

## HD 50 Serisi Hidroforlar

### Teknik Özellikler

- Hidroforumuz dikey milli, çok kademeli ve kaplinli tip pompalardan gruplandırılmıştır.
- Hidroforlarımızda susuz çalışmaya karşı seviye flatörü kullanılmaktadır.
- Çok pompalı hidroforlarımızda gerçek zamanlı eş yaşlandırma özelliği bulunmaktadır.
- Hidroforlarımız aşırı-düşük akıma karşı, faz hatası-faz sırası hatasına karşı ve düşük-yüksek gerilime karşı koruma özelliğine sahiptir.
- Hidroforlarımızda kullanılan 5,5 kW ve altı motorlar IE-2 verimlilik sınıfında, 7,5 kW ve üstü motorlar IE3 verimlilik sınıfındadır.



### Malzeme Yapısı

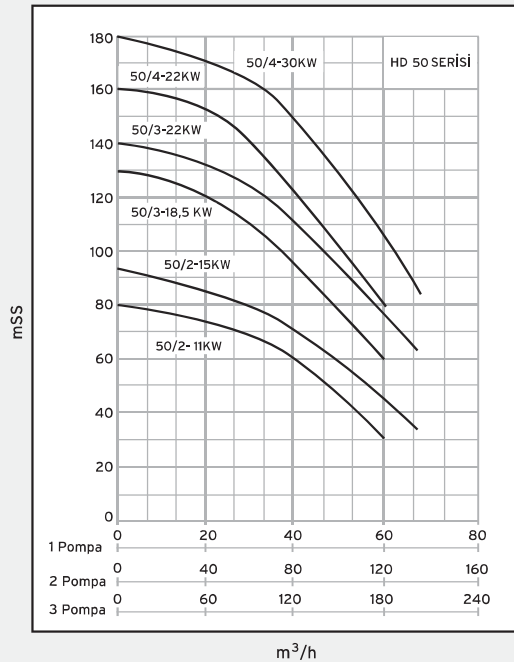
- **Pompa emme ve basma Gövdesi:** GG-25 Döküm
- **Pompa mili:** AISI 420 Paslanmaz Çelik
- **Pompa gövdesi:** GG-25 Döküm
- **Çark:** GG-25 Döküm
- **Kollektör:** DN 100 çapına kadar galvaniz kaplı çelik, DN 100 ve üzeri elektrostatik boyalı çelikten (Yangın hidroforları için tüm ölçülerde) yapılmaktadır.

### Opsiyonel

- IE3 verimlilik sınıfına ait elektrik motorları için,
- 4 veya daha çok pompalı hidroforlar,
- Bronz çark,
- Frekans kontrollü uygulamalar için lütfen firmamızdan bilgi alın.
- Yangın hidroforu olarak istenirse otomatik test sistemi teslimat kapsamındadır.

### Standart Teslimat Kapsamı

- Elektrik panosu
- Emme&basma kollektörü ( 2 ve daha çok pompalı hidroforlar için),
- Emme&basma T bağlantısı ( Tek pompalı hidroforlar için),
- Her pompa için basınç şalteri,
- Manometre,
- Galvaniz kaplı çelik ortak şase,
- Her pompa için emme hattında küresel vana,
- Basma hattında çekvalf,
- Kaplin koruma muhafazası,
- Şase altı için 4 adet takoz,



## HD 50 Serisi Hidroforlar

Hidrofor Tipi	Motor Gücü(kW)	Voltaj (V) Frekans (Hz)	Minimum Denge Tankı	Emme/Basma Ölçüsü	
TEK POMPALI	HD1 50/2	1 x 11	380 - 50	GT - 1000	2 1/2" - 2 1/2"
	HD1 50/2 B	1 x 15		GT - 1000	
	HD1 50/3	1 x 18,5		GT - 1000/16	
	HD1 50/3 B	1 x 22		GT - 1000/16	
	HD1 50/4	1 x 22		GT - 1000/16	
	HD1 50/4 B	1 x 30		GT - 1000/16	
İKİ POMPALI	HD2 50/2	2 x 11	380 - 50	GT - 1000	DN 125-DN 125
	HD2 50/2 B	2 x 15		GT - 1000	
	HD2 50/3	2 x 18,5		GT - 1000/16	
	HD2 50/3 B	2 x 22		GT - 1000/16	
	HD2 50/4	2 x 22		GT - 1000/16	
	HD2 50/4 B	2 x 30		GT - 1000/16	
ÜÇ POMPALI	HD3 50/2	3 x 11	380 - 50	GT - 1500	DN 150-DN 150
	HD3 50/2 B	3 x 15		GT - 1500	
	HD3 50/3	3 x 18,5		GT - 1500	
	HD3 50/3 B	3 x 22		GT - 1500	
	HD3 50/4	3 x 22		GT - 1500/16	
	HD3 50/4 B	3 x 30		GT - 1500/16	

