

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31




Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://nasospedro.nt-rt.ru> || [nds@nt-rt.ru](mailto:nds@nt-rt.ru)

## NGA-PRO Центробежные электронасосы с рабочим колесом открытого типа



-  Чистая вода
-  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. Все элементы насоса, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, изготовлены **из нержавеющей стали AISI 316**. Благодаря этой характеристике насосы серии **NGA-PRO** применяются в частности в оборудовании для мойки овощей, фруктов, рыбы, моллюсков, в промышленных моечных установках и в системах циркуляции охлаждающих жидкостей. Установка насоса должна производиться в закрытых помещениях или в местах, защищенных от непогоды.

### ПАТЕНТЫ - МАРКИ - МОДЕЛИ

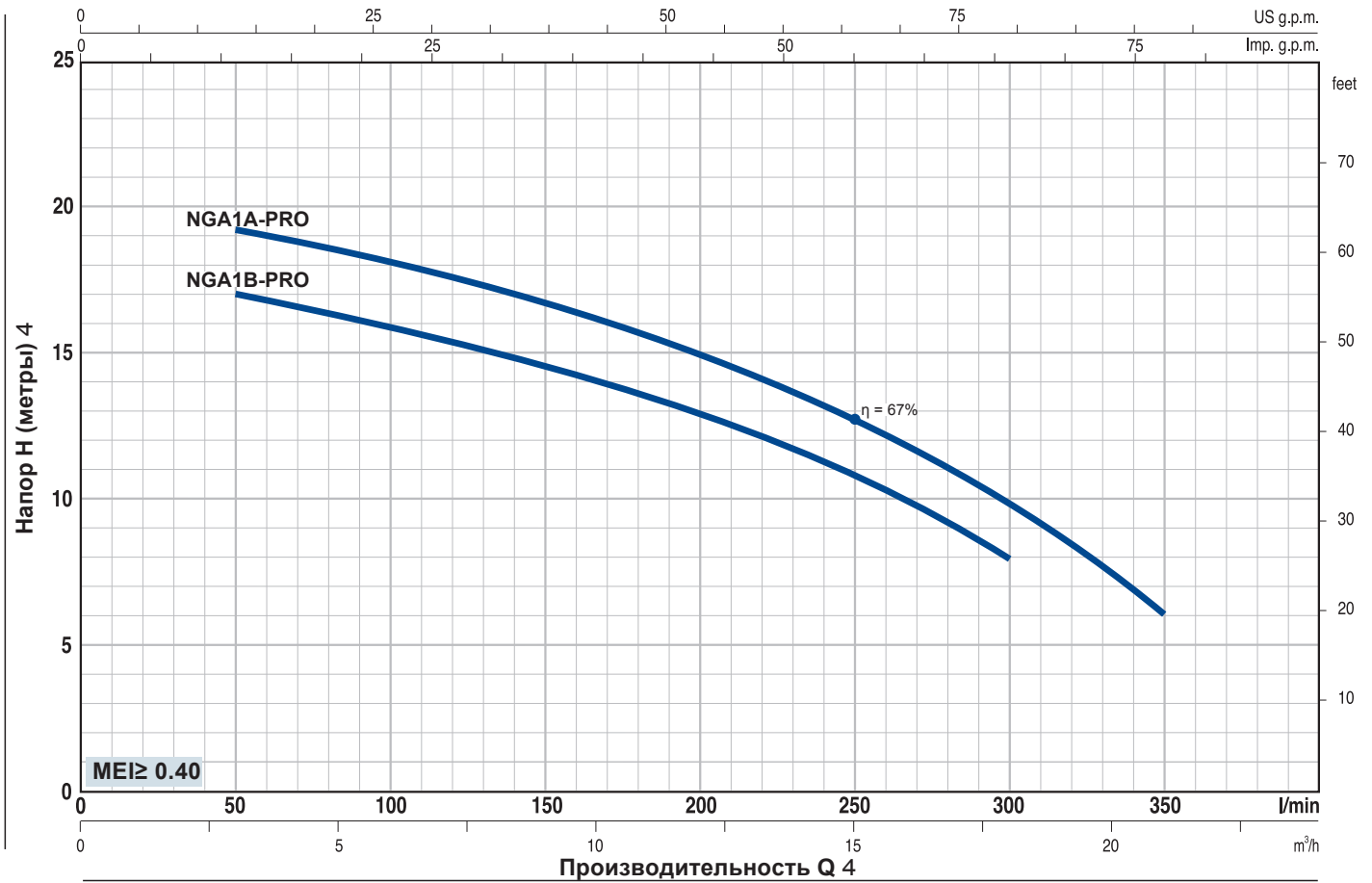
- Зарегистрированная ЕС модель n° 002098434

### ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

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

**РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

**50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м**



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

## ПОЗ. КОМПОНЕНТ      КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1 КОРПУС НАСОСА      Нержавеющая сталь AISI 316, патрубки с резьбой согласно ISO 228/1

2 ФЛАНЕЦ      Нержавеющая сталь AISI 316

3 РАБОЧЕЕ КОЛЕСО      Рабочее колесо открытого типа, нержавеющая сталь AISI 316

4 ВАЛ ДВИГАТЕЛЯ      Нержавеющая сталь AISI 316

| 5 МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ | Уплотнение | Вал     | Материалы          |                    |           |
|---------------------------|------------|---------|--------------------|--------------------|-----------|
|                           | Тип        | Диаметр | Неподвижное кольцо | Вращающееся кольцо | Эластомер |
|                           | AR-14S     | Ø 14 мм | Керамика           | Графит             | Витон     |

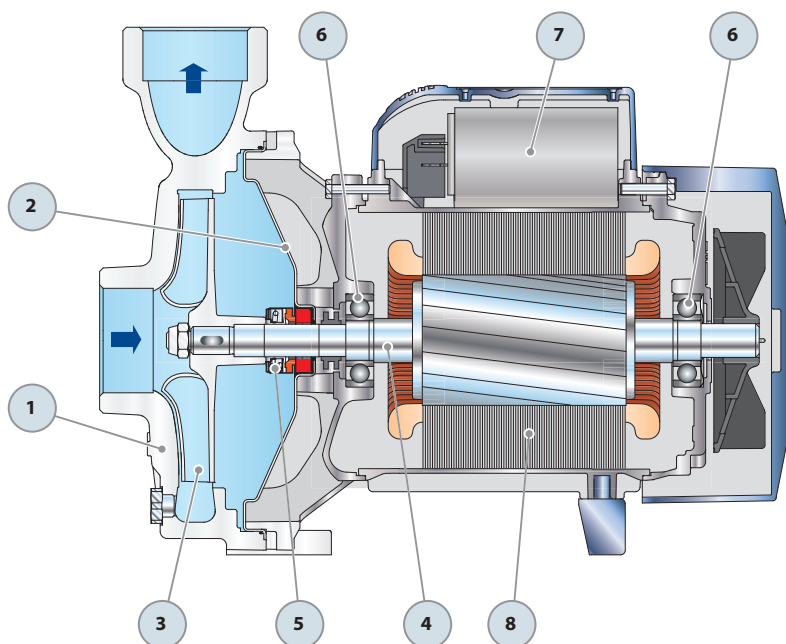
6 ПОДШИПНИКИ      6203 ZZ / 6203 ZZ

| 7 КОНДЕНСАТОР | Электронасо   | Емкость           |               |
|---------------|---------------|-------------------|---------------|
|               | с Однофазный  | (230 В или 240 В) | (110 В)       |
|               | NGAm 1B - PRO | 16 µF - 450 В     | 60 µF - 300 В |
|               | NGAm 1A - PRO | 20 µF - 450 В     | 60 µF - 300 В |

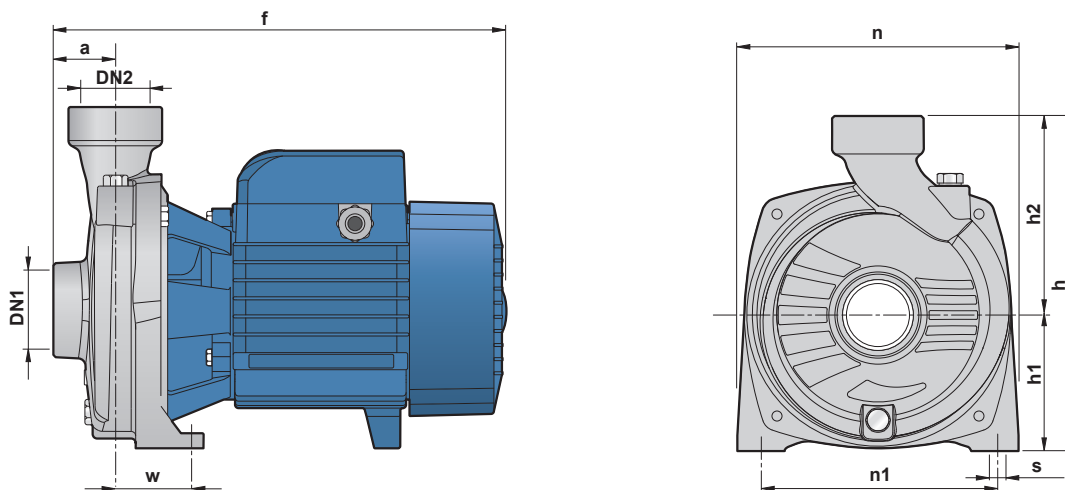
8 ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ NGAm - PRO: однофазный 230 В - 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку.  
 NGA - PRO: трехфазный 230/400 В - 50 Гц.

⇒ **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 - PRO | NGA 1B - PRO | 1½"      | 1½" | 41          | 297 | 227 | 92 | 135 | 190 | 160 | 50 | 10 | 12,6 | 12,6 |
| NGAm 1A - PRO | NGA 1A - PRO |          |     |             |     |     |    |     |     |     |    |    | 12,7 | 12,6 |

## ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

| ТИП           | НАПРЯЖЕНИЕ |       |        |
|---------------|------------|-------|--------|
|               | 230 В      | 240 В | 110 В  |
| NGAm 1B - PRO | 5,6 А      | 5,3 А | 11,2 А |
| NGAm 1A - PRO | 6,2 А      | 6,0 А | 12,0 А |

| ТИП          | НАПРЯЖЕНИЕ |       |       |       |       |       |
|--------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | 230 В      | 400 В | 690 В | 240 В | 415 В | 720 В |
| NGA 1B - PRO | 3,3 А      | 1,9 А | 1,1 А | 3,2 А | 1,8 А | 1,1 А |
| NGA 1A - PRO | 3,7 А      | 2,1 А | 1,2 А | 3,6 А | 2,0 А | 1,1 А |

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93