



**NKZ** 400V  
50Hz

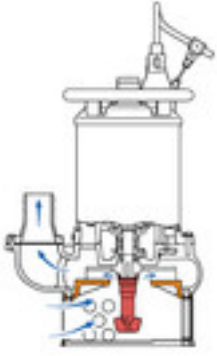
Karıştırıcı pompalar  
- profesyonel kullanım için

Bu serideki tüm pompalar kumlu ve çamurlu akışkanların çok sorunsuz şekilde terfisini sağlar. Güçlü soğutma ile motor hava ile de soğuyabilir ve uzun süre çalışma sağlar.



## Güçlü karıştırma

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

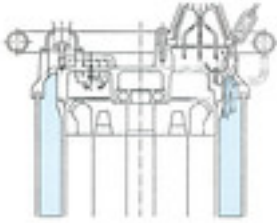


Bu serideki tüm pompalar kumlu toprak ve çamurun çok sorunsuz şekilde geçişini sağlar. Güçlendirilmiş soğutma ile pompa kuruda kalsa bile hava ile soğuyarak çalışabilir. Mükemmel dayanıklılık ve çok yönlülük elde etmek için kullanılan 4 kutuplu motor. Döküm bir pompa gövdesi sunarak, dayanıklılık standart alüminyum gövde pompalarına göre daha da arttırıldı. Salyangoz yapı, tıkanma olmadan kum, toprak, tortul atık ya da balçığın geçişini kolaylaştırır.



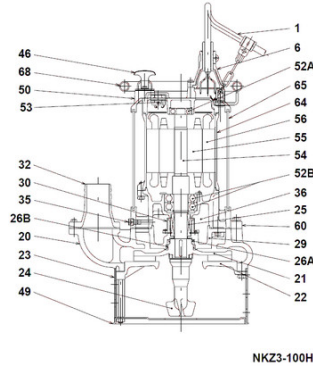
## Su ceketli

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



## Bileşenler:

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| 001 Kablo             | 036 Yağlayıcı      |
| 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           |
| 024 Karıştırıcı       | 055 Rotor          |
| 025 Mekanik salmastra | 056 Stator         |
| 026A Yağ sızdırmazlık | 060 Rulman yuvası  |
| 026B Yağ sızdırmazlık | 064 Motor gövdesi  |
| 029 Yağ haznesi       | 065 Kılıf          |
| 032 Çıkış             | 068 Kulp           |
| 035 Yağ tapası        |                    |

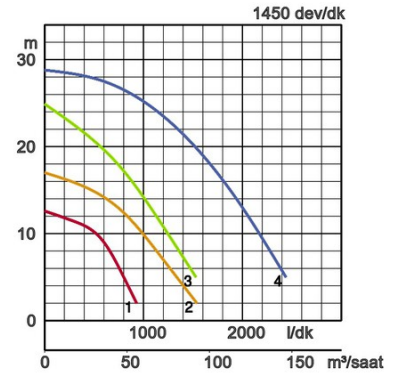


NKZ3-100H

## Teknik özellikler:

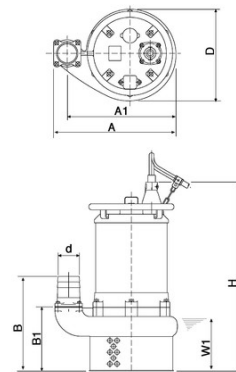
| Model     | Renk kodu eğrisi | İç çap mm | Motor gücü kW | Anma akımı A | Maks. Basma Yüksekliği m | Maks. kapasite l/dk | Kablosuz boş ağırlık kg | Maks. katı madde geçişi ø mm | Maks. su derinliği m | Kablo uzunluğu m |
|-----------|------------------|-----------|---------------|--------------|--------------------------|---------------------|-------------------------|------------------------------|----------------------|------------------|
| NKZ3-C3   | 1                | 80        | 2,2           | 5,1          | 12,6                     | 930                 | 91,0                    | 30                           | 15                   | 20               |
| NKZ3-D3   | 2                | 80        | 3,7           | 8,0          | 17,0                     | 1540                | 100,0                   | 30                           | 15                   | 20               |
| NKZ3-80H  | 3                | 80        | 5,5           | 12,1         | 24,9                     | 1530                | 132,0                   | 20                           | 15                   | 20               |
| NKZ3-100H | 4                | 100       | 11,0          | 22,0         | 28,8                     | 2440                | 196,0                   | 20                           | 15                   | 20               |

|                   |                           |                |                                                       |
|-------------------|---------------------------|----------------|-------------------------------------------------------|
| Ø Çıkış ağzı mm   |                           |                | 80, 100                                               |
| Pompananan Sıvısı | Sıcaklık                  |                | 0-40°C                                                |
|                   | Akışkan Tipi              |                | Kumlu çamur içeren sıvılar, Su taşıyan kum            |
| Pompa             | Bileşenler                | Fan            | Açık tip fan                                          |
|                   |                           | Mil keçesi     | Çift mekanik salmastra                                |
|                   |                           | Rulmanlar      | Korumalı bilyalı rulmanlar                            |
|                   | Malzeme                   | Fan            | Düktül döküm EN-GJS-700-2, Krom dökme demir           |
|                   |                           | Gövde          | Gri demir döküm EN-GJL-200                            |
|                   |                           | Emme plakası   | Gri demir döküm EN-GJL-200, Düktül döküm EN-GJS-700-2 |
|                   |                           | 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 B                    |
|                   | Faz / Gerilim             |                | 3-faz / 400V / 50Hz / d.o.l                           |
|                   | Motor Korumucusu (dahili) |                | Termistör                                             |
|                   | Malzeme                   | Gövde          | Gri demir döküm EN-GJL-150                            |
|                   |                           | Mil            | Paslanmaz çelik EN-X30Cr13                            |
| Kablo             |                           | Kauçuk, NSSHÖU |                                                       |
| Çıkış Bağlantısı  |                           |                | Dişli flanş/Hortum kaplini                            |



## mm cinsinden boyutlar:

| Model     | d   | A   | A1  | B   | B1  | D   | H   | W1  |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| NKZ3-C3   | 80  | 467 | 405 | 371 | 249 | 370 | 664 | 225 |
| NKZ3-D3   | 80  | 467 | 405 | 371 | 249 | 370 | 664 | 225 |
| NKZ3-80H  | 80  | 491 | 430 | 387 | 264 | 401 | 754 | 220 |
| NKZ3-100H | 100 | 547 | 486 | 422 | 284 | 414 | 841 | 240 |



W1: en düşük su seviyesi

Aşındırıcı ve korozyif 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](http://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](mailto:vertrieb@tsurumi.eu)  
[www.tsurumi.eu](http://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. Şüphe durumunda, garanti süresi son kullanıcı ile satıcı arasında geçerli olan garanti süresine karşılık gelmelidir.



con-NKZ-TR

