



KRS 400V
50Hz

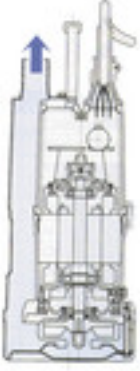
Ağır hizmet drenaj pompaları
- profesyonel kullanım için

4-kutuplu motor 1450 dev/dak - Olađanüstü
dayanıklılık ve çok yönlülük



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

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.

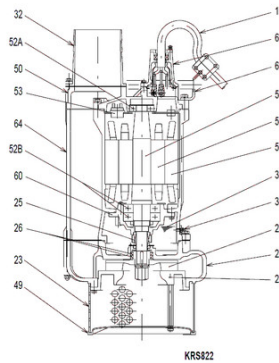
Sağlam

KRS-serisi, 4-kutuplu motora sahip dökme demir pompaları, sade yapısı, üstün dayanıklılığı ve yüksek verimliliği ile Tsurumi'nin çok amaçlı pompalarını temsil etmektedir. Tsurumi'nin uzun yıllara dayanan deneyimi ve yenilikçi teknikleri, kullanıcıların takdirini ve hayranlığını kazanmış olan bu pompaların her bileşeninde tam olarak kullanılmıştır.



Bileşenler:

001 Kablo	049 Alt plaka
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
032 Hortum kaplini	060 Rulman yuvası
035 Yağ tapası	064 Motor gövdesi
036 Yağlayıcı	068 Kulp

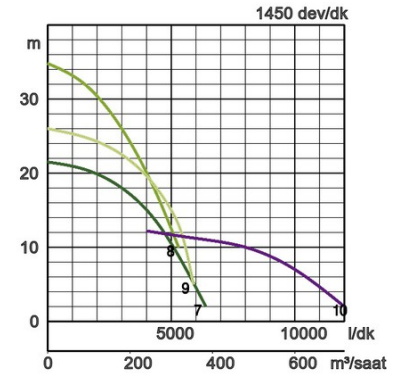
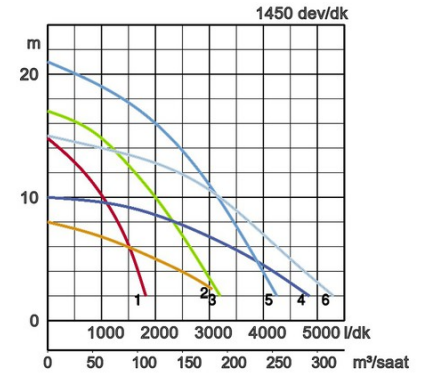


Teknik özellikler:

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
KRS-43	1	100	3,0	6,5	14,8	1820	95,0	12	15	20
KRS-63	2	150	3,0	6,5	8,0	3250	97,0	15	15	20
KRS-65.5	3	150	5,5	12,1	17,0	3180	118,0	20	15	20
KRS-85.5	4	200	5,5	12,1	10,0	4850	118,0	20	15	20
KRS2-69	5	150	9,0	19,0	21,0	4250	155,0	20	15	20
KRS2-89	6	200	9,0	19,0	15,0	5300	175,0	30	15	20
KRS815	7	200	15,0	31,9	21,5	6400	240,0	25	20	20
KRS822	8	200	22,0	44,6	34,8	5300	380,0	25	20	20
KRS822L	9	200	22,0	44,6	26,0	5900	390,0	25	20	20
KRS1022	10	250	22,0	45,7	12,1	12000	390,0	25	20	20

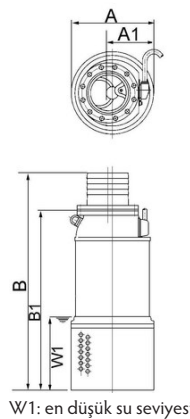


Ø Çıkış ağzı mm			100, 150, 200,250
Pompalanan Sıvısı	Sıcaklık		0-40°C
	Akışkan Tipi		Kaynak suyu, Yağmur suyu, Yeraltı suyu, Kum taşıyan su
Pompa	Bileşenler	Fan	Yarı açık tip fan, Kapalı tip fan
		Mil keçesi	Çift mekanik salmastra
		Rulmanlar	Korumalı bilyalı rulmanlar
	Malzeme	Fan	Düktül döküm EN-GJS-700-2
		Gövde	Gri demir döküm EN-GJL-200
		Emme plakası	Gri demir döküm EN-GJL-200
		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 F, Yalıtım sınıfı B
	Faz / Gerilim		3-faz / 400V / 50Hz / d.o.l
	Motor Koruyucusu (dahili)		Termistör
	Malzeme	Gövde	Gri demir döküm EN-GJL-150, Gri demir döküm EN-GJL-200
		Mil	Paslanmaz çelik EN-X30Cr13
		Kablo	Kauçuk, NSSHÖU
Çıkış Bağlantısı			Dişli flanş, Hortum kaplini

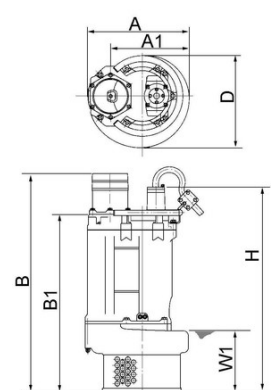


mm cinsinden boyutlar:

Model	A	A1	B	B1	D	H	W1
KRS-43	378	288	723	586	347	651	170
KRS-63	385	295	867	686	365	777	300
KRS-65.5	423	303	790	608	369	698	190
KRS-85.5	445	325	942	710	413	800	295
KRS2-69	487	371	812	630	424	743	200
KRS2-89	470	354	933	701	403	814	300
KRS815	481	347	1069	837	440	949	275
KRS822	572	445	1238	1006	530	1156	345
KRS822L	572	445	1238	1006	530	1156	345
KRS1022	525	260	1419	1156	-	-	450



KRS1022



KRS-43
KRS-63
KRS-65.5
KRS-85.5
KRS2-69
KRS2-89
KRS815
KRS822
KRS822L

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-KRS-TR

