



CLB SEPERATÖR TEKNOLOJİLERİ  
VE MAKİNE SAN. TİC. LTD. ŞTİ.



CLB SEPERATÖR TEKNOLOJİLERİ  
VE MAKİNE SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

®



Ürün Transferinde Çözüm Ortağınız



Pompa teklifi alınacağı veya pompa siparişi verileceği zaman alınması gereken en önemli kararlardan biri, alacağınız pompanın hangi materyalden imal edileceğidir. Hijyenin olmazsa olmaz olduğu Gıda sektöründe aktarma pompalarında tek alternatif en yüksek korozyon direncine sahip paslanmaz çeliktir. Alacağınız paslanmaz çelik pompalar uzun bir süre eskimeden kalabilir.



Mekanik Salmastra  
SIC/SIC/NBR



#### *STP20 Kendinden Emişli Pompa Parçaları*



Transfer Pompalarımızda pompalanan ortamda sıvının temas ettiği bütün parçalar paslanmaz materyaldir. Pompa, hassas döküm teknolojisi ile üretilen paslanmaz döküm gövde, paslanmaz hassas döküm pervane, mekanik silisyum karbür salmastra, motor, paslanmaz profilden imal edilmiş güçlü şasi ve soğuk şekillendirilmiş sacdan imal edilmiş paslanmaz koruyucu kapaktan oluşur.

#### **STP20 Kendinden Emişli Transfer Pompası;**

Hava olsa bile çalışabilir,

7 Metreden vakum yapabilir,

Araç üstü monte edilerek çiftliklerden süt alımlarında,

Mandıra içinde imalathanelerde süt aktarımlarında kullanılır.





**CLB SEPERATÖR TEKNOLOJİLERİ  
VE MAKİNE SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**



## STP20-220V TRANSFER POMPASI KENDİNDEN EMİŞLİ

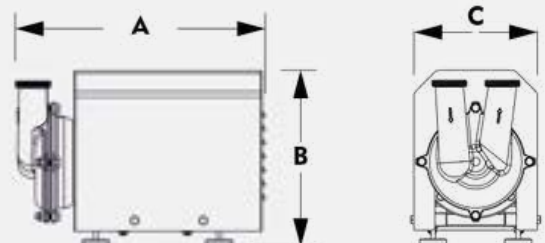
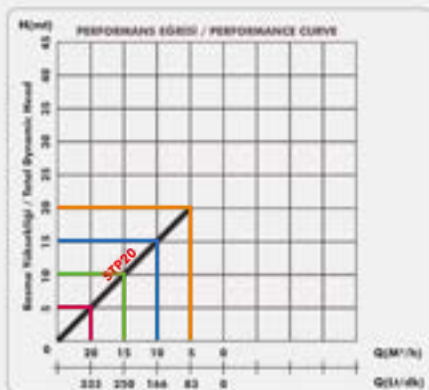
**KULLANILDIĞI YERLER;**  
**ARAÇ ÜSTÜ**

|                         | STP20                   |
|-------------------------|-------------------------|
| <b>ÇALIŞMA GERİLİMİ</b> | : 220V                  |
| <b>MOTOR GÜCÜ</b>       | : 2,2 KW                |
| <b>MOTOR DEVRİ</b>      | : 1500 RPM              |
| <b>MOTOR TİPİ</b>       | : Monofaze              |
| <b>POMPA GÖVDESİ</b>    | : Paslanmaz (AISI 316L) |
| <b>POMPA ÖZELLİĞİ</b>   | : Kendinden Emişli      |
| <b>GİRİŞ - ÇIKIŞ</b>    | : DN 50 (Rekor)         |
| <b>KAPASİTE</b>         | : 20 Ton (Saat)         |
| <b>EMİŞ DERİNLİĞİ</b>   | : 7 Mt. (Max)           |
| <b>SIZDIRMAZLIK</b>     | : Silisyum Mekanik      |



### STP20

|                      |          |
|----------------------|----------|
| <b>UZUNLUK (A)</b>   | : 500 mm |
| <b>YÜKSEKLİK (B)</b> | : 310 mm |
| <b>GENİŞLİK (C)</b>  | : 270 mm |
| <b>AĞIRLIK</b>       | : 45 Kg  |





**CLB SEPERATÖR TEKNOLOJİLERİ  
VE MAKİNE SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**

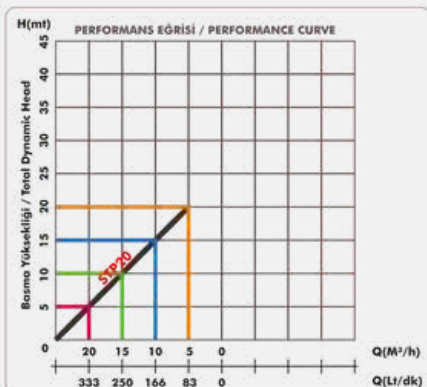
# STP20-380V TRANSFER POMPASI KENDİNDEN EMİŞLİ



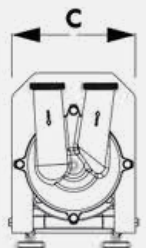
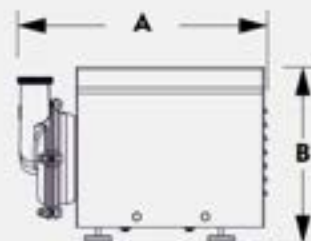
## KULLANILDIĞI YERLER;

**ARAÇ ÜSTÜ  
MANDIRA ÜRETİM  
CİP (Hat Temizleme)**

|                         | STP20                   |
|-------------------------|-------------------------|
| <b>ÇALIŞMA GERİLİMİ</b> | : 220V                  |
| <b>MOTOR GÜCÜ</b>       | : 3-4 KW                |
| <b>MOTOR DEVRİ</b>      | : 1500 RPM              |
| <b>MOTOR TİPİ</b>       | : Trifaze               |
| <b>POMPA GÖVDESİ</b>    | : Paslanmaz (AISI 316L) |
| <b>POMPA ÖZELLİĞİ</b>   | : Kendinden Emişli      |
| <b>GİRİŞ - ÇIKIŞ</b>    | : DN 50 (Rekor)         |
| <b>KAPASİTE</b>         | : 20 Ton (Saat)         |
| <b>EMİŞ DERİNLİĞİ</b>   | : 7 Mt. (Max)           |
| <b>SIZDIRMAZLIK</b>     | : Silisyum Mekanik      |



|                      |          |
|----------------------|----------|
| <b>UZUNLUK (A)</b>   | : 500 mm |
| <b>YÜKSEKLİK (B)</b> | : 340 mm |
| <b>GENİŞLİK (C)</b>  | : 270 mm |
| <b>AĞIRLIK</b>       | : 54 Kg  |





**CLB SEPERATÖR TEKNOLOJİLERİ  
VE MAKİNE SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**

# STP30-380V TRANSFER POMPASI KENDİNDEN EMİŞLİ

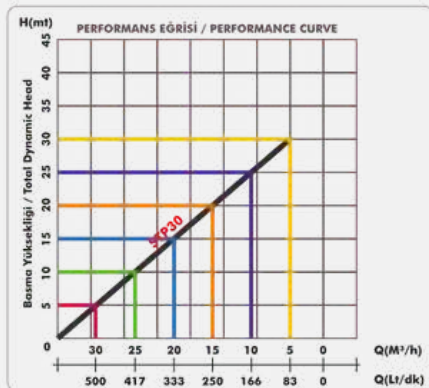


## KULLANILDIĞI YERLER;

**ARAÇ ÜSTÜ  
MANDIRA ÜRETİM  
CİP (Hat Temizleme)**

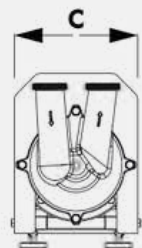
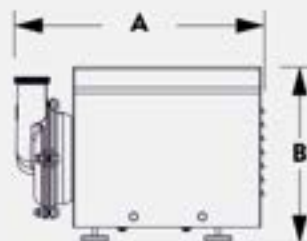


| STP30                   |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| <b>ÇALIŞMA GERİLİMİ</b> | : 380V                  |
| <b>MOTOR GÜCÜ</b>       | : 7,5 KW                |
| <b>MOTOR DEVRİ</b>      | : 1500 RPM              |
| <b>MOTOR TİPİ</b>       | : Trifaze               |
| <b>POMPA GÖVDESİ</b>    | : Paslanmaz (AISI 316L) |
| <b>POMPA ÖZELLİĞİ</b>   | : Kendinden Emişli      |
| <b>GİRİŞ - ÇIKIŞ</b>    | : DN 50 (Rekor)         |
| <b>KAPASİTE</b>         | : 30 Ton (Saat)         |
| <b>EMİŞ DERİNLİĞİ</b>   | : 7 Mt. (Max)           |
| <b>SIZDIRMAZLIK</b>     | : Silisyum Mekanik      |



## STP30

|                      |          |
|----------------------|----------|
| <b>UZUNLUK (A)</b>   | : 620 mm |
| <b>YÜKSEKLİK (B)</b> | : 400 mm |
| <b>GENİŞLİK (C)</b>  | : 320 mm |
| <b>AĞIRLIK</b>       | : 94 Kg  |





**CLB SEPERATÖR TEKNOLOJİLERİ  
VE MAKİNE SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**



# STP40-380V TRANSFER POMPASI KENDİNDEN EMİŞLİ

## KULLANILDIĞI YERLER;

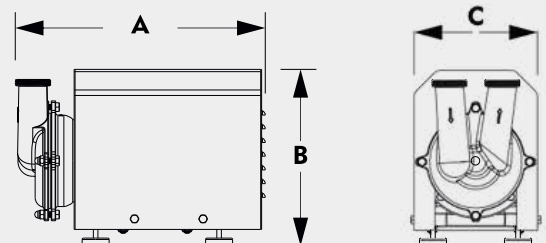
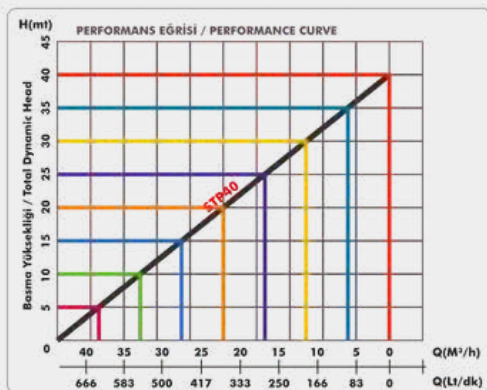
**SÜT ALIM MERKEZLERİ  
MANDIRA ÜRETİM  
CİP (Hat Temizleme)**

|                         | <b>STP40</b>            |
|-------------------------|-------------------------|
| <b>ÇALIŞMA GERİLİMİ</b> | : 380V                  |
| <b>MOTOR GÜCÜ</b>       | : 7,5 KW                |
| <b>MOTOR DEVRİ</b>      | : 1500 RPM              |
| <b>MOTOR TİPİ</b>       | : Trifaze               |
| <b>POMPA GÖVDESİ</b>    | : Paslanmaz (AISI 316L) |
| <b>POMPA ÖZELLİĞİ</b>   | : Kendinden Emişli      |
| <b>GİRİŞ - ÇIKIŞ</b>    | : DN 65 (Rekor)         |
| <b>KAPASİTE</b>         | : 40 Ton (Saat)         |
| <b>EMİŞ DERİNLİĞİ</b>   | : 7 Mt. (Max)           |
| <b>SIZDIRMAZLIK</b>     | : Silisyum Mekanik      |



## **STP40**

|                      |          |
|----------------------|----------|
| <b>UZUNLUK (A)</b>   | : 650 mm |
| <b>YÜKSEKLİK (B)</b> | : 440 mm |
| <b>GENİŞLİK (C)</b>  | : 320 mm |
| <b>AĞIRLIK</b>       | : 98 Kg  |





**CLB SEPERATÖR TEKNOLOJİLERİ  
VE MAKİNE SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**

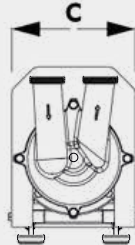
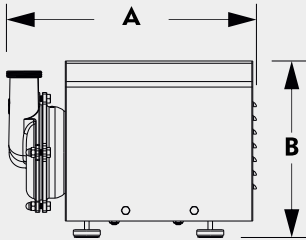
# SP30-380V SP35-380V SP40-380V TAM HİJYENİK SANTRİFÜJ POMPA

**KULLANILDIĞI YERLER;**  
**SÜT ALIM MERKEZLERİ**  
**MANDIRA ÜRETİM**  
**CİP (Hat Temizleme)**  
**SICAK SU HATLARI**



## SP30

|                      |   |        |
|----------------------|---|--------|
| <b>UZUNLUK (A)</b>   | : | 540 mm |
| <b>YÜKSEKLİK (B)</b> | : | 350 mm |
| <b>GENİŞLİK (C)</b>  | : | 270 mm |
| <b>AĞIRLIK</b>       | : | 52 Kg  |



|                         | <u>SP30</u>           | <u>SP35</u>           | <u>SP40</u>           |
|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>ÇALIŞMA GERİLİMİ</b> | 380V                  | 380V                  | 380V                  |
| <b>MOTOR GÜCÜ</b>       | 3 KW                  | 4 KW                  | 5,5 KW                |
| <b>MOTOR DEVRİ</b>      | 3000 RPM              | 3000 RPM              | 3000 RPM              |
| <b>MOTOR TİPİ</b>       | Trifaze               | Trifaze               | Trifaze               |
| <b>POMPA GÖVDESİ</b>    | Paslanmaz (AISI 316L) | Paslanmaz (AISI 316L) | Paslanmaz (AISI 316L) |
| <b>POMPA ÖZELLİĞİ</b>   | Santrifüj             | Santrifüj             | Santrifüj             |
| <b>GİRİŞ</b>            | DN 65 (Rekor)         | DN 65 (Rekor)         | DN 65 (Rekor)         |
| <b>ÇIKIŞ</b>            | DN 50 (Rekor)         | DN 50 (Rekor)         | DN 50 (Rekor)         |
| <b>KAPASİTE</b>         | 30 Ton (Saat)         | 35 Ton (Saat)         | 40 Ton (Saat)         |
| <b>EMİŞ DERİNLİĞİ</b>   | 7 Mt. (Max)           | 7 Mt. (Max)           | 7 Mt. (Max)           |
| <b>SIZDIRMAZLIK</b>     | Silisyum Mekanik      | Silisyum Mekanik      | Silisyum Mekanik      |



## STP40 TELEME TRANSFER POMPASI DOUBLE SCREW

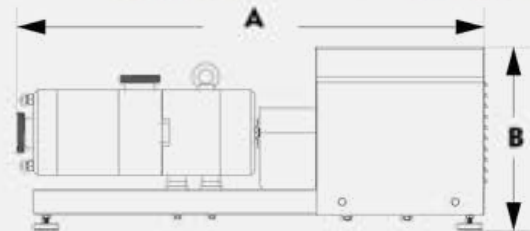
İmalatını yaptığımız STP40 model çift vidalı transfer pompalarımız, süt, gıda, içecek, ilaç ve kimya endüstrilerinde kullanıma uygundur. Hijyenik, sağlam ve gıda açısından güvenli olacak şekilde tasarlanmıştır. Çift vidalı pompamız hem ürünlerin transferi hem de makinelerin temizlenmesi yani CIP (Yerinde Temizlik -Clean in Place) uygulaması, kullanıcılara daha fazla proses esnekliği, yüksek güvenilirlik, hızlı ve kolay bakım ve daha fazla çalışma güvenliği sunan üstün emme performansı gibi birçok yeni özelliğe sahiptir. Motordan hareket alan çift vida yardımı ile oluşturulan hacimsel odalarda viskolitesi yüksek veya düşük parçacıklı ürünlerin istenilen hız ve basınçta emme tarafından deşarj yönüne doğru aksiyel olarak taşınması sağlanır. Taşıma esnasında ürünlerin doku ve yapısı kesinlikle bozulmaz. Ürün besleme sisteminin vakumlu oluşu sayesinde emiş yaparak çalışır. Pompada değişiklik yapmadan çift yönlü akış özelliği vardır.%70 kuruluğa kadar bir çok göreve olanak tanır.



### STP40

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| <b>ÇALIŞMA GERİLİMİ :</b> | 380 V                |
| <b>MOTOR GÜCÜ :</b>       | Ürüne Göre Değişken  |
| <b>MOTOR DEVRİ :</b>      | 1500 RPM             |
| <b>MOTOR TİPİ :</b>       | Trifaze Motor        |
| <b>POMPA GÖVDESİ :</b>    | Paslanmaz (AISI 304) |
| <b>POMPA ÖZELLİĞİ :</b>   | Kendinden Emişli     |
| <b>GİRİŞ - ÇIKIŞ :</b>    | DN 65 (Vana)         |
| <b>KAPASİTE :</b>         | 40 Ton (Saat)        |
| <b>SIZDIRMAZLIK :</b>     | Tungsten Mekanik     |

|                        |         |
|------------------------|---------|
| <b>UZUNLUK (A) :</b>   | 1140 mm |
| <b>YÜKSEKLİK (B) :</b> | 450 mm  |
| <b>GENİŞLİK (C) :</b>  | 320 mm  |
| <b>AĞIRLIK :</b>       | 215 Kg  |





- A Giriş**
- B Çıkış**
- C Şanzıman**
- D Operasyon Bölümü**
- E Salmatra**

*STP40 Çift Vidalı Pompa Parçaları*

Çift Vidalı Transfer Pompalarımızda gövde ve diğer kısımlarda ithal ürünler gibi döküm kullanılmamıştır. Pompalanan ortamda sıvının temas ettiği bütün parçalar paslanmaz materyaldir. Pompa, AISI 304 kalite ham kütükten CNC Dik İşlem ve CNC Tornalama makinelerimizde hassas olarak işlenerek oluşturulan gövde, ürüne göre değişebilir helezonlar, “-50 ... 220 °C” dereceye dayanıklı mekanik Tungsten - FKM (Viton®) salmastra, motor, paslanmaz profilden imal edilmiş güçlü şasi ve soğuk şekillendirilmiş sacdan imal edilmiş paslanmaz koruyucu kapaktan oluşur.



**Tungsten - FKM (Viton®)  
Mekanik Salmatra  
TuC/TuC/FKM  
(-50 ... 220 °C)**



**H15**



**H20**



**H25**

*Ürüne Göre Değiştirilebilir Helezonlar*

Gıda endüstrisinin trendlerini takip eden işletmeler; güvenli ve hijyenik gıda ürünleri üretebilir, hammaddeden en iyi şekilde ürün elde edebilir, atık ve emisyonları azaltarak rekabetçi bir fiyat sunabilir. Pompa teklifi alınacağı veya pompa siparişi verileceği zaman alınması gereken en önemli kararlardan biri, alacağınız pompanın hangi materyalden imal edileceğidir. Hijyenin olmazsa olmaz olduğu Gıda sektöründe aktarma pompalarında tek alternatif en yüksek korozyon direncine sahip paslanmaz çeliktir. Alacağınız paslanmaz çelik pompalar bir uzun bir süre eskimeden kalabilir.



### **STP40 Çift Vidalı Transfer Pompası;**

İşletmelerdeki enerji verimliliğini artırır.

İşletme maliyetlerini azaltır.

Proses esnekliğini mümkün kılar.

Mandıra içinde imalathanelerde teleme transferinde kullanılır.



**Salça**



**Meyve Suyu**



**Hindistan Cevizi**



**Yoğurt**





**CLB SEPERATÖR TEKNOLOJİLERİ  
VE MAKİNE SAN. TİC. LTD. ŞTİ.**