

## AÇIK FANLI PASLANMAZ ÇELİK SANTRİFÜJ POMPALAR

### TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

Debi Flow Range ( Q )	4 m3/h / 60 m3/h
Basma Yüksekliği Pump Pressure	2 mSS / 50 mSS
Motor Engine	220 - 380 V, 50 Hz, 2900 d/d Class F, Ip55 Koruma.
Sıvı Sıcaklığı Değeri (Min - Max) Temperature Range	-15 oC / + 85 oC

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

### MALZEME YAPISI / MATERIALS

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

TAY serisi açık fan yapısı ile maksimum Ø 30 mm. çapındaki partiküllerinin transferine imkan tanımaktadır.

TAY series as contain open impeller which is used to transfer max. Ø 30 mm particles.

### 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 makinelerinde.  
Washing pump with industrial machinery.
- Kimya endüstrisinde  
Chemical industry



### İSTEK ÜZERİNE GELEN AKSESUARLAR

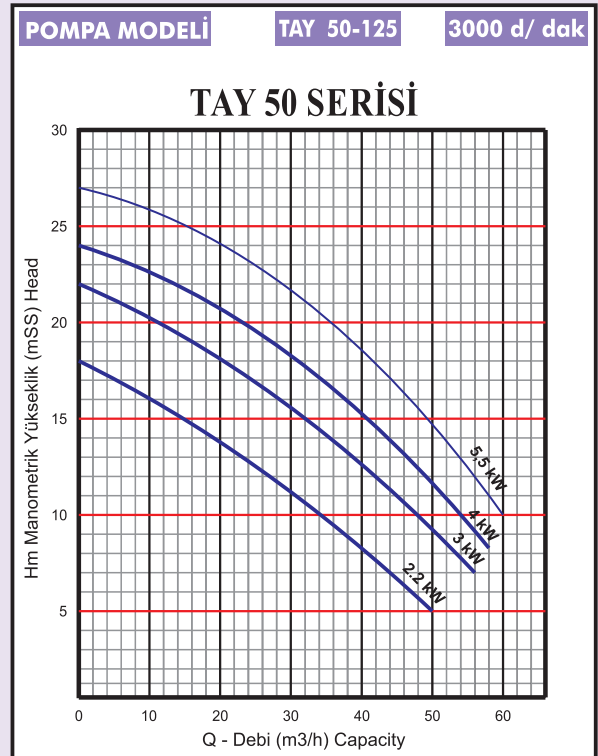
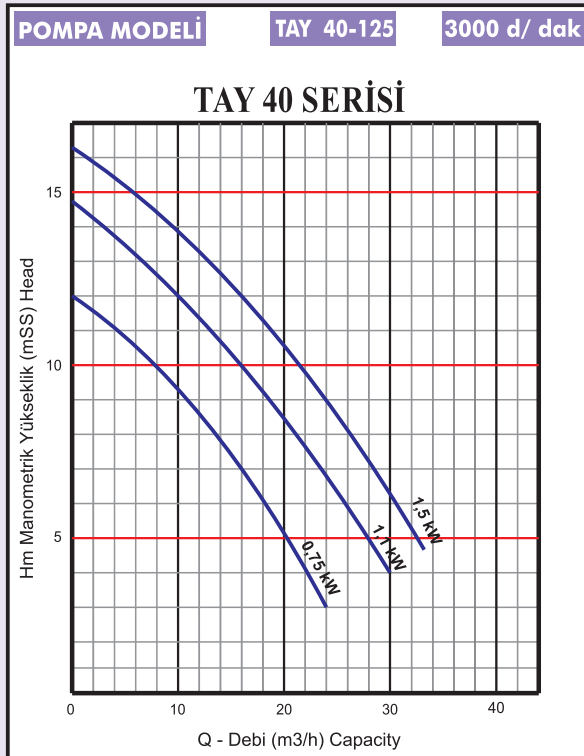
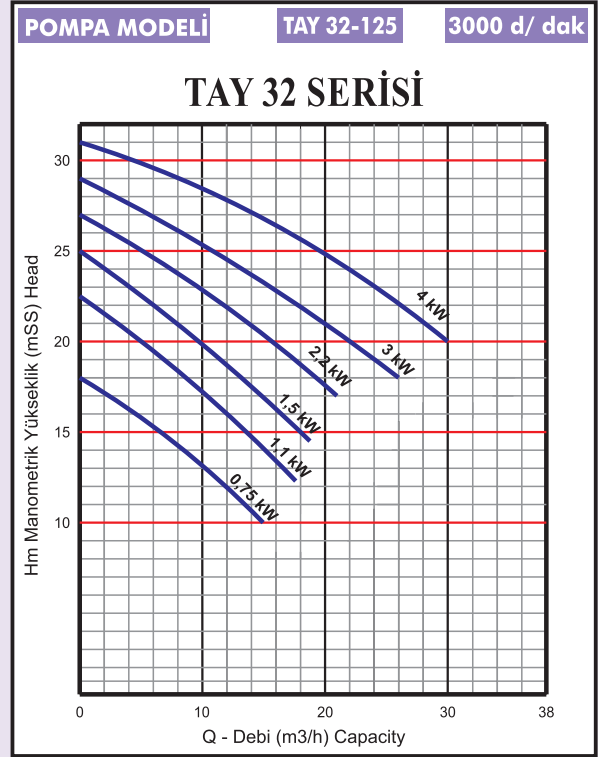
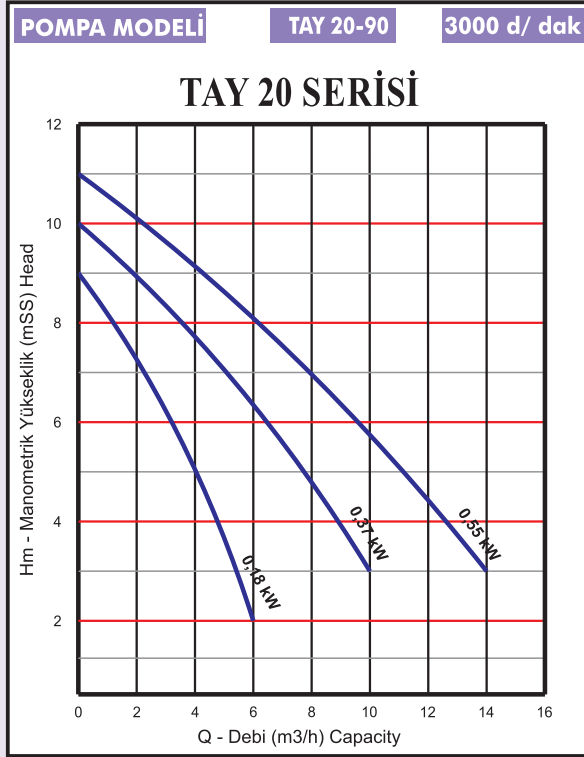
- Giriş ve çıkış DN dönüşüm aparatları
- Özel alüminyum ayak
- Tekerlekli taşıma aparatı
- Paslanmaz motor koruma muhafazası
- Paslanmaz Şase

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

### AÇIK FANLI KOMPLE PASLANMAZ SANTRİFÜJ POMPA PERFORMANS TABLOSU

TAY SERİSİ AÇIK FANLI POMPALAR	Maksimum 60 ton / saat Kapasite				Q Debi m3/h Capacity																									
	POMPA TİPİ - MODEL	MOTOR IP 55 Koruma 50 Hz			GİRİŞ	ÇIKIŞ	Q debi																							
		KW	Hp	d/dak. (rpm)			60	55	50	45	35	30	23	15	10	6	4	0												
TAY 20 - 90	0,18	0,25	2900	1/2"														4,0	5,0	9,0										
TAY 20 - 90	0,37	0,5	2900	1"	3/4"													2,5	6,0	7,0	10,0									
TAY 20 - 90	0,55	0,75	2900															5,5	8,0	8,5	11,0									
TAY 32 - 125	0,75	1	2900															10,0	13,0	15,0	16,1	18,0								
TAY 32 - 125	1,1	1,5	2900															14,0	17,0	19,5	20,5	23,5								
TAY 32 - 125	1,5	2	2900															17,0	20,0	22,0	23,0	25,0								
TAY 32 - 125	2,2	3	2900	1 1/4"														20,0	23,0	24,7	25,2	27,0								
TAY 32 - 125	3	4	2900	1 1/2"														19,5	23,2	25,0	27,0	27,6	29,0							
TAY 32 - 125	4	5,5	2900															20,0	23,5	26,8	28,5	29,6	30,0	31,0						
TAY 40 - 125	0,75	1	2900															3,0	6,5	9,0	10,5	11,0	12,0							
TAY 40 - 125	1,1	1,5	2900	1 1/2"														4,0	6,5	10,0	12,0	13,0	14,0	15,0						
TAY 40 - 125	1,5	2	2900															6,0	10,0	12,5	14,0	14,5	15,0	16,0						
TAY 50 - 125	2,2	3	2900															7,0	9,5	11,0	13,0	14,5	16,0	16,5	17,0	18,0				
TAY 50 - 125	3	4	2900															9,0	11,0	14,0	15,5	17,0	19,0	20,0	21,0	21,5	22,0			
TAY 50 - 125	4	5,5	2900	2"														8,5	11,5	13,5	16,5	18,0	20,0	21,5	22,5	23,0	23,5	24,0		
TAY 50 - 125	5,5	7,5	2900	2"														10,0	12,5	14,5	16,5	20,0	21,5	23,5	25,0	26,0	26,5	27,0		
TAY-S 50 - 160	5,5	7,5	2900																	28,0	29,0	29,8	30,1	30,2	30,5	30,8	31,0			
TAY-S 50 - 160	7,5	10	2900	2 1/2"																28,0	30,3	31,2	32,0	32,3	32,5	32,6	32,8	33,0		
TAY-S 50 - 160	11	15	2900																	32,0	33,6	35,0	37,2	38,0	39,0	39,5	40,0	40,6	40,8	41,0

### TAY SERİSİ PERFORMANS EĞRİLERİ

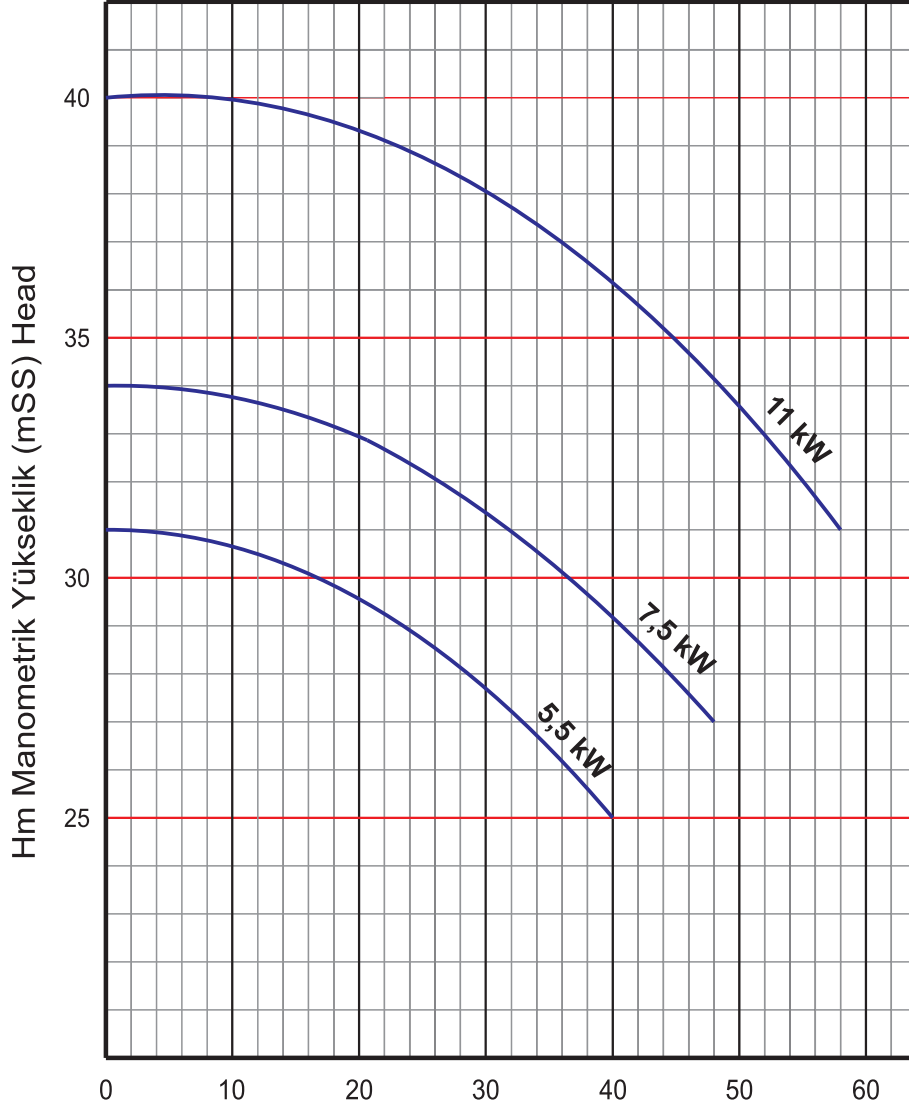


POMPA MODELİ

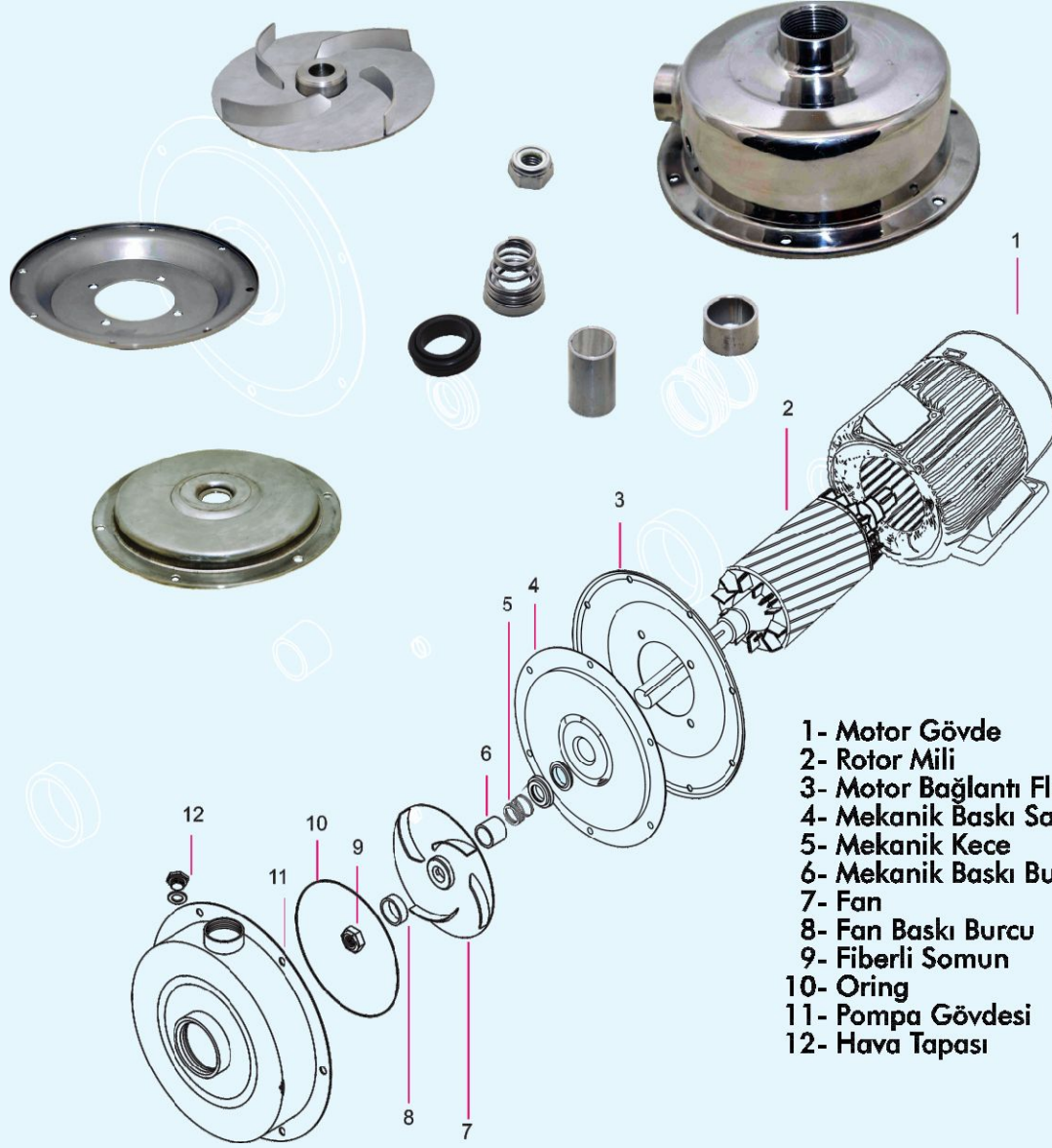
TAY 50-160

3000 d/dak

## TAY 50 SERİSİ



\* Tüm TAY-S serilerinde özel eğik açık fan kullanılmaktadır.  
Bu özellik yüksek verimli çalışma sağlamaktadır.



- 1- Motor Gövde
- 2- Rotor Mili
- 3- Motor Bağlantı Flanşı
- 4- Mekanik Baskı Sacı
- 5- Mekanik Kece
- 6- Mekanik Baskı Burcu
- 7- Fan
- 8- Fan Baskı Burcu
- 9- Fiberli Somun
- 10- Oring
- 11- Pompa Gövdesi
- 12- Hava Tapası

## ÜRÜN KODLAMASI

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

ELEKTRİK MOTORU  
VOLTAJ  
T:380 M:220

FANTİPİ K: KAPALI A: AÇIK

Y: YATAY MİLLİ POMPA  
D: DIK MİLLİ POMPA

POMPA GÖVDE TİPİ

POMPA İLE MOTOR ARA UZATMA BAĞLANTI PARÇA MALZEME CİNSİ  
D: DÖKÜM(ALÜMİNYUM,ÇELİK)P: PASLANMAZ

POMPA MİLİNİN ELEKTRİK MOTORUNA  
BAĞLANMA ŞEKLİ L: RİJİT KAPLİNLİ

R: RULMAN YATAKLAMALI KAPLİNLİ

ÇIKIŞ ÇAPI

MOTOR GÜCÜ (kW)

NOMİNAL FAN ÇAPI Ø(mm)

ELEKTRİK MOTORU DEVİR SAYISI 2K : 3000 d/dk  
4K : 1500 d/dk 6K: 1000 d/dk 8K: 750 d/dk

POMPADA AKTARILAN SIVIYI GÖREN TÜM YÜZEYLERİN MALZEME CİNSİ  
4 : AISI 304L PASLANMAZ ÇELİK 6: AISI 316L PASLANMAZ ÇELİK

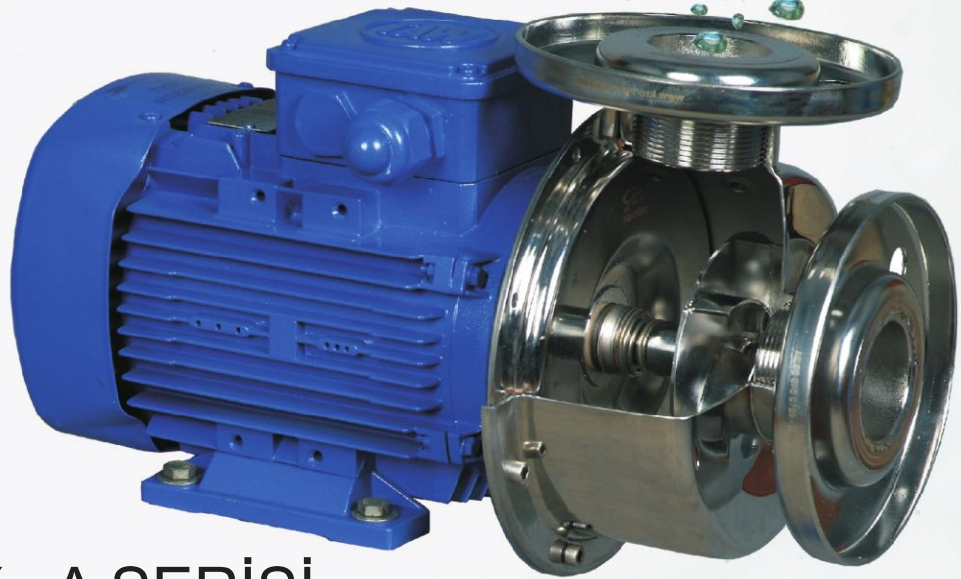
SIZDIRMAZLIK GRUBU CİNSİ

SALMASTRA DÖNER YÜZEY MALZEME  
S : SİLİSYUM KARBÜR C1: REÇİNELİ KARBON  
C2: ANTİMUANLU KARBON T: TUNGSTEN KARBÜR P: PASLANMAZ

SALMASTRA SABİT YÜZEY MALZEME S : SİLİSYUM KARBÜR  
C1: REÇİNELİ KARBON C2: ANTİMUANLU KARBON T: TUNGSTEN KARBÜR P: PASLANMAZ

SIZDIRMAZLIK - ELASTOMER CONTA CİNSİ  
V: VİTON-T:TEFLON-N: NİTRİL-E: EPDM

POMPA MEKANİK SALMASTRA  
MİL ÇAPI Ø(mm)



TAY - A SERİSİ

## AÇIK FANLI PASLANMAZ ÇELİK SANTRFÜJ POMPALAR

### TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

Debi Flow Range ( Q )	4 m <sup>3</sup> /h /60m <sup>3</sup>
Basma Yüksekliği Pump Pressure	2 mSS/40mSS 0,2 Bar /4 Bar
Motor Engine	220 - 380 V,50 Hz, 2900 d/d Class F, Ip55 Koruma.
Sıvı Sıcaklığı Değeri (Min - Max) Temprature Range	-15 oC /

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

### MALZEME YAPISI / MATERIALS

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

TAY serisi açık fan yapısı ile maksimum Ø 30 mm. çapındaki partiküllerinin transferine imkan tanımaktadır.

TAYseries as contain open impeller which is used to transfer max. Ø30 mm particules.

### 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



## TAY - S SERİSİ

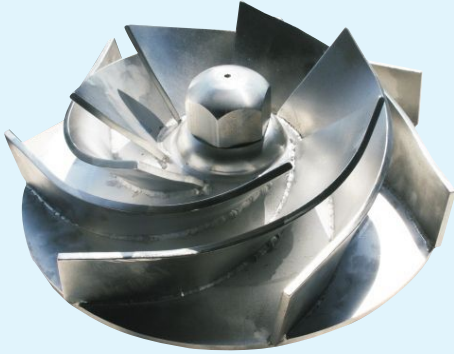


## MONOBLOK

### TAY - S SERİSİ



Özel Eğik Açık Fan



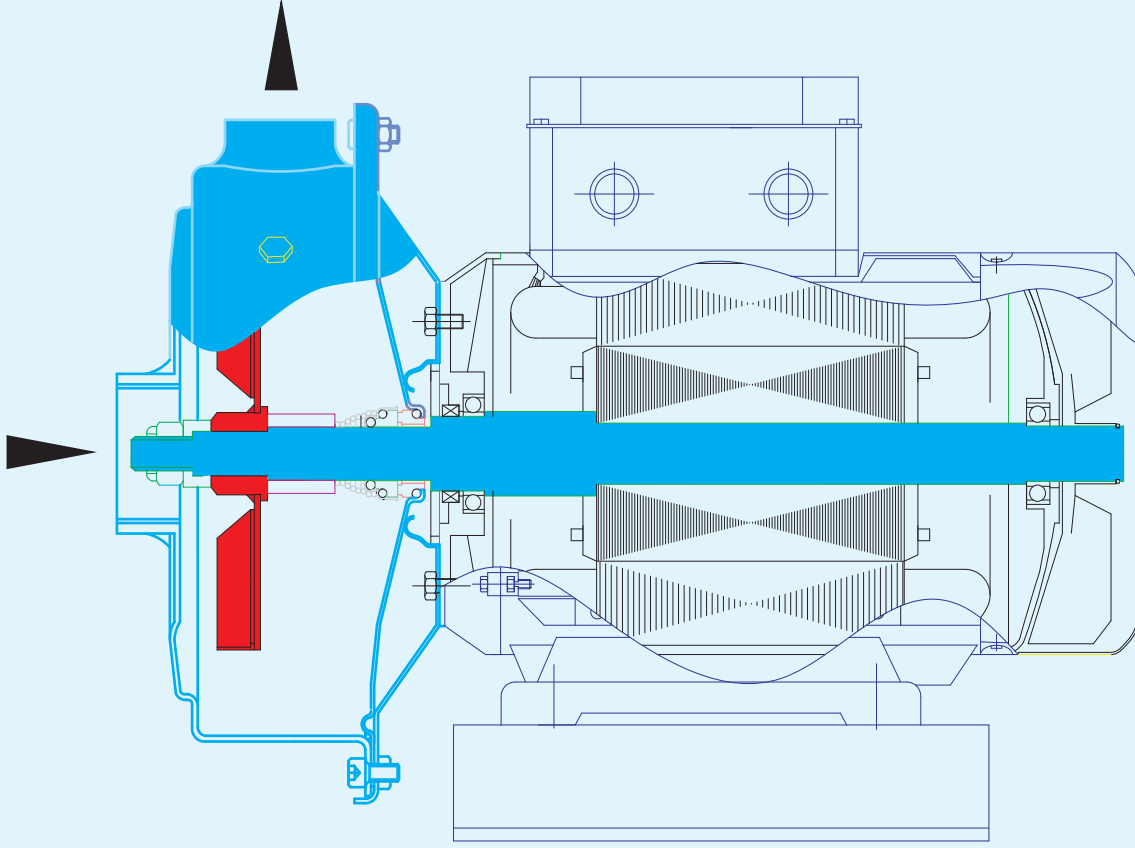
# TAY SERİSİ



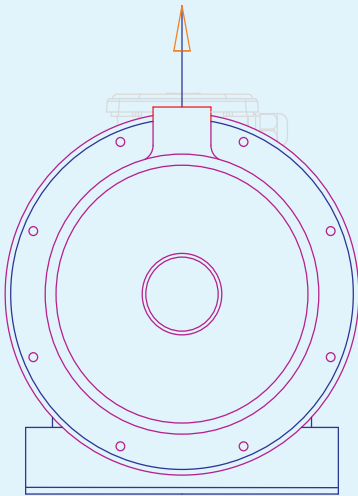
## MONOBLOK

### TAY - A SERİSİ

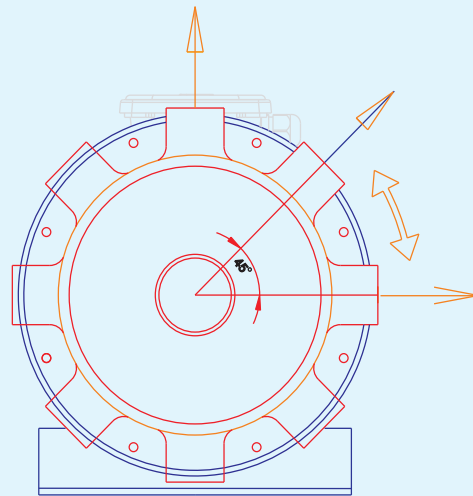
\* Motor ve pompa mili tek parçadır.



TAY - A KESİT GÖRÜNÜMÜ



ÖN GÖRÜNÜM



8 FARKLI YÖNE DÖNEBİLİR  
ÖZEL GÖVDE

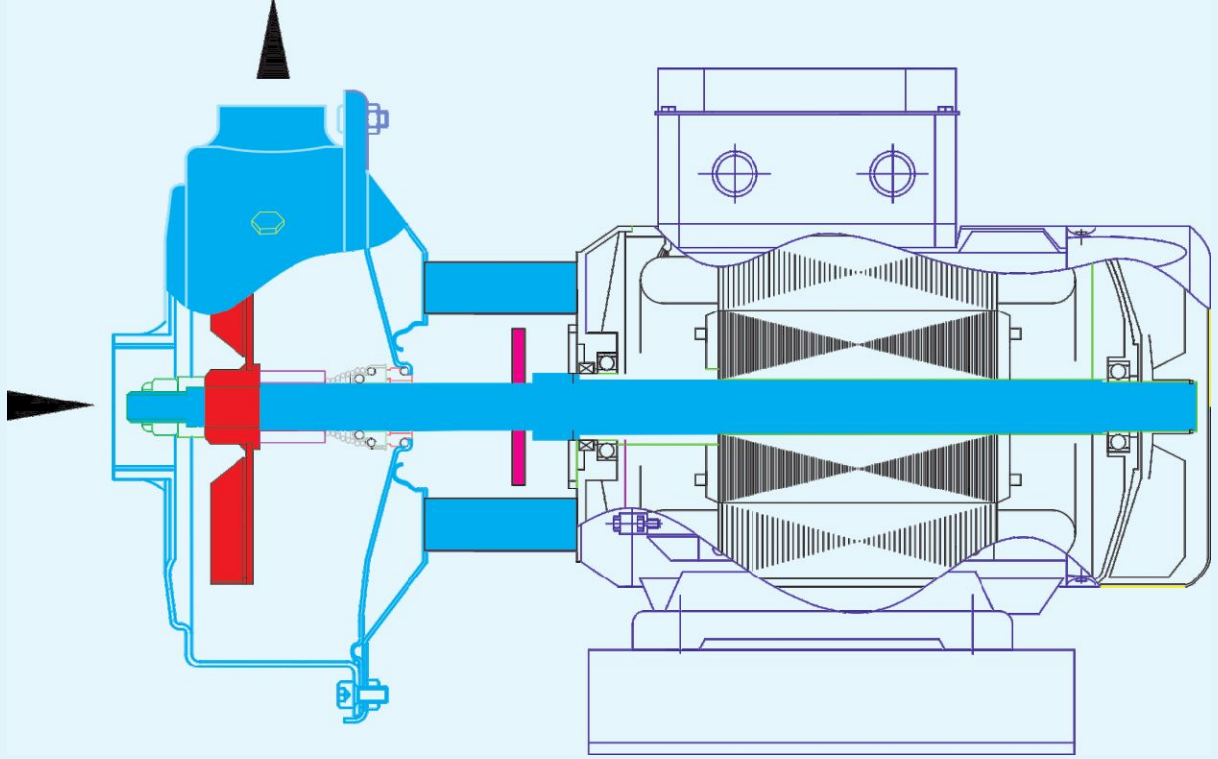
AÇIK FANLI SANTRİFÜJ POMPALAR



## MONOBLOK

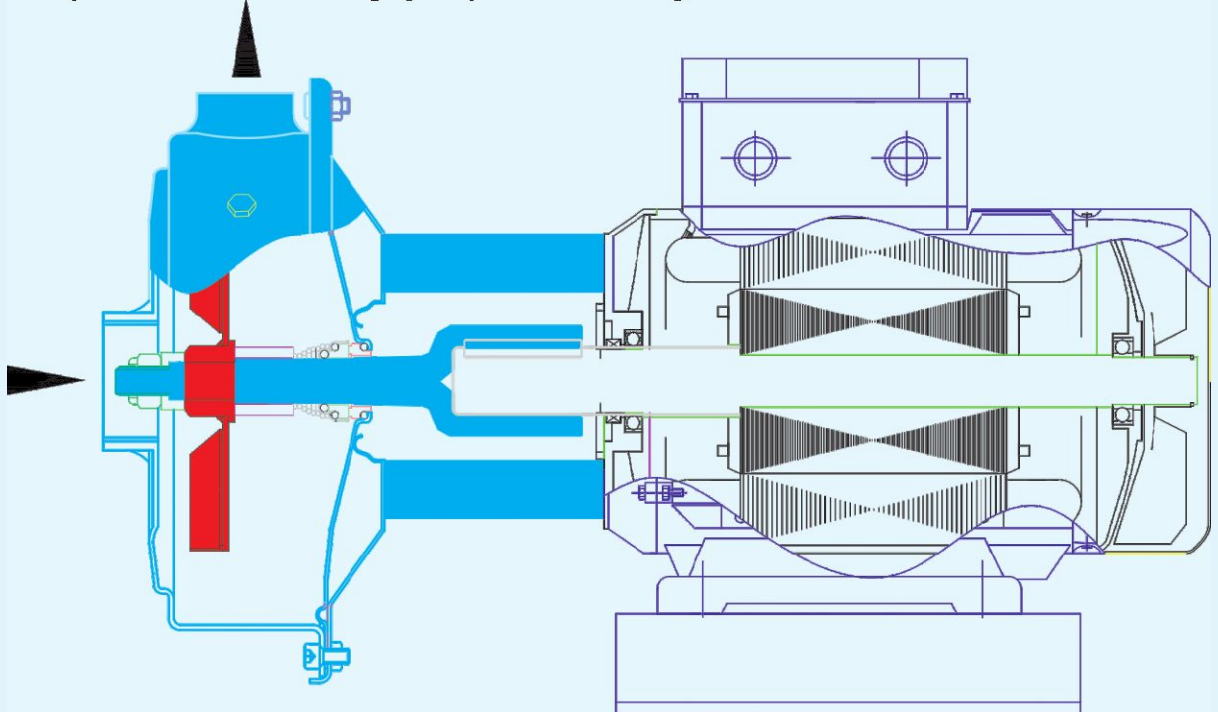
### TAY - A / P SERİSİ

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



### TAY - 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.



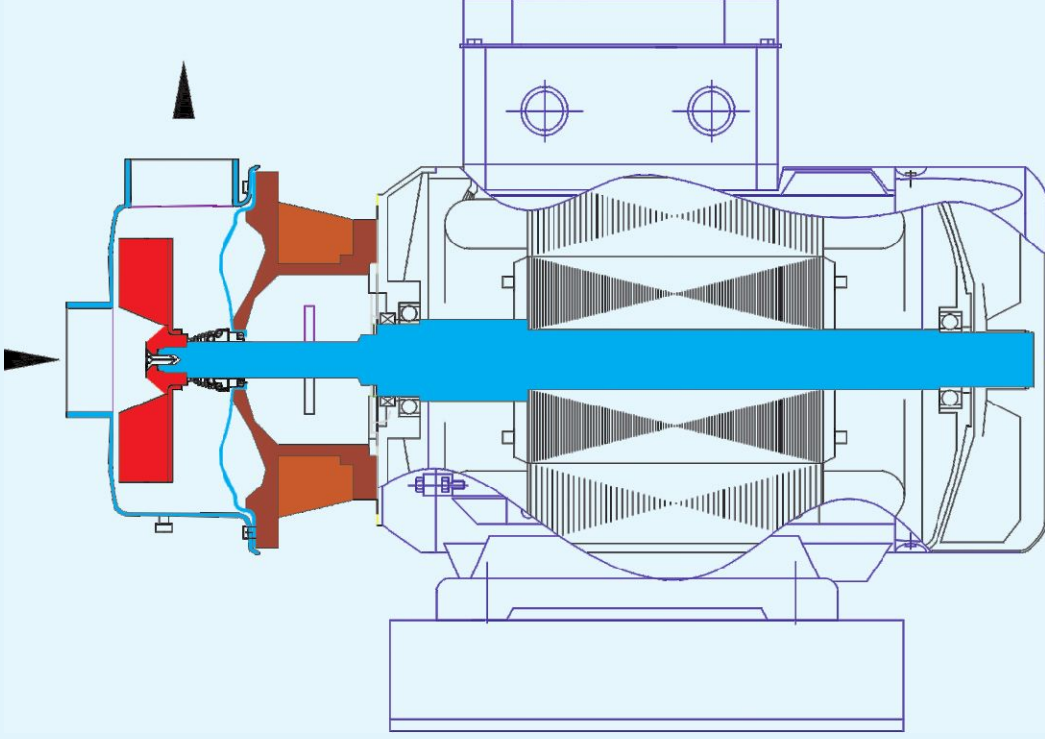
# TAY SERİSİ



## MONOBLOK

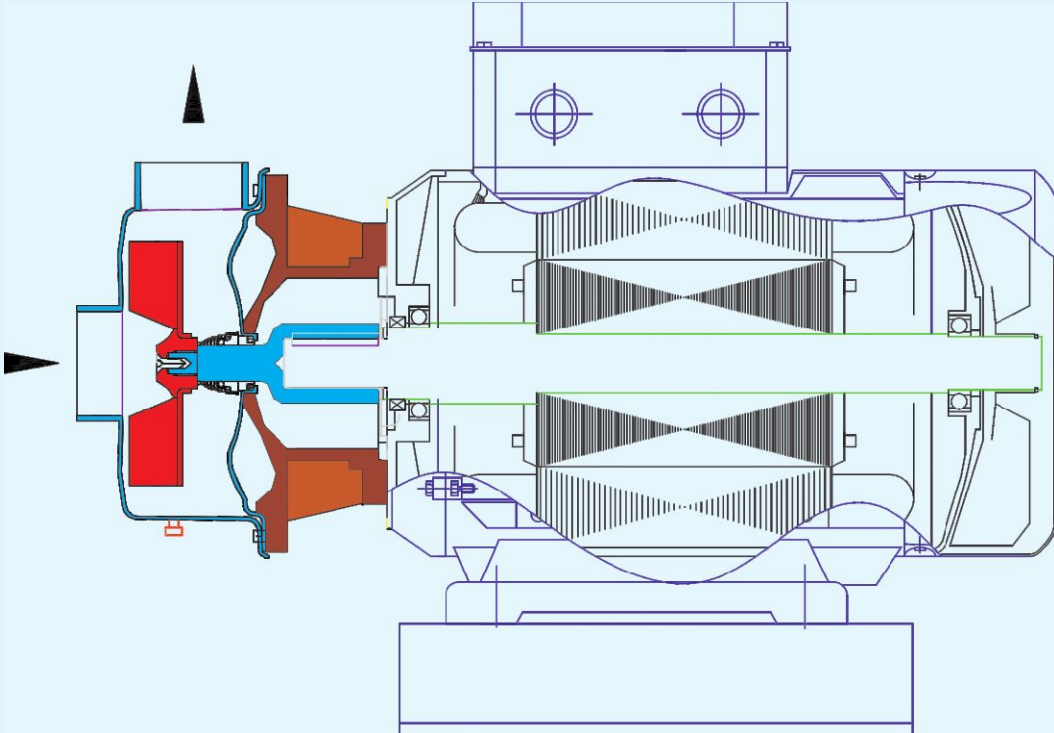
### TAY - A / D SERİSİ

- \* Motor ile pompa ünitesi arasında Alüminyum / Çelik döküm ara bağlantı flanşı mevcuttur.
- \* Motor rotor mili ve pompa mili tek parçadır.



### TAY - A / 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 yöntemi ile bağlanmaktadır.



# TAY SERİSİ



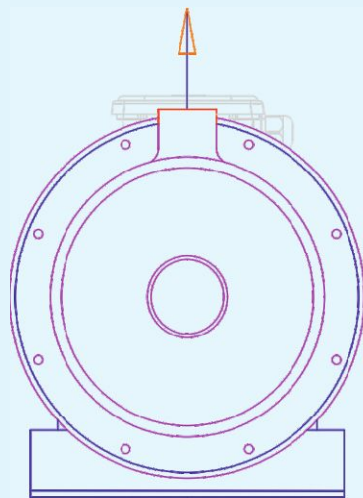
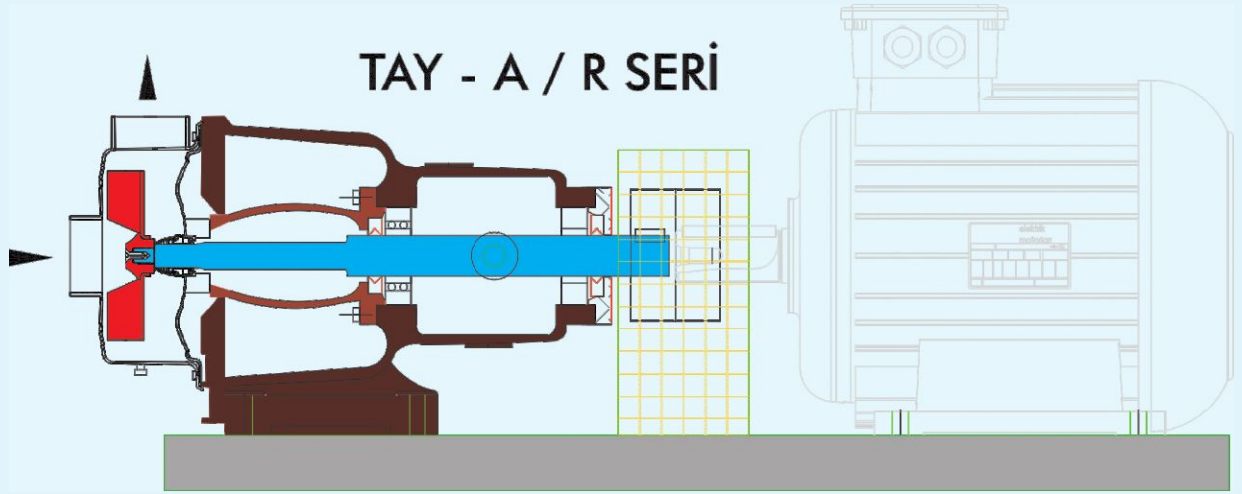
## NORM TİPİ

### TAY - A / R SERİSİ

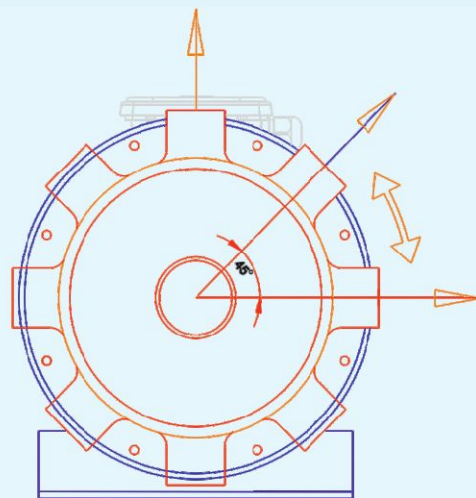
- \* Motor ile pompa ünitesi şase üzerine monteledir.
- \* Pompa ve motor şaftının birbirinden ayrılmasını sağlayan kavrama ( kaplin ) mevcuttur.

#### 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 motoru da yerinden oynatmadan pompayı sökmek mümkündür.



ÖN GÖRÜNÜM



8 FARKLI YÖNE DÖNEBİLİR  
ÖZEL GÖVDE

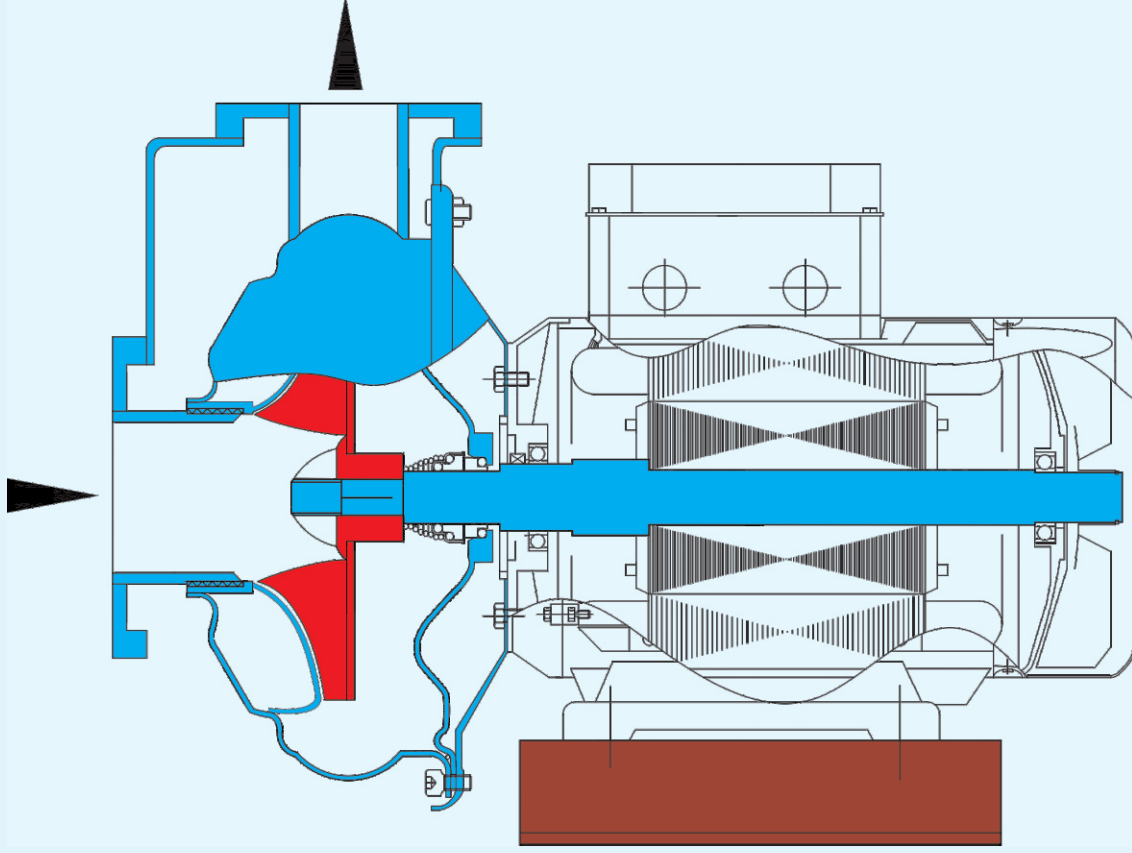
# TAY - S SERİSİ



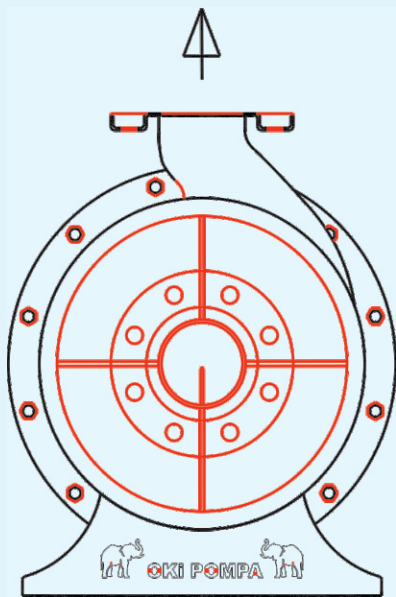
## MONOBLOK

### TAY - S SERİSİ

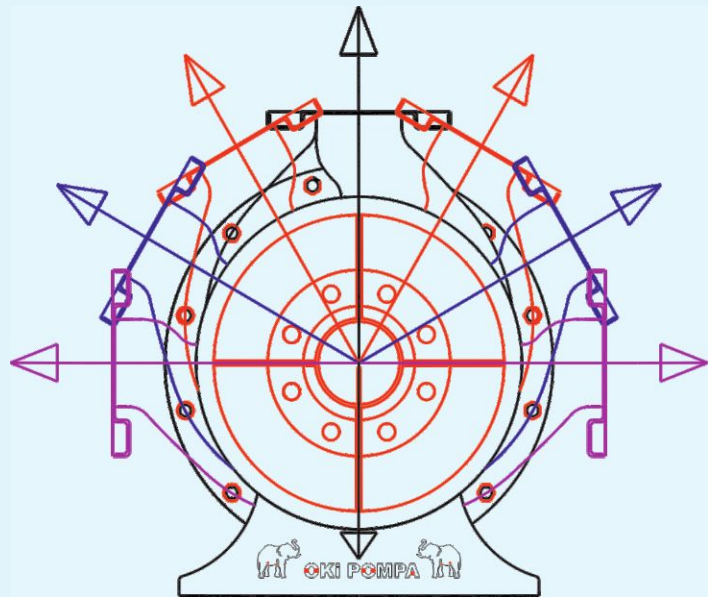
\* Motor ve pompa mili tek parçadır.



TAY - S KESİT GÖRÜNÜMÜ



TAY - S SERİ  
ÖN GÖRÜNÜM



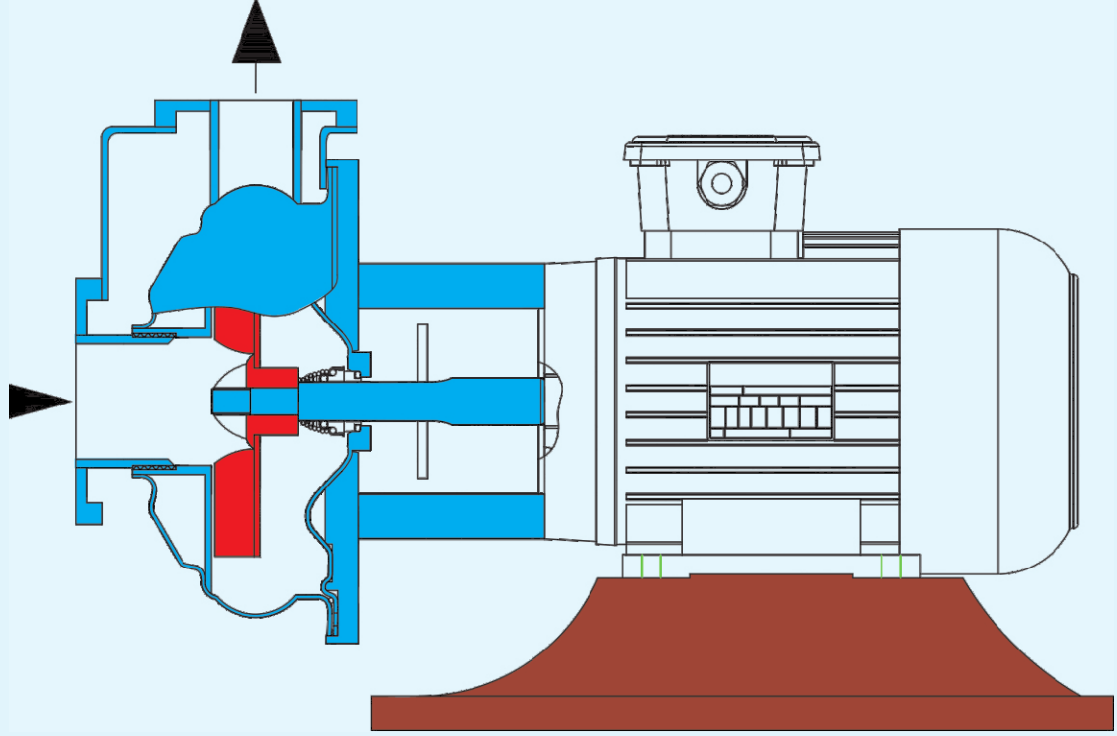
8 FARKLI YÖNE DÖNEBİLİR  
ÖZEL GÖVDE

AÇIK FANLI SANTRİFÜJ POMPALAR

## MONOBLOK

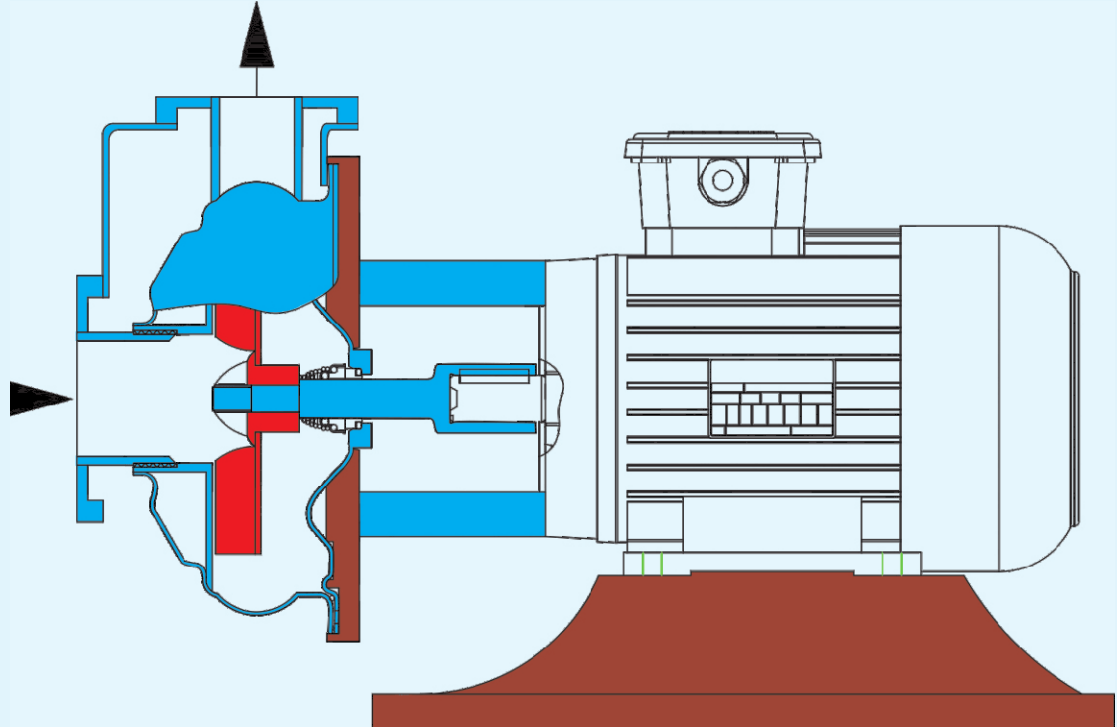
### TAY - S / P SERİSİ

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



### TAY - S / 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.



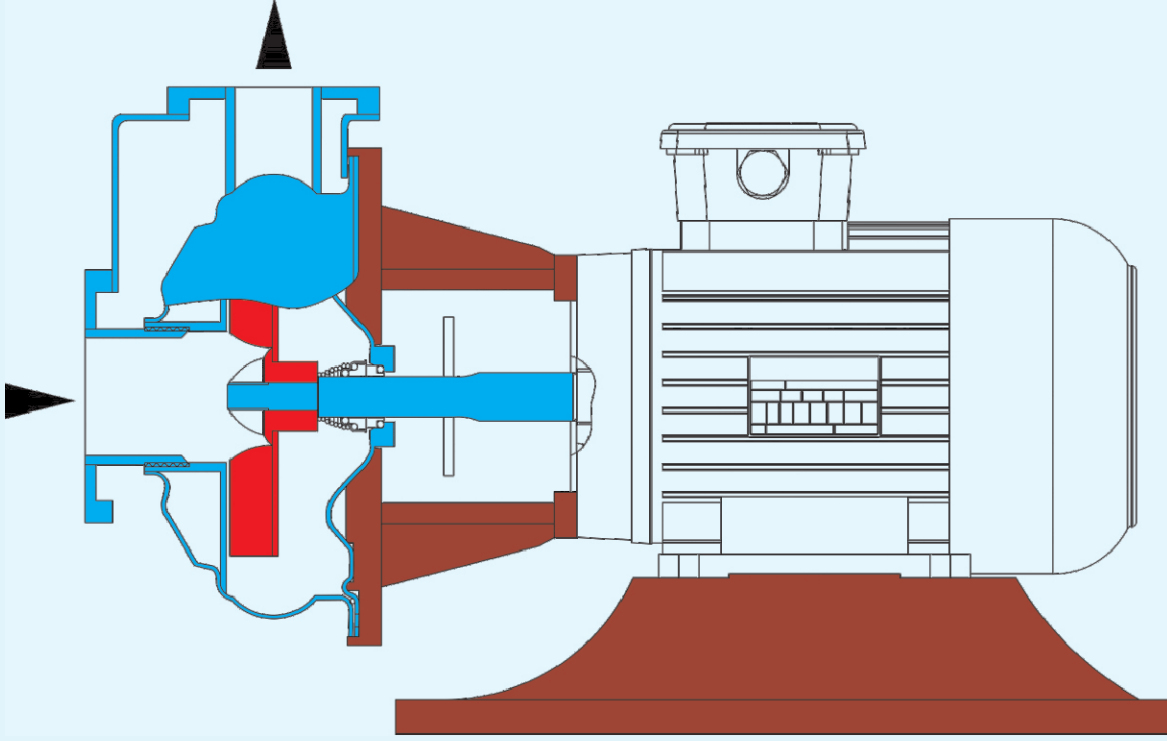
# TAY - S SERİSİ



## MONOBLOK

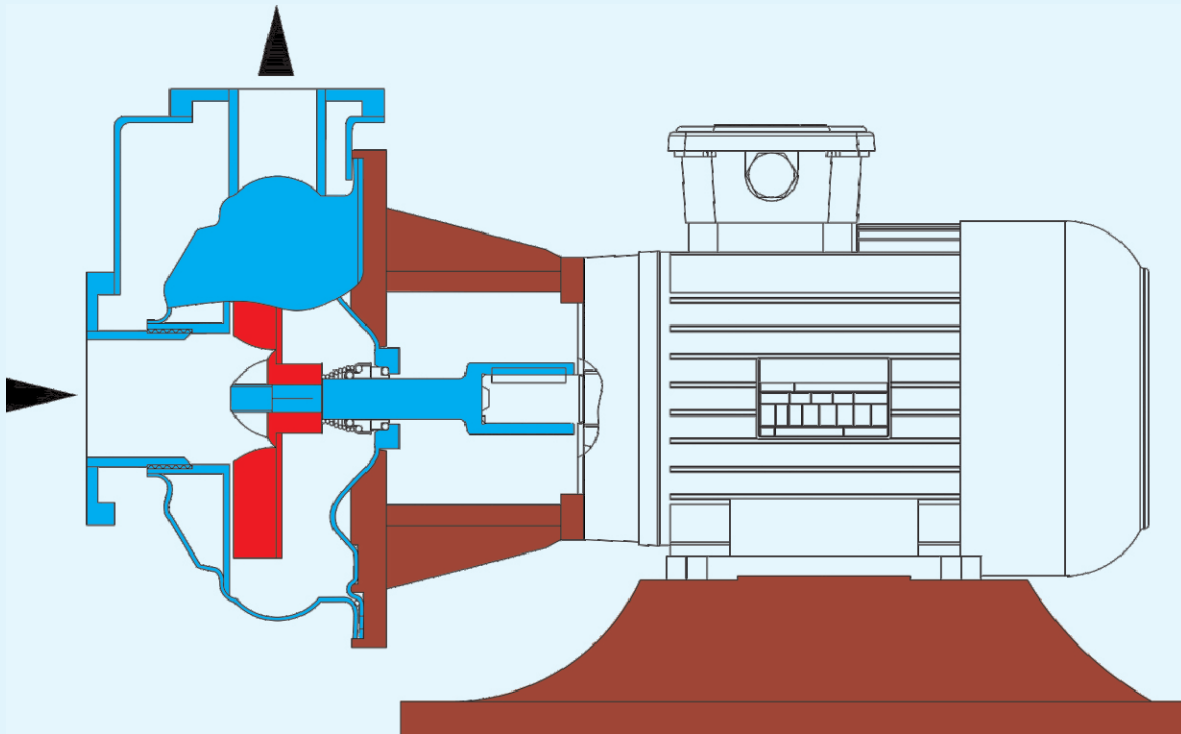
### TAY - S / D SERİSİ

- \* Motor ile pompa ünitesi arasında Alüminyum / Çelik döküm ara bağlantı flanşı mevcuttur.
- \* Motor rotor mili ve pompa mili tek parçadır.



### TAY - S / 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 yöntemi ile bağlanmaktadır.





# TAY - S SERİSİ

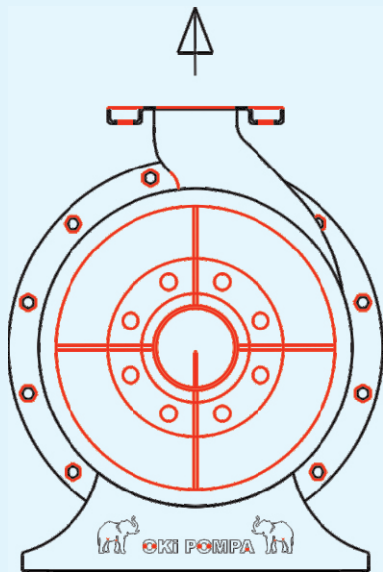
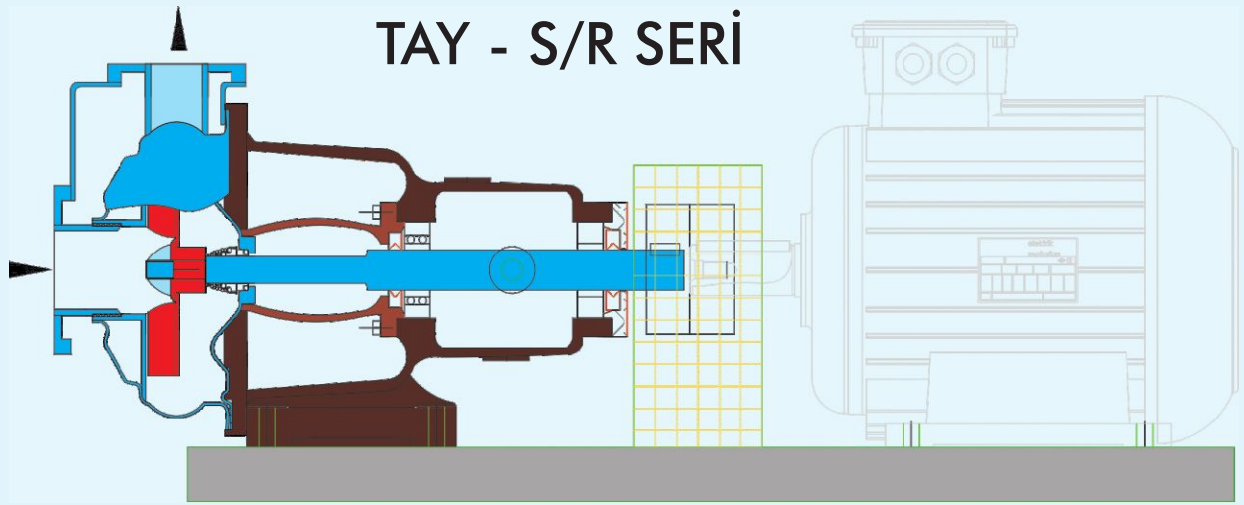
## NORM TİPİ

## TAY -S / R SERİSİ

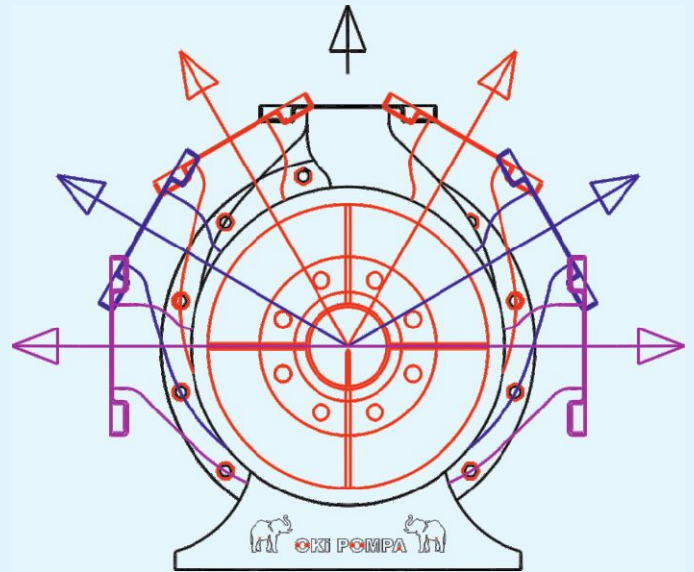
- \* Motor ile pompa ünitesi şase üzerine monteledir.
- \* Pompa ve motor şaftının birbirinden ayrılmasını sağlayan kavrama ( kaplin ) mevcuttur.

### 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.



TAY - S/R SERİ  
ÖN GÖRÜNÜM



8 FARKLI YÖNE DÖNEBİLİR  
ÖZEL GÖVDE