

2-5CP

Центробежные многоступенчатые электронасосы



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до **130 л/мин** (7,8 м³/час)
Напор до **67м**

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Манометрическая высота всасывания до **7 м**
Температура жидкости от **-10 °С** до **+40 °С** для **2-5CP**
Температура окружающей среды до **+60 °С** для **2-5CP-I**
Максимальное рабочее давление **6 бар**
Непрерывная эксплуатация **S1**

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОРПУС НАСОСА: Чугун с эпоксидным покрытием, с резьбовыми отверстиями в соответствии с **ISO 228/1**
КРЫШКА КОРПУСА НАСОСА: Нержавеющая AISI 303
РАБОЧЕЕ КОЛЕСО: Нерж.сталь AISI 304
ВЕДУЩИЙ ВАЛ: Нержавеющая сталь AISI 431
МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ: (AR-13) Керамика - Графит - NBR
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:
2-5CPm: Однофазный 230 В - 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку.
2-5CP: трехфазный 230/400 В - 50 Гц.
Трехфазные насосы оснащены высокопроизводительными двигателями до IE2 до P2=0,55 кВт и IE3 от P2=0,75 кВт (IEC 60034-30-1)
ИЗОЛЯЦИЯ: класс F
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP X4

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Подходит для использования с чистой водой и жидкостями, которые не являются химически агрессивными по отношению к материалам, из которых изготовлен насос. В результате своей бесшумности эти насосы широко используются в быту, например, для распределения воды в сочетании с резервуарами высокого и среднего давления, а также для орошения садов и огородов и т. д.
Установка должна проводиться в хорошо вентилируемых закрытых помещениях или в любом случае защищена от непогоды.

СЕРТИФИКАЦИЯ

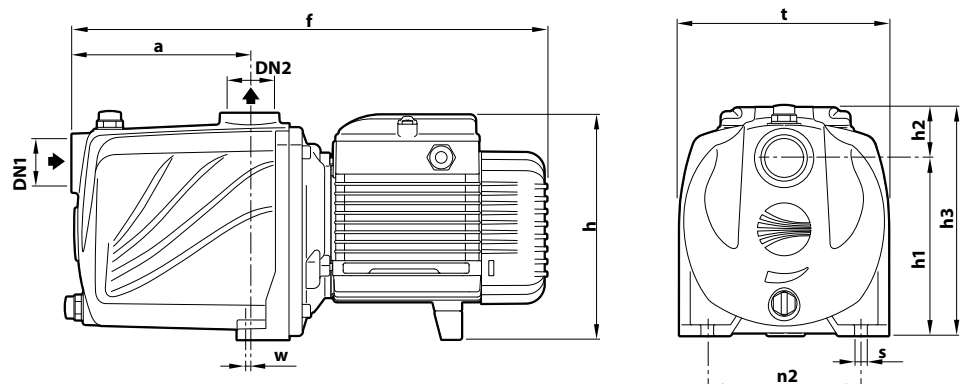
Международное сертификационное общество Det Norske Veritas (**DNV**)
ISO 9001: КАЧЕСТВО
ISO 14001: ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ



ГАРАНТИЯ

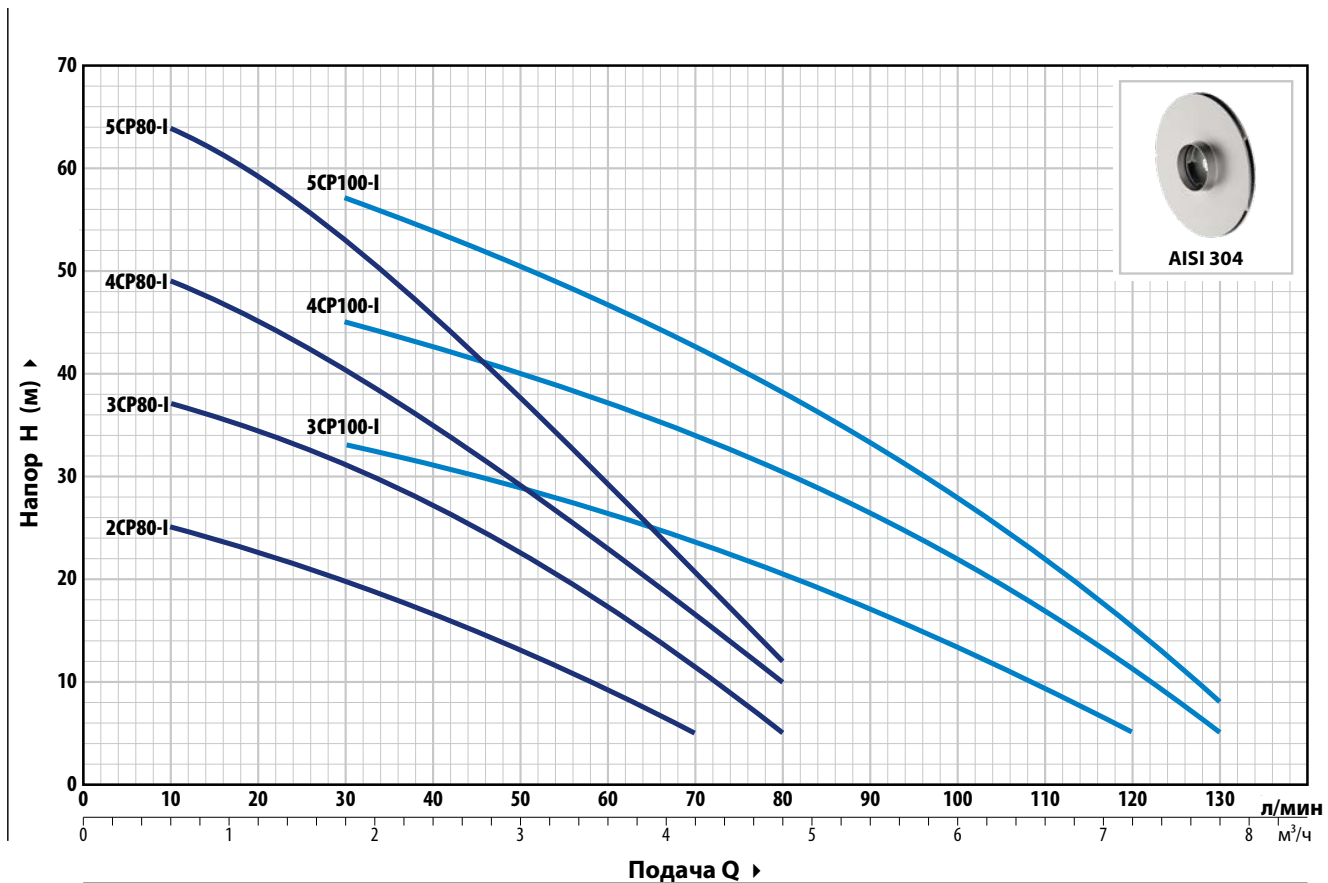
2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

РАЗМЕРЫ И ВЕС



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – HS=0 м

50 Гц



| Тип | | Мощность (P2) | | 1~ | 3~ | Q | Q | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------|---------------|------|-----|-----|-------|----|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|--|--|--|--|
| Однофазные | Трёхфазные | кВт | лс | | | | 0 | 0.3 | 0.6 | 1.2 | 1.8 | 2.4 | 3.0 | 3.6 | 4.2 | 4.8 | 5.4 | 6.0 | 6.6 | 7.2 | 7.8 | | | | |
| | | | | | | л/мин | 0 | 5 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | | | | |
| 2CPm 80-I | 2CP 80-I | 0.30 | 0.40 | IE2 | IE3 | H м | 27 | 26 | 25 | 22.5 | 20 | 16.5 | 13 | 9 | 5 | | | | | | | | | | |
| 3CPm 80-I | 3CP 80-I | 0.45 | 0.60 | | | | 40 | 38 | 37 | 34.5 | 31 | 27 | 22.5 | 17 | 11 | 5 | | | | | | | | | |
| 4CPm 80-I | 4CP 80-I | 0.55 | 0.75 | | | | 52 | 50 | 49 | 44.5 | 40 | 34 | 28.5 | 22.5 | 16 | 10 | | | | | | | | | |
| 5CPm 80-I | 5CP 80-I | 0.75 | 1 | | | | 67 | 66 | 64 | 59 | 53 | 45.5 | 37.5 | 29.5 | 20.5 | 12 | | | | | | | | | |
| 3CPm 100-I | 3CP 100-I | 0.55 | 0.75 | | | | 38 | 37 | 36 | 34.5 | 33 | 31 | 28 | 26 | 23 | 20 | 17 | 13.5 | 10 | 5 | | | | | |
| 4CPm 100-I | 4CP 100-I | 0.75 | 1 | | | | 50 | 50 | 49 | 47 | 45 | 42 | 39.5 | 37 | 34 | 30.5 | 26.5 | 22 | 17 | 11 | 5 | | | | |
| 5CPm 100-I | 5CP 100-I | 0.90 | 1.25 | | | | 63 | 62 | 61.5 | 59.5 | 57 | 53.5 | 50.5 | 46.5 | 42.5 | 38 | 33 | 28 | 22 | 15 | 8 | | | | |

Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

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

| Тип | | Патрубок | | Размеры мм | | | | | | | | | | КГ | |
|------------|------------|----------|-----|------------|------|------|-----|----|-----|-----|-----|---|----|------|------|
| Однофазный | Трёхфазный | DN1 | DN2 | a | f | h | h1 | h2 | h3 | t | n2 | w | s | 1~ | 3~ |
| 2CPm 80-I | 2CP 80-I | 1" | 1" | 110 | 338 | 172 | 134 | 38 | 172 | 158 | 118 | 1 | 10 | 9.7 | 9.7 |
| 3CPm 80-I | 3CP 80-I | | | | | | | | | | | | | 10.7 | 10.7 |
| 4CPm 80-I | 4CP 80-I | | | | | | | | | | | | | 12.2 | 11.5 |
| 5CPm 80-I | 5CP 80-I | | | 15.1 | 15.1 | | | | | | | | | | |
| 3CPm 100-I | 3CP 100-I | | | 110 | 338 | 172 | | | | | | | | 11.4 | 10.7 |
| 4CPm 100-I | 4CP 100-I | | | 135 | 382 | 192* | | | | | | | | 14.9 | 15.5 |
| 5CPm 100-I | 5CP 100-I | | | | 14.9 | 15.7 | | | | | | | | | |

(*) h=221 мм для однофазной версии 110 V