

## Pompa głębinowa wielostopniowa



-  Do wody czystej  
(Maksymalna zawartość piasku 150 g/m<sup>3</sup>)
-  Do użytku domowego
-  Budownictwo
-  Rolnictwo

### DANE WYDAJNOŚCIOWE

- Wydajność do **160 l/min** (7.2 m<sup>3</sup>/h)
- Wysokość podnoszenia **95 m**

### DANE TECHNICZNE

- Maksymalna temperatura wody **+40 °C**
- Maksymalna zawartość piasku **150 g/m<sup>3</sup>**
- 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

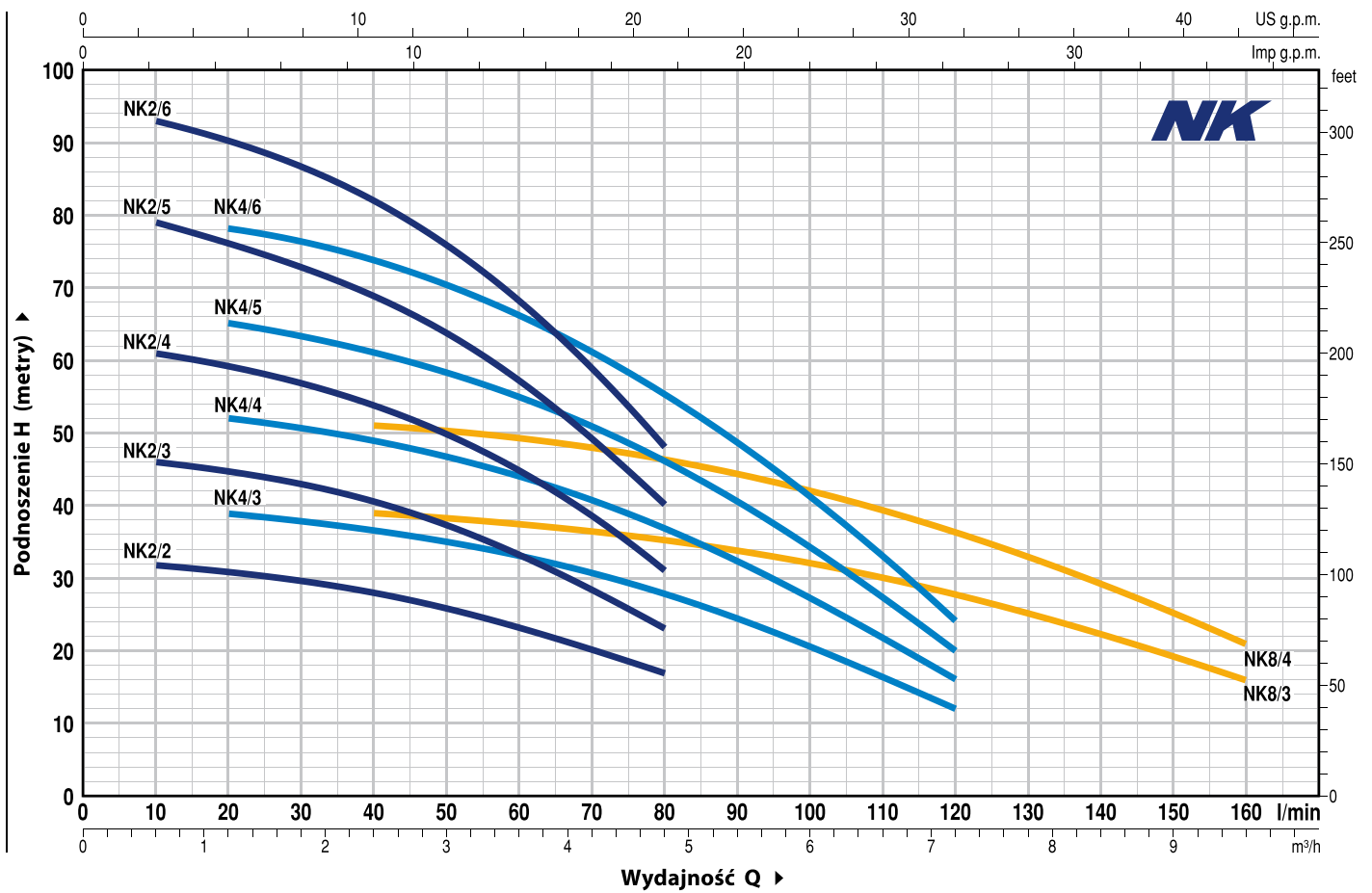
- Patent nr EP14755156.8
- Patent nr EP2313658

### 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<sup>-1</sup>



MODEL		MOC (P2)		Q	Hmetry															
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		
				l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	110	120	140	160		
NKm 2/2 GE	NK 2/2	0.37	0.5		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	<b>PŁASZCZ ZEWNĘTRZNY</b>	Stal nierdzewna AISI 304 w komplecie z gwintowanym króćcem przyłączeniowym zgodnie z ISO 228/1
2	<b>FILTR SSĄCY</b>	Stal nierdzewna AISI 304 Wyposażona w podkładki antywibracyjne
3	<b>OBUDOWA SILNIKA</b>	Stal nierdzewna AISI 304
4	<b>WIRNIKI I DYFUZORY</b>	Noryl FE1520PW
5	<b>MEMBRANY</b>	Stal nierdzewna AISI 304
6	<b>WAŁEK SILNIKA</b>	Stal nierdzewna AISI 431
7	<b>DWA USZCZELNIENIA MECHANICZNE ODDZIELONE PRZEZ KOMORĘ OLEJU</b>	

### 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

Graft

Graft

#### 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

16 µF - 500 VL

30 µF - 250 VL

NKm 4/3 GE

NKm 2/4 GE

20 µF - 450 VL

-

NKm 4/4 GE

NKm 2/5 GE

25 µF - 450 VL

-

NKm 4/5 GE

NKm 8/3 GE

NKm 2/6 GE

35 µF - 450 VL

-

NKm 4/6 GE

NKm 8/4 GE

## 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

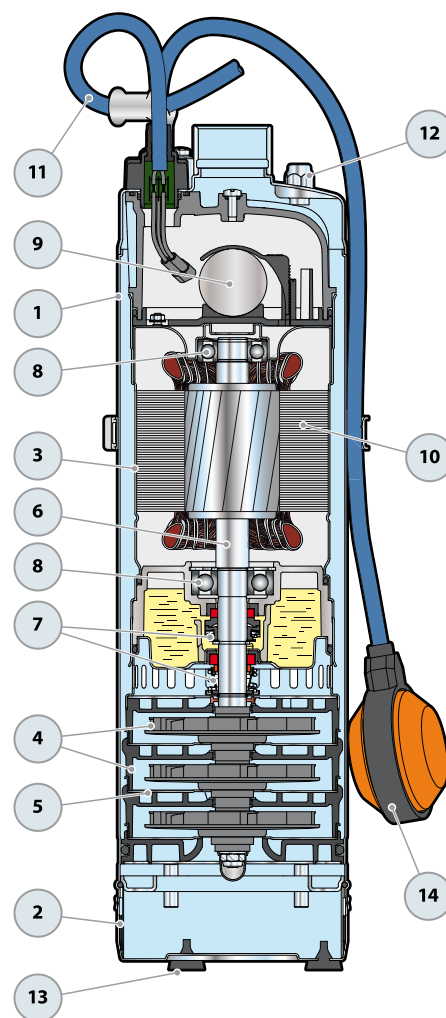
Standardowa długość 10 metrów

## 12 AUTOMATYCZNY ZAWÓR ODPOWIETRZAJĄCY

## 13 ANTYWIBRACYJNE PODKŁADKI

## 14 WYŁACZNIK PŁYWAKOWY

(Dostępny dla wersji jednofazowej)



## WYMIARY I WAGA

MODEL		KRÓCIEC 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	2.8 A	1.6 A	2.7 A	1.5 A
NKm 2/3	3.3 A	1.9 A	3.2 A	1.8 A
NKm 2/4	4.0 A	2.3 A	3.9 A	2.2 A
NKm 2/5	5.2 A	3.0 A	4.9 A	2.8 A
NKm 2/6	5.9 A	3.4 A	5.5 A	3.2 A
NKm 4/3	3.2 A	1.8 A	3.1 A	1.7 A
NKm 4/4	3.8 A	2.2 A	3.7 A	2.1 A
NKm 4/5	4.8 A	2.8 A	4.7 A	2.7 A
NKm 4/6	5.5 A	3.2 A	5.4 A	3.1 A
NKm 8/3	5.0 A	2.9 A	4.7 A	2.7 A
NKm 8/4	5.9 A	3.4 A	5.4 A	3.1 A

## WYSYŁKA ZBIOROWA

MODEL		PALETA ilość pomp	KONTENER ilość pomp
Jednofazowa	Trójfazowa		
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