



**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.





