

TH CDLF PASLANMAZ HİDROFORLAR

Basılabilen Sıvılar

Yüksek basınçlı, sessiz çalışan, kompakt ve düşük güç sarfiyatlıdır.

Sıvıyla temas eden tüm yüzeyleri paslanmaz çelik olan In-line (düz boruya takılabilir) tip pompalardır.

CDLF pompalar aşındırıcı olmayan, içinde katı parçacıklar ve elyaf bulunmayan, temiz veya çok hafif kirli, düşük viskoziteli sıvıları basmaya uygundur.

Yataklama, tungsten karbür kaymalı yataklar ile sağlanmaktadır.

Dikey yapısı sayesinde yerden tasarruf sağlar.

Teknik Bilgiler

Debi _____ 110 m³/h' ye kadar

Basma Yüksekliği _____ 160 m' ye kadar

Çalışma Sıcaklığı _____ -10 °C' den 70 °C' ye kadar

Gövde Basıncı (Pmaks) _____ 10 - 16 - 25 bar

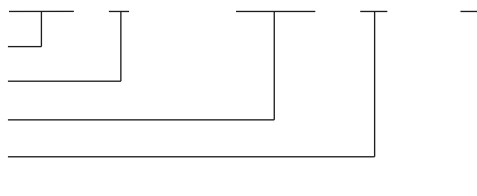
Tasarım Özellikleri

- TH CDLF hidroforlar dikey pompalı olarak imal edilirler.
- Hidroforlar istenilen debiye göre standart olarak tek, çift ve üç pompalı olarak üretilirler. İstek halinde 6 pompaya kadar set yapılabilmektedir.
- Tek pompalı hidroforlarda su seviye şamandırası (elektrikli flatör) mevcuttur.
- Tek pompalı trifaze motorlu hidroforlarda faz kontrol sistemi (FKS) mevcuttur.
- Birden fazla pompalı hidroforlarda sıra değiştirme, faz kontrolü ve sıvı seviye kontrolü standart özelliklerdir.
- Hidroforlar otomatik ve manuel olarak iki farklı modda çalışabilirler.
- Hidrofor panosunda kullanılan elektrik malzemeleri güvenilir ve kaliteli markalardan seçilmiştir.

Hidroforların İsmiendirilmesi

TH -1 x CDLF 4 / 10

Hidrofor Tipi _____
Pompa Adedi _____
Pompa Tipi _____
Model _____
Kademe Sayısı _____



- IEC 60034-30 standardına uygun yüksek verimlilik sınıfında elektrik motorları kullanılmaktadır.
- Hidroforlar isteğe bağlı olarak vana, çek-valf, şaseser paslanmaz olacak şekilde imal edilebilir.
- Hidroforlar isteğe bağlı olarak konfor amaçlı frekans kontrollü değişken devirli olarak imal edilebilir.
- 11 kW ve üzeri güçlerde, hidrofor şasesi NPU demir konstrüksiyonludur.

Malzeme Bilgisi

Parçanın Adı	Malzeme	
	Standart	Opsiyonel
Pompa		
Taban montaj plakası	GG 25	-
Kademe gövdesi	AISI 304	-
Ara kademe	AISI 304	-
Çark	AISI 304	-
Mil	AISI 304	-
Koruma Sacı	AISI 304	-
Pano	Basınç şalteri kontrollü	Frekans kontrollü
Kollektör	AISI 304	AISI 316 L / Galvaniz kaplı çelik
Şase	Sıcak daldırma galvaniz kaplı St 37 sac	AISI 316 L
Aksesuarlar		
Vana	Pirinç	AISI 304
Çek Valf	Pirinç	AISI 316