

Pompa głębinowa wielostopniowa



-  Do wody czystej
(Maksymalna zawartość piasku 150 g/m³)
-  Do użytku domowego
-  Budownictwo
-  Rolnictwo

DANE WYDAJNOŚCIOWE

- Wydajność do **160 l/min** (7.2 m³/h)
- Wysokość podnoszenia **95 m**

DANE TECHNICZNE

- Maksymalna temperatura wody **+40 °C**
- Maksymalna zawartość piasku **150 g/m³**
- Maksymalna głębokość zanurzenia do **20m**
(z odpowiednio długim kablem zasilającym)
- Tryb pracy silnika - Praca ciągła S1

KONSTRUKCJA I STANDARDY BEZPIECZEŃSTWA

- **10 m** długość kabla zasilającego
- WYŁACZNIK PŁYWAKOWY dla wersji jednofazowej

EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



CERTYFIKATY, KONSTRUKCJA I STANDARDY BEZPIECZEŃSTWA

Firma zarządzana certyfikatem DNV
ISO 9001: QUALITY



ZASTOSOWANIE

Ze względu na ich wysoką wydajność i niezawodność nadają się do użytku z czystą wodą w zastosowaniach domowych, budownictwie i rolnictwie, takich jak dystrybucja wody w połączeniu ze zbiornikami ciśnieniowymi, do nawadniania ogrodów i sadów oraz do podnoszenia ciśnienia itp..

PATENTY

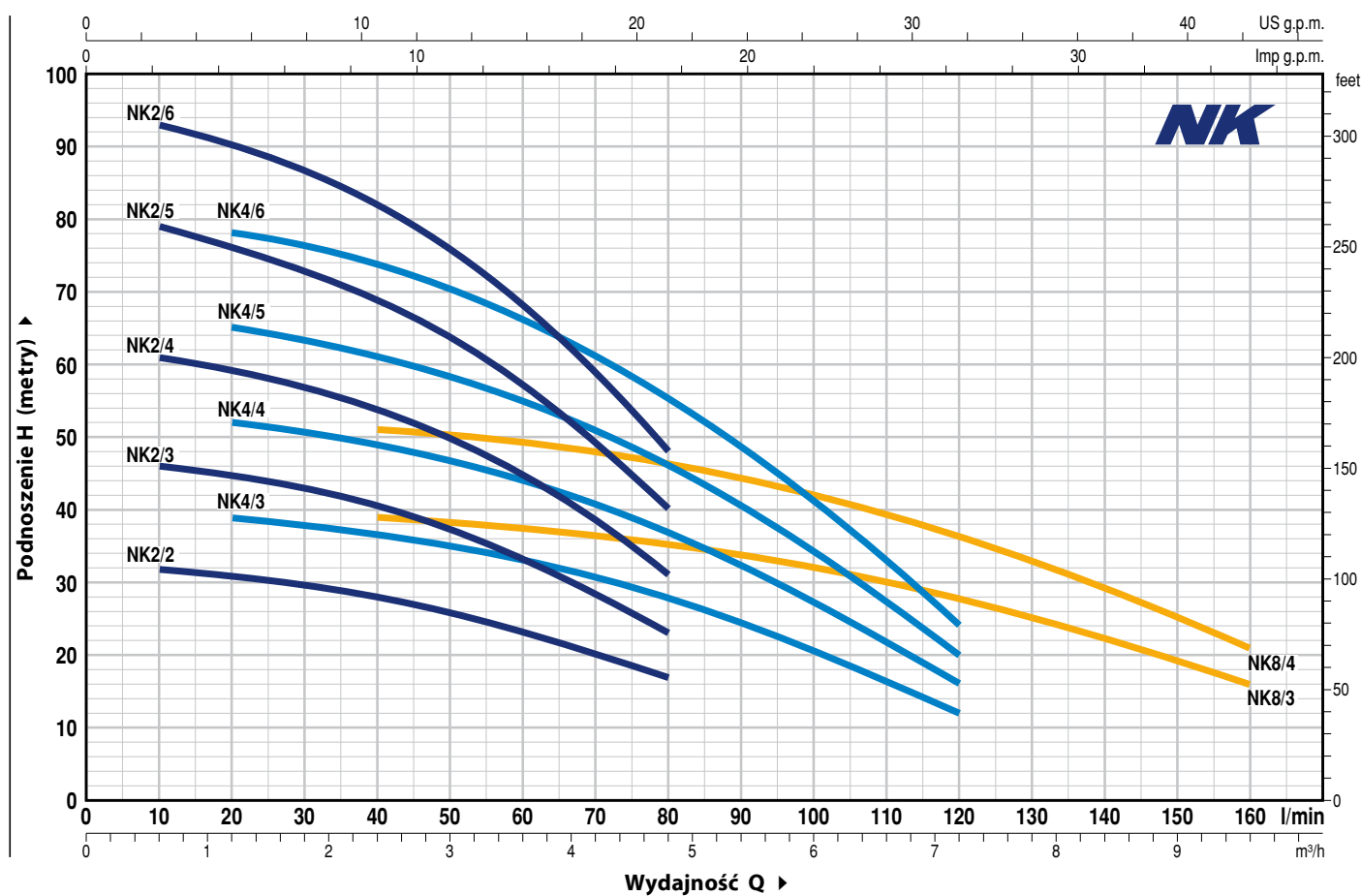
- Patent nr EP14755156.8
- Patent nr EP2313658

OPCJE DOSTĘPNE NA ŻĄDANIE

- Pompa bez pływaka
- Pompy wyposażone w kable zasilające o innych długościach
- Inne napięcia i częstotliwość 60 Hz

CHARAKTERYSTYKA POMP

50 Hz n= 2900 min⁻¹



| MODEL | | MOC (P ₂) | | Q m ³ /h l/min | Q | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|------------|-----------------------|------|---------------------------------|----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|--|--|
| Jednofazowa | Trójfazowa | kW | HP | | 0 | 0.6 | 1.2 | 1.8 | 2.4 | 3.0 | 3.6 | 4.2 | 4.8 | 6.0 | 6.6 | 7.2 | 8.4 | 9.6 | | |
| NKm 2/2 GE | NK 2/2 | 0.37 | 0.5 | H metry | 33 | 32 | 31 | 29.5 | 28 | 26 | 23.5 | 20.5 | 17 | | | | | | | |
| NKm 2/3 GE | NK 2/3 | 0.55 | 0.75 | | 48 | 46 | 44.5 | 42.8 | 40.5 | 37.5 | 33.5 | 29 | 23 | | | | | | | |
| NKm 2/4 GE | NK 2/4 | 0.75 | 1 | | 63 | 61 | 59 | 57 | 54 | 50 | 45 | 39 | 31 | | | | | | | |
| NKm 2/5 GE | NK 2/5 | 1.1 | 1.5 | | 81 | 79 | 75.5 | 73 | 68.5 | 63.5 | 57.5 | 49.5 | 40 | | | | | | | |
| NKm 2/6 GE | NK 2/6 | 1.5 | 2 | | 95 | 93 | 90 | 87 | 82 | 76 | 68.5 | 59.5 | 48 | | | | | | | |
| NKm 4/3 GE | NK 4/3 | 0.55 | 0.75 | | 40 | - | 39 | 38 | 37 | 35 | 33 | 30.5 | 28 | 20.5 | 16.5 | 12 | | | | |
| NKm 4/4 GE | NK 4/4 | 0.75 | 1 | | 53 | - | 52 | 50.5 | 49 | 46.5 | 44 | 40.5 | 37 | 27.5 | 22 | 16 | | | | |
| NKm 4/5 GE | NK 4/5 | 1.1 | 1.5 | | 67 | - | 65 | 63.5 | 61.5 | 58 | 55 | 50.5 | 46.5 | 34 | 27.5 | 20 | | | | |
| NKm 4/6 GE | NK 4/6 | 1.5 | 2 | | 80 | - | 78 | 76 | 74 | 70 | 66 | 61 | 56 | 41 | 33 | 24 | | | | |
| NKm 8/3 GE | NK 8/3 | 1.1 | 1.5 | | 40 | - | - | - | 39 | 38 | 37.5 | 36.5 | 35 | 32 | 30 | 28 | 22.5 | 16 | | |
| NKm 8/4 GE | NK 8/4 | 1.5 | 2 | | 52 | - | - | - | 51 | 50 | 49 | 48 | 46 | 42 | 39 | 36 | 29 | 21 | | |

Q = Wydajność H = Wysokość podnoszenia

Tolerancja charakterystyk wg EN ISO 9906 Grade 3B.

➡ Jednofazowa Pompa bez pływaka na żądanie

POZ. ELEMENT

DANE KONSTRUKCYJNE

| | | |
|---|--|--|
| 1 | PŁASZCZ ZEWNĘTRZNY | Stal nierdzewna AISI 304 w komplecie z gwintowanym króćcem przyłączeniowym zgodnie z ISO 228/1 |
| 2 | FILTR SSĄCY | Stal nierdzewna AISI 304 Wyposażona w podkładki antywibracyjne |
| 3 | OBUDOWA SILNIKA | Stal nierdzewna AISI 304 |
| 4 | WIRNIKI I DYFUZORY | Noryl FE1520PW |
| 5 | MEMBRANY | Stal nierdzewna AISI 304 |
| 6 | WAŁEK SILNIKA | Stal nierdzewna AISI 431 |
| 7 | DWA USZCZELNIENIA MECHANICZNE ODDZIELONE PRZEZ KOMORĘ OLEJU | |

Typ uszczelnienia

Model

STA-17

ST1-16

Wałek

Średnica

Ø 17 mm

Ø 16 mm

Lokalizacja

Strona silnika

Strona pompy

Materiały

Pierścień stały

Ceramika

Węglik krzemu

Pierścień obrotowy

Grafit

Grafit

Elastomer

NBR

NBR

8 ŁOŻYSKA 6303 2RS - C3 / 6203 ZZ - C3E

9 KONDENSATOR

Pompa

Jednofazowa

POJEMNOŚĆ

(230 V or 240 V)

(110 V)

NKm 2/2 GE

NKm 2/3 GE

NKm 4/3 GE

NKm 2/4 GE

NKm 4/4 GE

NKm 2/5 GE

NKm 4/5 GE

NKm 8/3 GE

NKm 2/6 GE

NKm 4/6 GE

NKm 8/4 GE

16 µF - 500 VL

20 µF - 450 VL

25 µF - 450 VL

35 µF - 450 VL

30 µF - 250 VL

-

-

-

10 SILNIK ELEKTRYCZNY

NKm: Jednofazowa 230 V - 50 Hz z termicznym zabezpieczeniem przeciążeniowym wbudowanym w uzwojenie.

NK: Trójfazowa 400 V - 50 Hz.

- Klasa izolacji F

- Stopień ochrony: IP X8

11 KABEL ZASILAJĄCY

⇒ Typ DRINCABLE®

zatwierdzony do stosowania w wodzie pitnej przez „WRAS” zgodnie z BS 6920, zatwierdzenie nr 7513

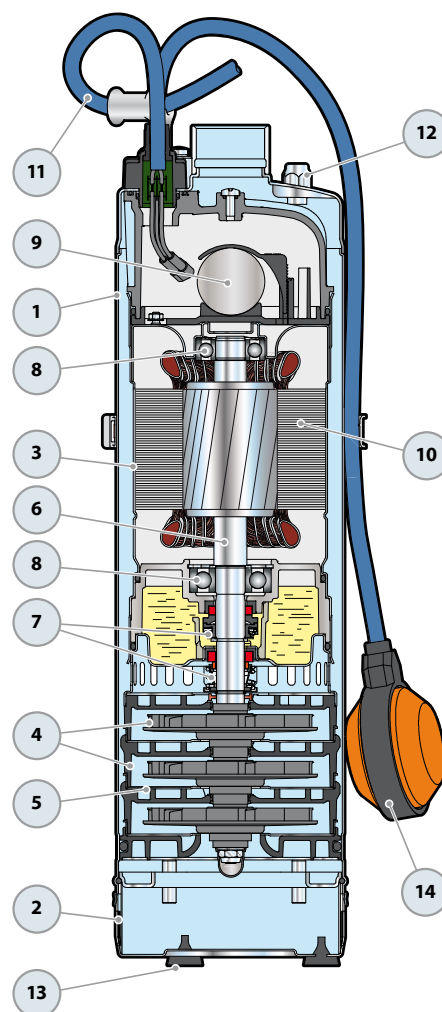
Standardowa długość 10 metrów

12 AUTOMATYCZNY ZAWÓR ODPOWIETRZAJĄCY

13 ANTYWIBRACYJNE PODKŁADKI

14 WYŁĄCZNIK PŁYWAKOWY

(Dostępny dla wersji jednofazowej)



WYMIARY I WAGA

| MODEL | | KRÓCEC DN | Nr Stopni | WYMIARY mm | | kg | |
|-------------|------------|--------------|--------------|------------|-----|------|------|
| Jednofazowa | Trójfazowa | | | Ø | h | 1~ | 3~ |
| NKm 2/2 GE | NK 2/2 | 1 1/4" | 2 | 135 | 459 | 13.0 | 13.0 |
| NKm 2/3 GE | NK 2/3 | | 3 | | 486 | 13.4 | 13.4 |
| NKm 2/4 GE | NK 2/4 | | 4 | | 543 | 15.6 | 14.2 |
| NKm 2/5 GE | NK 2/5 | | 5 | | 570 | 15.6 | 15.4 |
| NKm 2/6 GE | NK 2/6 | | 6 | | 617 | 18.6 | 17.2 |
| NKm 4/3 GE | NK 4/3 | | 3 | | 486 | 13.4 | 13.4 |
| NKm 4/4 GE | NK 4/4 | | 4 | | 543 | 15.2 | 14.0 |
| NKm 4/5 GE | NK 4/5 | | 5 | | 570 | 16.5 | 15.5 |
| NKm 4/6 GE | NK 4/6 | | 6 | | 617 | 18.4 | 17.0 |
| NKm 8/3 GE | NK 8/3 | | 3 | | 516 | 15.5 | 14.4 |
| NKm 8/4 GE | NK 8/4 | | 4 | | 563 | 17.6 | 15.9 |



POBÓR PRĄDU

| MODEL | NAPIĘCIE | | |
|------------|----------|-------|--------|
| | 230 V | 240 V | 110 V |
| NKm 2/2 GE | 4.3 A | 3.9 A | 8.6 A |
| NKm 2/3 GE | 5.5 A | 4.8 A | 11.0 A |
| NKm 2/4 GE | 6.2 A | 5.9 A | - |
| NKm 2/5 GE | 7.6 A | 7.6 A | - |
| NKm 2/6 GE | 9.2 A | 9.0 A | - |
| NKm 4/3 GE | 5.0 A | 4.8 A | 10.0 A |
| NKm 4/4 GE | 6.2 A | 5.9 A | - |
| NKm 4/5 GE | 7.5 A | 6.9 A | - |
| NKm 4/6 GE | 8.7 A | 8.4 A | - |
| NKm 8/3 GE | 7.1 A | 6.8 A | - |
| NKm 8/4 GE | 9.2 A | 9.0 A | - |

| MODEL | NAPIĘCIE | | | |
|------------|----------|-------|-------|-------|
| | 230 V | 400 V | 240 V | 415 V |
| NKm 2/2 GE | 2.8 A | 1.6 A | 2.7 A | 1.5 A |
| NKm 2/3 GE | 3.3 A | 1.9 A | 3.2 A | 1.8 A |
| NKm 2/4 GE | 4.0 A | 2.3 A | 3.9 A | 2.2 A |
| NKm 2/5 GE | 5.2 A | 3.0 A | 4.9 A | 2.8 A |
| NKm 2/6 GE | 5.9 A | 3.4 A | 5.5 A | 3.2 A |
| NKm 4/3 GE | 3.2 A | 1.8 A | 3.1 A | 1.7 A |
| NKm 4/4 GE | 3.8 A | 2.2 A | 3.7 A | 2.1 A |
| NKm 4/5 GE | 4.8 A | 2.8 A | 4.7 A | 2.7 A |
| NKm 4/6 GE | 5.5 A | 3.2 A | 5.4 A | 3.1 A |
| NKm 8/3 GE | 5.0 A | 2.9 A | 4.7 A | 2.7 A |
| NKm 8/4 GE | 5.9 A | 3.4 A | 5.4 A | 3.1 A |

WYSYŁKA ZBIOROWA

| MODEL | | PALETA | KONTENER |
|-------------|------------|------------|------------|
| Jednofazowa | Trójfazowa | ilość pomp | ilość pomp |
| NKm 2/2 GE | NK 2/2 | 30 | 54 |
| NKm 2/3 GE | NK 2/3 | 30 | 54 |
| NKm 2/4 GE | NK 2/4 | 25 | 45 |
| NKm 2/5 GE | NK 2/5 | 25 | 45 |
| NKm 2/6 GE | NK 2/6 | 25 | 45 |
| NKm 4/3 GE | NK 4/3 | 30 | 54 |
| NKm 4/4 GE | NK 4/4 | 25 | 45 |
| NKm 4/5 GE | NK 4/5 | 25 | 45 |
| NKm 4/6 GE | NK 4/6 | 25 | 45 |
| NKm 8/3 GE | NK 8/3 | 30 | - |
| NKm 8/4 GE | NK 8/4 | 25 | 45 |