



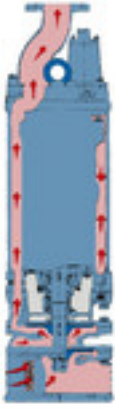
LH-W^{400V}
50Hz

Çift kademeli yüksek basınçlı pompalar
- profesyonel kullanım için

İnşaat mühendisliği ve mimarlık teknolojilerindeki son gelişmeler toprağı daha derin kazma gerekliliğini artırmaktadır. Bu suyun çok derinlerdeki yüksek basınca dayanıklı sağlam bir yapı ile bir dalgıç pompa gerektirir.



Su ceketi

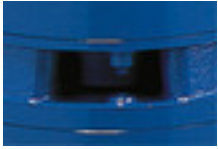


Pompanan su motoru soğutur ve resimdeki gibi boşalır. Az miktarda su pompalarken bile motor soğutulabilir. Üstten çıkış ağızı dizaynı ve güçlendirilmiş soğutma ile pompa kuruda kalsa bile hava ile soğuyarak çalışabilir.



Döküm - alüminyumdan sağlamdır

Gövde ve motor gömleği pik dökümden, fan yüksek kromlu çelikten yapılmıştır



Salmastira basınç tahliye boşlukları

Mekanik salmastira yüzleri sadece daldırma basıncına maruz kalır ve su koçu darbesine karşı korunmaktadır.

Çift içli mekanik salmastira (SiC / SiC)

Silisyum karbür yüzeyli çift içli mekanik salmastralar bir yağ haznesindeki yağ kaldırıcının içine geçer. Değiştirilebilir paslanmaz çelik şaft kovani ile birlikte bir dudaklı keçe ile ilave koruma. Bu mevcut olan en dayanıklı salmastra tasarımını temsil eder.



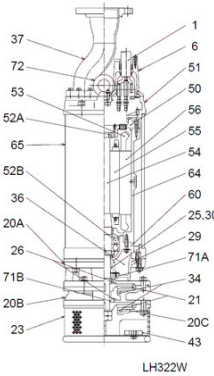
Çift fan

(LH33.0 hariç)

İki yüksek krom çelik çarklar, yüksek basma yüksekliklerine erişmek için pompalama gücünü artırır.

Bileşenler:

001 Kablo	043 Katodik koruma plakası
006 Kablo girişi	050 Motor kapağı
020A Pompa gövdesi	051 Üst kapak
020B. Pompa gövdesi	052A Üst rulman
020C Pompa gövdesi	052B Alt rulman
021 Fan	053 Motor koruyucu
023 Süzgeç	054 Şaft
025 Mekanik salmastira	055 Rotor
026. Labirent halkası	056 Stator
029 Yağ haznesi	060 Rulman yuvası
030 Yağ kaldırıcı	064 Motor gövdesi
034 Aşınma halkası	065 Kılıf
035 Yağ tapası	071A Mil burcu
036 Yağlayıcı	071B Mil burcu
037 Çıkış dirseği	072 Allen cıvata

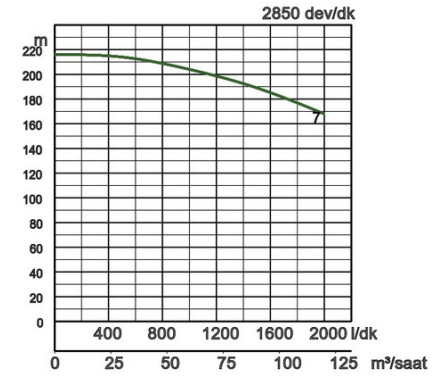
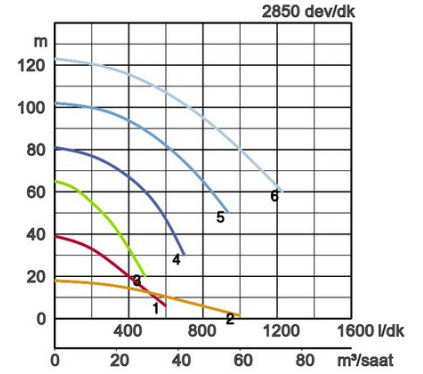


Teknik özellikler:

Model	Renk kodu eğrisi	İç çap mm	Motor gücü kW	Anma akımı A	Maks. Basma Yüksekliği m	Maks. kapasite l/dk	Kablosuz boş ağırlık kg	Maks. katı madde geçişi ø mm	Maks. su derinliği m	Kablo uzunluğu m
LH23.0W	1	50	3,0	6,5	39,0	600	46,0	6	25	20
LH33.0	2	80	3,0	6,5	18,0	1000	42,0	6	25	20
LH25.5W	3	50	5,5	11,0	65,0	490	80,0	6	30	20
LH311W	4	80	11,0	22,0	81,0	700	130,0	8,5	30	20
LH322W	5	80	22,0	39,0	102,0	940	304,0	8,5	30	20
LH430W	6	100	30,0	53,0	123,0	940	324,0	8,5	30	20
LH4110W	7	100	110,0	209,0	216,0	2000	1270,0	8,0	30	20

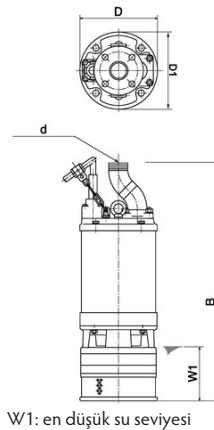


Ø Çıkış ağzı mm		50, 80, 100	
Pompanılan Sıvısı	Sıcaklık	0-40°C	
	Akışkan Tipi	Kaynak suyu, Yağmur suyu, Yeraltı suyu, Kum taşıyan su	
Pompa	Bileşenler	Fan	Kapalı tip fan
		Mil keçesi	Çift mekanik salmastra
		Rulmanlar	Korumalı bilyalı rulmanlar
	Malzeme	Fan	Krom dökme demir
		Mil keçesi	Yağ banyosunda silisyum karbür
		Gövde	Gri demir döküm EN-GJL-200, Düktil döküm EN-GJS-450-10
Motor	Yağlama		Türbin yağı (ISO VG32)
	Tip, Kutup Sayısı		Endüksiyon motoru, 2 kutuplu, IP68
	Yalıtım		Yalıtım sınıfı F, Yalıtım sınıfı B
	Faz / Gerilim		3-faz / 400V / 50Hz / d.o.l, 3-faz / 400V / 50Hz / s.d.
	Motor Koruyucusu (dahili)		Termistör, Minyatür koruyucu
	Malzeme	Gövde	Gri demir döküm EN-GJL-200
Mil		Paslanmaz çelik EN-X30Cr13	
Kablo		Kauçuk, NSSHÖU	
Çıkış Bağlantısı			Dişli flanş, JIS 20K Flanş



mm cinsinden boyutlar:

Model	d	B	D	D1	W1
LH23.0W	50	591	185	-	150
LH33.0	80	591	185	-	150
LH25.5W	50	750	240	-	170
LH311W	80	1030	270	-	200
LH322W	80	1234	330	-	300
LH430W	100	1375	330	-	300
LH4110W	100	1825	616	592	380



Aşındırıcı ve korozyon kullanımı durumunda, bazı bileşenlerde doğal olarak daha güçlü aşınma ve yıpranma meydana gelir. Bu bağlamda, lütfen web sitemize dikkat edin: www.tsurumi.eu/english/applications.htm.



İşçi ve Çevre Dostu Üretim aracılığıyla Dünya
Çapında Bolluk ve Anlayışa için katkıda bulunmak.

Tam entegre dinamik üretim sistemleri ile artan verimlilik için tasarlanmış olan Kyoto'daki (Japonya) Tsurumi fabrikası yılda 1 milyon pompa üretim kapasitesine sahiptir. Geniş ölçekli modern Ar- Ge tesisleri süper büyük pompaların bile denenmesi ve test edilmesi, pompa olasılıklarının ve uygulamalarının genişletilmesi için ideal koşullar sunar. Esas varlığımız olan çalışanlarımıza en ideal koşulları sağlamak amacıyla ve aynı zamanda da çevre için en aza indirgenmiş toz ve egzoz gazı emisyonu, kapsamlı geri dönüşüm ve atık geri kazanımı ile, en ideal çalışma koşullarına özellikle önem verilmiştir.

Tsurumi (Europe) GmbH

Wahlerstr. 10

D-40472 Düsseldorf

Tel.: +49 (0)211-417937-450

Fax: +49 (0)211-417937-460

Email: vertrieb@tsurumi.eu

www.tsurumi.eu

Özellikleri ve tasarımları önceden haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutarız. Pompalarımız yalnızca profesyonel kullanım içindir. Tsurumi (Europe) GmbH'nin, istisnai durumlar hariç, bir üretici garantisine sahip olması durumunda, son kullanıcının garanti süresi boyunca (aşağıya bakın), ayrıca satıcıdan istenen garanti talepleri olmadığında veya artık olmadığında, üründeki herhangi bir kusur nedeniyle Tsurumi (Europe) GmbH'ye ücretsiz olarak çözüm talebinde bulunma hakkını verir. Son kullanıcının yanlış kullanımından doğan arıza durumunda hiçbir garanti talebinde bulunulamaz. Aksi açıkça belirlenmediği sürece, bunun dışındaki talepler garanti kapsamında değildir. Çözümün ürün değiştirme mi yoksa onarım mı olacağına Tsurumi (Europe) GmbH tarafından karar verilecektir. Garanti süresinin bitiminden sonraki üç aylık dönemin ardından ancak satıcıya karşı geçerli olan garanti talebinin bitmesinden önce olmayacak şekilde, talepler zaman aşımına uğrar. Şüpheli durumda, garanti süresi son kullanıcı ile satıcı arasında geçerli olan garanti süresine karşılık gelmelidir.



con-LH-W-TR

