

# Описание Pedrollo NK

## Краткая техническая характеристика насосов серии NK

- Подача насоса NK до 120 л/мин. (7.2 м<sup>3</sup>/ч)
- Напор насоса NK до 105 м
- Температура жидкости до +40°C
- Максимальная глубина применения до 20 м ниже уровня воды
- Максимальное прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии 50 г/м<sup>3</sup>

## Область применения и установка насосов серии NK

Благодаря высокой эффективности и надежности данные насосы рекомендуются для перекачки чистой воды и широко используются в быту, коммунальном и сельском хозяйстве, для организации водоснабжения в сочетании с системами поддержания давления, а также для поливки садов и огородов, повышения давления в сети и т.п.

## Конструктивные характеристики насосов серии SUMO2

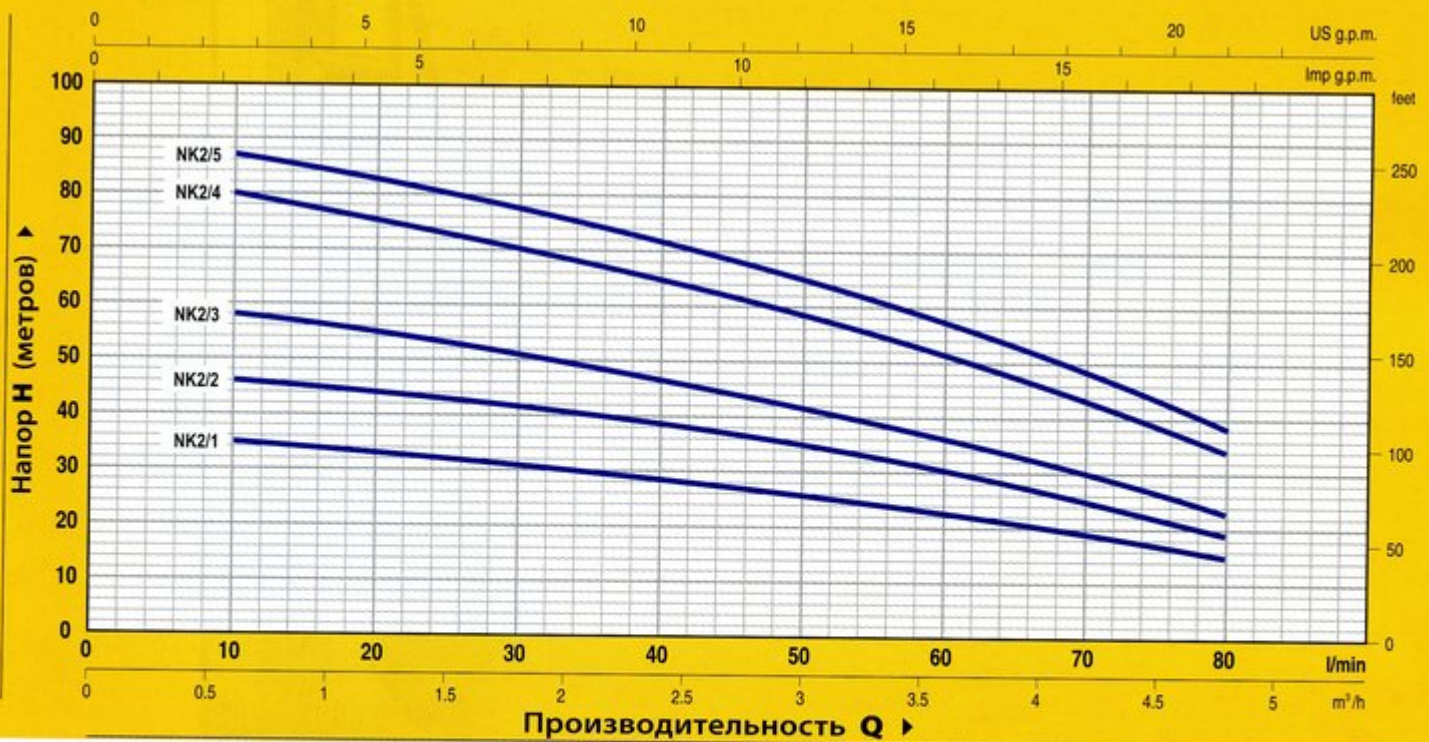
- **КОЖУХ И КРЫШКА ДВИГАТЕЛЯ:** нержавеющей сталь AISI 304
- **РАБОЧИЕ КОЛЕСА И ДИФУЗОРЫ:** технополимер
- **ДИАФРАГМЫ** из нержавеющей стали AISI 304
- **ВЕДУЩИЙ ВАЛ** нержавеющей сталь EN 10088-3 - 1.4104
- **ДВОЙНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ** карборундкерамика-NBR со стороны насоса и керамика-графит-NBR со стороны двигателя (в масляной камере)
- **КРЕПЕЖНЫЕ ДЕТАЛИ** из нержавеющей стали AISI 304.
- **ФИЛЬТР** из нержавеющей стали AISI 304.
- **ДВИГАТЕЛЬ** асинхронный, рассчитан на работу в непрерывном режиме
- **NKm** (однофазный) 220-240В - 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку при мощности до 1,5 кВт. На двигателе 2,2 кВт тепловая защита в электрическом пульте с ручным перезапуском.
- **NK** трехфазный 380-415В - 50 Гц.
- **ИЗОЛЯЦИЯ** класс F
- **СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP 68**

## В комплект электронасоса входят:

- **NKm** (однофазный) Кабель электропитания погружного типа длиной 20 метров сертифицированный для питьевой воды (со съемным соединением и распределительной коробкой с конденсатором 1.5 и 2.2 кВт для P2)
- **NK** (трехфазный) Кабель электропитания погружного типа длиной 20 метров сертифицированный для питьевой воды (со съемным соединением и распределительной коробкой с конденсатором 1.5 и 2.2 кВт для P2)

## Исполнение по заказу

- Однофазные электронасосы с внешним поплавковым выключателем (NKm...-GE)
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц



МОДЕЛЬ		МОЩНОСТЬ		Q м³/час л/мин	H метров													
Однофазный	Трёхфазный	kW	HP		0	0.6	1.2	1.8	2.4	2.7	3.0	3.6	3.9	4.2	4.5	4.8		
NKm 2/1	---	0.45	0.6	0	10	20	30	40	45	50	60	65	70	75	80			
NKm 2/2	---	0.55	0.75	36	35	33	31	28.5	27	26	23	21	19	17	15			
NKm 2/3	NK 2/3	0.75	1	48	46	44	41.5	39	37	35	30	27.5	25	22	19			
NKm 2/4	NK 2/4	1.1	1.5	60	58	55	51	47	44.5	42	36	33.5	30	26.5	23			
NKm 2/5	NK 2/5	1.5	2	84	80	75	70	65	62	59	51	47	42.5	38	34			
				90	87	83	78	73	70	66	58	53	48	44	38			

Q = Производительность H = Напор в метрах

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. A.

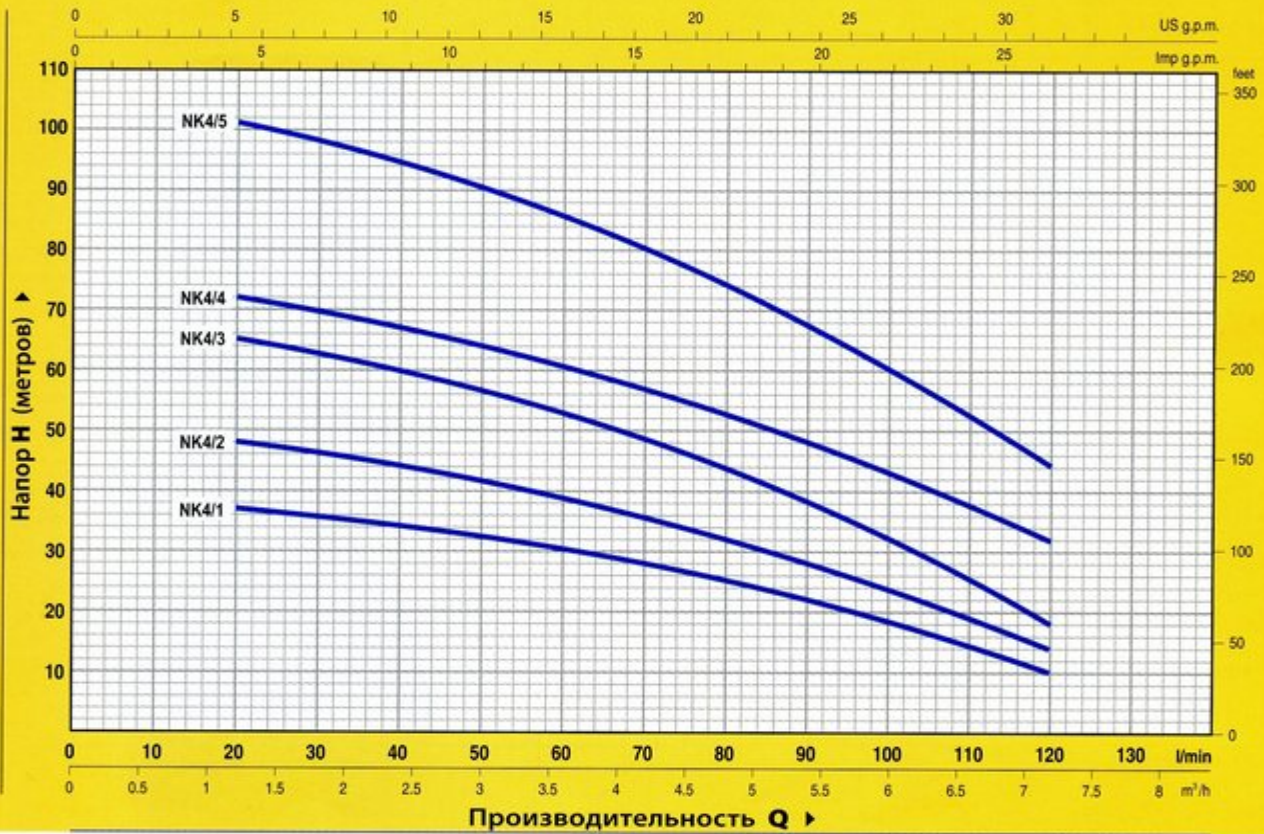
### РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ		ПАТРУБОК DN	Ступеней	РАЗМЕРЫ, мм		Kg	
Однофазный	Трёхфазный			Ø	h	1~	3~
NKm 2/1	---	1 1/4"	3	135	495	14.4	—
NKm 2/2	---		4		519	14.8	—
NKm 2/3	---		5		573	16.7	—
---	NK 2/3		7		543	—	15.2
NKm 2/4	NK 2/4		6		621	18.6	17.5
NKm 2/5	NK 2/5		153	573	25.4	23.8	



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n= 2900 об/мин

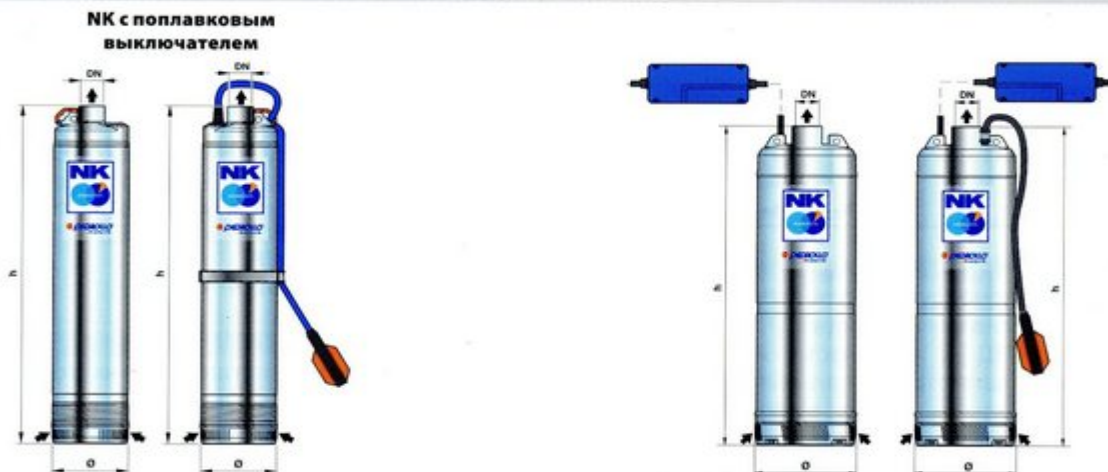


МОДЕЛЬ		МОЩНОСТЬ		Q	H метров													
Однофазный	Трёхфазный	kW	HP		м³/час	0	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2	
NKm 4/1	---	0.55	0.75	л/мин	0	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120		
NKm 4/2	NK 4/2	0.75	1	40	37	36	34.5	32.5	30	28	25	21.5	18.5	14.5	10			
NKm 4/3	NK 4/3	1.1	1.5	50	48	46	44	41	38	35	32	28	24	19	14			
NKm 4/4	NK 4/4	1.5	2	67	65	62.5	60	56.5	52	48	44	38	32	25	18			
NKm 4/5	NK 4/5	2.2	3	75	72	69	66	64	60	57	53	48	43	38	32			
				105	101	98	94	90	86	80	75	67	60	52	44			

Q = Производительность H = Напор в метрах

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

РАЗМЕРЫ И ВЕС



МОДЕЛЬ		ПАТРУБОК DN	Ступеней	РАЗМЕРЫ, мм		Kr	
Однофазный	Трёхфазный			Ø	h	1~	3~
NKm 4/1	---	1 1/4"	4	135	519	14.8	---
NKm 4/2	---		5		573	16.7	---
---	NK 4/2		7		543	---	15.2
NKm 4/3	NK 4/3		5	621	18.6	17.5	
NKm 4/4	NK 4/4		7	543	24.5	22.8	
NKm 4/5	NK 4/5			153	648	31.0	27.1