

## HN-K 4800 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 Döküm
- **Pompa mili:** AISI 420 Paslanmaz Çelik
- **Pompa gövdesi:** AISI 304 Paslanmaz Çelik
- **Çark ve difüzör :** NORYL
- **Kollektör :** Galvaniz kaplı çelik



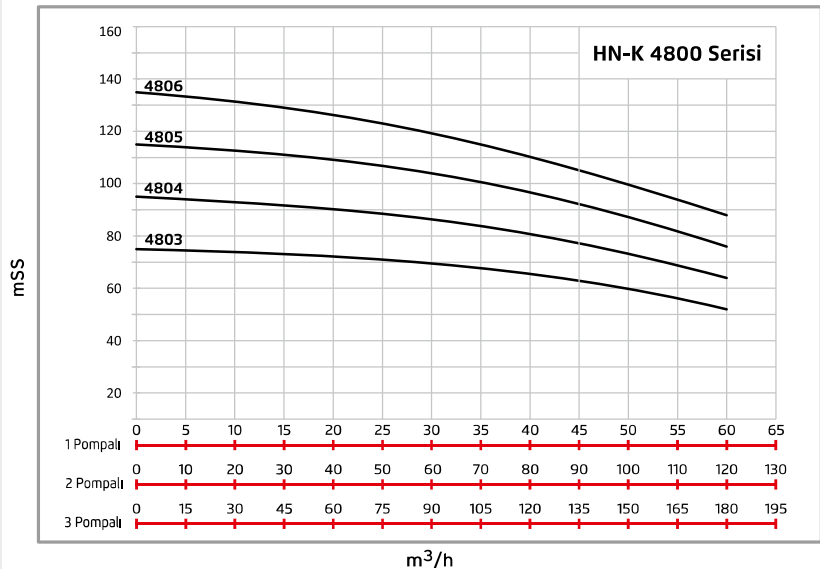
### Frekans Kontrollü Pano Özellikleri

- 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 filtrelili 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.



## HN-K 4800 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	HN-K1 4803	1 x 11	380 - 50	GT - 1000	3" - 2 1/2"	500	300	1000	1040	500
	HN-K1 4804	1 x 11		GT - 1000		500	300	1050	1090	500
	HN-K1 4805	1 x 15		GT - 1000		500	300	1100	1140	500
	HN-K1 4806	1 x 18.5		GT - 1000/16		500	300	1150	1190	500
İKİ POMPALI	HN-K2 4803	2 x 11	380 - 50	GT - 1000	DN 100-DN 100	800	320	1000	1040	850
	HN-K2 4804	2 x 11		GT - 1000		800	320	1050	1120	850
	HN-K2 4805	2 x 15		GT - 1000		800	320	1100	1200	850
	HN-K2 4806	2 x 18.5		GT - 1000/16		800	320	1150	1280	850
ÜÇ POMPALI	HN-K3 4803	3 x 11	380 - 50	GT - 1500	DN 125-DN 125	1200	340	1000	1040	890
	HN-K3 4804	3 x 11		GT - 1500		1200	340	1050	1160	890
	HN-K3 4805	3 x 15		GT - 1500		1200	340	1100	1280	890
	HN-K3 4806	3 x 18.5		GT - 1500/16		1200	340	1150	1400	890

\* Uygun ölçüde denge tankını ayrıca eklemeniz gerekmektedir.

