

## Насос Purity – модель PZ 65-125/40

**Компания «Рутектор»** работает на рынке промышленного оборудования с 1994 года. Мы предлагаем современное насосное, компрессорное, сварочное оборудование и комплексные решения для производственных задач. Наша сервисная служба оказывает услуги по монтажу, пусконаладке, гарантийному и пост гарантийному ремонту.

1994 год

Опыт решения технических задач с 1994 года

>50

Более 50 партнеров-заводов из 15 стран



Прямой импортер брендов из Европы, США, Японии, Китая

>2500 м<sup>2</sup>

Более 2500 м<sup>2</sup> складских площадей



Собственная служба логистики. Свой автопарк



SMS- и EMAIL-оповещения на всех этапах сделки



[Страница бренда](#)



**Purity Pump Co., Ltd.** (Китай) – специализируется на производстве и поставке высококачественного насосного оборудования для промышленного сектора и предлагает свою продукцию на мировом рынке по конкурентоспособным ценам. Основным направлением выпускаемой продукции являются центробежные консольные и консольно-моноблочные насосы, вертикальные, линейные, циркуляционные насосы, насосы двустороннего входа, а также насосы для канализации и пожарные станции.

- ✓ Собственное производство насосных частей и двигателей с контролем качества на разных стадиях производства
- ✓ Современные роботизированные линии на ответственных участках производства
- ✓ Поставка продукции известным насосным компаниям по всему миру
- ✓ Гарантия на продукцию – 2 года

## Насос Purity – модель PZ 65-125/40



СДЕЛАНО  
В КИТАЕ



### Технические характеристики и эксплуатационные ограничения

| Модель насоса   | PZ 65-125/40    |
|---|-----------------|
| Подача, м <sup>3</sup> /ч   | 36 - 114        |
| Напор, м.в.с  | 19,8 – 6,3      |
| Мощность двигателя, кВт (2900 об/мин, 50Гц)   | 4               |
| Входной – Выходной фланец, DN мм  | 80 - 65         |
| Напряжение, В   | 400/690         |
| Диапазон допустимой температуры перекачиваемой жидкости   | -10°C ...+120°C |
| Диапазон допустимой температуры окружающей среды  | 0°C ... +50°C   |
| Степень защиты, IP  | 55              |
| Насос предназначен для перекачивания чистых невзрывоопасных жидкостей, без механических и волокнистых включений, не агрессивных к конструкционным материалам насоса, по своим физическим и химическим свойствам близким к воде. |                 |

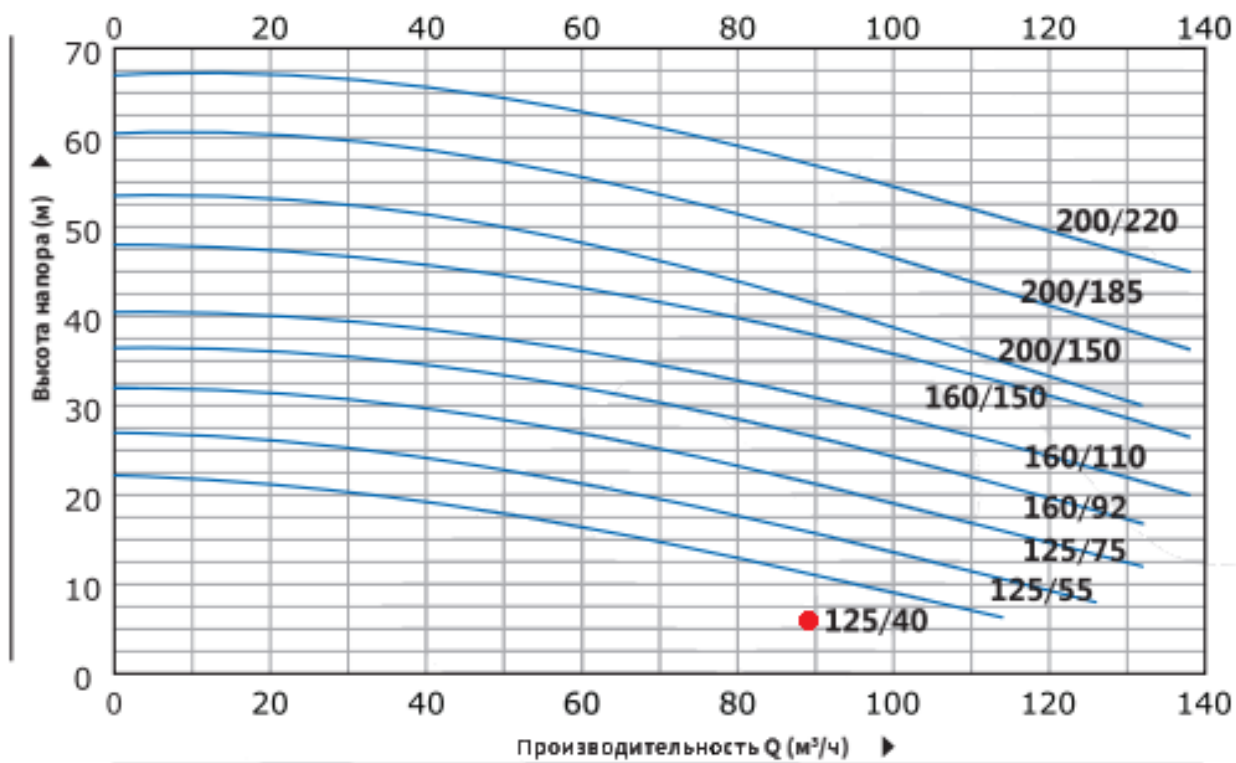
### Конструкционные материалы насоса

| Модель насоса           | PZ 65-125/40                          |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Корпуса насоса          | Нерж. сталь 304                       |
| Рабочее колесо          | Нерж. сталь 304                       |
| Механическое уплотнение | Карбид кремния/Карбон/Нерж. сталь 304 |
| Вал                     | Нерж. сталь 304                       |
| Уплотнительные кольца   | Резина                                |

## Рабочие параметры серии PZ 65

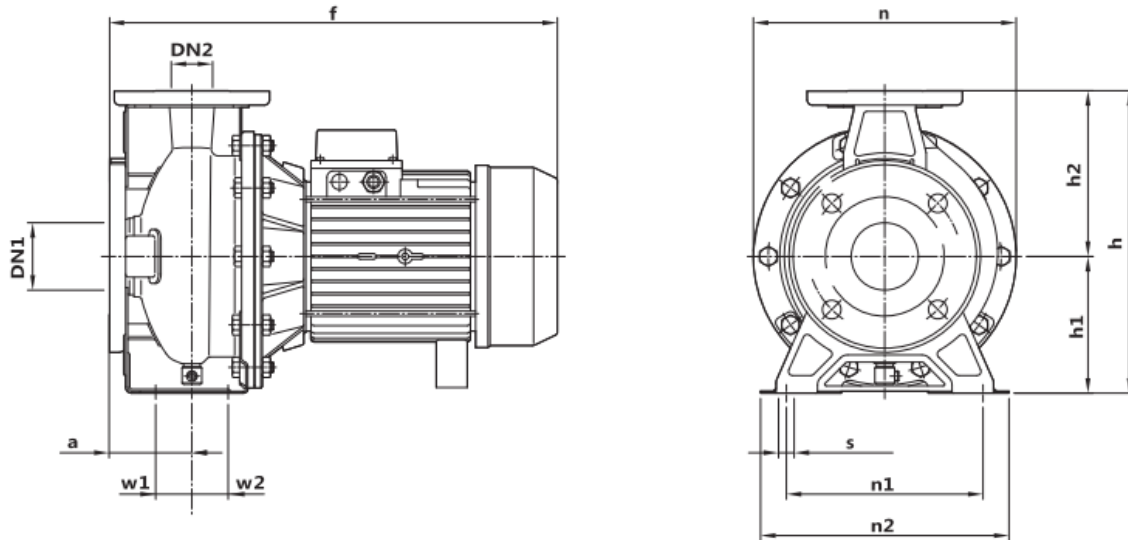
| МОДЕЛЬ                | DN<br>мм | Мощность<br>кВт л.с. |      | л/мин 0 | Q = ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |   |   |
|-----------------------|----------|----------------------|------|---------|------------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|---|---|
|                       |          |                      |      |         | м³/ч 0                 |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |   |   |
|                       |          |                      |      |         | 150                    | 200 | 300 | 333 | 400 | 600  | 700  | 900  | 1200 | 1900 | 2100 | 2200 | 2300 | 2500 | 3400 | 3600 | 3800 | 4000 |   |   |   |
| 9                     | 12       | 18                   | 20   | 24      | 36                     | 42  | 54  | 72  | 114 | 126  | 132  | 138  | 150  | 204  | 216  | 228  | 240  |      |      |      |      |      |   |   |   |
| H = Высота напора (м) |          |                      |      |         |                        |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |   |   |   |
| PZ 65-125/40          | 80x65    | 4                    | 5,5  | 22,2    | -                      | -   | -   | -   | -   | 19,8 | 19   | 17,3 | 13,5 | 6,3  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | - | - | - |
| PZ 65-125/55          | 80x65    | 5,5                  | 7,5  | 27      | -                      | -   | -   | -   | -   | -    | 24   | 22,2 | 18,5 | 10,8 | 8    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | - | - | - |
| PZ 65-125/75          | 80x65    | 7,5                  | 10   | 32      | -                      | -   | -   | -   | -   | -    | 29,5 | 27,8 | 24   | 16,1 | 13,4 | 12   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | - | - | - |
| PZ 65-160/92          | 80x65    | 9,2                  | 12,5 | 36,5    | -                      | -   | -   | -   | -   | -    | 34,5 | 32,8 | 29   | 21,1 | 18,3 | 16,8 | -    | -    | -    | -    | -    | -    | - | - | - |
| PZ 65-160/110         | 80x65    | 11                   | 15   | 40,5    | -                      | -   | -   | -   | -   | -    | 38,5 | 37,1 | 33,5 | 25,8 | 23   | 21,5 | 20   | -    | -    | -    | -    | -    | - | - | - |
| PZ 65-200/150         | 80x65    | 15                   | 20   | 53,5    | -                      | -   | -   | -   | -   | -    | 51   | 49   | 44,5 | 35,3 | 31,8 | 30   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | - | - | - |
| PZ 65-200/185         | 80x65    | 18,5                 | 25   | 60,5    | -                      | -   | -   | -   | -   | -    | 58,5 | 56,5 | 52   | 43   | 39,7 | 38   | 36,3 | -    | -    | -    | -    | -    | - | - | - |
| PZ 65-200/220         | 80x65    | 22                   | 30   | 67      | -                      | -   | -   | -   | -   | -    | 65,5 | 64   | 60   | 51   | 48   | 46,5 | 45   | -    | -    | -    | -    | -    | - | - | - |

### Кривая производительности и напора $n \approx 2900$ об/мин



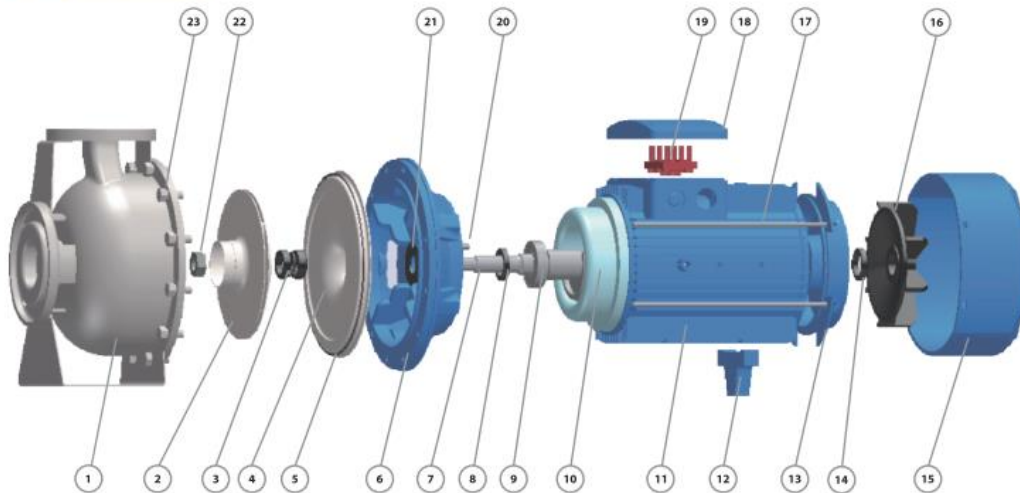
Измерения проводились для чистой воды, температурой 20°C и вязкостью 1 мм²/с.

## Установочные параметры серии PZ 65



| МОДЕЛЬ     |                | РАЗМЕРЫ, мм |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |    |    | кг |         |
|------------|----------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|---------|
| Однофазный | Трёхфазный     | DN1         | DN2 | a   | f   | h   | h1  | h2  | n   | n1  | n2  | w1 | w2 | s  | 1~ | 3~      |
| -          | 65-125/40      | 80          | 65  | 100 | 584 | 340 | 160 | 180 | 278 | 148 | 175 | 60 | 31 | 15 | -  | 40      |
| -          | 65-125/55-75   | 80          | 65  | 100 | 584 | 340 | 160 | 180 | 278 | 148 | 175 | 60 | 31 | 15 | -  | 52/58,5 |
| -          | 65-160/92-110  | 80          | 65  | 113 | 675 | 345 | 160 | 185 | 278 | 148 | 175 | 60 | 31 | 15 | -  | 67/75,6 |
| -          | 65-160/150     | 80          | 65  | 113 | 732 | 345 | 160 | 185 | 278 | 148 | 175 | 60 | 31 | 15 | -  | 93      |
| -          | 65-200/150-185 | 80          | 65  | 113 | 793 | 370 | 185 | 185 | 278 | 148 | 175 | 60 | 31 | 15 | -  | 114/127 |
| -          | 65-200/220     | 80          | 65  | 113 | 793 | 370 | 185 | 185 | 278 | 148 | 175 | 60 | 31 | 15 | -  | 136     |

### ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛОВ



| № | Описание                | Материал                  |
|---|-------------------------|---------------------------|
| 1 | Корпус насоса           | Нержавеющая сталь AISI304 |
| 2 | Рабочее колесо          | Нержавеющая сталь AISI304 |
| 3 | Механическое уплотнение | SiC/графит/SS304          |
| 4 | Отбойная перегородка    | Нержавеющая сталь AISI304 |
| 5 | Уплотнительное кольцо   | Резина                    |
| 6 | Соединение              | Чугун                     |
| 7 | Вал                     | Нержавеющая сталь AISI304 |
| 8 | Армированное уплотнение | Резина                    |

| №  | Описание                | Материал                      |
|----|-------------------------|-------------------------------|
| 9  | Подшипник               | Шариковый подшипник           |
| 10 | Обмотка статора/ротора  | Электротехническая сталь/медь |
| 11 | Корпус двигателя        | Алюминий                      |
| 12 | Опора                   | Пластик                       |
| 13 | Задняя крышка           | Чугун                         |
| 14 | Армированное уплотнение | Резина                        |
| 15 | Кожух вентилятора       | Алюминий                      |
| 16 | Вентилятор              | Пластик                       |

| №  | Описание               | Материал           |
|----|------------------------|--------------------|
| 17 | Стяжной болт           | Сталь              |
| 18 | Клемная коробка        | Алюминий           |
| 19 | Клемная панель         | Пластик            |
| 20 | Шпонка рабочего колеса | Железо             |
| 21 | Водоотвод              | Резина             |
| 22 | Гайка рабочего колеса  | Оцинкованная сталь |
| 23 | Соединительный болт    | Сталь              |