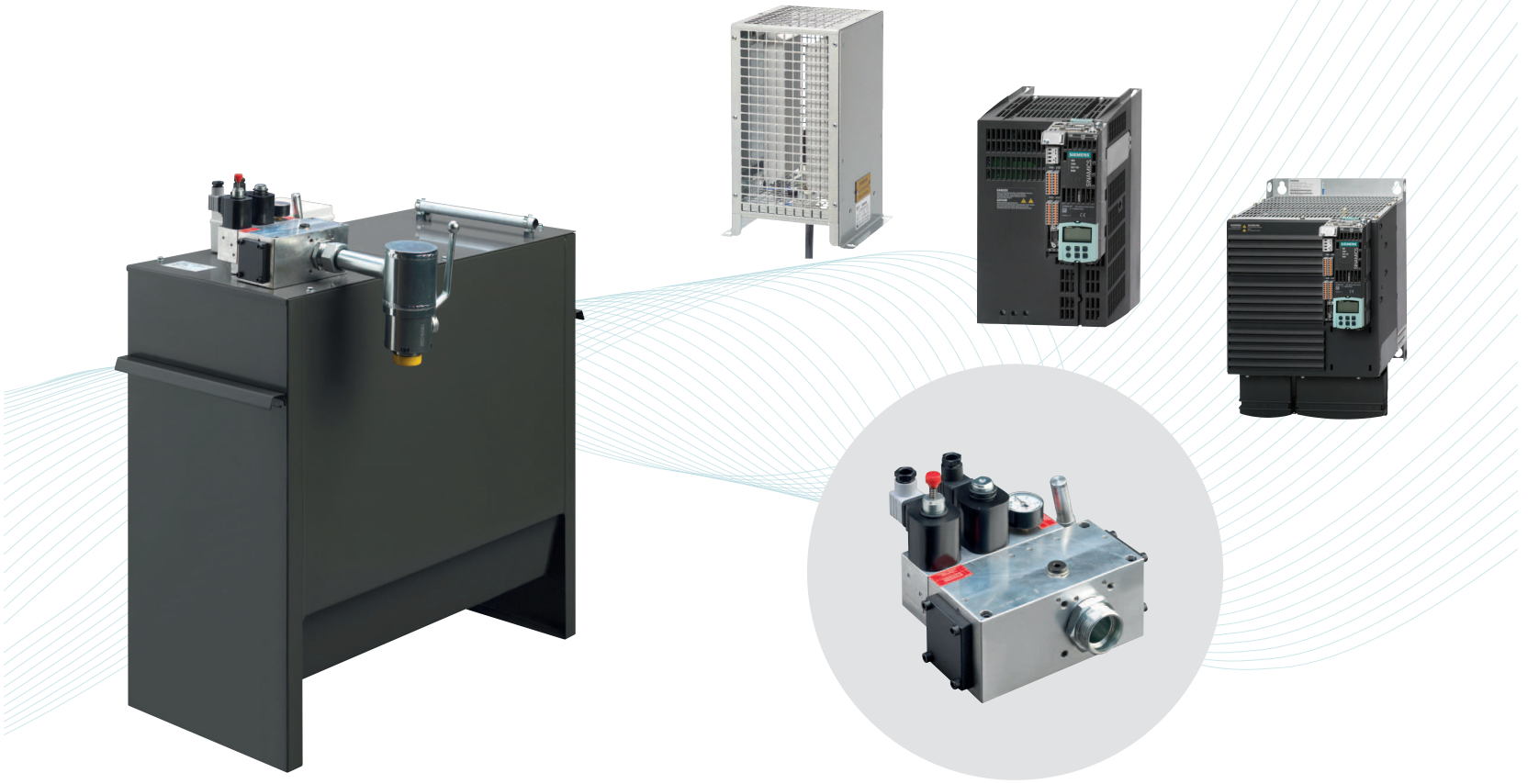




OMARLIFT

İNVERTER DAHİL HİDROLİK POMPA
ÜNİTELERİ(VVVF)

Pompa Ünitesi HI



MADE IN ITALY

SIEMENS

Yeni tesisler ve modernleştirme için ideal olan Omarlift HI pompa üniteleri geleneksel pompa üniteleriyle karşılaştırıldığında elektrik tüketiminde %48,8'e varan bir tasarruf sağlar.

Son derece yenilikçi içeriği sayesinde, HI pompa üniteleri konfor ve enerji tasarrufu açısından sınıfının en iyisidir. Omarlift tarafından tasarlanmış, test edilmiş ve garantili olan HI pompa ünitelerinin kurulumu kolay; parametrelerin ayarlanması ise el terminalinin entegre edilmesi sayesinde basit ve hızlıdır.

Ürünümüz Almanya TÜV sertifikalı EN81-2: 1998+A3:2009 - EN81-20 : 2014 standartlarına uygun olarak HDU cihaz güvenliği sertifikası mevcuttur.

www.omarliftturk.com

Pompa Ünitesi HI

Teknik Bilgiler

Kurulum Bilgileri		Birim	HM	HE	HI (Nominal sabit hızlı)	HI (Nominal sabit güçlü)
Yük		kg	330			
Seyir mesafesi		m	8			
Silindir boru çapı		mm	90			
Pompa ünitesi yağ tankı hacmi		l	110			
Nominal hız		m/s	0.63			
Pompa ünitesi yağ dağıtımı		l/min	125			
Pompa ünitesi motor gücü		kW	5.9	5.9	5.9	4.7
Pompa ünitesi güç faktörü (cosφ)			0.8	0.8	0.98	0.98
Başlangıç akımı		A	90	89	17	14
Ardışık seyahatlerde soğutucu olmadan çalışabilme özelliği	Tam yüklü	N°	110	140	180	>200
Anma akımı	Boş	A	17	17.3	17	14
	Dolu	A	23	22	23	18
Yukarı seyahat hızı	Boş	m/s	0.6	0.63	0.63	0.63
	Dolu	m/s	0.6	0.62	0.62	0,5*
Aşağı seyahat hızı	Boş	m/s	0.63	0.63	0.63	0.63
	Dolu	m/s	0.63	0.63	0.63	0.63
Ses	Yukarı	dB	58	65	58	58
	Aşağı	dB	58	67	56	56
Seyahat enerjisi (100 seyahat)		kW h	6	5.4	4.2	4.2

- El pompası entegre edilmiş yeni blok HI ünite,
- Yukarı ve aşağı seyahatlerde inverter tarafından yönetilir.
- Enkodersiz açık çevrim sistemi ile çalışır.
- 1,2 m/s' ye kadar varan nominal hız,
- Kata yaklaşımı yüke bağlı olmadan kusursuzdur.
- Özel yazılım,
- Seviyelendirme hızı ayarlanabilir
- Ara katlarda belirlenebilen özel hızla çalışabilmektedir
- 3,3 kW' dan 36,8 kW' a kadar motor ve 55 lt/dak' dan 380 lt/dak' ya kadar pompa seçenekleri mevcuttur.

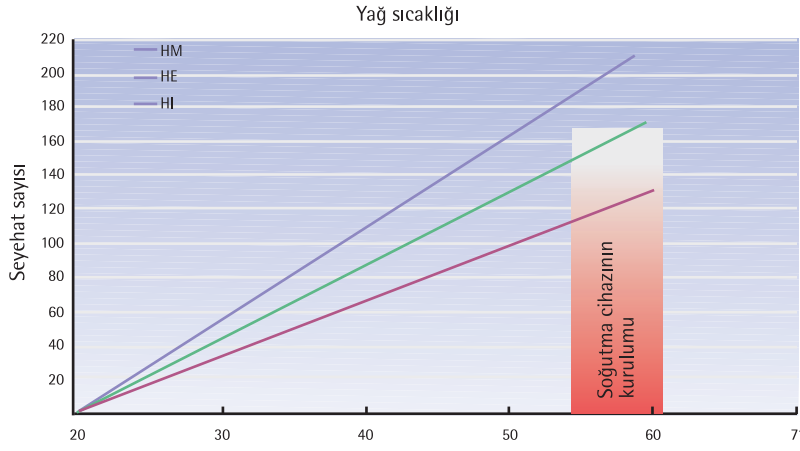


OMARLIFT

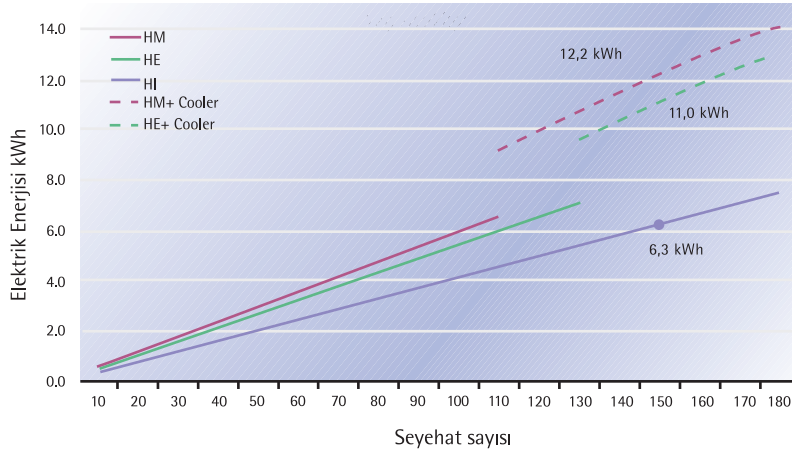
İNVERTER DAHİL HİDROLİK POMPA ÜNİTELERİ(VVVF)

Pompa Ünitesi HI

Kurulumun her türü için uygunluk



- İnverter dahil hidrolik pompa üniteleri, herhangi bir yükte nominal sabit hız ile çalışırken geleneksel pompa üniteleriyle karşılaştırılacak olursa %48,8' e varan bir enerji tasarrufu sağlarlar.



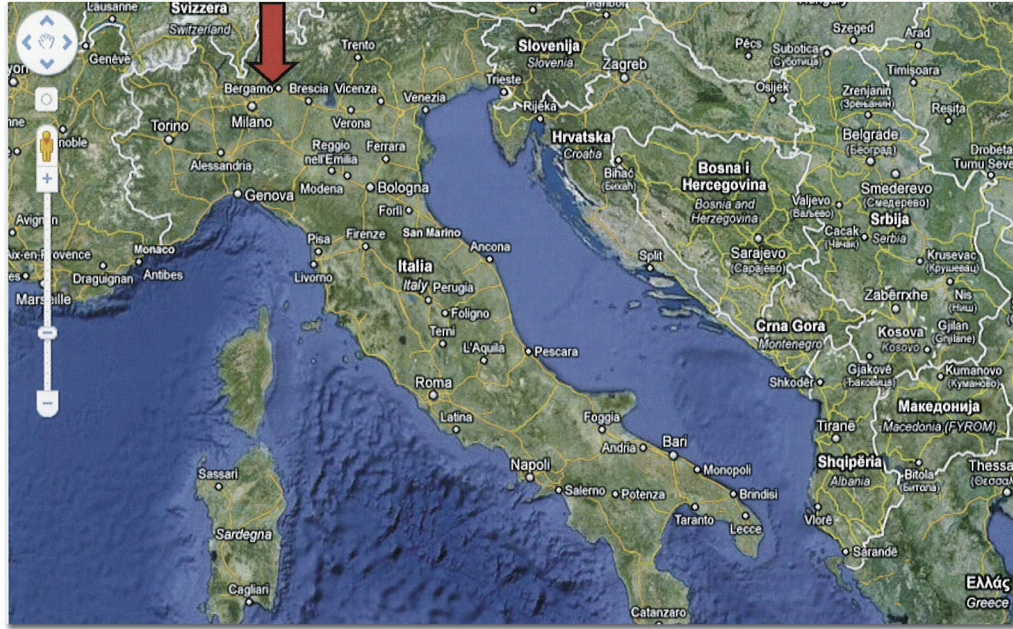
Bunun haricinde, sınırlı hız azalması uygulayarak şebekeden %20,3 oranında daha az güç ister ki bu da elektrik tüketiminde indirim sağlar.

HI pompa ünitesinin sağladıkları:

- %48,8' e varan enerji tasarrufu,
- Güç isteğinde %20,3'e varan azalma,
- Daha az gürültüyle en iyi seyahat konforu,
- Soğutma cihazına gerek duyulmaz.
- Soft starter kartına gerek duyulmaz.
- Başlangıç akımı kesin olarak kesilir.
- Güç faktörü mükemmel bir şekilde ayarlıdır. (Cosφ > 0,98)



OMARLIFT



**OMAR ASANSÖR HİDROLİK SİSTEMLERİ
SANAYİ VE TİC. LTD. ŞTİ.**

Başkent OSB, 12. Cadde No:11 Malıköy
Sincan / Ankara Tel: 0312 504 40 10
İmes Sanayi Sitesi C Blok 308 Sokak No:15
Ümraniye - İstanbul Tel: 0216 313 01 20 - 30