



Центробежные насосы, изготовленные из чугуна и оснащенные рабочим колесом открытого типа, идеальны для перекачки загрязненных жидкостей.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до 350 л/мин (21 м³/час)
Напор до 20 м

ГРАНИЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Манометрическая высота всасывания до 7 м
Температура жидкости до +90°C, в модификации NGAX до +40°C (с рабочим колесом из технополимера)
Температура окружающей среды до +40°C
Диаметр твердых частиц во взвеси до 10 мм

ИСПОЛНЕНИЕ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

EN 60034-1

IEC 34-1

CEI 2-3



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

Насосы данной серии рекомендуются для перекачки воды и химически неагрессивных жидкостей.

КОНСТРУКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ РАБОЧЕГО КОЛЕСА ОТКРЫТОГО ТИПА ПОЗВОЛЯЕТ ПЕРЕКАЧИВАТЬ ЗАГРЯЗНЕННЫЕ ЖИДКОСТИ БЕЗ ОПАСНОСТИ ЗАКУПОРКИ РАБОЧЕГО КОЛЕСА. БЛАГОДАРЯ ЭТОЙ КОНСТРУКТИВНОЙ ОСОБЕННОСТИ НАСОСЫ СЕРИИ NGA НАХОДЯТ СВОЕ ПРИМЕНЕНИЕ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ПОДАЧЕ ВОДЫ ИЗ КАНАЛОВ, РЕК, ЕМКОСТЕЙ, БАССЕЙНОВ И Т.П.

Установка должна производиться в помещениях или местах, защищенных от атмосферного воздействия.

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА в соответствии с общими условиями продажи.

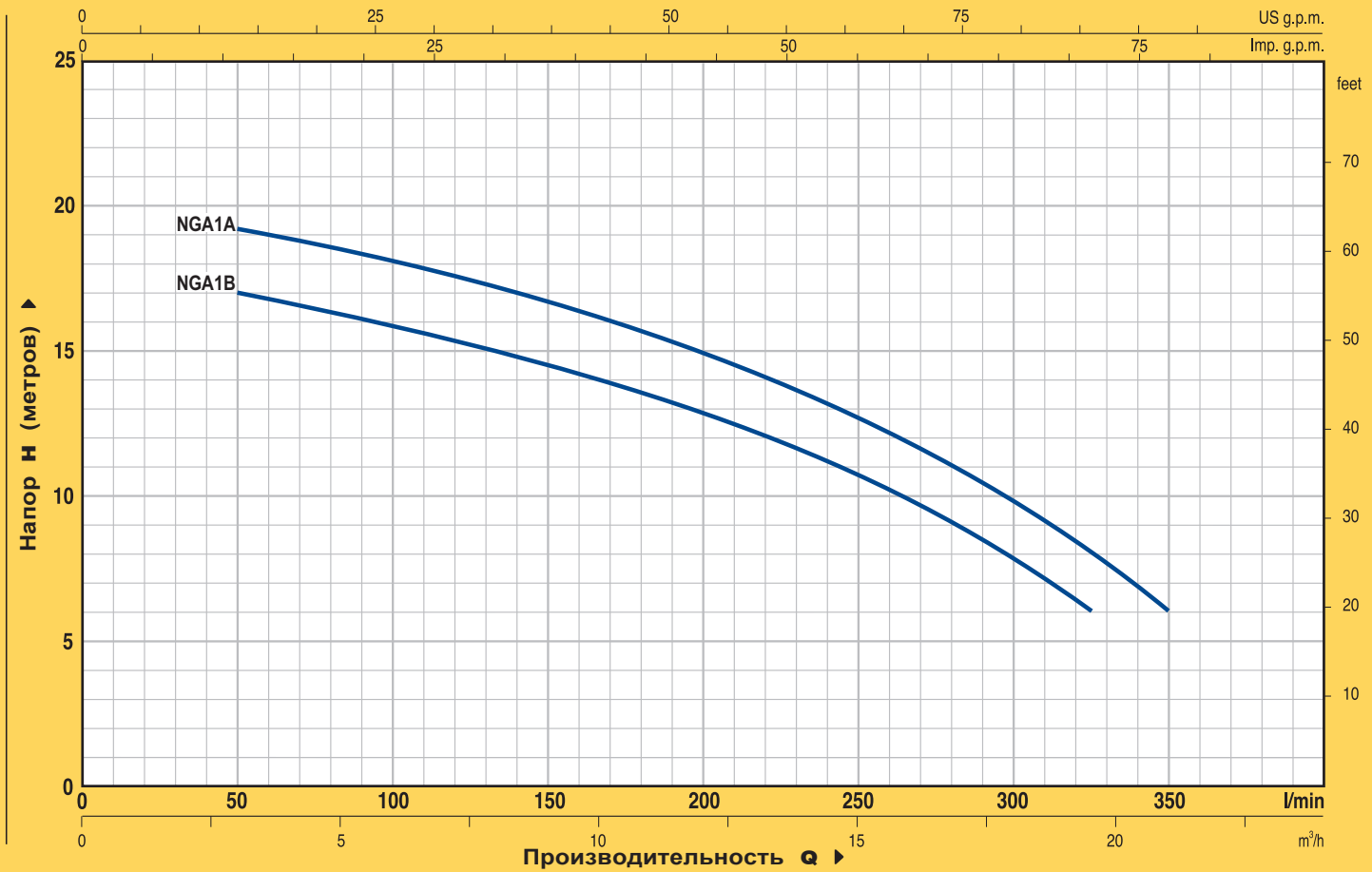
КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **КОРПУС НАСОСА:** чугун, патрубки с резьбой ISO 228/1.
- **КРЫШКА КОРПУСА НАСОСА:** нержавеющая сталь AISI 304.
- **РАБОЧЕЕ КОЛЕСО ОТКРЫТОГО ТИПА:** нержавеющая сталь AISI 316.
- **ВЕДУЩИЙ ВАЛ:** нержавеющая сталь EN 10088-3 - 1.4104.
- **МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ:** керамика - графит - NBR.
- **ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:** насосы соединены с электродвигателем PEDROLLO соответствующей мощности. Двигатель бесшумный, закрытого типа с наружной вентиляцией, рассчитан на работу в постоянном режиме.
NGAm: однофазный 230 В - 50 Гц с конденсатором и тепловой защитой, встроенной в обмотку.
NGA: трехфазный 230/400 В - 50 Гц.
- **ИЗОЛЯЦИЯ:** класс F. ● **СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:** IP 44.

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- ⇒ насос с рабочим колесом из **технополимера** (NGAm...X - NGA...X)
- ⇒ специальное механическое уплотнение
- ⇒ другое напряжение питания или частота 60 Гц

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n= 2900 об/мин

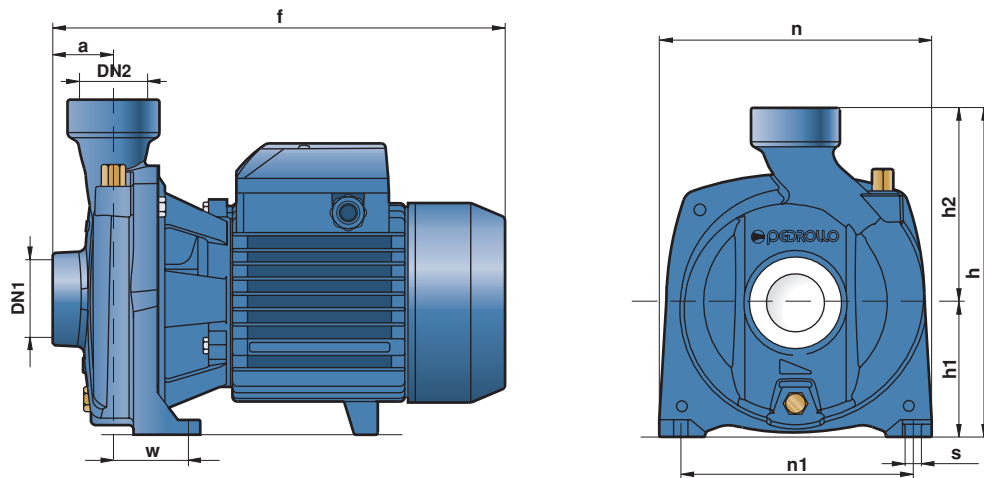


| МОДЕЛЬ | | МОЩНОСТЬ | | Q | | | | | | | | | | |
|------------|------------|----------|------|---------|-------|------|----|------|----|------|----|----|------|----|
| однофазный | трехфазный | кВт | л.с. | | л/мин | 0 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 19.5 | 21 |
| NGAm 1B | NGA 1B | 0.55 | 0.75 | Н метры | 18 | 17 | 16 | 14.5 | 13 | 10.5 | 8 | 6 | | |
| NGAm 1A | NGA 1A | 0.75 | 1 | | 20 | 19.5 | 18 | 16.5 | 15 | 12.5 | 10 | 8 | 6 | |

Q = Производительность H = Напор в метрах

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

РАЗМЕРЫ И ВЕС



| МОДЕЛЬ | | ПАТРУБКИ | | РАЗМЕРЫ мм | | | | | | | | | кг | |
|------------|------------|----------|--------|------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| однофазный | трехфазный | DN1 | DN2 | a | f | h | h1 | h2 | n | n1 | w | s | 1~ | 3~ |
| NGAm 1B | NGA 1B | 1 1/2" | 1 1/2" | 41 | 297 | 227 | 92 | 135 | 190 | 160 | 50 | 10 | 12.7 | 11.8 |
| NGAm 1A | NGA 1A | | | | | | | | | | | | 12.8 | 11.9 |