

Электронасосы погружные многоступенчатые



-  Чистая вода
(Максимальное содержание
песка не более 150 г/м³)
-  В быту
-  В коммунальном
секторе
-  В сельском
хозяйстве

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

- Производительность до **120 л/мин** (7,2 м³/ч)
- Напор до **95 м**

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Температура жидкости до **+40 °C**
- Максимальное содержание песка не более **150 г/м³**
- Глубина погружения до **20 м**
(с кабелем электропитания соответствующей длины)
- Продолжительный режим работы электродвигателя **S1**

ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Кабель электропитания длиной **20 м**
- Внешний поплавковый выключатель для однофазной версии

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

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



СЕРТИФИКАЦИЯ

Сертифицированная система менеджмента DNV
ISO 9001: Система менеджмента качества
ISO 14001: Экологический менеджмент



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

Благодаря высокой эффективности и надежности, данные насосы пригодны для применения с чистой водой в бытовом, коммунальном секторе и сельском хозяйстве. В частности, в сочетании с гидроаккумуляторами они используются для подачи воды, для орошения садов и огородов, повышения давления воды в системе и т.д.

ПАТЕНТЫ - ТОРГОВЫЕ МАРКИ - МОДЕЛИ

- Заявленный патент № PCT/IB2014/063126

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

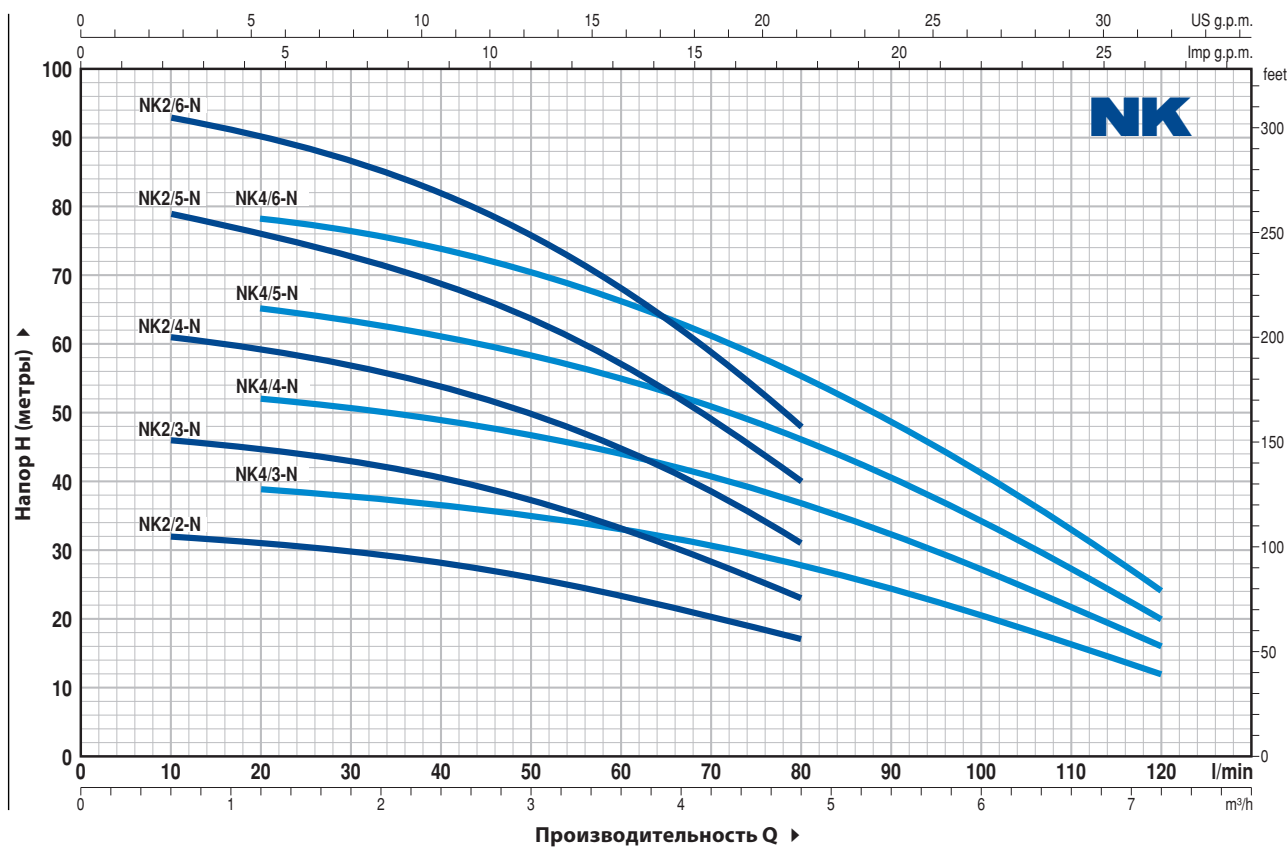
- Электронасос без внешнего поплавкового выключателя
- Комплектация насоса кабелем питания другой длины
- Другие напряжения питания или частота 60 Гц

ГАРАНТИЯ

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50 Гц n= 2900 об/мин



ТИП		МОЩНОСТЬ (P2)		Q м³/ч л/мин	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6,0	6,6	7,2
Однофазный	Трёхфазный	кВт	л.с.		0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	110	120
NKm 2/2 GE-N	NK 2/2-N	0,37	0,5	Н метры	33	32	31	29,5	28	26	23,5	20,5	17			
NKm 2/3 GE-N	NK 2/3-N	0,55	0,75		48	46	44,5	42,8	40,5	37,5	33,5	29	23			
NKm 2/4 GE-N	NK 2/4-N	0,75	1		63	61	59	57	54	50	45	39	31			
NKm 2/5 GE-N	NK 2/5-N	1,1	1,5		81	79	75,5	73	68,5	63,5	57,5	49,5	40			
NKm 2/6 GE-N	NK 2/6-N	1,5	2		95	93	90	87	82	76	68,5	59,5	48			
NKm 4/3 GE-N	NK 4/3-N	0,55	0,75		40	-	39	38	37	35	33	30,5	28	20,5	16,5	12
NKm 4/4 GE-N	NK 4/4-N	0,75	1		53	-	52	50,5	49	46,5	44	40,5	37	27,5	22	16
NKm 4/5 GE-N	NK 4/5-N	1,1	1,5		67	-	65	63,5	61,5	58	55	50,5	46,5	34	27,5	20
NKm 4/6 GE-N	NK 4/6-N	1,5	2		80	-	78	76	74	70	66	61	56	41	33	24

Q - Производительность H - Общий манометрический напор

Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует классу 3B согласно EN ISO 9906.

► По заказу - однофазные электронасосы без внешнего поплавкового выключателя

ПОЗ. КОМПОНЕНТ

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1	ВНЕШНИЙ КОЖУХ	Нержавеющая сталь AISI 304, напорный патрубок с резьбой согласно ISO 228/1
2	СЕТЧАТЫЙ ФИЛЬТР НА ВСАСЫВАНИИ	Нержавеющая сталь AISI 304, в комплекте с виброизолирующими опорами
3	КОЖУХ ДВИГАТЕЛЯ	Нержавеющая сталь AISI 304
4	РАБОЧИЕ КОЛЕСА и ДИФфуЗОРЫ	Noryl FE1520PW
5	ДИАФРАГМЫ	Нержавеющая сталь AISI 304
6	ВАЛ ДВИГАТЕЛЯ	Нержавеющая сталь EN 10088-3 - 1.4104
7	ДВОЙНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ ВАЛА С ПРОМЕЖУТОЧНОЙ МАСЛЯНОЙ КАМЕРОЙ	

Уплотнение Тип	Вал Диаметр	Позиция	Материалы		
			Неподвижное кольцо	Вращающееся кольцо	Эластомер
STA-17	Ø 17 мм	Сторона двигателя	Керамика	Графит	NBR
ST1-16	Ø 16 мм	Сторона насоса	Карборунд	Графит	NBR

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

9 КОНДЕНСАТОР

Электронасос	Емкость
Однофазный	(230 В или 240 В)
NKm 2/2 GE-N	
NKm 2/3 GE-N	16 µF - 500 В
NKm 4/3 GE-N	
NKm 2/4 GE-N	20 µF - 450 В
NKm 4/4 GE-N	
NKm 2/5 GE-N	25 µF - 450 В
NKm 4/5 GE-N	
NKm 2/6 GE-N	35 µF - 450 В
NKm 4/6 GE-N	

10 ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

NKm: однофазный 230 В - 50 Гц
с тепловой защитой, встроенной в обмотку.
NK: трехфазный 400 В - 50 Гц.
– Изоляция: класс F
– Степень защиты: IP X8

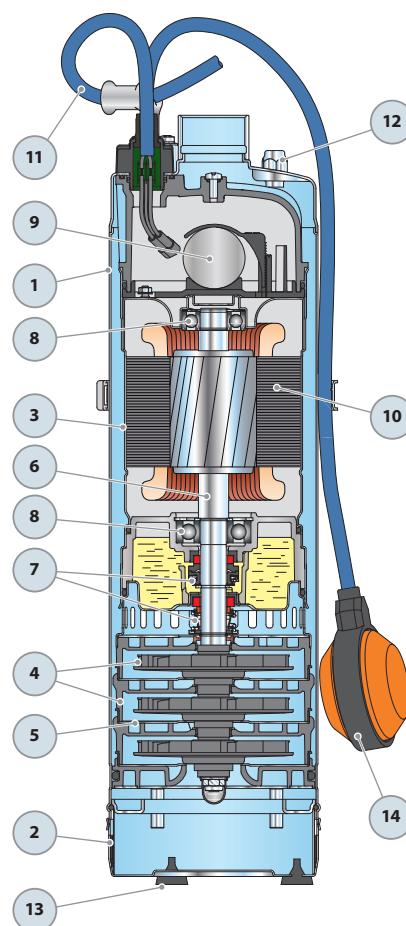
11 КАБЕЛЬ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

⇒ Тип DRINCABLE®
Одобен для использования в питьевой воде
организацией WRAS в соответствии со стандартом BS
6920, разрешение № 7513
Стандартная длина 20 метров

12 АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫПУСКНОЙ КЛАПАН

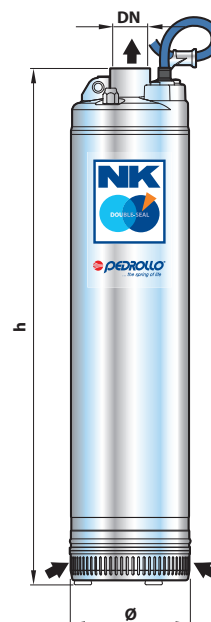
13 ВИБРОИЗОЛИРУЮЩИЕ ОПОРЫ

14 ВНЕШНИЙ ПОПЛАВКОВЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (только для однофазных версий)



РАЗМЕРЫ И ВЕС

ТИП		ПАТРУБОК DN	ЧИСЛО СТУПЕНЕЙ	РАЗМЕРЫ, мм		кг	
Однофазный	Трехфазный			Ø	h	1~	3~
NKm 2/2 GE-N	NK 2/2-N	1¼"	2	135	459	14,0	13,8
NKm 2/3 GE-N	NK 2/3-N		3		486	14,5	14,3
NKm 2/4 GE-N	NK 2/4-N		4		543	16,1	15,3
NKm 2/5 GE-N	NK 2/5-N		5		570	17,5	16,7
NKm 2/6 GE-N	NK 2/6-N		6		617	19,8	18,8
NKm 4/3 GE-N	NK 4/3-N		3		486	14,5	14,3
NKm 4/4 GE-N	NK 4/4-N		4		543	16,1	15,3
NKm 4/5 GE-N	NK 4/5-N		5		570	17,5	16,7
NKm 4/6 GE-N	NK 4/6-N		6		617	19,8	18,8



ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ	
	230 В	240 В
NKm 2/2 GE-N	4,4 А	4,3 А
NKm 2/3 GE-N	5,4 А	5,2 А
NKm 2/4 GE-N	6,2 А	6,0 А
NKm 2/5 GE-N	7,6 А	7,3 А
NKm 2/6 GE-N	8,8 А	8,5 А
NKm 4/3 GE-N	5,0 А	4,8 А
NKm 4/4 GE-N	6,2 А	6,0 А
NKm 4/5 GE-N	7,2 А	6,9 А
NKm 4/6 GE-N	8,7 А	8,4 А

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ			
	230 В	400 В	240 В	415 В
Трехфазный				
NK 2/2-N	2,8 А	1,6 А	2,7 А	1,5 А
NK 2/3-N	3,3 А	1,9 А	3,2 А	1,8 А
NK 2/4-N	4,0 А	2,3 А	3,9 А	2,2 А
NK 2/5-N	5,0 А	2,9 А	4,9 А	2,8 А
NK 2/6-N	5,7 А	3,3 А	5,5 А	3,2 А
NK 4/3-N	3,2 А	1,8 А	3,1 А	1,7 А
NK 4/4-N	3,8 А	2,2 А	3,7 А	2,1 А
NK 4/5-N	4,9 А	2,8 А	4,7 А	2,7 А
NK 4/6-N	5,6 А	3,2 А	5,4 А	3,1 А

ПАЛЛЕТИРОВАНИЕ

ТИП		Автоперевозки Кол-во насосов
Однофазный	Трехфазный	
NKm 2/2 GE-N	NK 2/2-N	30
NKm 2/3 GE-N	NK 2/3-N	30
NKm 2/4 GE-N	NK 2/4-N	30
NKm 2/5 GE-N	NK 2/5-N	25
NKm 2/6 GE-N	NK 2/6-N	25
NKm 4/3 GE-N	NK 4/3-N	30
NKm 4/4 GE-N	NK 4/4-N	30
NKm 4/5 GE-N	NK 4/5-N	25
NKm 4/6 GE-N	NK 4/6-N	25