

RU
NEW



JSW 2[®]



 **PEDROLLO[®]**
... the spring of life

NEW

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ▶ Новые самовсасывающие электронасосы
- ▶ Оригинальный дизайн Pedrollo (запатентовано)
- ▶ более низкий уровень шума
- ▶ Улучшенные гидравлические характеристики
- ▶ Улучшенная способность самовсасывания
- ▶ Более низкое потребление электроэнергии
- ▶ Рабочее колесо из нержавеющей стали AISI 304
- ▶ Зарегистрированные модели

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Насосы данной серии рекомендуются для перекачки воды и химически неагрессивных жидкостей для материалов, из которых изготовлен насос.

Самовсасывающие насосы **JSW** проектированы для перекачки воды даже в присутствии воздуха смешанного с перекачиваемой жидкостью. Благодаря их надежности, простоте в эксплуатации эти насосы могут с успехом применяться в быту, в частности, для автоматической подачи воды совместно с небольшими и средними резервуарами-автоматическими агрегатами поддержания давления, для орошения огородов, садов и т.д.

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

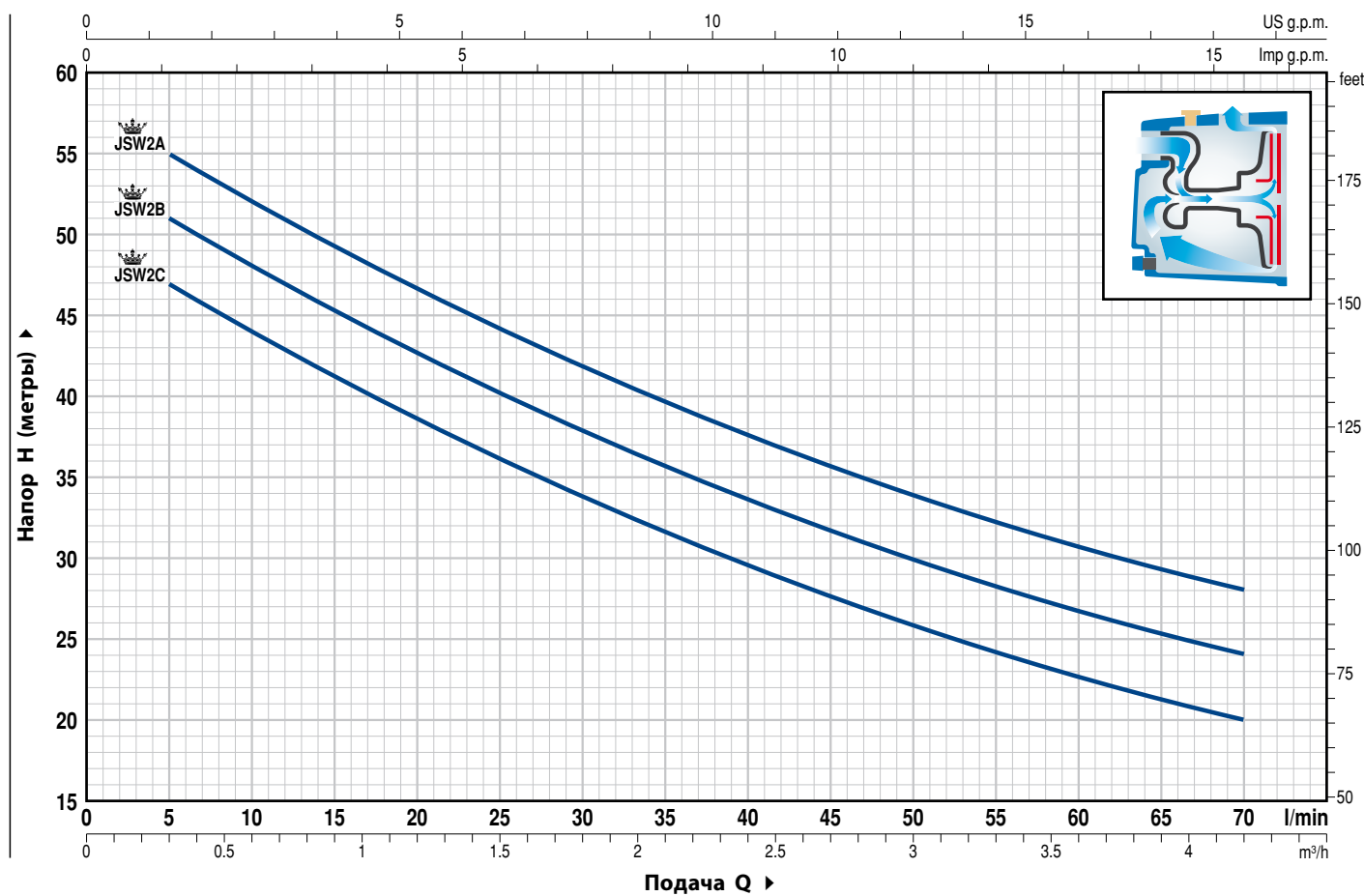
- Манометрическая высота всасывания до **9 м (HS)**
- Температура жидкости от **-10 °C** до **+40 °C**
- Температура окружающей среды до **+40 °C**
- Максимальное давление в корпусе насоса **6.5 бар**
- Непрерывная работа **S1**

ПАТЕНТЫ - МАРКИ - МОДЕЛИ

- Зарегистрированная модель JSW®
- Зарегистрированная европ. модель n° 002218610
- Европейский патент n° 1 510 696

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м



| ТИП | | МОЩНОСТЬ | | Q | Flow rate (l/min) | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------|----------|------|---------|-------------------|-----|-----|------|-----|-----|------|------|-----|------|-----|--|--|--|
| Однофазный | Трехфазный | кВт | ЛС | | 0 | 0.3 | 0.6 | 1.2 | 1.5 | 1.8 | 2.4 | 2.7 | 3.0 | 3.6 | 4.2 | | | |
| JSWm 2C | JSW 2C | 0.75 | 1 | H метры | 0 | 5 | 10 | 20 | 25 | 30 | 40 | 45 | 50 | 60 | 70 | | | |
| JSWm 2B | JSW 2B | 0.90 | 1.25 | | 50 | 47 | 44 | 38.5 | 36 | 34 | 29.5 | 27.5 | 26 | 22.5 | 20 | | | |
| JSWm 2A | JSW 2A | 1.1 | 1.5 | | 54 | 51 | 48 | 42.5 | 40 | 38 | 33.5 | 31.5 | 30 | 26.5 | 24 | | | |
| | | | | | 58 | 55 | 52 | 46.5 | 44 | 42 | 37.5 | 35.5 | 34 | 31 | 28 | | | |

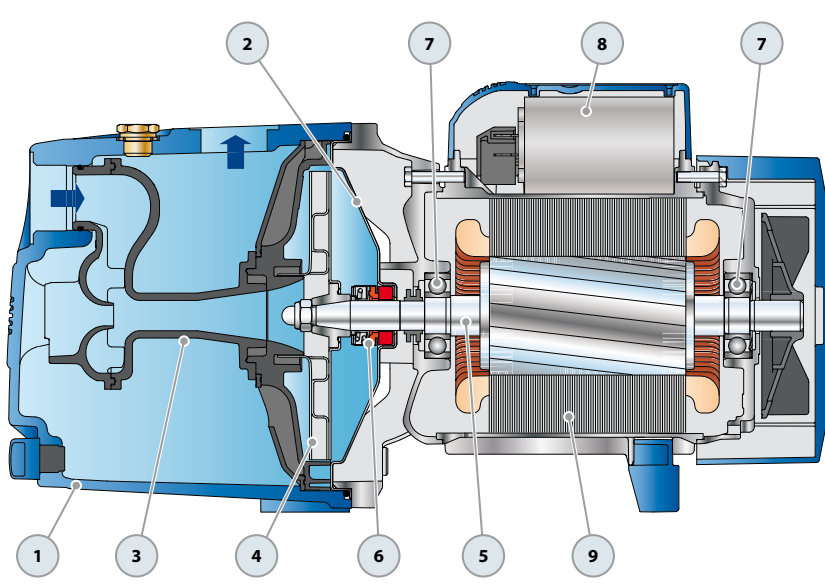
Q = Подача H = Общий манометрический напор HS = Высота всасывания

Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует Классу 3 согласно EN ISO 9906.

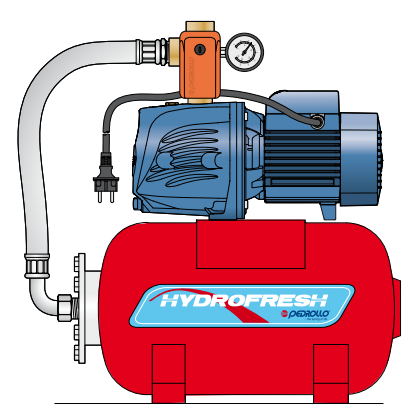
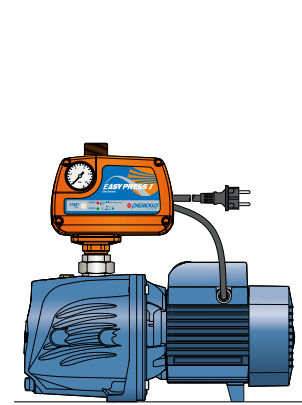
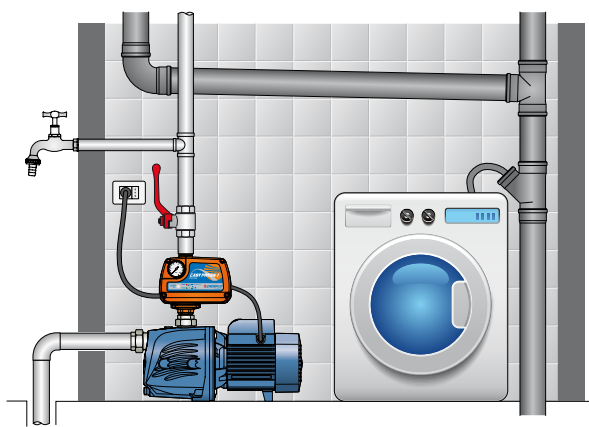
ПОЛ. ДЕТАЛИ НАСОСА КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | | | | | |
|---|-------------------------|---------------------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------|
| 1 | КОРПУС НАСОСА | Чугун, патрубки с резьбой ISO 228/1 | | | | |
| 2 | КРЫШКА | Нержавеющая сталь AISI 304 | | | | |
| 3 | ГРУППА ЭЖЕКТОРОВ | Noryl FE1520PW | | | | |
| 4 | РАБОЧЕЕ КОЛЕСО | Нержавеющая сталь AISI 304 | | | | |
| 5 | ВЕДУЩИЙ ВАЛ | Нержавеющая сталь EN 10088-3 - 1.4104 | | | | |
| 6 | МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ | Уплотнение | Вал | Материалы | | |
| | | <i>Тип</i> | <i>Диаметр</i> | <i>Неподвижное кольцо</i> | <i>Вращающееся кольцо</i> | <i>Эластомер</i> |
| | | AR-14 | Ø 14 mm | Керамика | Графит | NBR |
| 7 | ПОДШИПНИКИ | 6203 ZZ / 6203 ZZ | | | | |
| 8 | КОНДЕНСАТОР | Электронасос | Емкость | | | |
| | | <i>Однофазный</i> | <i>(230 В или 240 В)</i> | <i>(110 В)</i> | | |
| | | JSWm 2C | 20 µF 450 В | 60 µF 300 В | | |
| | | JSWm 2B | 25 µF 450 В | 60 µF 300 В | | |
| | | JSWm 2A | 25 µF 450 В | 60 µF 300 В | | |

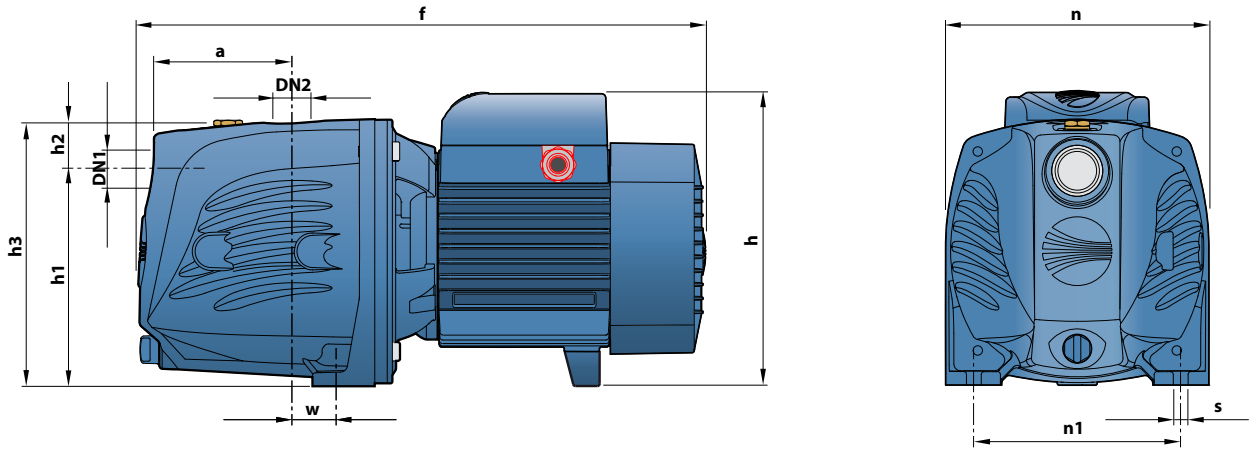
- 9 ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ JSWm: однофазный 230 В - 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку.
 JSW: трехфазный 230/400 В - 50 Гц.
- ➔ Насосы с трехфазным двигателем имеют высокую эффективность класса IE2 (IEC 60034-30)
 - ➔ Статор и ротор выполнены из электротехнической стали с низкими удельными потерями.
 - Изоляция: класс F.
 - Степень защиты: IP X4.



ПРИМЕРЫ МОНТАЖА



РАЗМЕРЫ И ВЕС



| ТИП | | ПАТРУБКИ | | РАЗМЕРЫ мм | | | | | | | | | | kg | |
|------------|------------|----------|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| Однофазный | Трехфазный | DN1 | DN2 | a | f | h | h1 | h2 | h3 | n | n1 | w | s | 1~ | 3~ |
| JSWm 2C | JSW 2C | 1" | 1" | 96 | 388 | 201 | 147 | 33 | 180 | 180 | 142 | 22 | 10 | 13.0 | 13.1 |
| JSWm 2B | JSW 2B | | | | | | | | | | | | | 13.9 | 14.0 |
| JSWm 2A | JSW 2A | | | | | | | | | | | | | 14.2 | 14.3 |

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

| ТИП | НАПРЯЖЕНИЕ (однофазное) | | |
|---------|-------------------------|-------|--------|
| | 230 В | 240 В | 110 В |
| JSWm 2C | 4.7 А | 4.5 А | 9.4 А |
| JSWm 2B | 5.8 А | 5.3 А | 11.6 А |
| JSWm 2A | 6.0 А | 5.5 А | 12.0 А |

| ТИП | НАПРЯЖЕНИЕ (трехфазный) | | | | | |
|--------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 230 В | 400 В | 690 В | 240 В | 415 В | 720 В |
| JSW 2C | 3.5 А | 2.0 А | 1.2 А | 3.4 А | 2.0 А | 1.2 А |
| JSW 2B | 4.6 А | 2.7 А | 1.6 А | 4.4 А | 2.5 А | 1.5 А |
| JSW 2A | 5.1 А | 3.0 А | 1.7 А | 4.9 А | 2.8 А | 1.6 А |

ПАЛЛЕТИРОВАНИЕ

| ТИП | | ГРУППАЖ | | | | КОНТЕЙНЕР | | | |
|------------|------------|---------------|--------|------|------|---------------|--------|------|------|
| Однофазный | Трехфазный | Число насосов | H (мм) | КГ | | Число насосов | H (мм) | КГ | |
| | | | | 1~ | 3~ | | | 1~ | 3~ |
| JSWm 2C | JSW 2C | 72 | 1520 | 960 | 967 | 96 | 1980 | 1272 | 1282 |
| JSWm 2B | JSW 2B | 72 | 1520 | 1025 | 1032 | 96 | 1980 | 1358 | 1368 |
| JSWm 2A | JSW 2A | 72 | 1520 | 1046 | 1054 | 96 | 1980 | 1387 | 1397 |

