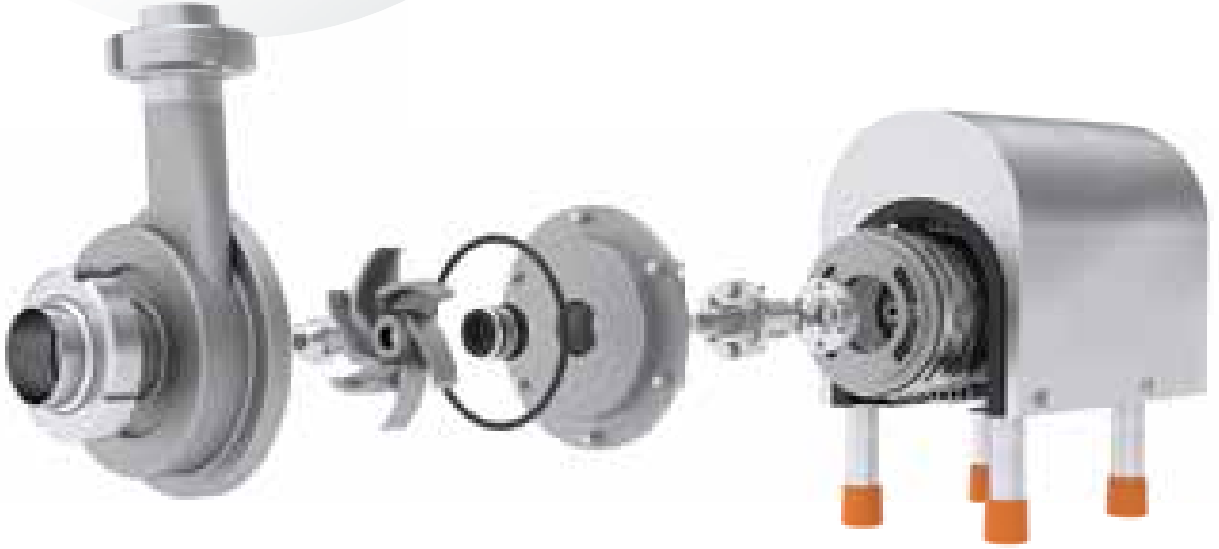


HOMMAK®

— Centrifugal pump —



**YENİLİKÇİ
ÜRETİMİN**
Markası



HOMMAK Santrifüj Pompa

Santrifüj pompa, çark adı verilen bir veya daha fazla tahrikli rotordan dönme enerjisinin aktarılması yoluyla bir sıvıyı hareket ettirmek için tasarlanmış mekanik bir cihazdır. Akışkan, eksen boyunda hızla dönen çarka girer ve çarkın kanat uçları aracılığıyla çevresi boyunca merkezkaç kuvvetiyle dışarı atılır. Santrifüj pompalarda enerji hidrodinamik olarak aktarılır.

HOMMAK Santrifüj pompa, temel olarak süt ürünleri, içecek, kozmetik, ilaç ve akışkan endüstrilerinde temel bir proses elemanı olarak kullanılmaktadır. Süt ve Süt ürünleri en çok tercih edilen sektörler arasındadır. Bu nedenle palanmaz süt pompası olarak da adlandırılır.

HOMMAK Santrifüj Pompanın Teknik Özellikleri

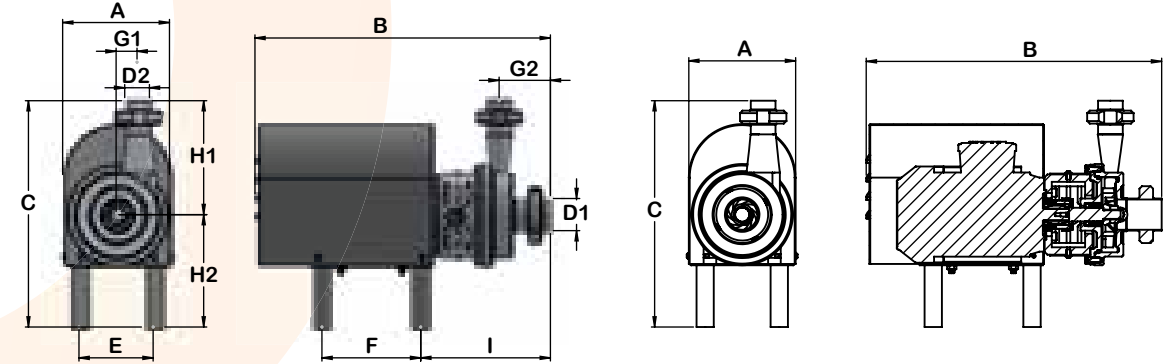
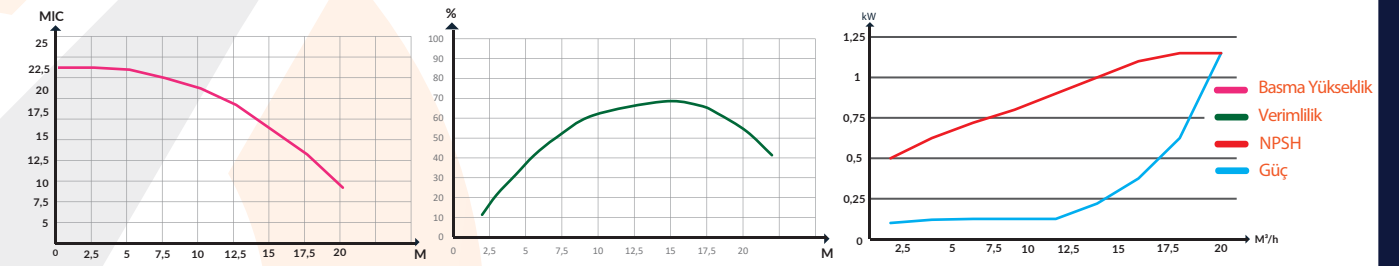
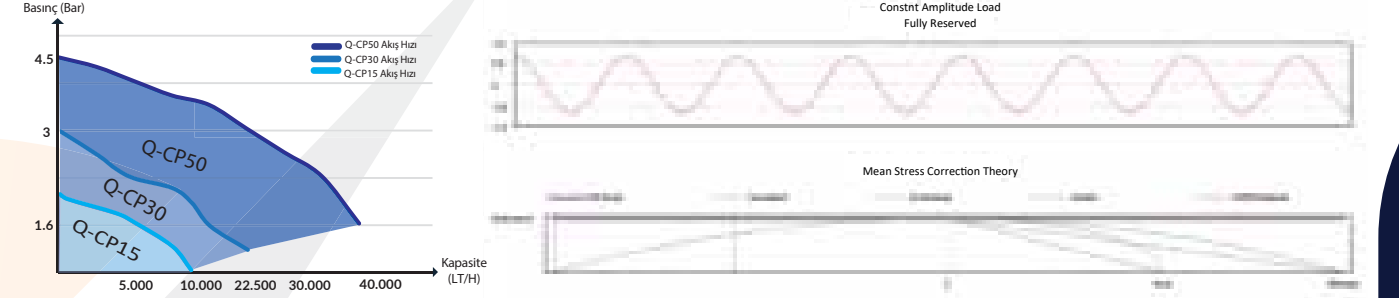
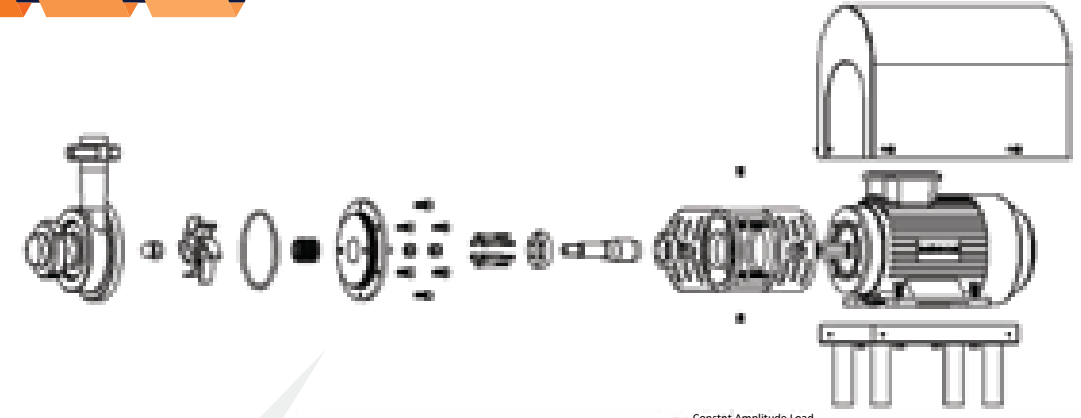
- Ürünle temas eden malzeme AISI 316L' den imal edilmiştir.
- Gövde ve diğer parçalar AISI 304L' den imal edilmiştir.
- Süt, Meyve Suyu, Krema, Krem Şanti, Zeytinyağı vb. için uygundur.
- Ürünler için belirtilen kapasiteler 0,7-1,1 /cm³ Yoğunluk aralığındadır.
- Maksimum 10 bar basınç ile çalışabilir.
- Mekanik conta ünitesi önden çıkarılabilir.
- İyileştirmesi kolay yıkama ünitesi
- Aşınma manşonu ile korunan pompa mili
- Tüm Pompa serisi için sadece bir mekanik salmastra boyutu söz konusudur.
- Conta yüzeyi malzemesi seçenekleri: Karbon/silikon karbür (standart), Silikon karbür/silikon karbür (opsiyonel)
- Ra ≤ 0,8 µm yüzey pürüzlülükleri, yüzeyin mekanik olarak işlenmesiyle elde edilebilir (istek üzerine daha yüksek yüzey kalite değerleri sağlanabilir)



Model	Kapasite (2 BAR'da)	Güç Aralığı (kW)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	F (mm)	I (mm)	G ₁ (mm)	G ₂ (mm)	H ₁ (mm)	H ₂ (mm)	Ürün Girişi (DN-1) mm	Ürün Çıkışı (DN-2) mm	Ağırlık (Kg)
Q-CP 15	10.000 LT/H	1.1-1.5-2.2	193	535	370	140	204	205	34	78	180	186	32-50	32-40	28
Q-CP 30	22.500 LT/H	3.0-4.0	258	611	410	177	240	233	42	84	204	206	40-65	40-50	44
Q-CP 50	40.000 LT/H	5.5-7.5	293	728	452	220	279	267	65	87	214	238	40-65	50-65	50

HOMMAK Santrifüj Pompaların Avantajları

- Korozyon Direnci
- Enerji verimliliği
- Pürüzsüz akış
- Kanıtlanmış Güvenilirlik
- Düşük Bakım maliyeti
- Boyut çok yönlülük
- Uygulama çok yönlülüğü
- Basit tasarım, az sayıda hareketli parça, uzun hizmet ömrü
- Elektrik motoru ile yüksek hızlı, doğrudan tahrik
- Kesintisiz, titreşimsiz teslimat
- Yüksek güç konsantrasyonu ve daha küçük alan
- İyi kütle dengesi ve salınımlı kütlelerin olmaması sayesinde sessiz çalışma



YİYECEK VE İÇECEK

- Meyve Konsantresi, Şuruplar, Tahin, Ketçap, Meyve Suları, Arap Zamkı



KİMYA VE PETROKİMYA

- Boyalar, Deterjanlar, Lateks, Gresler, Mürekkep, Yağlama Boya, Yapıştırıcılar



SÜT VE SÜT ÜRÜNLERİ

- Süt, Yoğurt, Dondurma, Peynir altı suyu ürünleri, Krem Peynir, Fermente Süt Ürünleri



KOZMETİK

- Güzellik kremleri, Nemlendiriciler, Diş Macunu, Parafin Emülsiyon Reçineler



İLAÇ VE ECZACILIK

- Antibiyotikler, Merhemler, Şuruplar, Aşılar, Vitaminler, Enzimler, Proteinler



BİYOTEKNOLOJİ

- Bakteriler, Enzimler, Virüsler, Bitki Hücreleri, Lipozomlar, Algler

*Dünyanın tek çatı altındaki
en büyük homojenizatör üreticisi...*



YENİLİKÇİ ÜRETİMİN Markası



· YİYECEK VE İÇECEK · SÜT VE SÜT ÜRÜNLERİ · KOZMETİK · İLAÇ VE ECZACILIK · KİMYA VE PETROKİMYA · BİYOTEKNOLOJİ

HOMMAK
homojenizatör & piston pump

HOMMIX
high shear mixer

RICOTTA
Ricotta

HOMMAK
micromix

MICRO-CUT
Micro-cut

MİLKOTEK-HOMMAK
Makina Sanayi ve Tic. A.Ş.

+90 232 257 54 44

info@hommak.com www.hommak.com

Balkan Caddesi No:29 Yazıbaşı / Torbalı - İZMİR

