaz ara bağlantı flanşı mevcuttur.
Motorun rotor mili ve motor mili tek parçadır.



2TKY - B/PL SERİSİ

* Motor ile pompa ünitesi arasında paslanmaz ara bağlantı flanşı mevcuttur.

* Motor mili ve pompa mili birbirinden ayrıdır. Pompa mili Motor miline geçme yöntemi ile bağlıdır.



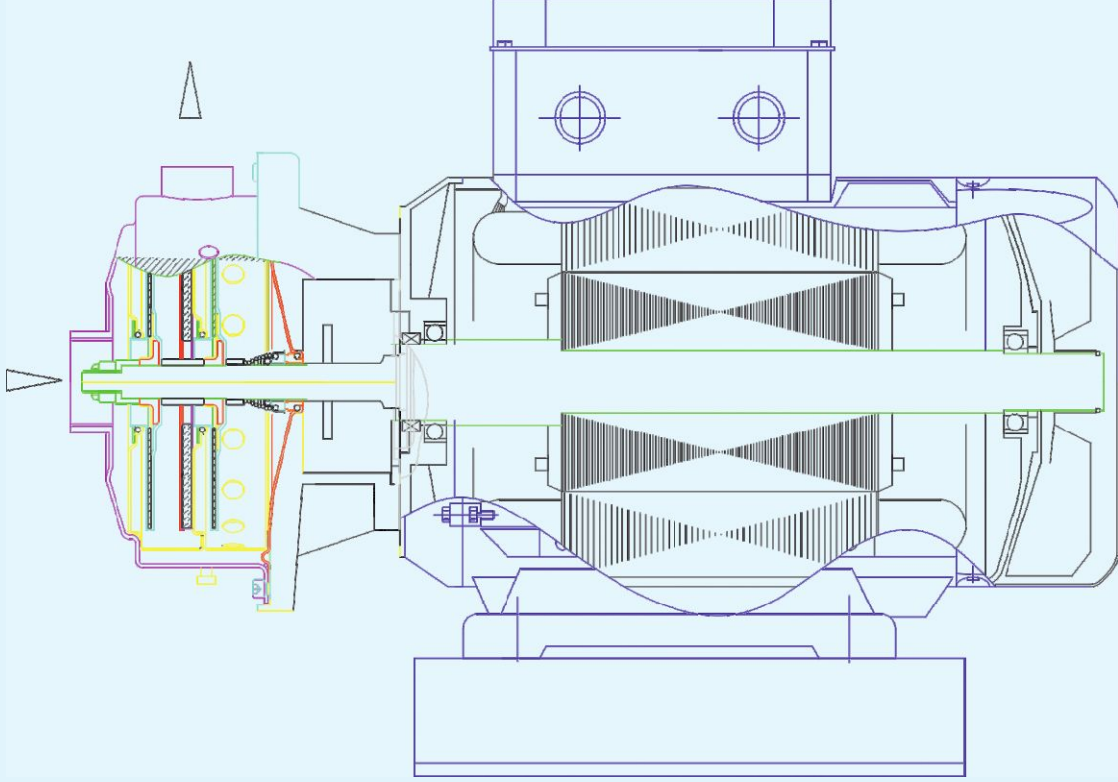
2 TKY SERİSİ



MONOBLOK

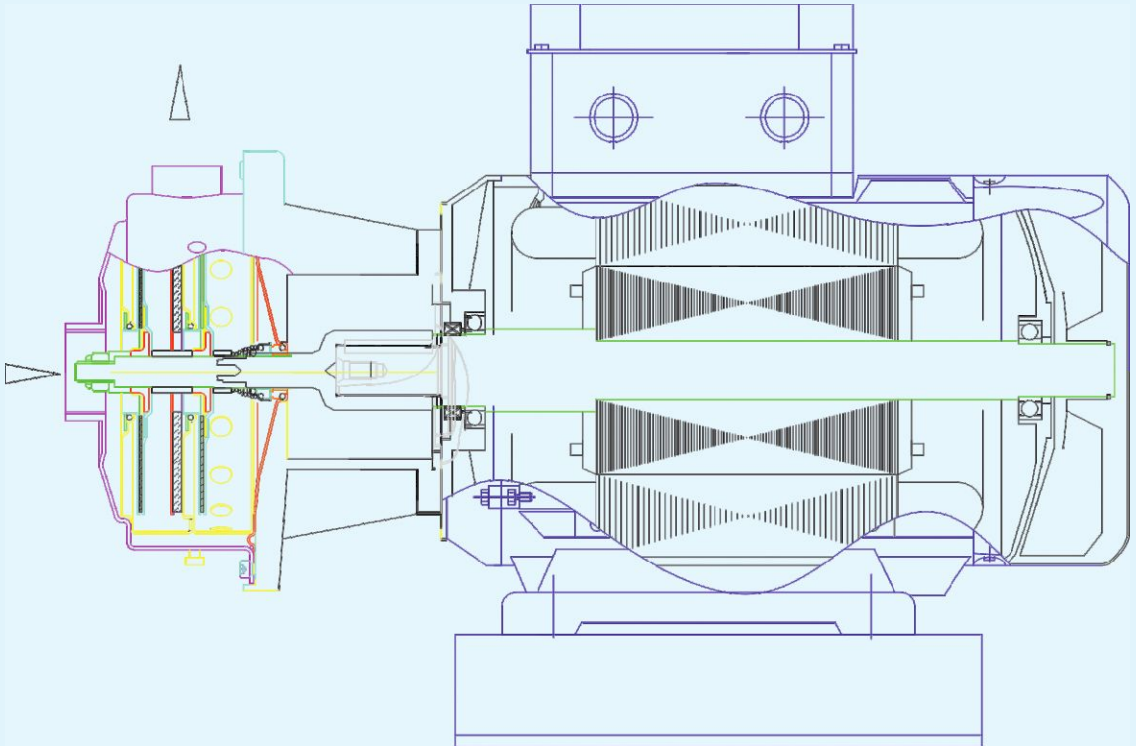
2TKY - B/D SERİSİ

Motor ile pompa ünitesi arasında Alüminyum / Çelik Döküm ara bağlantı flanşı mevcuttur.
Motorun rotor mili ve motor mili tek parçadır.



2TKY - B/DL SERİSİ

Motor ile pompa ünitesi arasında Alüminyum / Çelik Döküm ara bağlantı flanşı mevcuttur.
Motor mili ve pompa mili birbirinden ayrıdır.
Pompa mili motor miline geçme yöntemiyle bağlanmıştır.



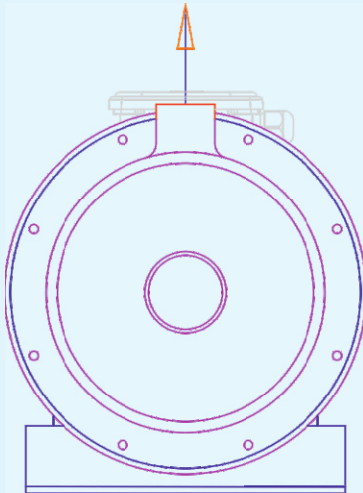
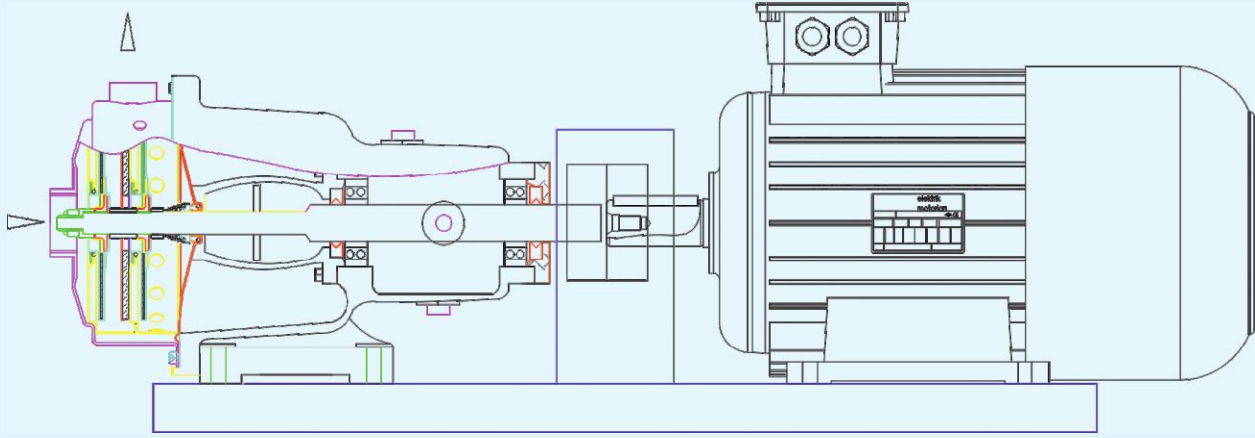
2 TKY - B / R SERİSİ

NORM TİPİ

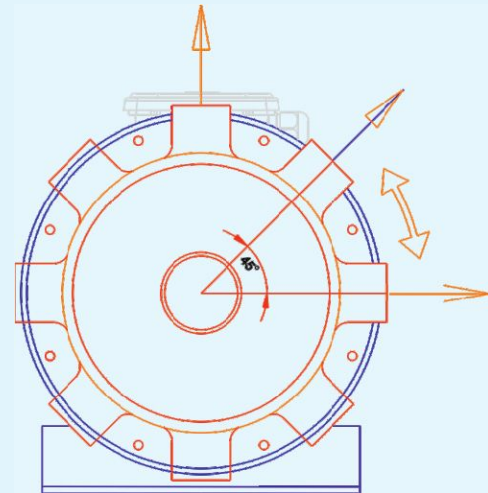
- * Motor ile pompa ünitesi şase üzerine montelidir.
- * Pompa ve motor şaftının birbirinden ayrılmasını sağlayan kavrama (kaplin) mevcuttur.

MONTAJ / DEMONTAJ KOLAYLIK ÖZELLİKLERİ

- * Pompa gövdesi tesisata bağlı kalacak şekilde ayrılabilir. Bu özellik onarım ve değişim işlemlerini kolayca yapılabilmesini sağlamaktadır.
- * Ara parçalı elastik kaplin kullanılarak motoruda yerinden oynatmadan pompayı sökmek mümkündür.



ÖN GÖRÜNÜM



8 FARKLI YÖNE DÖNEBİLİR
ÖZEL GÖVDE