



Karıştırıcı Pompalar

Çoğu zorlu iş için uygun olan sulu harç pompaları.
- profesyonel kullanım için

Güçlü Karıştırma - motor mili uzantısı üzerine yerleştirilmiş özel karıştırıcı tortul atık ve sulu harcın kolay ve etkin iletimi için sıvıyı karıştırır.



Güçlü karıştırma

Motor mili uzantısı üzerine yerleştirilmiş özel karıştırıcı tortul atık ve sulu harcın kolay ve etkin iletimi için sıvıyı karıştırır.



HSD

Sayfa 3

Aşınma plakasının değiştirilmesi gerekmez. Krom çelikten yapılmış fan ve karıştırıcı, düktil döküm yapılmış pompa gövdesi.



KTV2

Sayfa 4

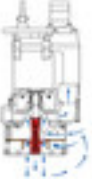
Gövde için özel alaşım kauçuk, fan için yüksek kromlu çelik kullanılmıştır. Bakımı basittir - Fanı sökmeden kolayca bakım yapmak için pompanın alt kısmı lokma anahtarla parçalara ayrılabilir.



KTD

Sayfa 4

KTZ pompaları temel olarak kullanan güçlü bir çamurlu su pompası. Özellikleri aşınma direnci ve dayanıklılığıdır.



KRS2

Sayfa 5

Mükemmel dayanıklılık ve çok yönlülük sergileyen basit bir yapı elde etmek için kullanılan 4 kutuplu motor. Döküm bir pompa gövdesi sunarak, dayanıklılık standart alüminyum gövde pompalarına göre daha da arttırıldı.



GPN

Sayfa 6

Özel bir çelik fan ve emiş plakası pompanın ömrünü büyük ölçüde artırmıştır. Gövde geniş bir geçiş alanı, artırılmış kalınlık ve aşınma önleyici malzemeye göre tasarlanmıştır. Mükemmel dayanıklılık ve çok yönlülük sergileyen basit bir yapı elde etmek için kullanılan 4 kutuplu motor. Salyangoz yapı, tıkanma olmadan kum, toprak, tortul atık ya da balçığın geçişini kolaylaştırır.



NKZ

Sayfa 7

Bu serideki tüm pompalar kumlu ve çamurlu akışkanların çok sorunsuz şekilde terfisini sağlar. Güçlü soğutma ile motor hava ile de soğuyabilir ve uzun süre çalışma sağlar.

Mükemmel dayanıklılık ve çok yönlülük elde etmek için kullanılan 4 kutuplu motor. Döküm bir pompa gövdesi sunarak, dayanıklılık standart alüminyum gövde pompalarına göre daha da arttırıldı.

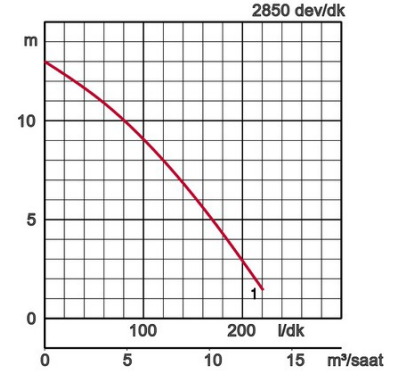
Teknik özellikler:

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
HSD2.55S	1	50	0,55	3,6	13,2	220	14,0	10	10	10

Çamurlu su ve balçık için Taşınabilir Karıştırıcı Pompa

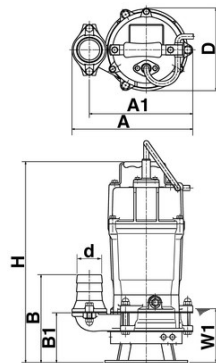


Ø Çıkış ağız mm		50	
Pompalanan Sıvısı	Sıcaklık		0-40°C
	Akışkan Tipi		Kum taşıyan su, Çamur, Balçık, Bentonit
Pompa	Bileşenler	Fan	Yarı Vorteks fan
		Mil keçesi	Çift mekanik salmastra
		Rulmanlar	Korumalı bilyalı rulmanlar
	Malzeme	Fan	Krom dökme demir
		Gövde	Düktül döküm EN-GJS-700-2
		Mil keçesi	Yağ banyosunda silisyon karbür
Motor	Yağlama		Türbin yağı (ISO VG32)
	Tip, Kutup Sayısı		Endüksiyon motoru, 2 kutuplu, IP68
	Yalıtım		Yalıtım sınıfı E
	Faz / Gerilim		Tek faz 230V / 110V / 50Hz
	Motor Korumucusu (dahili)		Minyatür koruyucu
	Malzeme	Gövde	Aluminyum pres döküm
		Mil	Paslanmaz çelik EN-X6Cr13
		Kablo	Kauçuk, 10m H07RN-F
Çıkış Bağlantısı			Dişli flanş/Hortum kaplıni



mm cinsinden boyutlar:

Model	d	A	A1	B	B1	D	H	W1
HSD2.55S	50	241	200	171	97	186	421	105



W1: en düşük su seviyesi

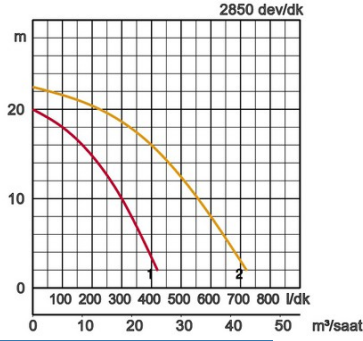
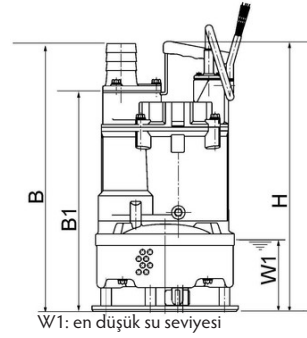
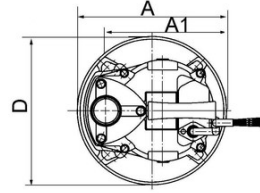
Aşındırıcı ve korozyon kullanımı durumunda, bazı bileşenlerde doğal olarak daha güçlü aşınma ve yıpranma meydana gelir. Bu bağlamda, lütfen web sitemize dikkat edin: www.tsurumi.eu/english/applications.htm.

Karıştırıcı Pompalar

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	mm cinsinden boyutlar:						
											A	A1	B	B1	D	H	W1
KTV2-50	1	50	2,0	3,8	20,0	420	25,0	10	25	20	250	192	450	368	250	454	120
KTV2-80	2	80	3,0	6,1	22,5	720	38,0	10	25	20	295	216	550	427	295	550	130

Hafif Balçık Pompası Temel olarak KTV pompalarını kullanan güçlü bir çamur pompası. Özellikleri direnç, dayanıklılık ve ekstra hafif olmasıdır.

Pompalanan Sıvısı	Sıcaklık		0-40°C
	Akışkan Tipi		Çamur, Sulu Harç, Çamur içeren sıvılar
Pompa	Bileşenler	Fan	Yarı Vorteks fan
		Mil keçesi	Çift mekanik salmastra
		Rulmanlar	Korumalı bilyalı rulmanlar
	Malzeme	Fan	Krom dökme demir
		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-X6Cr13	
Kablo		Kauçuk, NSSHÖU	
Çıkış Bağlantısı			Dişli flanş/Hortum kaplini

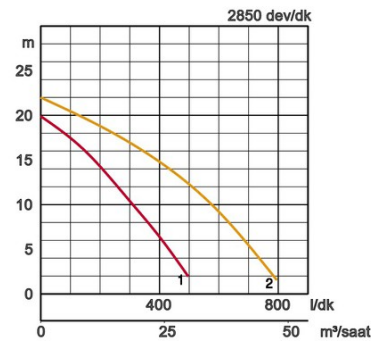
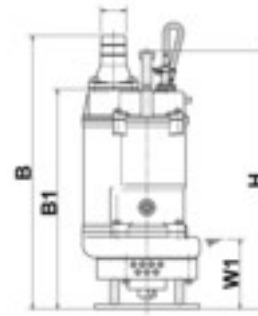
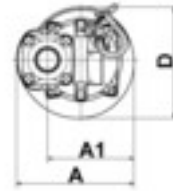


Model	Renk kodu eğrisi	İç çap mm	Motor gücü kW	Anma akımı A	Maks. Basma Yüksekliği m	Maks. kapasite l/dk	Kablosuz boş ağırlık kg	Maks. katı madde geçişi ø mm	Maks. su derinliği m	Kablo uzunluğu m	mm cinsinden boyutlar:						
											A	A1	B	B1	D	H	W1
KTD22.0	1	50	2,0	4,5	19,9	496	38,0	8,5	25	20	235	173	550	442	221	519	140
KTD33.0	2	80	3,0	6,5	22,0	794	65,0	8,5	25	20	297	222	644	521	266	654	160

Pompalanan Sıvısı	Sıcaklık		0-40°C
	Akışkan Tipi		Çamur, Sulu Harç, Kumlu çamur ve/veya sulu harç içeren sıvılar
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



W1: en düşük



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.

Teknik özellikler:

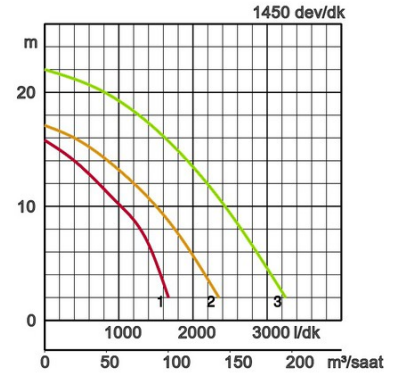
Model	Renk kodu eğrisi	İç çap mm	Motor gücü kW	Anma akımı A	Maks. Basma Yüksekliği m	Maks. kapasite l/dk	Kablosuz boş ağırlık kg	Maks. katı madde geçişi ø mm	Maks. su derinliği m	Kablo uzunluğu m
KRS2-80	1	80	4,0	9,5	15,8	1670	105,0	30	15	20
KRS2-100	2	100	6,0	13,0	17,1	2350	145,0	30	15	20
KRS2-150	3	150	9,0	18,5	22,0	3250	170,0	30	15	20

Ağır Hizmet Sulu Harç Pompası

Artan ömür ve daha fazla kullanım kolaylığı ile Tsurumi'nin 4 kutuplu motora sahip tipik sulu harç pompaları.

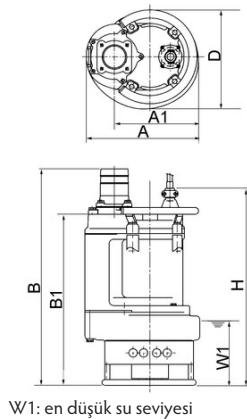


Ø Çıkış ağız mm			80, 100, 150
Pompananan Sıvısı	Sıcaklık		0-40°C
	Akışkan Tipi		Çamur, Sulu Harç, Kumlu çamur ve/veya sulu harç içeren sıvılar
Pompa	Bileşenler	Fan	Açık tip fan
		Mil keçesi	Çift mekanik salmastra
		Rulmanlar	Korumalı bilyalı rulmanlar
	Malzeme	Fan	Krom dökme demir
		Gövde	Gri demir döküm EN-GJL-200
		Emme plakası	Krom dökme demir
		Mil keçesi	Yağ banyosunda silisyon karbür
Motor	Yağlama		Türbin yağı (ISO VG32)
	Tip, Kutup Sayısı		Endüksiyon motoru, 4 kutuplu, IP68
	Yalıtım		Yalıtım sınıfı E, Yalıtım sınıfı B
	Faz / Gerilim		3-faz / 400V / 50Hz / d.o.l
	Motor Koruyucusu (dahili)		Termistör
	Malzeme	Gövde	Gri demir döküm EN-GJL-150
		Mil	Paslanmaz çelik EN-X30Cr13
		Kablo	Kauçuk, NSSHÖU
Çıkış Bağlantısı			Dişli flanş/Hortum kaplini



mm cinsinden boyutlar:

Model	A	A1	B	B1	D	H	W1
KRS2-80	349	260	800	680	326	780	265
KRS2-100	415	305	835	697	374	773	270
KRS2-150	433	324	898	718	407	830	270



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

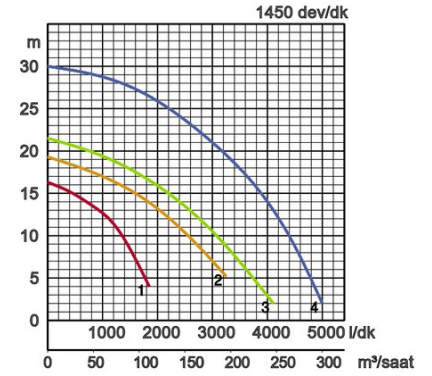
Teknik özellikler:

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 mm	Maks. su derinliği m	Kablo uzunluğu m
GPN35.5	1	80	5,5	12,1	16,3	1900	145,0	30	20	20
GPN411	2	100	11,0	22,0	19,3	3250	217,0	30	20	20
GPN415	3	100	15,0	25,8	21,5	4110	220,0	30	20	20
GPN622	4	150	22,0	42,5	30,0	5000	415,0	30	20	20

Ağır Hizmet Tipi Kum Pompası Özel bir çelik fan ve emme plakası pompanın ömrünü büyük ölçüde artırmıştır. Geniş bir serbest geçiş alanı, kalın malzemeler ve aşınma önleyici malzemeye göre tasarlanmıştır.

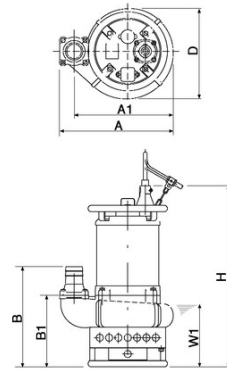


Ø Çıkış ağız mm			80, 100, 150
Pompalanan Sıvısı	Sıcaklık		0-40°C
	Akışkan Tipi		Çamur, Sulu Harç, Kumlu çamur ve/veya sulu harç içeren sıvılar
Pompa	Bileşenler	Fan	Açık tip fan
		Mil keçesi	Çift mekanik salmastra
		Rulmanlar	Korumalı bilyalı rulmanlar
	Malzeme	Fan	Krom dökme demir
		Gövde	Gri demir döküm EN-GJL-200
		Emme plakası	Krom dökme demir
		Mil keçesi	Yağ banyosunda silisyon karbür
Motor	Yağlama		Türbin yağı (ISO VG32)
	Tip, Kutup Sayısı		Endüksiyon motoru, 4 kutuplu, IP68
	Yalıtım		Yalıtım sınıfı E, Yalıtım sınıfı B
	Faz / Gerilim		3-faz / 400V / 50Hz / d.o.l
	Motor Korumucusu (dahili)		Termistör
	Malzeme	Gövde	Gri demir döküm EN-GJL-150
		Mil	Krom-molibden çelik (1.7220 DIN)
Kablo		Kauçuk, NSSHÖU	
Çıkış Bağlantısı			Dişli flanş/Hortum kaplini



mm cinsinden boyutlar:

Model	A	A1	B	B1	D	H	W1
GPN35.5	487	426	448	326	390	796	290
GPN411	617	517	500	347	450	879	315
GPN415	617	618	500	347	451	879	315
GPN622	725	625	528	335	572	1102	300



W1: en düşük su seviyesi

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.

Teknik özellikler:

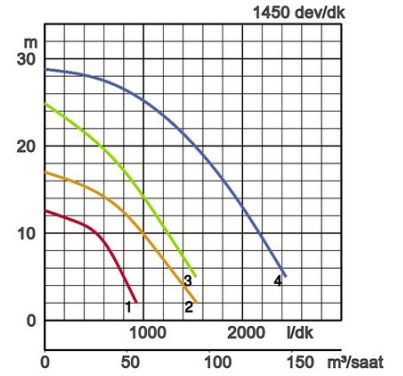
Model	Renk kodu eğrisi	İç çap mm	Motor gücü kW	Anma akımı A	Maks. Basma Yüksekliği m	Maks. kapasite l/dk	Kablosuz boş ağırlık kg	Maks. katı madde geçişi ø mm	Maks. su derinliği m	Kablo uzunluğu m
NKZ3-C3	1	80	2,2	5,1	12,6	930	91,0	30	15	20
NKZ3-D3	2	80	3,7	8,0	17,0	1540	100,0	30	15	20
NKZ3-80H	3	80	5,5	12,1	24,9	1530	132,0	20	15	20
NKZ3-100H	4	100	11,0	22,0	28,8	2440	196,0	20	15	20

Çok Amaçlı Kum Pompaları

Bu serideki tüm pompalar kumlu toprak ve çamurun çok sorunsuz şekilde geçişini sağlar. Zorla soğutmalı motor havaya maruz kalan uzun ve sürekli pompa çalışması sağlar.

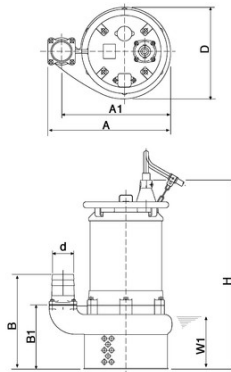


Ø Çıkış ağız mm			80, 100
Pompalanan Sıvısı	Sıcaklık		0-40°C
	Akışkan Tipi		Kumlu çamur içeren sıvılar, Su taşıyan kum
Pompa	Bileşenler	Fan	Açık tip fan
		Mil keçesi	Çift mekanik salmastra
		Rulmanlar	Korumalı bilyalı rulmanlar
	Malzeme	Fan	Düktil döküm EN-GJS-700-2, Krom dökme demir
		Gövde	Gri demir döküm EN-GJL-200
		Emme plakası	Gri demir döküm EN-GJL-200, Düktil döküm EN-GJS-700-2
		Mil keçesi	Yağ banyosunda silisyon karbür
Motor	Yağlama		Türbin yağı (ISO VG32)
	Tip, Kutup Sayısı		Endüksiyon motoru, 4 kutuplu, IP68
	Yalıtım		Yalıtım sınıfı E, Yalıtım sınıfı B
	Faz / Gerilim		3-faz / 400V / 50Hz / d.o.l
	Motor Koruyucusu (dahili)		Termistör
	Malzeme	Gövde	Gri demir döküm EN-GJL-150
		Mil	Paslanmaz çelik EN-X30Cr13
		Kablo	Kauçuk, NSSHÖU
Çıkış Bağlantısı			Dişli flanş/Hortum kaplini



mm cinsinden boyutlar:

Model	d	A	A1	B	B1	D	H	W1
NKZ3-C3	80	467	405	371	249	370	664	225
NKZ3-D3	80	467	405	371	249	370	664	225
NKZ3-80H	80	491	430	387	264	401	754	220
NKZ3-100H	100	547	486	422	284	414	841	240



W1: en düşük su seviyesi

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 tutunuz. 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. Şüphede durumunda, garanti süresi son kullanıcı ile satıcı arasında geçerli olan garanti süresine karşılık gelmelidir.



con-agitator-TR

