

Описание Pedrollo RQ3000

КРАТКАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НАСОСА:

- Подача насоса до 50 л/мин. (3 м³/ч)
- Напор насоса до 180 м
- Манометрическая высота всасывания насоса до 8 м
- Температура жидкости до +90°C
- Максимальная температура окружающей среды до +40°C

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЕ И УСТАНОВКА:

Насосы данной серии рекомендуются для перекачки чистой воды без абразивных частиц и химически неагрессивных жидкостей.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭТИХ НАСОСОВ В СОЧЕТАНИИ С ИХ КОМПАКТНОСТЬЮ И ПРОЧНОСТЬЮ ОБЕСПЕЧИВАЮТ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ПРОМЫШЛЕННЫХ ЦЕЛЯХ.

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:** латунь с передней вставкой из нержавеющей стали.
- **ОПОРА НАСОСА(патент № 1289150):** алюминий с передней вставкой из латуни и нержавеющей стали. Предотвращает заклинивание рабочего колеса после длительного простоя.
- **РАБОЧЕЕ КОЛЕСО НАСОСА:** бронза, с периферийными радиальными лопатками.
- **ВЕДУЩИЙ ВАЛ НАСОСА:** нержавеющая сталь EN 10088-3 - 1.4104.
- **МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ НАСОСА:** керамика - графит - NBR.
- **ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ НАСОСА:** насосы соединены с электродвигателем PEDROLLO соответствующей мощности. Двигатель бесшумный, закрытого типа с наружной вентиляцией, рассчитан на работу в постоянном режиме.
- **НАСОС СЕРИИ RQ 3000:** трехфазный 230/400 В - 50 Гц.
- **ИЗОЛЯЦИЯ НАСОСА:** класс H.
- **СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ НАСОСА:** IP 44.

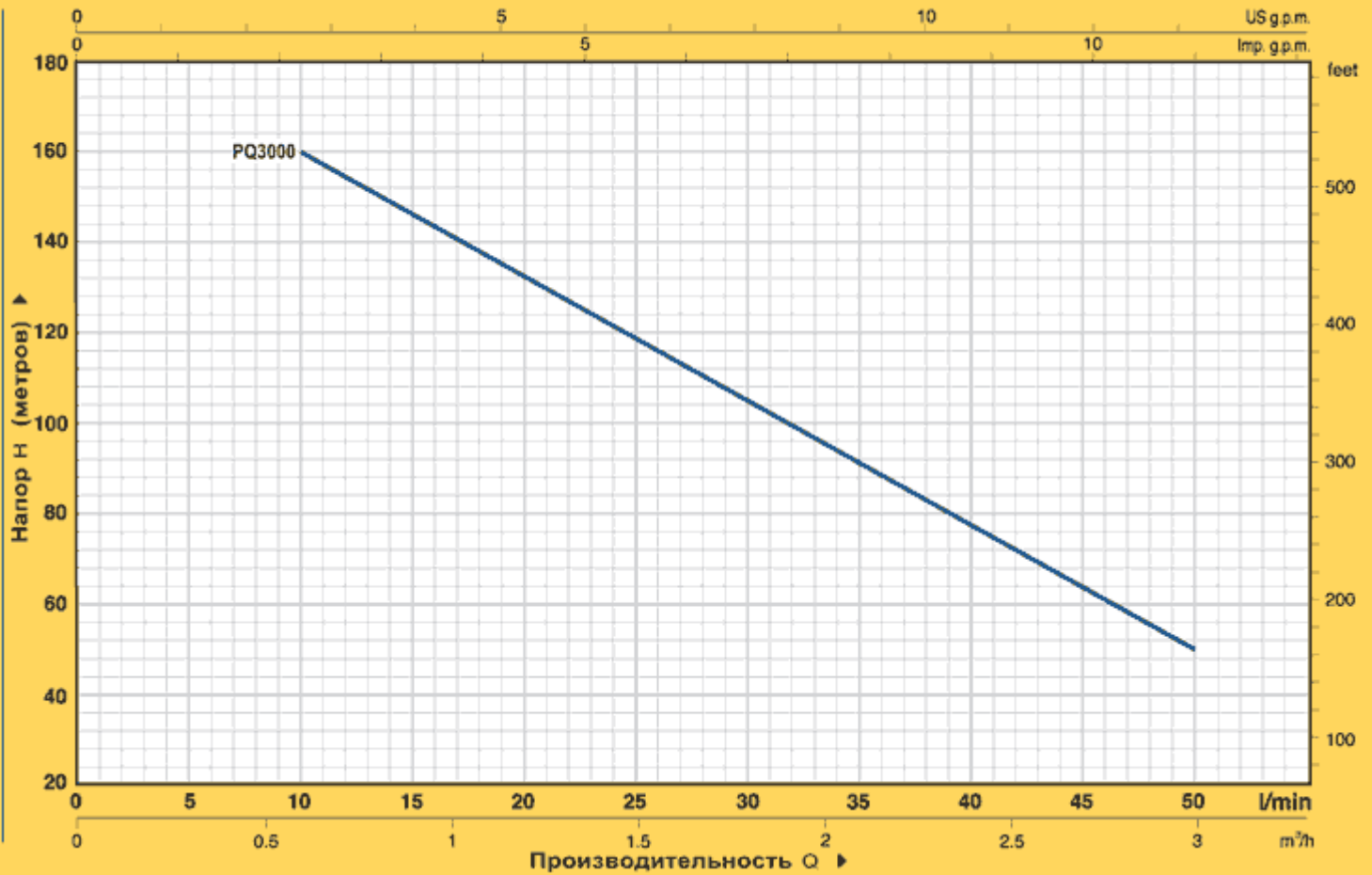
ИСПОЛНЕНИЕ НАСОСА ПО ЗАКАЗУ:

=> вал насоса из нержавеющей стали EN 10088-3 - 1.4401 (AISI 316)

=> специальное механическое уплотнение насоса

=> другое напряжение питания насоса или частота 60 Гц

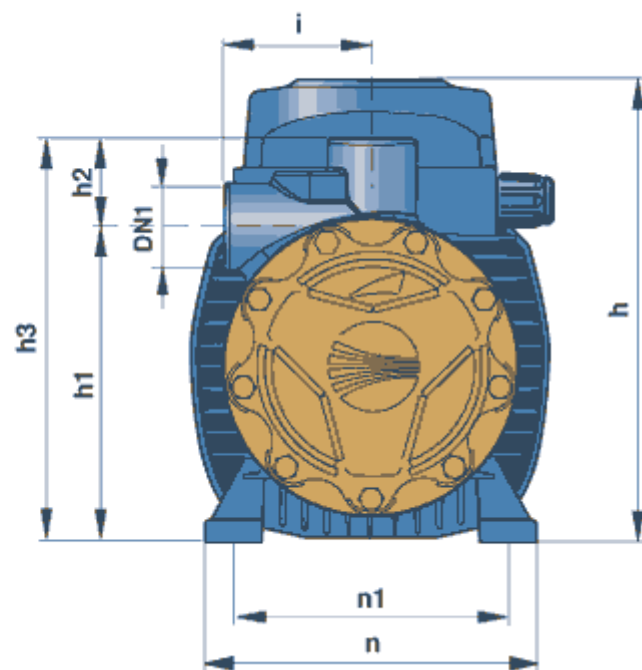
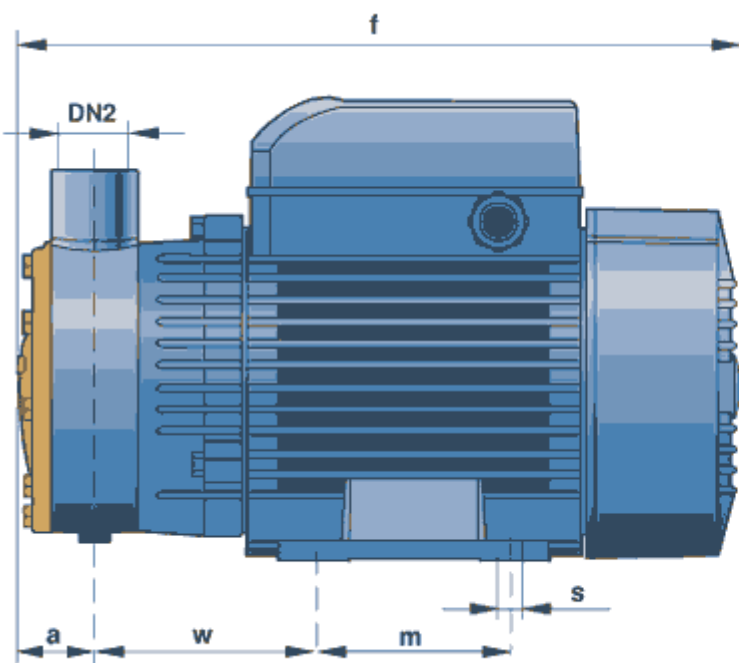
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n= 2900 об/мин



| МОДЕЛЬ | МОЩНОСТЬ | | Q л/мин | 0 | 0.6 | 0.9 | 1.2 | 1.5 | 1.8 | 2.1 | 2.4 | 2.7 | 3.0 |
|----------------|----------|------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| | кВт | л.с. | | 0 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 |
| однофазный | | | метры | 180 | 160 | 145 | 132 | 118 | 105 | 92 | 78 | 63.5 | 50 |
| трехфазный | | | | | | | | | | | | | |
| PQ 3000 | 2.2 | 3 | | | | | | | | | | | |

Q = Производительность H = Напор в метрах

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



| МОДЕЛЬ трехфазный | ПАТРУБКИ | | РАЗМЕРЫ мм | | | | | | | | | | | | кг 3~ |
|----------------------|----------|------|------------|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|----|---|----------|
| | DN1 | DN2 | a | f | h | h1 | h2 | h3 | i | m | n | n1 | w | s | |
| PQ 3000 | 3/4" | 3/4" | 34 | 329 | 212 | 142 | 38 | 180 | 65 | 100 | 166 | 125 | 97 | 9 | 19.0 |