

## HS-30 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.

### Malzeme Yapısı

- **Pompa emme ve basma Gövdesi:** GG-25 Dökme demir
- **Pompa mili:** AISI 304 paslanmaz çelik
- **Pompa gövdesi:** AISI 304 Paslanmaz Çelik
- **Çark ve difüzör :** AISI 304 paslanmaz çelik
- **Kollektör :** Galvaniz kaplı çelik

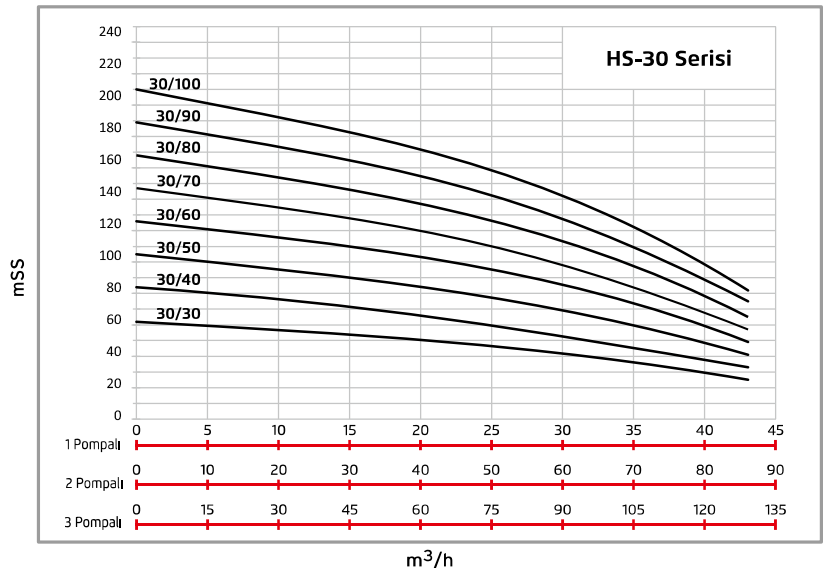


### Frekans Kontrollü Pano Özellikleri

- Inventör pompa uygulamaları için özel tasarımı, vektör kontrollü, binalar için harmonik teknolojiye sahip (toplam akım distorsiyon seviyesi TDHI < %30 olup, hiçbir ilave filtre kullanmadan IEC 61800-3-12 standartlarına uygundur.)
- A sınıfı EMC RFI filtreli ve CE direktiflerine tam olarak uyumludur.
- Gerçek zamanlı eş yaşlandırma özelliğine sahiptir.
- PID kontrollü çalışma özelliği bulunmaktadır.
- PLC ekrandan çalışma ve arıza durumları izlenebilir.
- Faz ve faz sırası hatalarına karşı koruma bulunmaktadır, ilaveten aşırı akım ve kısa devre koruması eklenmiştir.
- Pompalar çalışırken pano kapağının açılmasını mekanik olarak engelleyen ana şalter vasıtası ile tehlike anında enerji kesilebilir.

### Standart Teslimat Kapsamı

- Her set için 1 adet kontrol panosu, (Frekans Kontrollü hidroforlarda her pompa için 1 adet invertör ünitesi),
- Emme&basma kollektörü (çok pompalı hidroforlar için),
- Emme&basma T bağlantısı (Tek pompalı hidroforlar için),
- Her pompa için basınç şalteri, (Frekans kontrollü hidroforlarda her set için 1 adet basınç transmitteri)
- Galvaniz kaplı çelik ortak şase,
- Şase altı için 4 adet takoz.



## HS 30 Serisi Hidroforlar

Hidrofor Tipi	Motor Gücü (kW)	Voltaj (V) Frekans (Hz)	Min. Denge Tankı	Emme/Basma Ölçüsü	B (mm)	H2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	E (mm)	
TEK POMPALI	HS1 30/30	1 x 7.5	380 - 50	GT - 300	21/2" - 21/2"	550	260	1.050	1.050	750
	HS1 30/40	1 x 11		GT - 300		550	260	1.150	1.200	750
	HS1 30/50	1 x 11		GT - 300		550	260	1.200	1.200	750
	HS1 30/60	1 x 15		GT - 300		550	260	1.300	1.200	750
	HS1 30/70	1 x 15		GT - 300/16		550	260	1.350	1.200	750
	HS1 30/80	1 x 18.5		GT - 300/16		550	260	1.450	1.200	750
İKİ POMPALI	HS2 30/30	2 x 7.5	380 - 50	GT - 750	3" - 3"	1000	300	1.050	1.200	1.100
	HS2 30/40	2 x 11		GT - 750		1000	300	1.150	1.200	1.100
	HS2 30/50	2 x 11		GT - 750		1000	300	1.200	1.200	1.100
	HS2 30/60	2 x 15		GT - 750/16		1000	300	1.300	1.200	1.100
	HS2 30/70	2 x 15		GT - 750/16		1000	300	1.350	1.200	1.100
	HS2 30/80	2 x 18.5		GT - 750/16		1000	300	1.450	1.200	1.100
ÜÇ POMPALI	HS3 30/30	3 x 7.5	380 - 50	GT - 1000	DN 100-DN 100	1.500	310	1.050	1.200	1.150
	HS3 30/40	3 x 11		GT - 1000		1.500	310	1.150	1.200	1.150
	HS3 30/50	3 x 11		GT - 1000		1.500	310	1.200	1.200	1.150
	HS3 30/60	3 x 15		GT - 1000/16		1.500	310	1.300	1.200	1.150
	HS3 30/70	3 x 15		GT - 1000/16		1.500	310	1.350	1.200	1.150
	HS3 30/80	3 x 18.5		GT - 1000/16		1.500	310	1.450	1.200	1.150

\* Uygun ölçüde denge tankını ayrıca eklemeniz gerekmektedir.

