



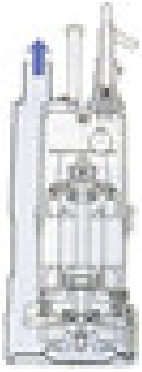
KTZ 400V
50Hz

Ağır hizmet susuzlaştırma pompası
- profesyonel kullanım için

İnşaat mőhendisliđinde drenaj yaparken etkili bir şekilde kullanılabilir birinci sınıf pompa.
Maksimum daldırma derinliği 25 m.
İlk őrőn tasarımında iř gereksinimlerini birleştiren
Tsurumi zorlu drenaj iřlerinin ihtiyaçlarına uygun
gőçlő bir pompa serisi őretti.



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.



Sağlam

Özel döküm bir pompa gövdesi sunarak, dayanıklılığı standart alüminyum gövde pompalarına göre daha da artırıldı. Her motor boyutu ile, yüksek basınç ve yüksek kapasiteli performans aralıkları arasından seçim yapılabilmektedir.

Etkili motor soğutma

Üstten çıkışlı ince tasarım alandan tasarruf sunuyor. Bir yan akış ve üstten çıkış dizaynı ile etkili motor soğutma mevcut.

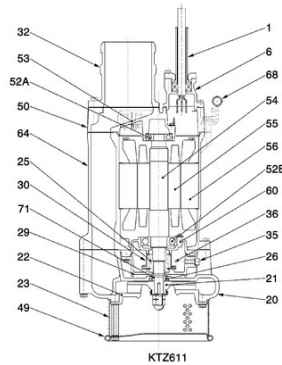


Artırılmış su basıncı direnci

Yeni geliştirilen mekanik salmastra 2,5 kgf / cm²'ye kadar olan su basıncına karşı dayanıklıdır. Bu da pompaları derin kuyular gibi daha derin sularda kullanabilmeyi mümkün kılıyor.

Bileşenler:

001 Kablo	036 Yağlayıcı
006 Kablo girişi	050 Motor kapağı
020 Pompa gövdesi	052A Üst rulman
021 Fan	052B Alt rulman
022 Emiş plakası	053 Motor koruyucu
023 Süzgeç	054 Şaft
025 Mekanik salmastra	055 Rotor
026 Yağ sızdırmazlık	056 Stator
030 Yağ kaldırıcı	060 Rulman yuvası
032 Hortum kaplini	064 Motor gövdesi
035 Yağ tapası	068 Kulp



KTZ611

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
KTZ21.5	1	50	1,5	3,5	21,5	430	35,0	8,5	25	20
KTZ31.5	2	80	1,5	3,5	14,4	670	34,0	8,5	25	20
KTZ22.2	3	50	2,2	5,0	26,0	500	36,0	8,5	25	20
KTZ32.2	4	80	2,2	5,0	20,4	800	35,0	8,5	25	20
KTZ23.7	5	50	3,7	7,7	36,5	450	62,0	8,5	25	20
KTZ33.7	6	80	3,7	7,7	29,0	900	62,0	8,5	25	20
KTZ43.7	7	100	3,7	7,7	18,0	1440	62,0	8,5	25	20
KTZ35.5	8	80	5,5	11,4	32,0	1100	76,0	8,5	25	20
KTZ45.5	9	100	5,5	11,4	22,5	1740	77,0	8,5	25	20
KTZ47.5	10	100	7,5	15,1	40,0	1400	100,0	12	25	20
KTZ67.5	11	150	7,5	15,1	31,0	2030	99,0	20	25	20
KTZ411	12	100	11,0	22,0	48,5	1440	130,0	12	25	20
KTZ611	13	150	11,0	22,0	32,5	2440	131,0	20	25	20
KTZ415	14	100	15,0	28,3	55,0	1980	146,0	12	25	20
KTZ615	15	150	15,0	28,3	39,5	2800	146,0	12	25	20

Ø Çıkış ağzı mm			50, 80, 100, 150
Pompalanan Sıvısı	Sıcaklık		0-40°C
	Akışkan Tipi		Kaynak suyu, Yağmur suyu, Yeraltı suyu, Kum taşıyan su
Pompa	Bileşenler	Fan	Yarı açık tip fan
		Mil keçesi	Çift mekanik salmastra
		Rulmanlar	Korumalı bilyalı rulmanlar
	Malzeme	Fan	Krom dökme demir
		Gövde	Gri demir döküm EN-GJL-200
		Emme plakası	Düktül döküm EN-GJS-500-7
		Mil keçesi	Yağ banyosunda silisyon karbür
Motor	Yağlama		Türbin yağı (ISO VG32)
	Tip, Kutup Sayısı		Endüksiyon motoru, 2 kutuplu, IP68
	Yalıtım		Yalıtım sınıfı F
	Faz / Gerilim		3-faz / 400V / 50Hz / d.o.l
	Motor Koruyucusu (dahili)		Termistör
	Malzeme	Gövde	Gri demir döküm EN-GJL-200
		Mil	Paslanmaz çelik EN-X30Cr13
Kablo		Kauçuk, NSSHÖU	
Çıkış Bağlantısı			Dişli flanş/Hortum kaplini

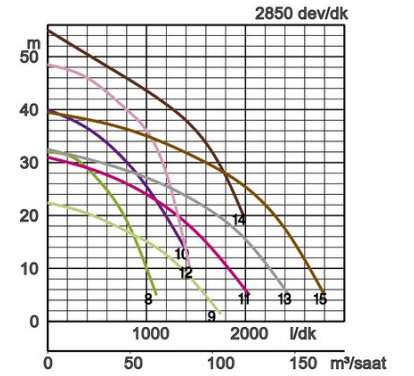
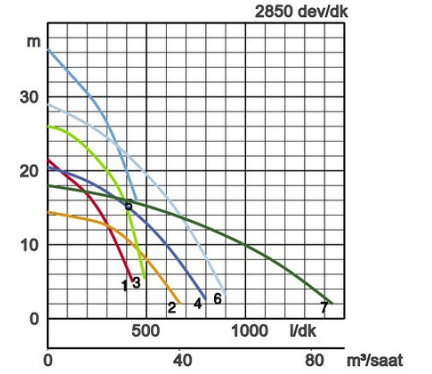
mm cinsinden boyutlar:

Model	A	A1	B	D	H	W1
KTZ21.5	235	173	529	216	648	120
KTZ31.5	235	173	529	216	648	120
KTZ22.2	235	173	549	216	668	120
KTZ32.2	235	173	549	216	668	120
KTZ23.7	283	213	667	252	637	150
KTZ33.7	283	213	677	252	637	150
KTZ43.7	283	213	687	252	637	150
KTZ35.5	306	223	721	258	688	150
KTZ45.5	379	306	731	258	688	150
KTZ47.5	330	245	812	314	697	190
KTZ67.5	361	285	874	314	697	190
KTZ411	374	260	864	350	740	190
KTZ611	374	260	884	350	740	190
KTZ415	428	374	864	350	740	190
KTZ615	457	374	884	350	740	190



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)211-4179373 Fax: +49
(0)211-417937-480 Email:
sales@tsurumi.eu www.tsurumi.e

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, ürünün 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-KTZ-TR

