



Wangen

Burgulu Pompa



Wangen Pompa 1969 yılında Almanya'nın Wangen Allgau bölgesinde kurulmuştur. Wangen uluslararası pazarda ziraat, domestik ve endüstriyel uygulamalar için burgulu pompa üretmektedir.

Firma şu an ki yapısı ile, tüm endüstri sektörleri için neredeyse her türlü teknik uygulamalarda; endüstriyel ve belediye arıtma tesisleri, gıda, kimya, şeker endüstrileri gibi zor, viskoz ve abrasif akışkanlar için standart veya özel pompa çözümleri sağlamaktadır. Özellikle ağır hizmet koşulları ve özel uygulama alanlarında Wangen müşterilerine uzman bir partner olduğunu kanıtlamıştır.



Margarin



% 54 Katı partikül içeren belt presten gelen suyu alınmış çamur



Kağıt Hamuru

KB 6.2/10.2 SERİSİ:

Wangen'in en küçük serisidir.Düşük debili endüstriyel ve domestik dozlama uygulamaları için geliştirilmiştir.

Özellikler ve Avantajlar

- 50.000 cP viskoziteye kadar çeşitli malzemelerin transferi için uygundur.
- Kararlı bir karakteristik yapıya sahiptir.
- Kendinden emişlidir.
- Abrasif akışkanların transferi için uygundur.
- Montaj darlağı olan yerler için kompakt dizayn
- Basit dizaynı sayesinde kolay bakım ve servis.

Teknik Detaylar

- Kapasite Q:0,1 -100 lt/h Hm:0-12 bar
- Sıvı ile temas eden tüm yüzeyler paslanmaz çelik
- Transfer edilecek akışkanın cinsine göre stator ve salmastra
- Giriş –Çıkış bağlantı ağız G ¼" ve G ½"
- Değişken devirli olarak çalışabilir.



KB 20–SL SERİSİ:

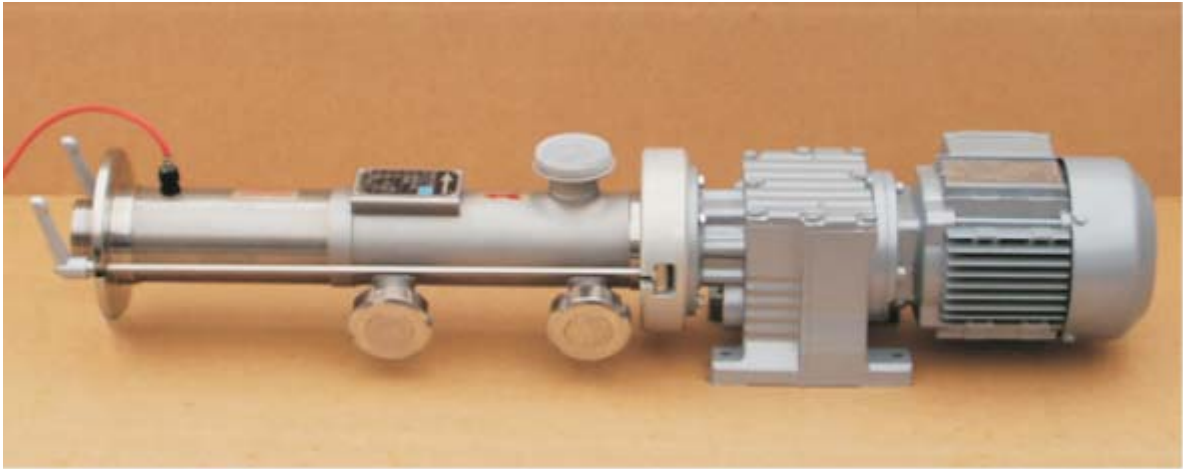
Gıda endüstrisi için geliştirilmiş hijyenik seridir.
Flexishaft hareket aktarım sistemine sahiptir.

Özellikler ve Avantajlar

- 50.000 cP viskoziteye kadar çeşitli malzemelerin transferi için uygundur.
- Kararlı bir karakteristik yapıya sahiptir.
- Kendinden emişlidir.
- Abrasiv akışkanların transferi için uygundur.
- Uyumlu modüler bir dizayna sahiptir.
- Basit dizaynı sayesinde kolay bakım ve servis.
- Yatay ve dikey olarak monte edilebilir.
- Opsiyonel olarak çeşitli nozullar mevcuttur.
- Hızlı demontaj özelliği pompa iç kısmının ve salmastranın kolayca temizlenmesini sağlar.
- Emiş ağzındaki temizleme hacmini minimuma indirilmiştir.

Teknik Detaylar

- Kapasite Q:16 -4500 lt/h Hm:1-12 bar
- Sıvı ile temas eden tüm yüzeyler paslanmaz çelik
- Standart seriler için mekanik salmastra çeşitleri
- Giriş –Çıkış bağlantı ağzı G 1 ¼" veya DN 32(DN 65) DIN 11.851
- Değişken devirli olarak çalışabilir.



KB 20-S SERİSİ :

Hafif endüstriyel ve domestik uygulamalar içindir.

Özellikler ve Avantajlar

- 50.000 cP viskoziteye kadar çeşitli mazlemelerin transferi için uygundur.
- Kararlı bir karakteristik yapıya sahiptir.
- Kendinden emişlidir.
- Abrasiv akışkanların transferi için uygundur.
- Uyumlu modüler bir dizayna sahiptir.
- Basit dizaynı sayesinde kolay bakım ve servis.
- Yatay ve dikey olarak monte edilebilir.
- Opsiyonel olarak çeşitli nozullar mevcuttur.

Teknik Detaylar

- Kapasite Q:16 -4500 lt/h Hm:1-12 bar
- Sıvı ile temas eden tüm yüzeyler paslanmaz çelik
- Standart seriler için mekanik salmastra çeşitleri
- Giriş - Çıkış bağlantı ağzı G 1 ¼" veya DN 32(DN 65) DIN 11.851
- Değişken devirli olarak çalışabilir.



KB 20-R SERİSİ :

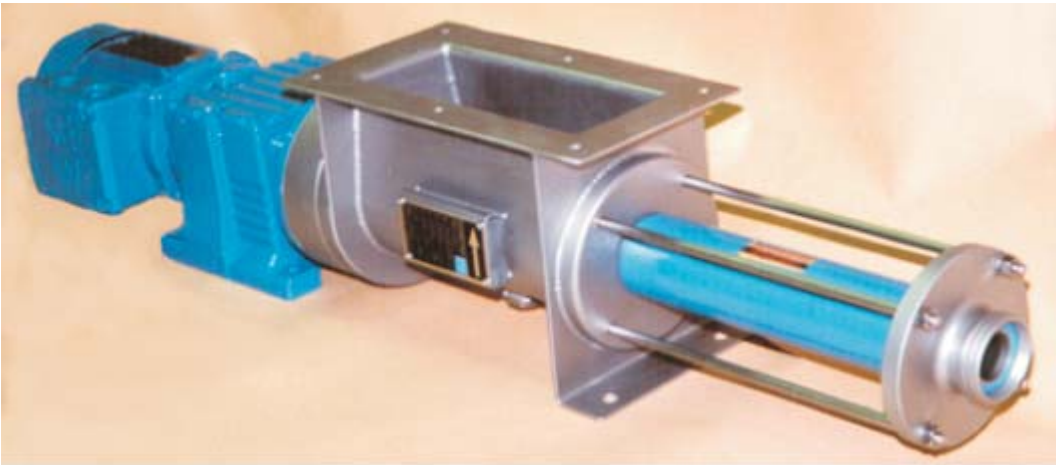
Yüksek viskoziteli ve akıcı olmayan akışkanların transferi için uygundur.

Özellikler ve Avantajlar

- 1.000.000 cP viskoziteye kadar çeşitli mazlemelerin transferi için uygundur.
- Geniş giriş ağızına sahiptir.
- Geniş ve verimli besleme vidası
- Basit dizaynı sayesinde kolay bakım ve servis.

Teknik Detaylar

- Kapasite Q:28m³/h Hm:24 bar
- Transfer edilecek akışkanın cinsine göre stator ve salmastra



KB 30-S 60.0 L SERİSİ :

Gıda ,çevre ve kimya uygulamaları için dizayn edilmiş , doğrudan akuple motorlu seridir

Özellikler ve Avantajlar

- Toplam ömür maliyeti düşüktür.
- Kompakt bir dizaynı vardır.
- Uyumlu modler dizaynı sayesinde çok geniş bir uygulama alanı vardır.
- Abrasif ve viskoz akışkanların transferi için uygundur.
- Kendinden emişlidir.
- Basit dizaynı sayesinde kolay bakım ve servis.

Teknik Detaylar

- Kapasite Q:01-150 m³/h Hm:0-24 bar
- Transfer edilecek akışkanın cinsine göre stator ve salmastra
- Çeşitli rotor ve stator geometrileri



KL-S SERİSİ :

Gıda ,çevre , kimya gibi endüstriyel uygulamaları için dizayn edilmiş, doğrudan akuple motorlu seridir

Özellikler ve Avantajlar

- Çok düşük viskositeden en yüksek viskositeye kadar akışkan transferi(1 cP-3.000.000 cP)
- Doğrudan akuple modüler dizayna sahiptir.
- Mekanik salmastra kartuş tip olup kolayca değiştirilebilir.
- Kompakt rulman kaidesi
- İçi boş mil yapısından dolayı kapline gerek yoktur.
- Bağlantı yönü değiştirilebilir standart flanş ve sürücü
- Kardan kavrama
- Emiş ağzındaki sabit debi çökelmeyi önler.

Teknik Detaylar

- Kapasite Q:400 m³/h Hm:48bar
- Transfer edilecek akışkanın cinsine göre stator ve rotor
- Çeşitli rotor ve stator geometrileri



KL-R SERİSİ :

Yüksek viskoziteli ve akıcı olmayan akışkanların transferi için uygundur.

- Opsiyonel Dizaynlar
- R-Standart besleme
- RE-destekleyici tekerlekli besleme
- RÜ-geri dönüş vidalı
- RK- besleme ağız kapaklı
- RF-yoğrulmuş yağ blokları

Özellikler ve Avantajlar

- Geniş ve verimli besleme vidası
- Pompa çemberine optimum şekilde doldurma
- Çeşitli viskozitedeki malzemeleri güvenilir şekilde pompalama
- Zor şartlar altında kararlı bir karakteristik yapı
- Abrasive malzemelerin transferi için uygundur.
- Uyumlu modüler dizayn

Teknik Detaylar

- Kapasite Q:200 m³/h Hm:48bar
- Transfer edilecek akışkanın cinsine göre stator , rotor ve besleme ağız
- Çeşitli rotor ve stator geometrileri

UYGULAMALAR

Endüstri

- %15 den %45 kadar katı partikül içeren susuzlaştırılmış çamur
- %25 den %90 kadar katı patikül içeren endüstriyel çamur
- Çember filtrelerden ,durultuculardan,vakum filtrelerinden gelen
- Taşlı çamur, öğütülmüş hidroksit çamur
- Kağıt hamuru ve katkı maddeleri
- Çimento
- Polyester sakızı ve tutkal
- Toprak,
- Boya macunu ve pigmentleri

Gıda

- İçecek prosesinin aşamasında ve aynı zamanda şarap üretiminde üzüm posası
- Her çeşit hamur
- Hamur karışımları (makarna,kek..)
- 5kg'dan 25 kg kadar yağ blokları (teryağı,margarin)
- Çikolata,badem ezmesi,nugat
- Krema
- Patates püresi ve çeşitli nişasta
- Her çeşit soyulmuş meyve ve sebze
- Salçave ketçap
- Konsantre ürünler
- Peynir üretimi ve benzer uygulamalar.



