



KTV^{400V}
50Hz

Maksimum dayanıklılık, hafif ve taşınabilir
- profesyonel kullanım için

Tsurumi'nin uzmanlığı maksimum dayanıklılık, ama aynı zamanda da hafiflik ve taşınabilirlik için yüksek teknoloji malzemeleri birleştiren yeni bir seri geliştirdi. Bu pompa şantiyelerde susuzlaştırmanın yanı sıra, tesislerin içine kurulum için de oldukça uygundur.



Üstten çıkış



Pompalanan su motoru soğutur ve resimdeki gibi boşalır. Az miktarda su pompalarken bile motor soğutulabilir. Üstten çıkış dizaynı ile dar alanlarda kullanım imkanı sağlar.



Hafif

Toplam ağırlığı azaltmak için, pompa malzemelerinin bir kısmı kalıp döküm alüminyum olarak değiştirilmiş ve sentetik kauçuk ile özel olarak işleme tabi tutulmuştur. Tsurumi'nin aynı tipte klasik pompaları ile karşılaştırıldığında, bu değişiklik ağırlıkta 10 kg'lık bir azalma ile sonuçlanmıştır. Ergonomik olarak tasarlanmış tutamak şantiyelerde pompanın taşınmasını kolaylaştırır.

Sağlam

Gövde, aşınma plakası ve salyangoz da dahil özel olarak hazırlanmış sentetik lastik parçalar kalıp döküm alüminyum motor gövdesini korur. Bu da aşırı ölçüde artan aşınma direnci ve diğer faydalarla sonuçlandı:

- Genel servis bakımı için ihtiyacın azalması.
- Kalsiyum karbonat kalıntılarında veya tortulardan etkilenmeyen pompa

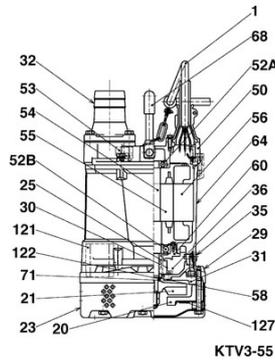


Düşük bakım ihtiyacı

Fanı sökmeden kolayca bakım yapmak için pompanın alt kısmı lokma anahtarla parçalara ayrılabilir.

Bileşenler:

001 Kablo	052B Alt rulman
020 Pompa gövdesi	053 Motor koruyucu
021 Fan	054 Şaft
023 Süzgeç	055 Rotor
025 Mekanik salmastra	056 Stator
029 Yağ haznesi	058 Rondela
030 Yağ kaldırıcı	060 Rulman yuvası
031 Aşınma plakası	064 Motor gövdesi
032. Çıkış	068 Kulp
035 Yağ tapası	071 Mil burcu
036 Yağlayıcı	121 Ambalajlama
050 Motor kapağı	122 V halkası
052A Üst rulman	127 Sabitleme plakası

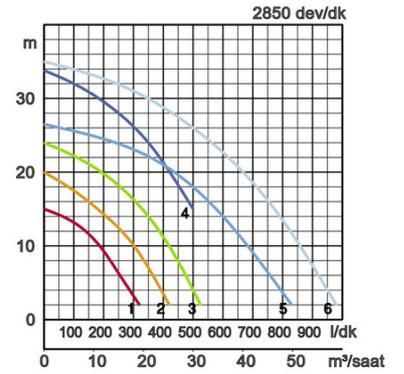


Teknik özellikler:

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
KTV2-8	1	50	0,75	1,8	15,0	320	11,5	6	10	10
KTV2-15	2	50	1,5	3,3	20,0	420	20,0	8,5	25	20
KTV2-22	3	50	2,2	4,3	24,0	525	23,0	8,5	25	20
KTV2-37H	4	50	3,7	7,4	33,8	500	36,0	8,5	25	20
KTV2-37	5	80	3,7	7,4	26,5	830	36,0	8,5	25	20
KTV3-55	6	80	5,5	11,0	35,0	980	47,0	8,5	25	20

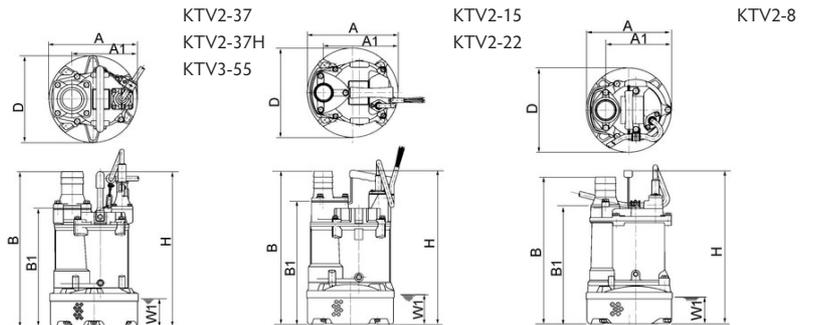


Ø Çıkış ağzı mm	50, 80		
Pompanılan Sıvısı	Sıcaklık	0-40°C	
	Akışkan Tipi	Kaynak suyu, Yağmur suyu, Yeraltı suyu, Kum taşıyan su	
Pompa	Bileşenler	Fan	Yarı Vorteks fan
		Mil keçesi	Çift mekanik salmastra
		Rulmanlar	Korunmalı bilyalı rulmanlar
	Malzeme	Fan	Üretan kauçuk, Düktil döküm EN-GJS-700-2
		Gövde	Sentetik lastik
Mil keçesi	Yağ banyosunda silisyon karbür		
Motor	Yağlama	Türbin yağı (ISO VG32)	
	Tip, Kutup Sayısı	Endüksiyon motoru, 2 kutuplu, IP68	
	Yalıtım	Yalıtım sınıfı E	
	Faz / Gerilim	3-faz / 400V / 50Hz / d.o.l	
	Motor Koruyucusu (dahili)	Termistör	
	Malzeme	Gövde	Aluminyum pres döküm
		Mil	Paslanmaz çelik EN-X30Cr13, Paslanmaz çelik EN-X6Cr13
Kablo		Kauçuk, NSSHÖU	
Çıkış Bağlantısı	Dişli flanş/Hortum kaplini		



mm cinsinden boyutlar:

Model	A	A1	B	B1	D	H	W1
KTV2-8	200	155	353	281	200	369	65
KTV2-15	240	187	392	310	240	396	80
KTV2-22	240	187	412	330	240	416	80
KTV2-37H	285	211	510	387	285	510	90
KTV2-37	285	211	510	387	285	510	90
KTV3-55	300	229	545	422	300	545	90



W1: en düşük su seviyesi

Aşındırıcı ve korozif 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. Şüphe durumunda, garanti süresi son kullanıcı ile satıcı arasında geçerli olan garanti süresine karşılık gelmelidir.



con-KTV-TR

