



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подача до **50 л/мин.** (3 м³/ч.)
- Напор до **70 м**

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Манометрическая высота всасывания до **9 м (HS)**
- Температура жидкости от **-10 °С** до **+60 °С**
- Температура окружающей среды до **+40 °С**
- Максимальное давление в корпусе насоса **6.5 бар**
- Непрерывная работа **S1**

ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



СЕРТИФИКАТЫ



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Они рекомендуются для перекачки чистой воды без абразивных частиц и химически неагрессивных жидкостей к материалам, из которых сделан насос.

Благодаря компактности, надежности и экономичности они нашли применение в быту, для подачи воды в сочетании с небольшими резервуарами автоклавами, для поливки садов и огородов, забирая воду из емкостей, а также во всех тех случаях, когда в перекачиваемой жидкости присутствует воздух или газ; поставляемые насосы снабжены обратным клапаном на всасывании.

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

ПАТЕНТЫ - МАРКИ - МОДЕЛИ

- Крышка двигателя: патент n° IT1243605
- Зарегистрированная итальянская модель n° 72753

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

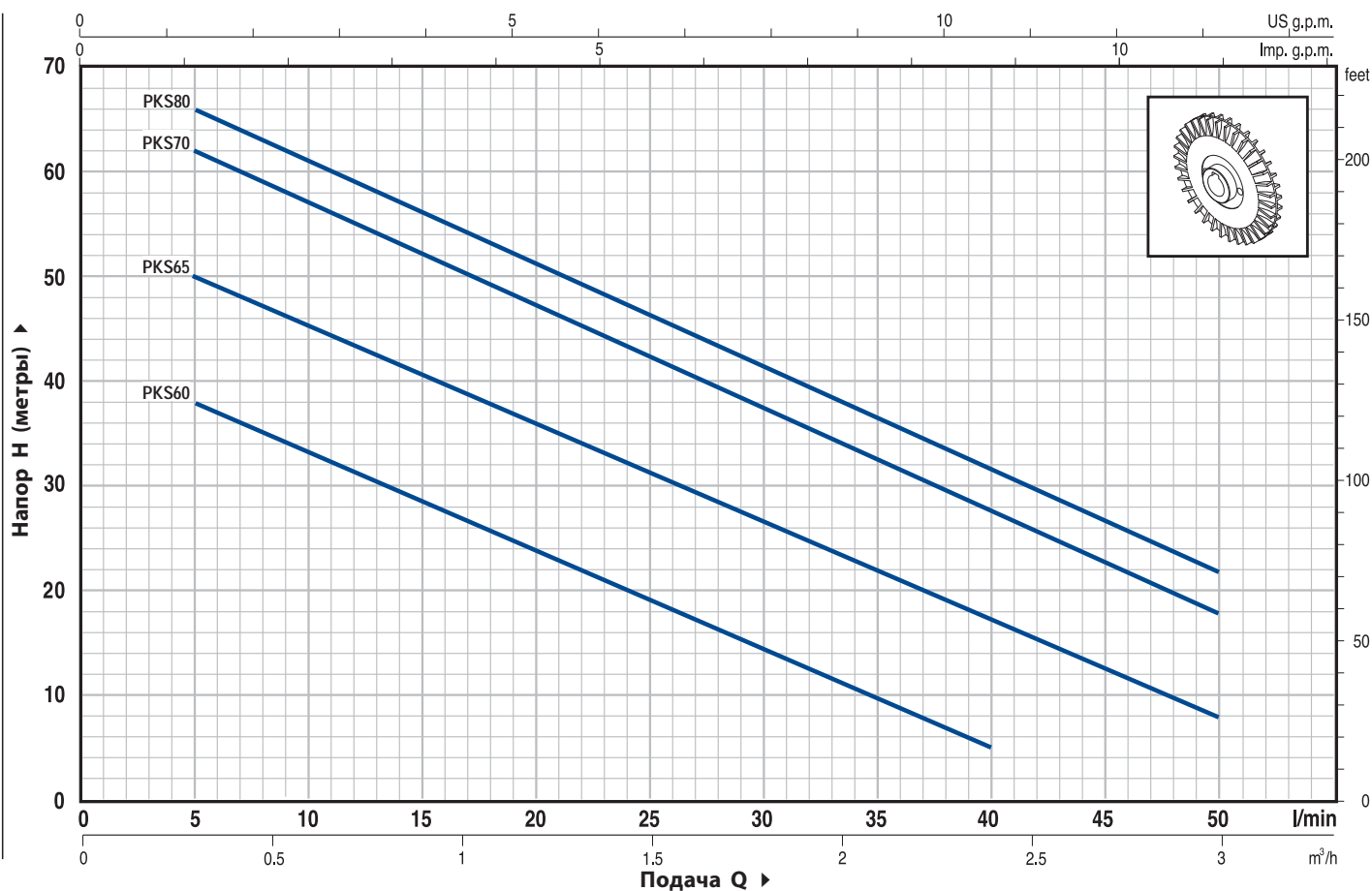
- Специальное механическое уплотнение
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц
- Степень защиты: IP55

ГАРАНТИЯ

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м

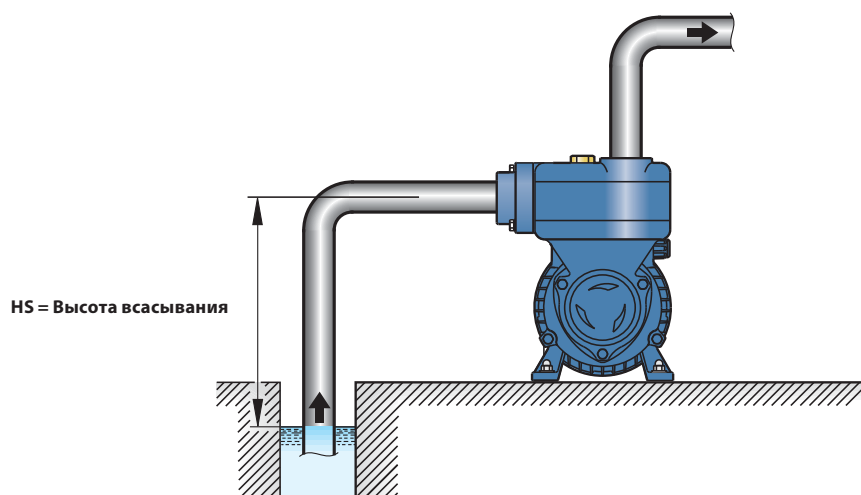


| ТИП | | МОЩНОСТЬ | | Q | Q | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------|----------|------|---------|-------|----|------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|--|--|--|
| Однофазный | Трехфазный | кВт | ЛС | | м³/ч. | 0 | 0.3 | 0.6 | 0.9 | 1.2 | 1.5 | 1.8 | 2.1 | 2.4 | 2.7 | 3.0 | | | |
| | | | | л/мин. | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | | | | |
| PKSm 60 | PKS 60 | 0.37 | 0.50 | H метры | 40 | 38 | 33.5 | 29 | 24 | 19.5 | 15 | 10 | 5 | | | | | | |
| PKSm 65 | PKS 65 | 0.50 | 0.70 | | 55 | 50 | 45.5 | 40.5 | 36 | 31 | 27 | 22 | 17 | 12.5 | 8 | | | | |
| PKSm 70 | PKS 70 | 0.60 | 0.85 | | 65 | 62 | 57 | 52 | 47 | 42 | 37 | 32 | 27 | 22 | 18 | | | | |
| PKSm 80 | PKS 80 | 0.75 | 1 | | 70 | 66 | 61 | 56 | 51 | 46 | 41 | 36.5 | 31 | 27 | 22 | | | | |

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

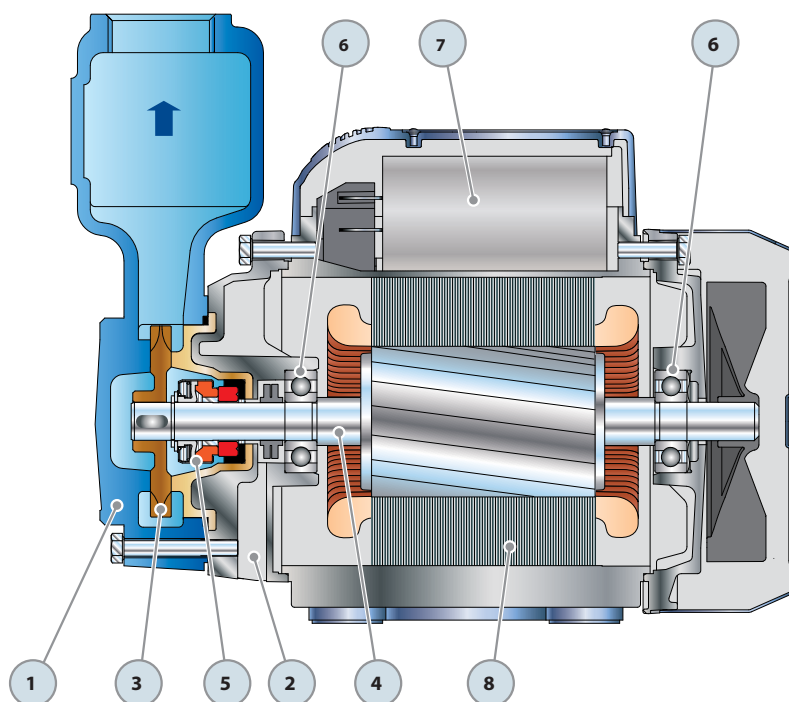
Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

ПРИМЕР УСТАНОВКИ

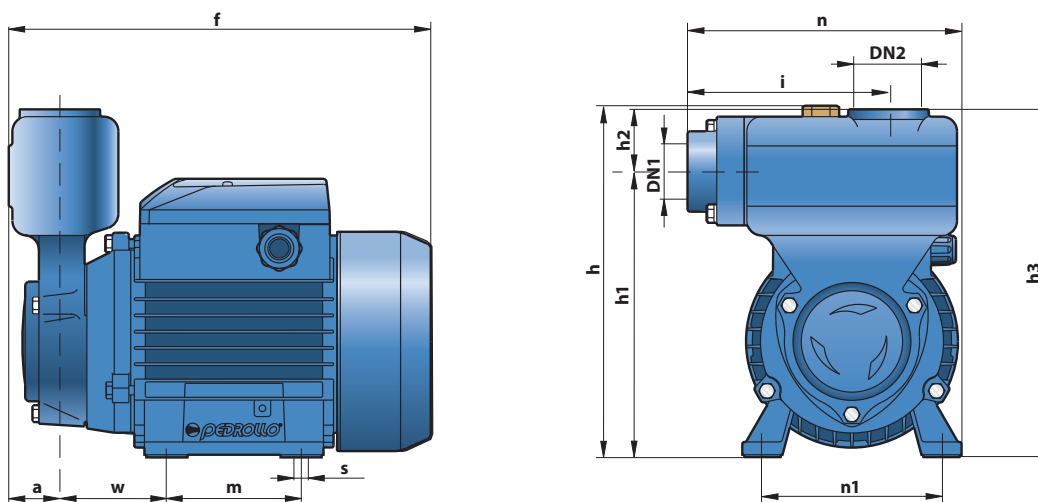


ПОЛ. ДЕТАЛИ НАСОСА КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | | | | | |
|----------|--------------------------------|--|--------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------|
| 1 | КОРПУС НАСОСА | Чугун, патрубки с резьбой ISO 228/1 и обратный клапан, встроенный во всасывающий патрубок | | | | |
| 2 | КРЫШКА ДВИГАТЕЛЯ | Из алюминия с латунной (запатентованной) вставкой с антиблокировочной функцией | | | | |
| 3 | РАБОЧЕЕ КОЛЕСО | Латунь, с периферийными радиальными лопатками | | | | |
| 4 | ВЕДУЩИЙ ВАЛ | Нержавеющая сталь EN 10088-3 - 1.4104 | | | | |
| 5 | МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ | Уплотнение | Вал | Материалы | | |
| | | <i>Тип</i> | <i>Диаметр</i> | <i>Неподвижное кольцо</i> | <i>Вращающееся кольцо</i> | <i>Эластомер</i> |
| | | AR-12 | Ø 12 мм | Керамика | Графит | NBR |
| 6 | ПОДШИПНИКИ | Электронасос | Тип | | | |
| | | PKS 60-65 | 6201 ZZ / 6201 ZZ | | | |
| | | PKS 70-80 | 6203 ZZ / 6203 ZZ | | | |
| 7 | КОНДЕНСАТОР | Электронасос | Емкость | | | |
| | | <i>Однофазный</i> | <i>(230 В или 240 В)</i> | <i>(110 В)</i> | | |
| | | PKSm 60 | 10 µF 450 В | 25 µF 250 В | | |
| | | PKSm 60 | 14 µF 450 В | 30 µF 250 В | | |
| | | PKSm 70 | 16 µF 450 В | 60 µF 250 В | | |
| | | PKSm 80 | 20 µF 450 В | 60 µF 250 В | | |
| 8 | ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ | <p>PKSm: однофазный 230 В - 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку.</p> <p>PKS: трехфазный 230/400 В - 50 Гц.</p> <p>⇒ Насосы с трехфазным двигателем имеют высокую эффективность класса IE2 (IEC 60034-30)</p> <p>– Изоляция: класс F.</p> <p>– Степень защиты: IP 44.</p> | | | | |



РАЗМЕРЫ И ВЕС



| ТИП | | ПАТРУБКИ | | РАЗМЕРЫ мм | | | | | | | | | | | | кг | | | | | |
|------------|------------|----------|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|----|---|------------|------------|--|--|-------------|------------|
| Однофазный | Трёхфазный | DN1 | DN2 | a | f | h | h1 | h2 | h3 | i | m | n | n1 | w | s | 1~ | 3~ | | | | |
| PKSm 60 | PKS 60 | 1" | 1" | 29 | 230 | 192 | 156 | 34 | 190 | 110 | 80 | 150 | 100 | 55 | 7 | 6.0 | 6.0 | | | | |
| PKSm 65 | PKS 65 | | | | 260 | 200 | 164 | | 198 | | 90 | 160 | 112 | 62 | | 7.5 | 7.0 | | | | |
| PKSm 70 | PKS 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10.6 | 9.7 |
| PKSm 80 | PKS 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10.6 | 9.7 |

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

| ТИП | НАПРЯЖЕНИЕ (однофазное) | | |
|---------|-------------------------|--------------|---------------|
| | 230 В | 240 В | 110 В |
| PKSm 60 | 2.5 A | 2.4 A | 5.5 A |
| PKSm 65 | 3.7 A | 3.4 A | 7.4 A |
| PKSm 70 | 5.2 A | 4.8 A | 10.8 A |
| PKSm 80 | 5.2 A | 4.8 A | 10.8 A |

| ТИП | НАПРЯЖЕНИЕ (трехфазный) | | | |
|--------|-------------------------|---------------|--------------|--------------|
| | 230 В | 400 В | 240 В | 415 В |
| PKS 60 | 2.0 A | 1.15 A | 1.9 A | 1.1 A |
| PKS 65 | 3.0 A | 1.7 A | 2.8 A | 1.6 A |
| PKS 70 | 3.8 A | 2.2 A | 3.3 A | 1.9 A |
| PKS 80 | 3.8 A | 2.2 A | 3.3 A | 1.9 A |

ПАЛЛЕТИРОВАНИЕ

| ТИП | | ГРУППАЖ | | | | КОНТЕЙНЕР | | | |
|------------|------------|---------------|--------|------|------|---------------|--------|------|------|
| Однофазный | Трёхфазный | Число насосов | H (мм) | кг | | Число насосов | H (мм) | кг | |
| | | | | 1~ | 3~ | | | 1~ | 3~ |
| PKSm 60 | PKS 60 | 189 | 1570 | 1155 | 1155 | 243 | 1970 | 1480 | 1480 |
| PKSm 65 | PKS 65 | 189 | 1570 | 1440 | 1340 | 243 | 1970 | 1840 | 1720 |
| PKSm 70 | PKS 70 | 105 | 1300 | 1130 | 1040 | 168 | 1980 | 1800 | 1650 |
| PKSm 80 | PKS 80 | 105 | 1300 | 1130 | 1040 | 168 | 1980 | 1800 | 1650 |

