



PU 230V
400V
50Hz

Vorteks fanlı çok amaçlı pompa

PU çok amaçlı pompalarda metalin kullanılması gerekirken paslanmaz çelik kullanılmıştır, diğer stratejik bileşenler yüksek teknoloji reçinelerle kalıplanmış ve kaplanmıştır. Dayanıklı, çalışırken istikrarlı ve kompakt olan PU pompaları, kanalizasyon atıklarının ve daha birçok zorlu sualtı pompalama işleri için idealdir.





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.



Opsiyonel Aksesuarlar:

- Küçük pompalar için TOK4-P kılavuz rayı teçhizatı:
 - Kılavuz desteği / Kılavuz kanca
 - Oturma ayağı
 - Kaldırma zinciri

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

PU 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

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



Bakım kolaylığı için kolay sökme

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

Otomatik işlemler (Otomatik tip)

Pompayı takın; otomatik çalışma için hazırdır. PU pompalar su seviyesi tespiti için armut tip şamandıra kullanır. Bu dalgalanma veya atıkların neden olduğu çalışma hatalarını önler.

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.



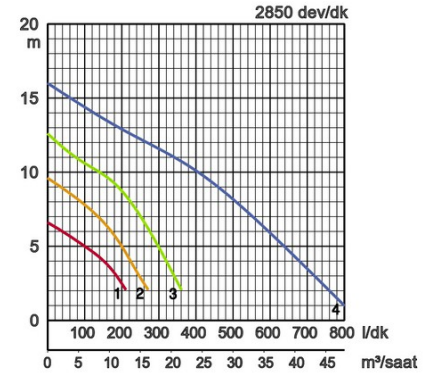
Hava borusu valfi

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

Teknik özellikler:

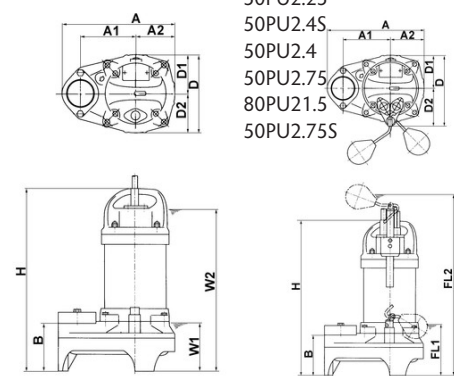
	Model		Renk kodu eğrisi		İç çap mm	Güç çıkışı kW	Fazlar	dev/dk	Maks. Basma Yüksekliği m	Maks. kapasite l/dk	Kalkış şekli	Kablosuz boş ağırlık kg		Fan geçişi mm
	bağımsız	kılavuz ray teçhizatı										bağımsız	kılavuz ray teçhizatı	
manuel	50PU2.25	opsiyonel	1	50	0,25	3	2850	6,6	210	Direk	6,1	-	-	35
	50PU2.4	opsiyonel	2	50	0,4	3	2850	9,6	270	Direk	7,0	-	-	35
	50PU2.4S	opsiyonel		50	0,4	1	2850	9,6	270	Kondansator	7,1	-	-	35
	50PU2.75	opsiyonel	3	50	0,75	3	2850	12,5	360	Direk	8,3	-	-	35
	50PU2.75S	opsiyonel		50	0,75	1	2850	12,5	360	Kondansator	8,9	-	-	35
	80PU21.5	opsiyonel	4	80	1,5	3	2850	16,0	800	Direk	15,8	-	-	46
otom.	50PUA2.4	opsiyonel		50	0,4	3	2850	9,6	270	Direk	7,5	-	-	35
	50PUA2.4S	opsiyonel		50	0,4	1	2850	9,6	270	Kondansator	7,7	-	-	35
	50PUA2.75	opsiyonel		50	0,75	3	2850	12,5	360	Direk	8,9	-	-	35
	50PUA2.75S	opsiyonel		50	0,75	1	2850	12,5	360	Kondansator	9,5	-	-	35

Ø Çıkış ağzı mm			50mm, 80mm
Pompananan 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		3-faz / 400V / 50Hz / d.o.l, Tek faz 230V / 50Hz
	Motor Koruyucusu (dahili)		Termistör
	Malzeme	Gövde	Paslanmaz çelik EN-X5CrNi18-10
		Mil	Paslanmaz çelik EN-X5CrNi18-10
		Kablo	Kauçuk, 10m H07RN-F
Çıkış Bağlantısı			İç diş, flanş
Opsiyonel Aksesuarlar			Küçük pompalar için "TOK" kılavuz rayı teçhizatı



mm cinsinden boyutlar:

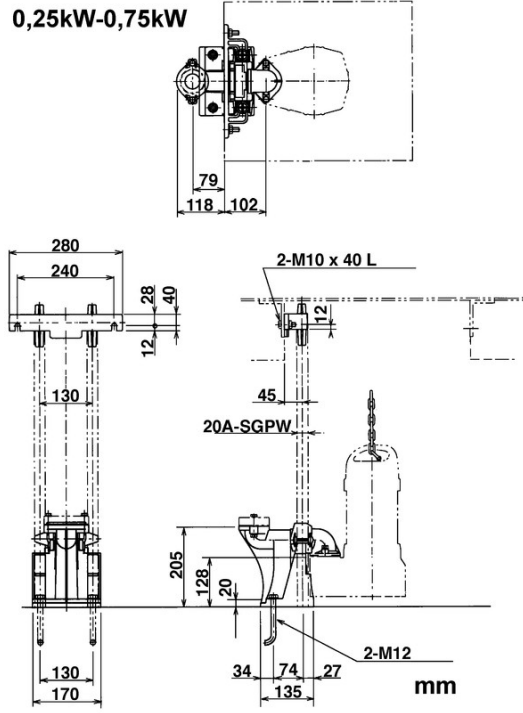
Model	A	A1	A2	B	D	D1	D2	FL1	FL2	H	W1	W2
50PU2.25	236	115	81	102	162	76	86	-	-	349	110	310
50PU2.4	236	115	81	102	162	76	86	-	-	360	110	325
50PU2.4S	236	115	81	102	162	76	86	-	-	360	110	325
50PU2.75	236	115	81	102	162	76	86	-	-	374	110	335
50PU2.75S	236	115	81	102	162	76	86	-	-	374	110	335
80PU21.5	295	145	99	130	196	92	104	-	-	475	150	427
50PUA2.4	236	115	81	102	173	76	97	115	607	374	-	-
50PUA2.4S	236	115	81	102	173	76	97	115	607	374	-	-
50PUA2.75	236	115	81	102	173	76	97	115	621	388	-	-
50PUA2.75S	236	115	81	102	173	76	97	115	621	388	-	-



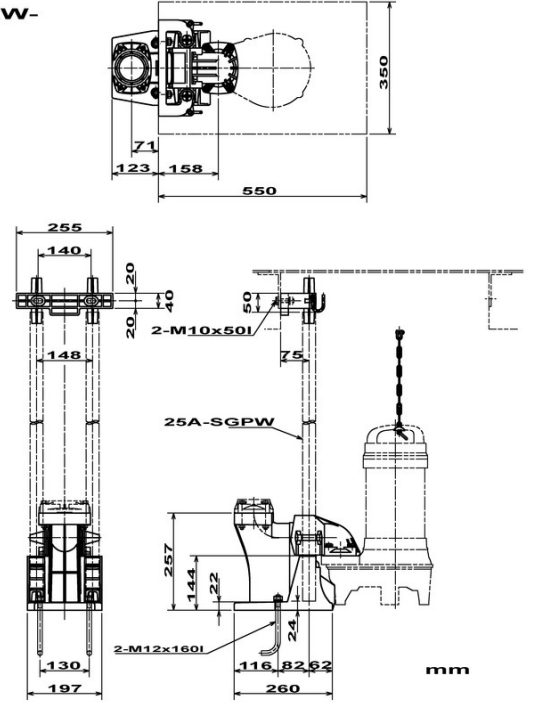
W1: en düşük su seviyesi

Boyutlar - mm olarak kılavuz ray teçhizatı tipi

0,25kW-0,75kW



1,5kW-



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, ürünlerde herhangi bir kusur nedeniyle Tsurumi (Europe) GmbH'ye ücretsiz olarak çözüm talebinde bulunma hakkını verir. Son kullanıcının yanlış kullanımdan 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. Şüpheli durumda, garanti süresi son kullanıcı ile satıcı arasında geçerli olan garanti süresine karşılık gelmelidir.

sew-PU-TR

