TSURUMI PUMP

PNI 230V 50Hz

Vorteks fanlı çok amaçlı pompa

PNI çok amaçlı pompalarda metalin kullanılması gerekirken paslanmaz çelik kullanılmıştır, diğer stratejik bileşenler yüksek teknoloji reçinelerle kalıplanmış ve kaplanmıştır. Dayanıklı, çalışırken istikrarlı ve kompaktır.

PNI 230V 50Hz

Vorteks Fan

Bu fan ağırlıklı olarak suyun içindeki büyük veya lifli katı maddelerin tıkanmasını veya aşınmasını engellemek amacıyla kullanılır. Suyun bir kısmını yüksek hızlara çıkarır ve bu hız suyun tamamının yumuşak bir şekilde girişten çıkışa ilerlemesi için kullanılır.

Ayarlanabilir Şamandıra Anahtarı

Ayarlanabilir Şamandıra Anahtarı - başlat ve durdur düzeyi ayarlanabilen, dahili otomatik-manuel seçici anahtar.

Hafif

Atıksu pompaların dökümle yapılması fikri artık geçmişte kalmıştır. PNI pompalar Tsurumi'nin malzeme inovasyonu sayesinde tam döküm pompalardan kurtulma çabalarının meyvesidir. Bu PNI pompaların ortalama ağırlığını, klasik benzerlerinin yarısından daha aza indirmiştir. Ayrıca, bu yeni pompalar için kurulum ve bakım çalışmaları her zamankinden de kolay hale gelmiştir.

Sağlam ve dayanıklı

PNI pompaların ana bileşenlerinin imalatında kullanılan özel reçineler onaylanmadan önce çeşitli zorlu testlere maruz bırakılmıştır. Tümü 20 maddeden oluşan bu testler çözümlere direnci, yüksek sıcaklıktaki sıvılarda çalışabilirlik ve düşük veya dondurucu sıcaklıklara dayanabilecek kuvveti incelemeyi içerir. Bu testlerde, reçinelerin hem dayanıklılık, hem de aşınma direncinde, dökme malzemeler kadar ya da onlardan daha güçlü olduğu kanıtlanmıştır. Ayrıca bu reçineler, her biri herhangi bir bileşene en iyi uyacak şekilde kullanılır.

Paslanmaz

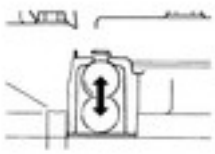
PNI pompaların paslanmaya karşı mukavemeti çok yüksektir. Tamamı paslanmaz çelik ve yüksek kaliteli reçineden yapılmış bu pompalar geleneksel pas sorunlarından tamamen kurtulmayı sağlar.

Bakım kolaylığı için kolay sökme

Bakım ve onarım hizmetleri için, sadece yağ karteri ile üst pompa gövdesi arasındaki cıvataları çıkartın; fanlı pompa bölümü ve motor bölümü artık birbirinden ayrıdır. Pompa bölümü kolayca sökülüp yeniden kurulabilir.

Çeşitli önlemler

Bir salmastra, aşırı yüklemeleri önleyen ve istikrarlı ve güvenli çalışma sağlayan bir sınırlı yük mekanizması aşırı yüklemeleri önler ve istikrarlı ve güvenli bir çalışma sağlar. Suyun içeri sızmasını önlemek için tasarlanmış kablo iletkenleri ve yıllar boyunca Tsurumi'nin uzmanlığıyla beslenmiş çok sayıda başka aygıt ve fikir PU pompalarının en güvenilir şekilde çalışmasını sağlar.



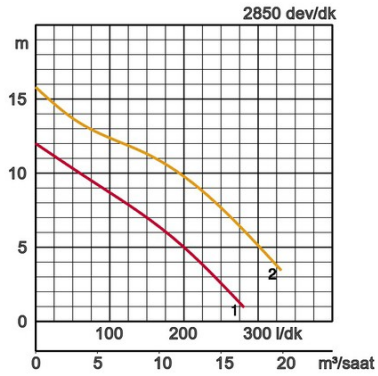
Hava borusu valfi

Hava kilidinin önlenmesi için, küresel vana ve pompa gövdesi yekpare olarak kalıplanmıştır - başka bir PU inovasyonu.

Teknik özellikler:

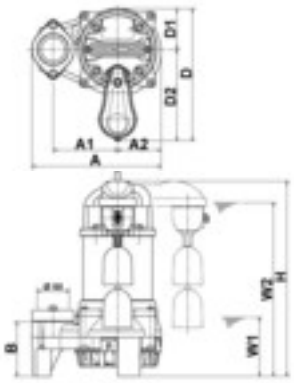
Model	Renk kodu eğrisi	İç çap mm	Güç çıkışı kW	Fazlar	dev/dk	Maks. Basma Yükseklikli m	Maks. kapasite l/dk	Kalkış şekli	Kablosuz boş ağırlık kg	Fan geçişi mm
50PNI2.4S	1	50	0,4	1	2850	12,0	280	Kondansator	7,4	10
50PNI2.75S	2	50	0,75	1	2850	15,8	330	Kondansator	9,5	10

ø Çıkış ağzı mm			50mm
Pompalanan Sıvısı	Akışkan Tipi		Kentsel atık su, katı maddeli su
	Sıcaklık		0-40°C
Pompa	Bileşenler	Fan	Vorteks fan
		Mil keçesi	Çift mekanik salmastra
		Rulmanlar	Korumalı bilyalı rulmanlar
	Malzeme	Fan	Cam elyaf takviyeli plastik
		Üst gövde	Cam elyaf takviyeli plastik
		Alt gövde	Plastik
		Mil keçesi	Yağ banyosunda silisyon karbür
Motor	Tip, Kutup Sayısı		Endüksiyon motoru, 2 kutuplu, IP68
	Yağlama		Türbin yağı (ISO VG32)
	Yalıtım		Yalıtım sınıfı E
	Faz / Gerilim		Tek faz 230V / 50Hz
	Motor Koruyucusu (dahili)		Minyatür koruyucu, Termistör
	Malzeme	Gövde	Paslanmaz çelik EN-X5CrNi18-10
		Mil	Paslanmaz çelik EN-X6Cr13
		Kablo	Kauçuk, 10m H07RN-F
Çıkış Bağlantısı			İç diş, flanş
Opsiyonel Aksesuarlar			Küçük pompalar için "TOK" kılavuz rayı teçhizatı



mm cinsinden boyutlar:

Model	A	A1	A2	B	D	D1	D2	H	W1	W2
50PNI2.4S	241	120	81	102	246	76	170	360	110	325
50PNI2.75S	241	120	81	102	246	76	170	380	110	345



W1: en düşük su seviyesi

Unutmayınız: Çıkış dirseği, oturma ayağı ve ayak seti aksesuardır ve ayrı olarak sipariş verilmesi gerekir

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)211-4179373 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, 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.

sew-PNI-TR