



TSURUMI PUMP

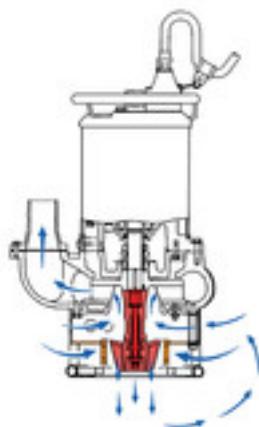
GPN 400V
50Hz

Karıştırıcılı pompalar
- profesyonel kullanım için

Ağır hizmet tipi kum pompaşı

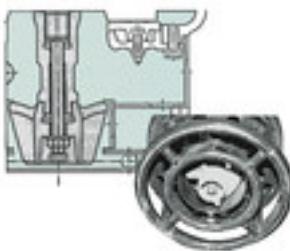
- Özel bir çelik fan ve emiş plakası pompanın ömrünü büyük ölçüde artırmıştır. Gövde, geniş bir geçiş alanı, artırılmış malzeme kalınlığı ve aşınma önleyici malzemeye göre tasarlanmıştır.



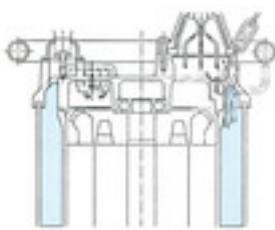


Güçlü karıştırma

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



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.

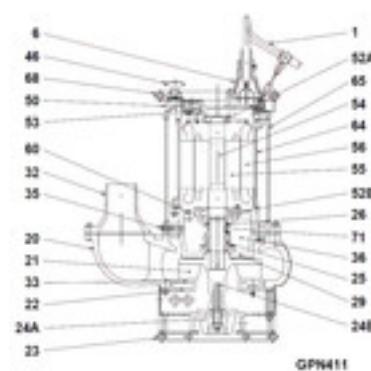


Su ceketi

İç ve dış motor gövdesi - sürekli akım tasarımları - kuruda çalışma koşulları altında mükemmel soğutma

Bileşenler:

001	Kablo
006	Kablo girişi
020	Pompa gövdesi
021	Fan
022	Emiş plakası
023	Süzgeç
024	Karıştırıcı
025	Mekanik salmastra
026	Yağ sızdırmazlık
029	Yağ haznesi
032.	Çıkış
033	Emiş plakası
035	Yağ tapası
036	Yağlayıcı
046	Hava valfi
050	Motor kapağı
052A	Üst rulman
052B	Alt rulman
053	Motor koruyucu
054	Şaft
055	Rotor
056	Stator
060	Rulman yuvası
064	Motor gövdesi
065	Kilif
068	Kulüp
071	Mil burcu



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. kati maddde geçişçi ø 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

ø Çıkış ağızı mm	80, 100, 150	
Pompalanın Sıvısı	Sıcaklık 0-40°C	
Akışkan Tipi	Çamur, Sulu Harç, Kumlu çamur ve/veya sulu harç içeren sıvılar	
Pompa	Bileşenler	Fan
		Mil keçesi
		Rulmanlar
	Malzeme	Fan
		Gövde
		Emme plakası
Motor		Mil keçesi
	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
Çıkış Bağlantısı	Malzeme	Gövde
		Mil
		Kablo

80, 100, 150

0-40°C

Çamur, Sulu Harç, Kumlu çamur ve/veya sulu harç içeren sıvılar

Açık tip fan

Çift mekanik salmastra

Korumalı bilyalı rulmanlar

Krom dökme demir

Gri demir döküm EN-GJL-200

Krom dökme demir

Yağ banyosunda silisyon karbur

Türbin yağı (ISO VG32)

Endüksiyon motoru, 4 kutuplu, IP68

Yalıtım sınıfı E, Yalıtım sınıfı B

3-faz / 400V / 50Hz / d.o.l

Termistör

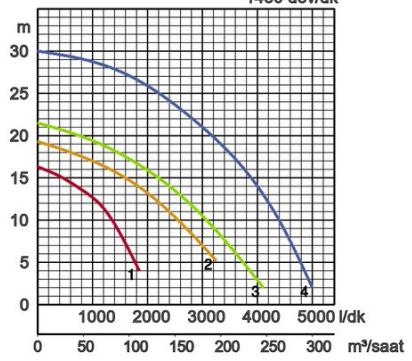
Gri demir döküm EN-GJL-150

Krom-molibden çelik (1.7220 DIN)

Kauçuk, NSSHÖU

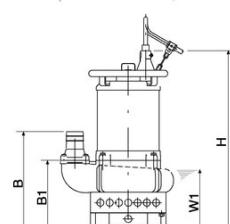
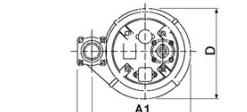
Dişli flans/Hortum kaplini

1450 dev/dk



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 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.



TSURUMI PUMP

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 vermemeksiniz 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 olmadığından veya artık olmadığından, ürünündeki herhangi bir kusur nedeniyle Tsurumi (Europe) GmbH'ye ücretsiz olarak çözüm talebinde bulunma hakkını verir. Son kullanıcının yanlış kullanımından doğan anız 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 olmayacağı şekilde, talepler zaman aşırına uğrar. Şüphe durumunda, garanti süresi son kullanıcı ile satıcı arasında geçerli olan garanti süresine karşılık gelmelidir.



con-GPN-TR

