



# TKY -A SERİSİ

## YATAY TEK KADEMELİ PASLANMAZ SANTRİFÜJ POMPALAR

### TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

Debi	3,5 m3/h - 18 m3/h
Flow Range ( Q )	
Basma Yüksekliği	10 mSS / 40mSS
Pump Pressure	1 Bar / 4 Bar
Motor	220 - 380 V,50 Hz, 2900 d/d
Engine	Class F, Ip55Koruma.
Sıvı Sıcaklığı Değeri (Min - Max)	-15 oC / +85 oC
Temperature Range	

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

### MALZEME YAPISI / MATERIALS

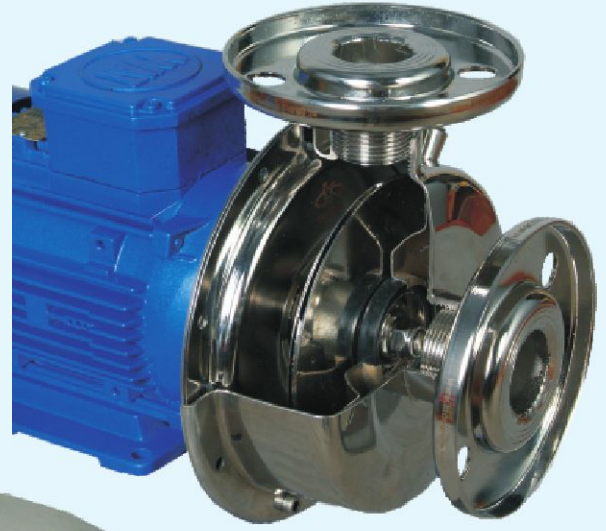
Gövde	Paslanmaz Çelik (AISI 304-316 L)
Pump Casing	Stainless steel (AISI 304-316 L)
Fan	Paslanmaz Çelik (AISI 304-316 L)
Impeller	Stainless steel (AISI 304-316 L)
Mekanik Salmastra Standart	Karbon / Seramik - Nitril
Mechanical Seal	Carbon / Ceramic -Nitrile (Agresif Sıvılar için Özel donatı uygulanır.)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

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

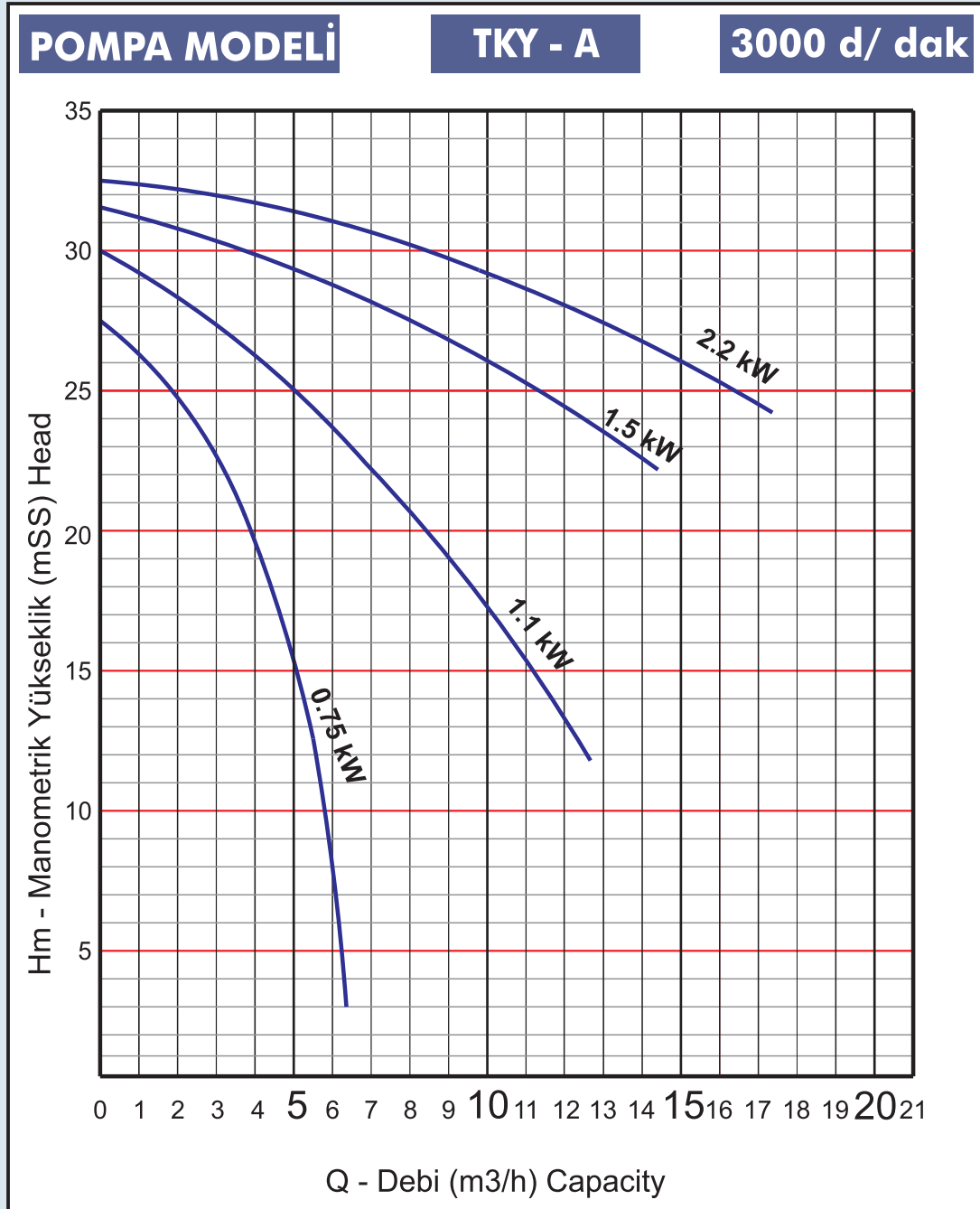


## OKİ POMPA TKY -A SERİSİ 2900 d/dak 304-316L

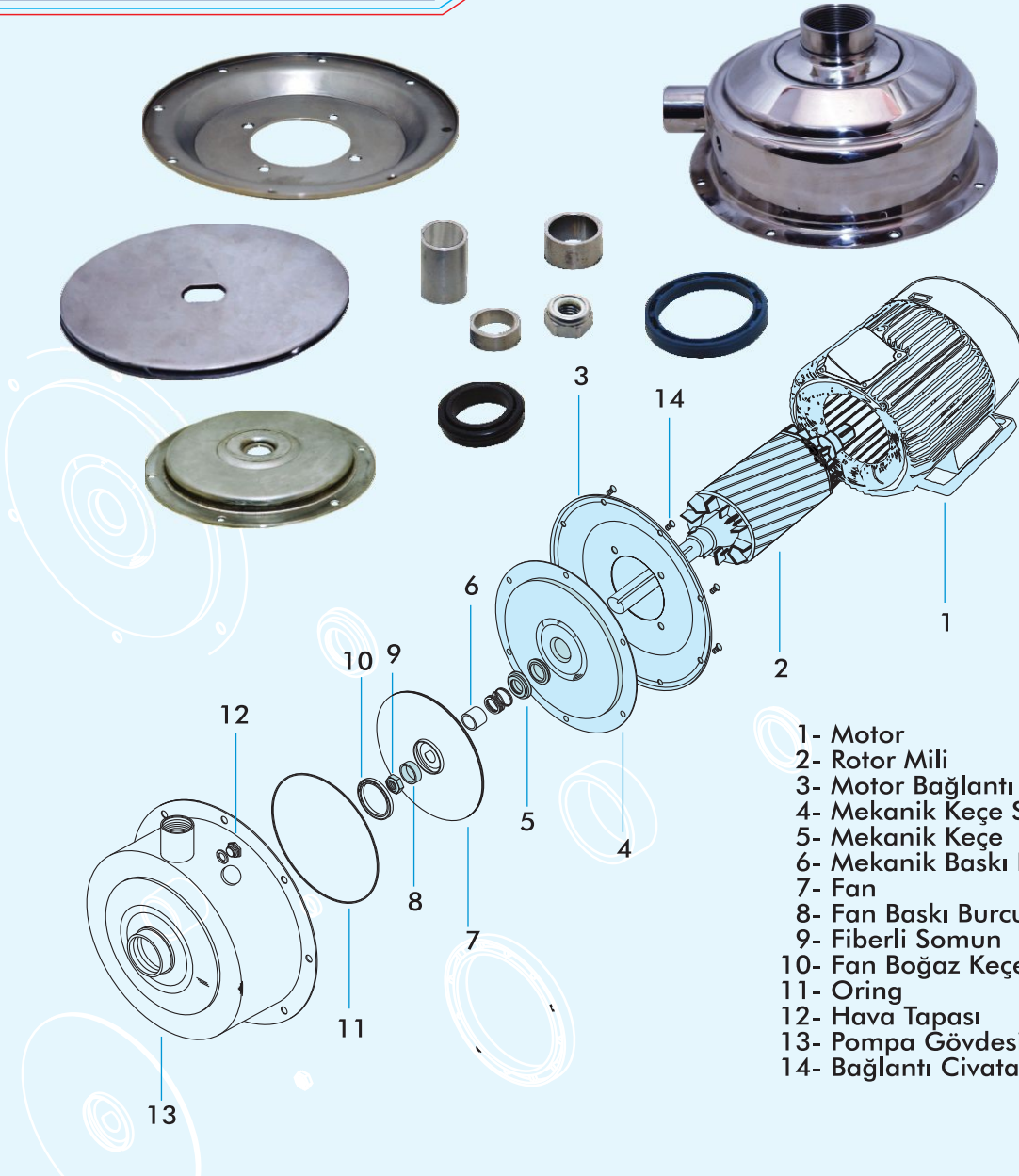
### TEK KADEMELİ PASLANMAZ SANTRİFÜJ POMPA PERFORMANS TABLOSU

TKY -A SERİSİ POMPALAR	Maksimum 20 ton/saat				Debi ( saat/ton) m3/h													
	POMPA TİPİ - MODEL	MOTOR IP 55 Koruma 50 Hz			GİRİŞ	ÇIKIŞ	m3/h	17,0	16,0	14,0	12,0	10,0	8,0	6,0	5,0	4,0	2,0	0,0
		kW	Hp	Devir / dak														
TKY -A	0,75	1	2900	1 - 1/2"	1"	Hm Yüks. (mSS) Head								8,0	15,0	20,0	25,0	27,5
TKY -A	1,1	1,5	2900									13,0	17,2	20,6	23,6	25,0	21,2	28,4
TKY -A	1,5	2	2900	1 - 1/4"	1 - 1/4"	Hm Yüks. (mSS) Head			22,5	24,4	26,0	27,5	29,8	29,4	30,0	30,8	31,5	
TKY -A	2,2	3	2900						24,5	25,4	26,8	28,0	29,1	30,2	31,0	31,3	31,8	32,0

TKY - A SERİ POMPALARIN PERFORMANS EĞRİLERİ



# TKY -A SERİSİ



- 1- Motor
- 2- Rotor Milî
- 3- Motor Bağlantı Flanşı
- 4- Mekanik Keçe Sacı
- 5- Mekanik Keçe
- 6- Mekanik Baskı Burcu
- 7- Fan
- 8- Fan Baskı Burcu
- 9- Fiberli Somun
- 10- Fan Boğaz Keçesi
- 11- Oring
- 12- Hava Tapası
- 13- Pompa Gövdesi
- 14- Bağlantı Civataları

## ÜRÜN KODLAMASI

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

<p>ELEKTRİK MOTORU VOLTAJ T:380 M: 220</p> <p>FANTİPİ K: KAPALI A: AÇIK</p> <p>Y: YATAY MİLLİ POMPA D: DİK MİLLİ POMPA</p> <p>POMPA GÖVDE TİPİ</p> <p>POMPA İLE MOTOR ARA UZATMA BAĞLANTI PARÇA MALZEME CİNSİ D: DÖKÜM(ALİMÜNYUM,ÇELİK)P: PASLANMAZ</p> <p>POMPA MİLİNİN ELEKTRİK MOTORUNA BAĞLANMA ŞEKLİ L: RIJİT KAPLINLI R: RULMAN YATAKLAMALI KAPLINLI</p> <p>ÇIKIŞ ÇAPI</p> <p>MOTOR GÜCÜ (kW)</p> <p>NOMİNAL FAN ÇAPI Ø(mm)</p>	<p>POMPA MEKANİK SALMASTRA MİL ÇAPI Ø(mm)</p> <p>SIZDIRMAZLIK - ELASTOMER CONTA CİNSİ V: VİTON-T:TEFLON-N:NİTRİL-E: EPDM</p> <p>SALMASTRA SABİT YÜZEY MALZEME S : SİLİSYUM KARBÜR C1:REÇİNELİ KARBON C2: ANTİMUANLU KARBON T: TUNGSTEN KARBÜR P: PASLANMAZ</p> <p>SALMASTRA DÖNER YÜZEY MALZEME S : SİLİSYUM KARBÜR C1:REÇİNELİ KARBON C2: ANTİMUANLU KARBON T: TUNGSTEN KARBÜR P: PASLANMAZ</p> <p>SIZDIRMAZLIK GRUBU CİNSİ</p> <p>POMPADA AKTARILAN SIVIYI GÖREN TÜM YÜZEYLERİN MALZEME CİNSİ 4 :AISI 304L PASLANMAZ ÇELİK 6: AISI 316L PASLANMAZ ÇELİK</p> <p>ELEKTRİK MOTORU DEVİR SAYISI 2K : 3000 d/dk 4K : 1500 d/dk 6K: 1000 d/dk 8K: 750 d/dk</p>
---	--

YATAY TEK KADEMELİ SANTRİFÜJ POMPALAR

# TKY -A SERİSİ

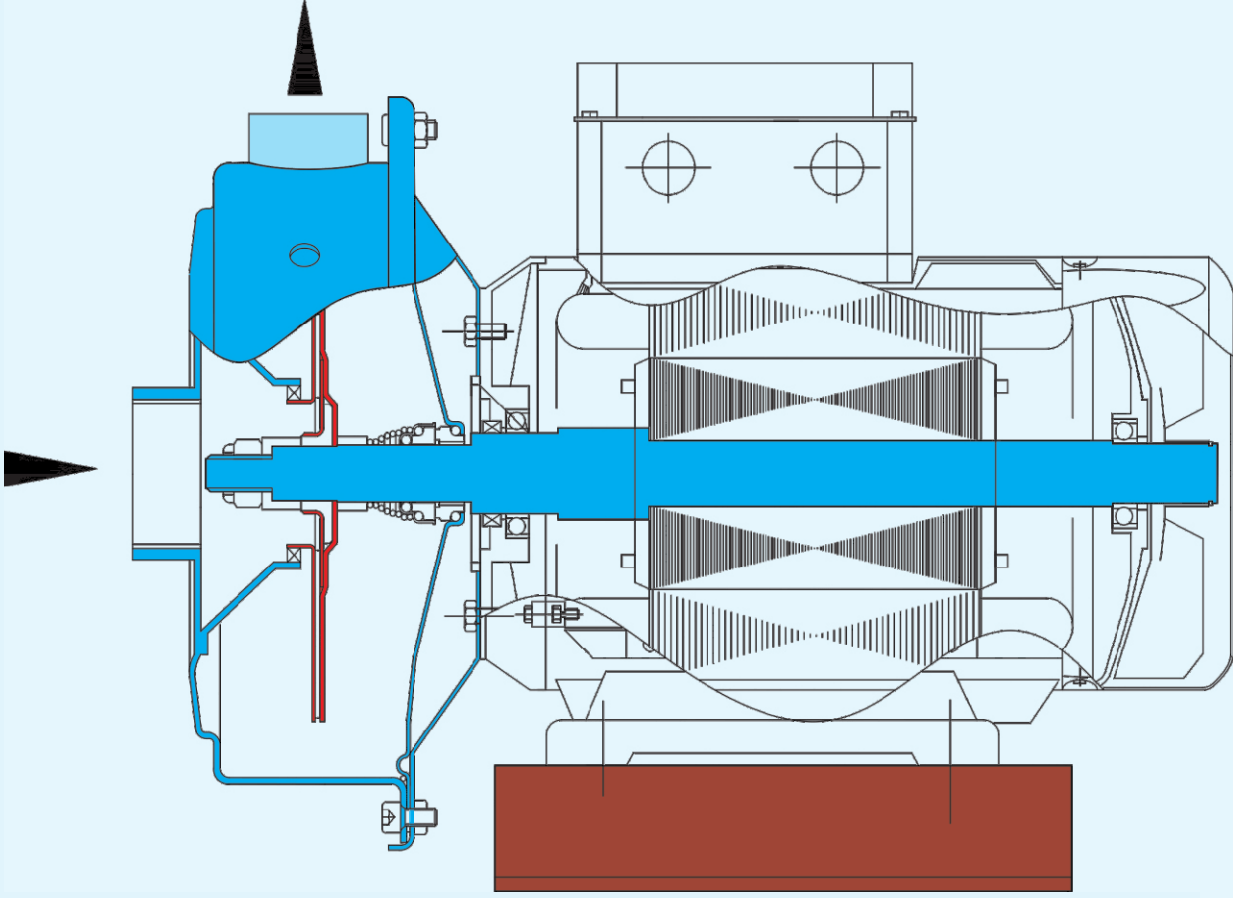


## MONOBLOK

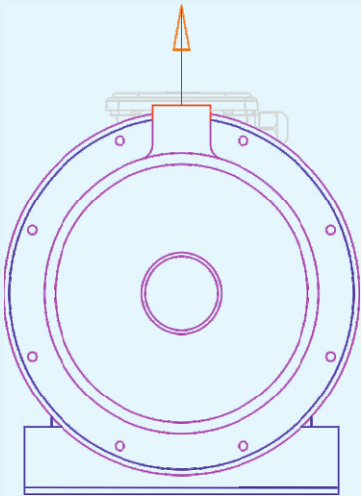
TKY - A :

TEK KADEMELİ PASLANMAZ SANTRİFÜJ POMPA

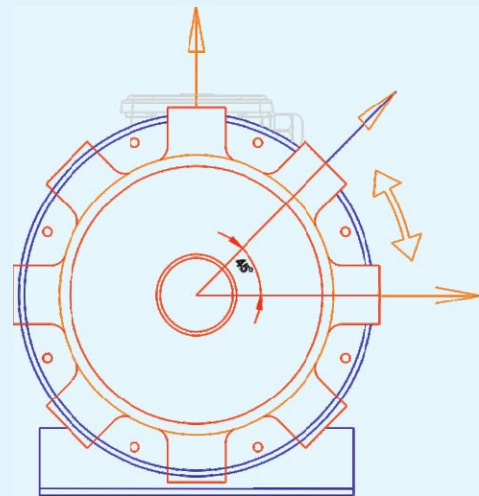
\* Motor ve pompa mili tek parçadır.



TKY - A KESİT GÖRÜNÜMÜ



ÖN GÖRÜNÜM



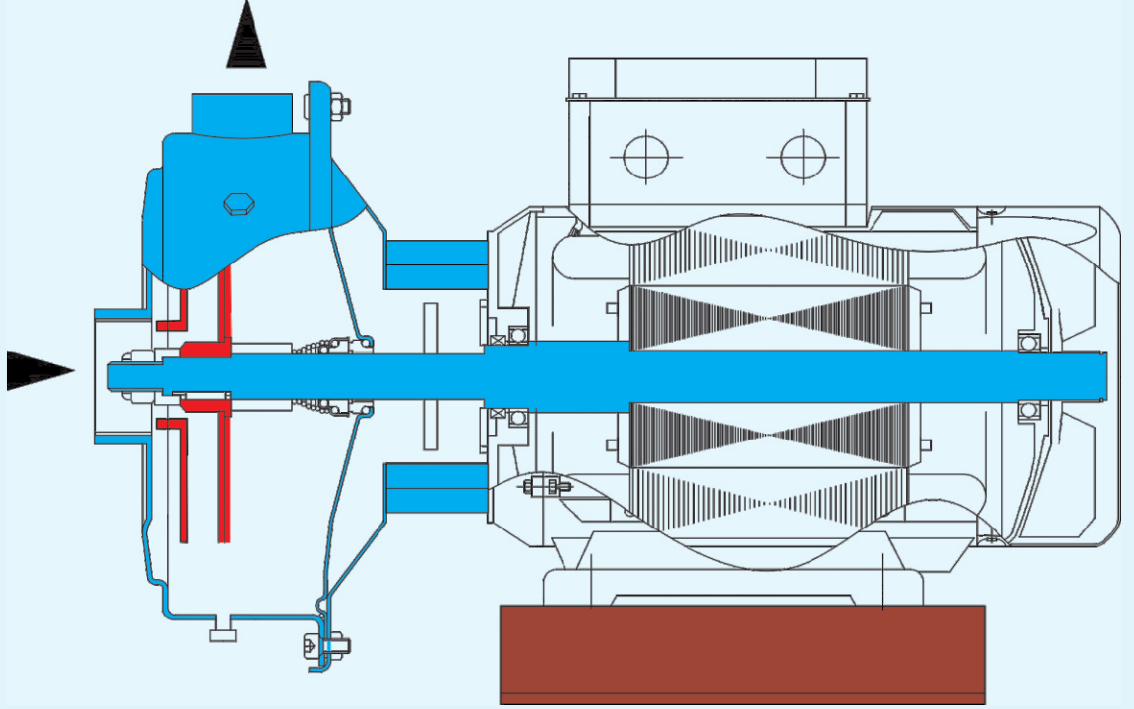
8 FARKLI YÖNE DÖNEBİLİR  
ÖZEL GÖVDE

YATAY TEK KADEMELİ SANTRİFÜJ POMPALAR

MONOBLOK

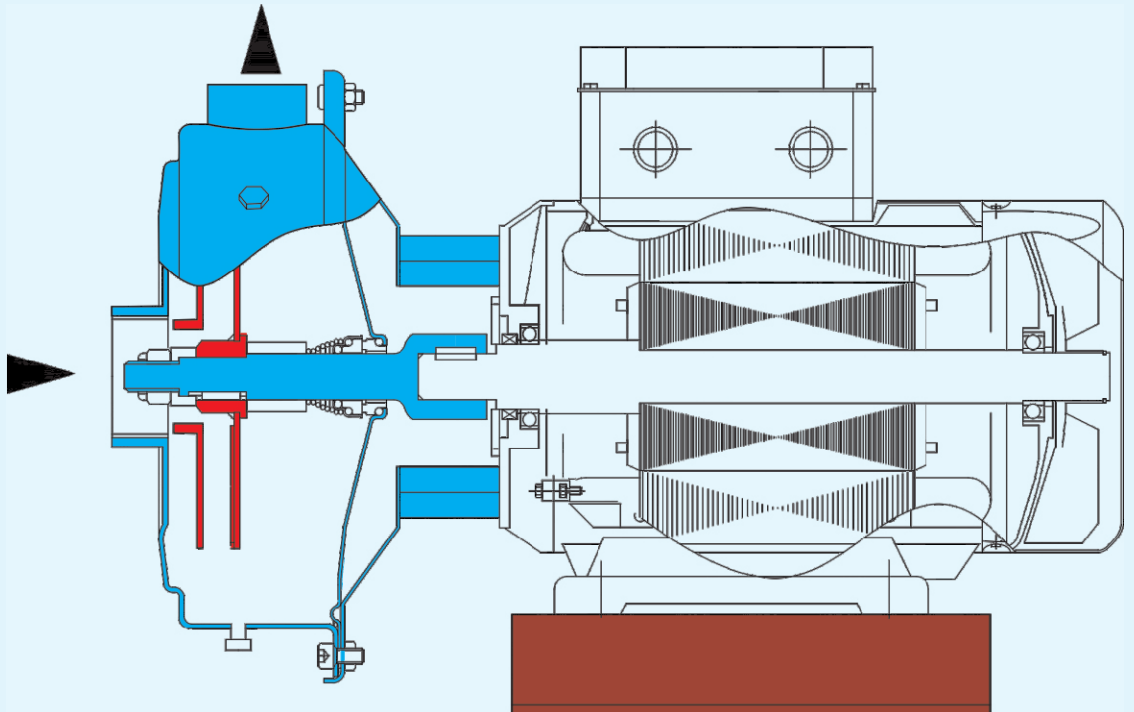
TKY - A / P SERİSİ

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



TKY - A / 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 bağlanmaktadır.



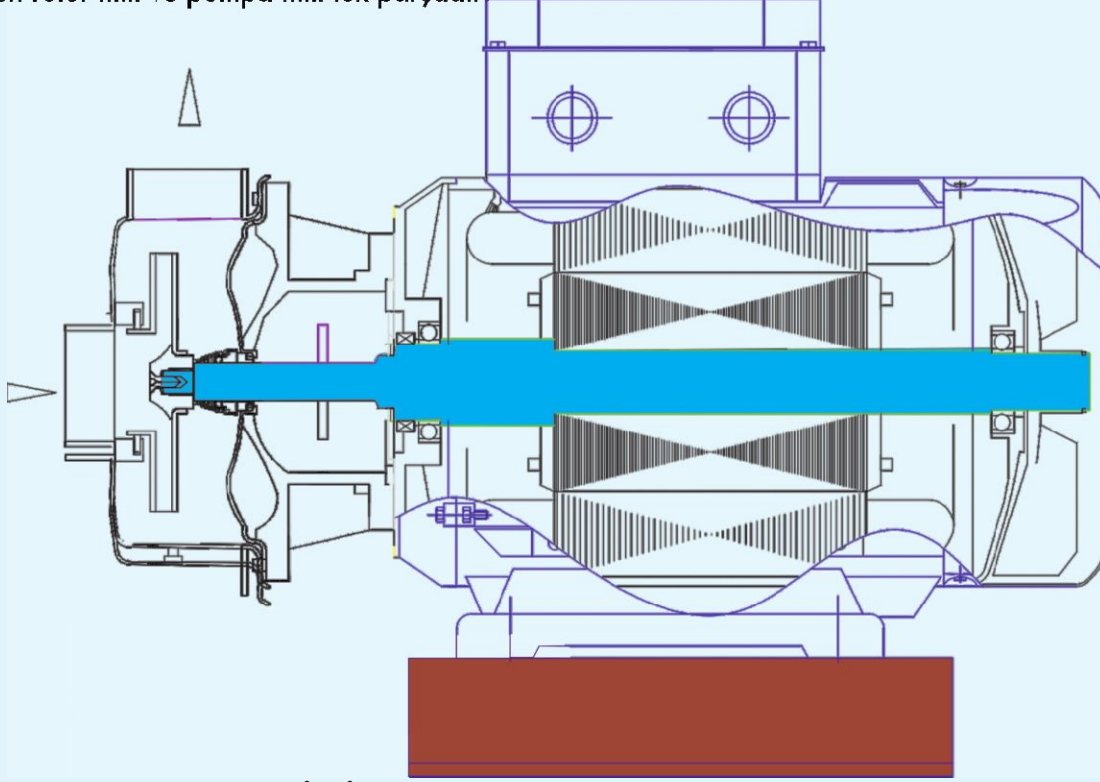
# TKY -A SERİSİ



## MONOBLOK

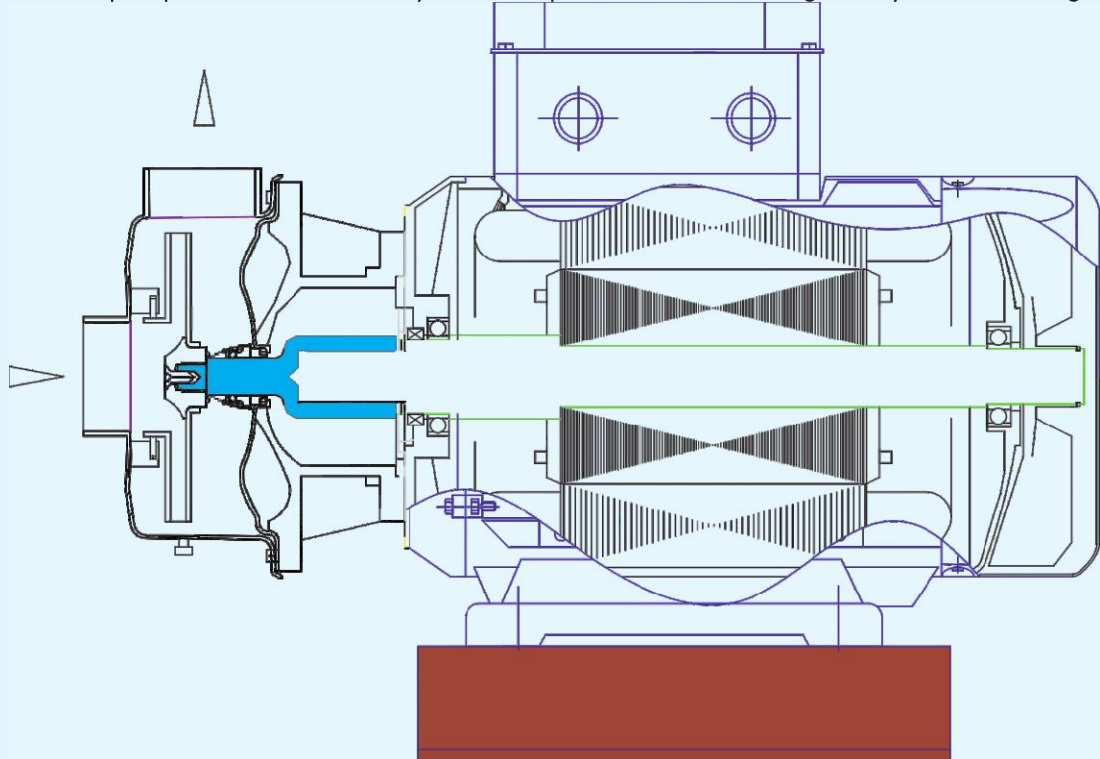
### TKY - A / D SERİSİ

Motor ile pompa ünite arasında Alüminyum - Çelik döküm ara bağlantı flanşı bulunmaktadır.  
Motorun rotor mili ve pompa mili tek parçadır.



### TKY - A / DL SERİSİ

- \* Motor ile pompa ünite arasında Alüminyum - Çelik döküm ara bağlantı flanşı bulunmaktadır.
- \* Motor mili ve pompa mili birbirinden ayrıdır. Pompa mili motor miline geçme yöntemi ile bağlıdır.



## NORM TİPİ

## TKY - A / R SERİSİ

- \* 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.
- \* Tek kademeli kapalı fan aksel yükleri karşı özel denge delikleri ve aşınma boğaz halkaları ile dengelenmiştir.
- \* Ara parçalı elastik kaplin kullanılarak motoruda yerinden oynatmadan pompayı sökmek mümkündür.

