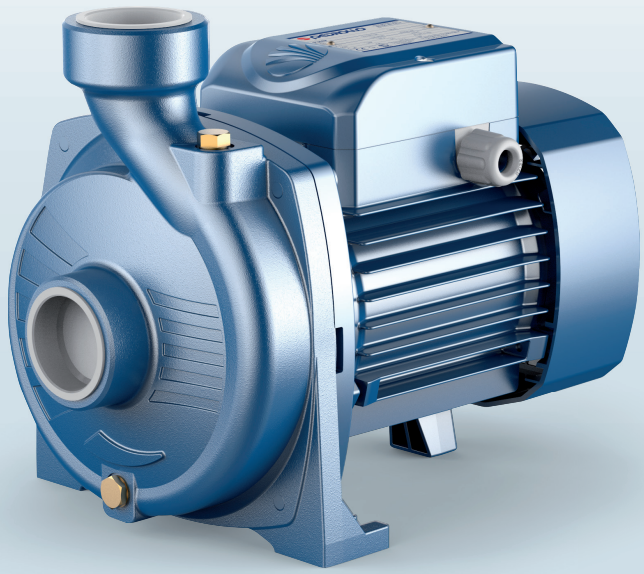
NGA

Электронасосы из нержавеющей стали с рабочим колесом открытого типа

Чистая вода
В быту
В сельском хозяйстве
В промышленности



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

- Производительность до **350 л/мин** (21 м³/ч)
- Напор до **20 м**

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Манометрическая высота всасывания до **7 м**
- Температура жидкости от **-10 °C** до **+90 °C**
- Температура окружающей среды от **-10 °C** до **+40 °C**
- Максимальное давление в корпусе насоса **6 бар**
- Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии до **10 мм**
- Продолжительный режим работы электродвигателя **S1**

ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150
EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) N. 547/2012

СЕРТИФИКАЦИЯ

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

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

Рекомендуются для перекачивания воды и жидкостей, химически неагрессивных по отношению к конструкционным материалам насоса.
Конструкция открытого рабочего колеса позволяет перекачивать жидкости с **относительно высоким уровнем примесей** без риска его засорения. Благодаря своим характеристикам насосы серии **NGA** используются главным образом в промышленности и для перекачивания воды из каналов, рек, резервуаров, бассейнов и т.д.
Установка насоса должна производиться в закрытых помещениях или в местах, защищенных от непогоды.

ПАТЕНТЫ - МАРКИ - МОДЕЛИ

- Зарегистрированная ЕС модель nº 002098434

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

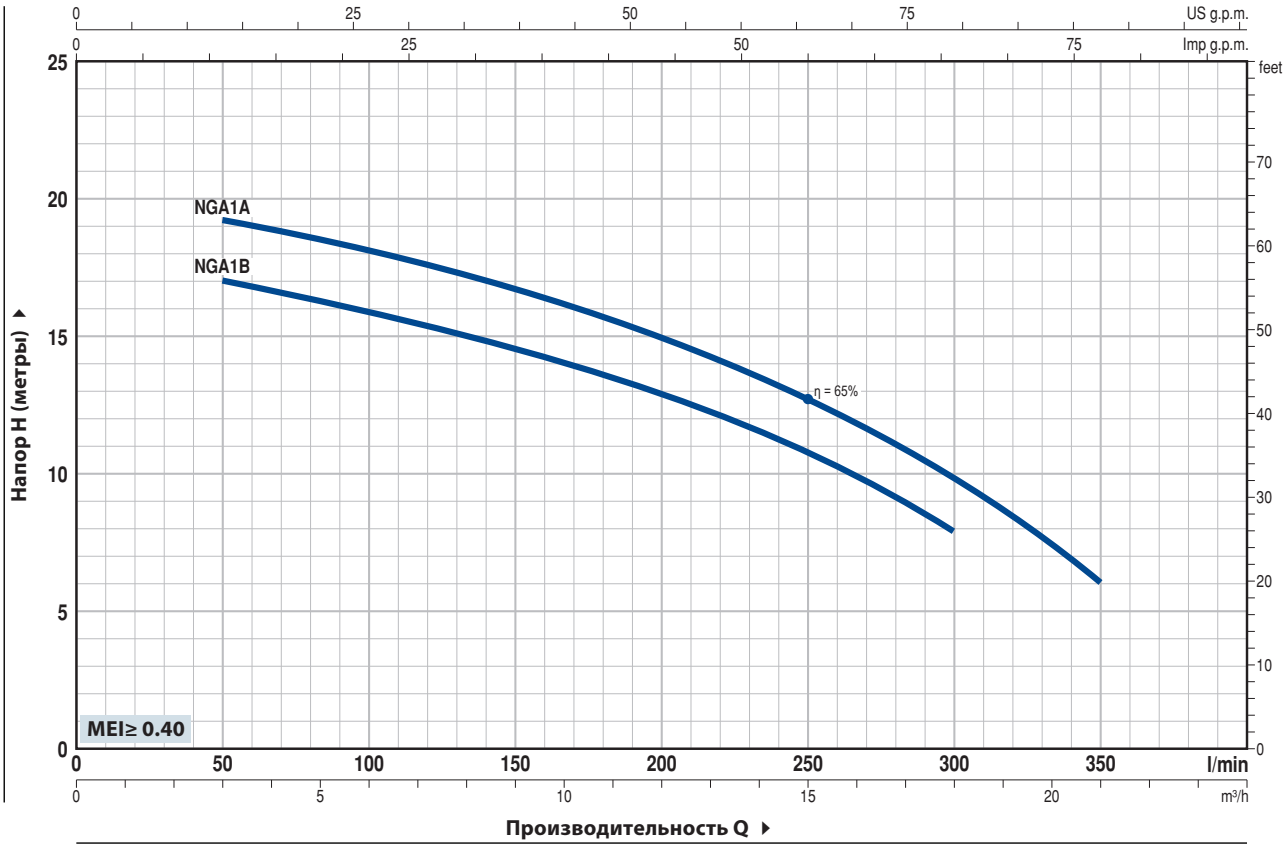
- Специальное механическое уплотнение
- Другие напряжения питания или частота 60 Гц

ГАРАНТИЯ

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50 Гц **n= 2900 об/мин** HS= 0 м



ТИП		МОЩНОСТЬ (P2)		Q	м³/ч	0	3	6	9	12	15	18	21
Однофазный	Трехфазный	кВт	л.с.		л/мин	**0**	**50**	**100**	**150**	**200**	**250**	**300**	**350**
NGAm 1B	**NGA 1B**	0,55	0,75	**H**	метры	18	17	16	14,5	13	10,5	8	
NGAm 1A	**NGA 1A**	0,75	1			20	19,5	18	16,5	15	12,5	10	6

Q - Производительность **H** - Общий манометрический напор **HS** - Высота всасывания

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

NGA

ПОЗ.	КОМПОНЕНТ	КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
1	**КОРПУС НАСОСА**	Чугун, патрубки с резьбой согласно ISO 228/1
2	**ФЛАНЕЦ**	Нержавеющая сталь AISI 304
3	**РАБОЧЕЕ КОЛЕСО**	Рабочее колесо открытого типа, нержавеющая сталь AISI 316
4	**ВАЛ ДВИГАТЕЛЯ**	Нержавеющая сталь EN 10088-3 - 1.4104

5 МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ

Уплотнение	***Вал***	*Материалы*		
Тип	***Диаметр***	*Неподвижное кольцо*	*Вращающееся кольцо*	*Эластомер*
AR-14	**Ø 14** мм	Керамика	Графит	NBR

6 ПОДШИПНИКИ **6203 ZZ / 6203 ZZ**

7 КОНДЕНСАТОР

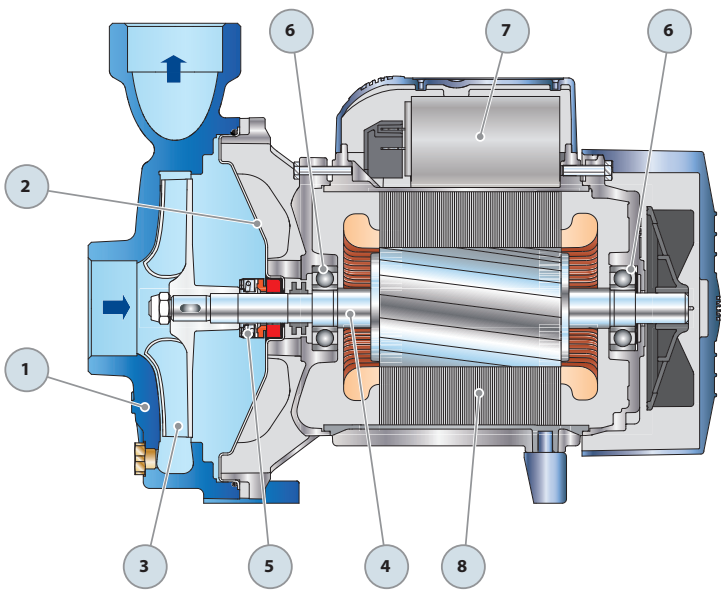
Электронасос	***Емкость***	
Однофазный	***(230 В или 240 В)***	***(110 В)***
NGAm 1B	**16** µF - 450 В	**60** µF - 300 В
NGAm 1A	**20** µF - 450 В	**60** µF - 300 В

8 ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

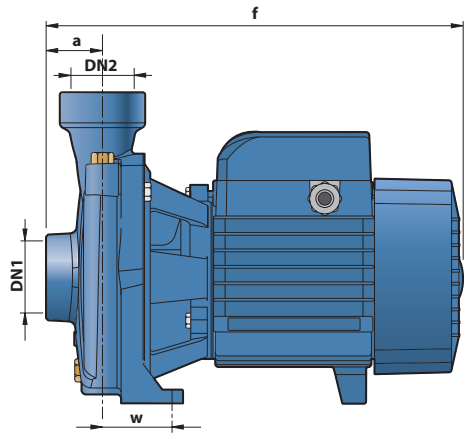
NGAm: однофазный 230 В - 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку.
NGA: трехфазный 230/400 В - 50 Гц.

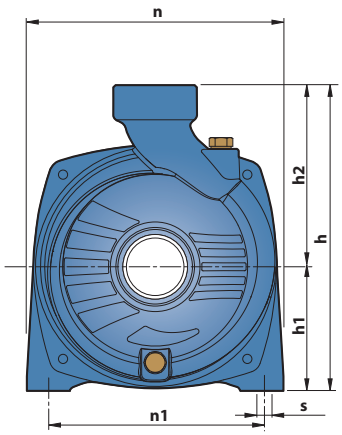
➠ **Электронасосы с трехфазным двигателем имеют высокую эффективность класса IE2 (IEC 60034-30)**

– Изоляция: класс F
– Степень защиты: IP X4



РАЗМЕРЫ И ВЕС





ТИП		ПАТРУБКИ		РАЗМЕРЫ, мм									кг	
Однофазный	Трехфазный	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	n	n1	w	s	1~	3~
NGAm 1B	**NGA 1B**	**1½"**	**1½"**	41	297	227	92	135	190	160	50	10	**12,5**	**12,5**
NGAm 1A	**NGA 1A**												**12,6**	**12,5**

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ		
Однофазный	230 В	240 В	110 В
NGAm 1B	**5,6** A	**5,3** A	**11,2** A
NGAm 1A	**6,2** A	**6,0** A	**12,0** A

ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ					
Трехфазный	230 В	400 В	690 В	240 В	415 В	720 В
NGA 1B	**3,3** A	**1,9** A	**1,1** A	**3,2** A	**1,8** A	**1,0** A
NGA 1A	**3,7** A	**2,1** A	**1,2** A	**3,6** A	**2,0** A	**1,1** A