



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подача до **160 л/мин.** (9.6 м³/ч.)
- Напор до **96 м**

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

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

Насосы данной серии рекомендуются для перекачки чистой воды и химически неагрессивных жидкостей к материалам конструкции насоса.

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 коммунальном секторе и в промышленности, в частности, для автоматической подачи воды совместно с небольшими и средними резервуарами-автоматическими агрегатами поддержания давления, для орошения огородов, садов и т.д.

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

ПАТЕНТЫ - МАРКИ - МОДЕЛИ

- Зарегистрированная итальянская модель n° 72753

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

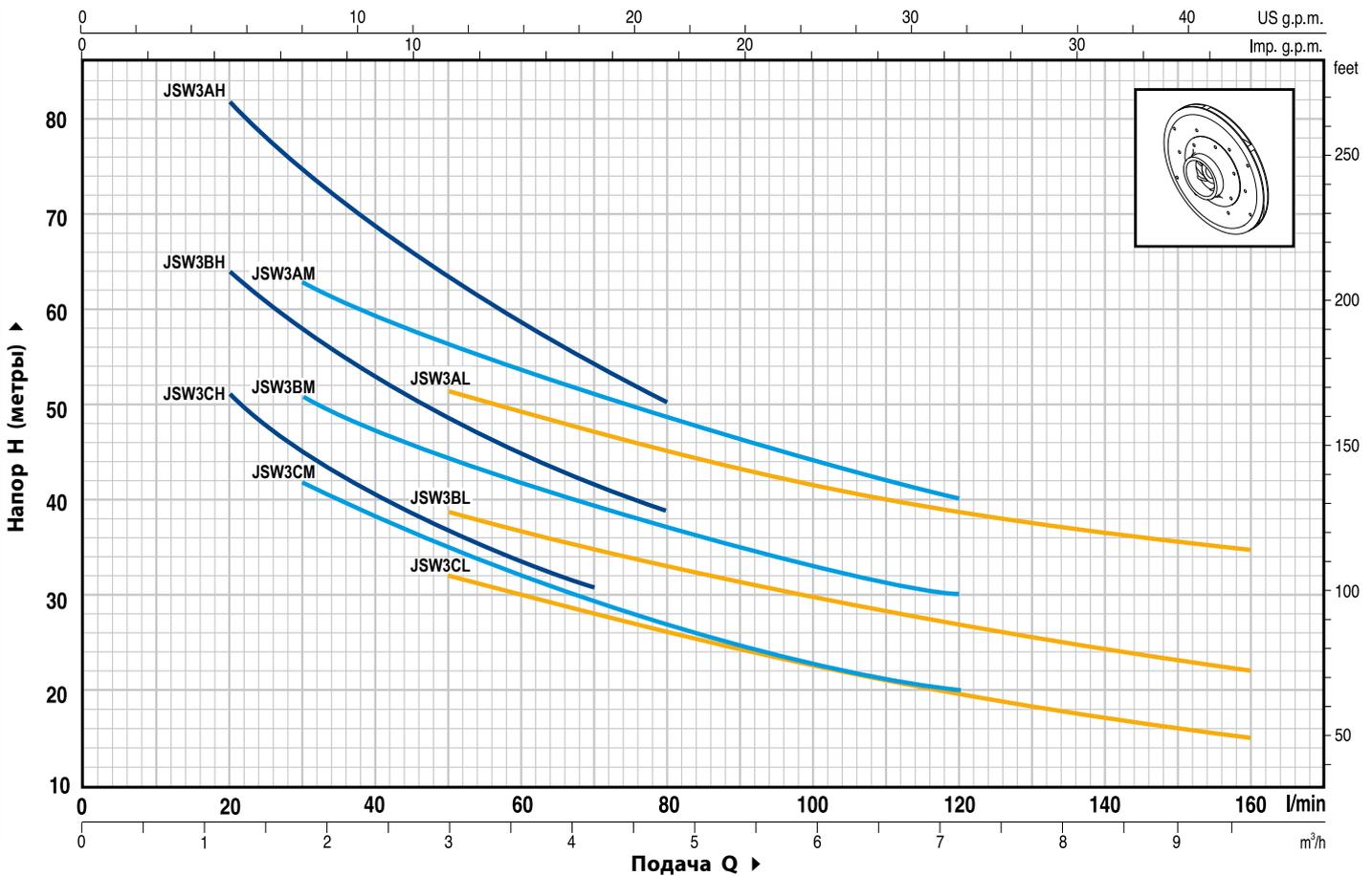
- Специальное механическое уплотнение
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц
- Степень защиты: IPX5

ГАРАНТИЯ

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин HS= 0 м

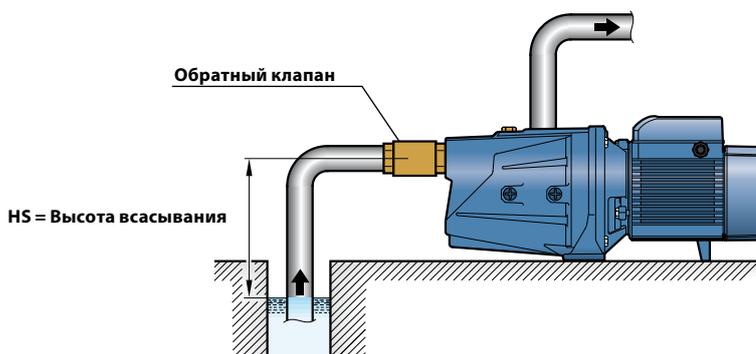


| ТИП | | МОЩНОСТЬ | | Q | Q | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------|----------|-----|---------|--------|----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|--|
| Однофазный | Трёхфазный | кВт | ЛС | | л/мин. | 0 | 0.6 | 0.9 | 1.2 | 1.5 | 1.8 | 2.1 | 2.4 | 2.7 | 3.0 | 3.6 | 4.2 | 4.8 | 6.0 | 7.2 | 8.4 | 9.6 | |
| JSWm 3CH | JSW 3CH | 1.1 | 1.5 | H метры | 64 | 60 | 55 | 51 | 48 | 45 | 42.5 | 40 | 39 | 37 | 34 | 31 | | | | | | | |
| JSWm 3BH | JSW 3BH | 1.5 | 2 | | 76 | 70 | 67 | 64 | 61 | 58 | 55.5 | 53 | 51 | 49 | 45 | 41 | 39 | | | | | | |
| - | JSW 3AH | 2.2 | 3 | | 96 | 90 | 86 | 82 | 79 | 75 | 71.5 | 69 | 66 | 64 | 58 | 54 | 50 | | | | | | |
| JSWm 3CM | JSW 3CM | 1.1 | 1.5 | | 52 | 50 | 48 | 45 | 44 | 42 | 40 | 38 | 37 | 35 | 32 | 29 | 27 | 23 | 20 | | | | |
| JSWm 3BM | JSW 3BM | 1.5 | 2 | | 60 | 58 | 56 | 54 | 52 | 51 | 49 | 47 | 46 | 45 | 42 | 39 | 37 | 33 | 30 | | | | |
| - | JSW 3AM | 2.2 | 3 | | 74 | 70 | 68 | 67 | 65 | 63 | 61 | 59 | 58 | 56 | 54 | 51 | 49 | 44 | 40 | | | | |
| JSWm 3CL | JSW 3CL | 1.1 | 1.5 | | 42 | 40 | 39 | 38 | 37 | 36 | 35 | 34 | 33 | 32 | 30 | 28 | 26 | 23 | 20 | 17 | 15 | | |
| JSWm 3BL | JSW 3BL | 1.5 | 2 | | 51 | 48 | 46 | 45 | 44 | 43 | 42 | 41 | 40 | 39 | 37 | 35 | 33 | 30 | 27 | 24 | 22 | | |
| - | JSW 3AL | 2.2 | 3 | | 62 | 60 | 58 | 57 | 56 | 55 | 54 | 53 | 52 | 51 | 49 | 47 | 45 | 42 | 39 | 36.5 | 35 | | |

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

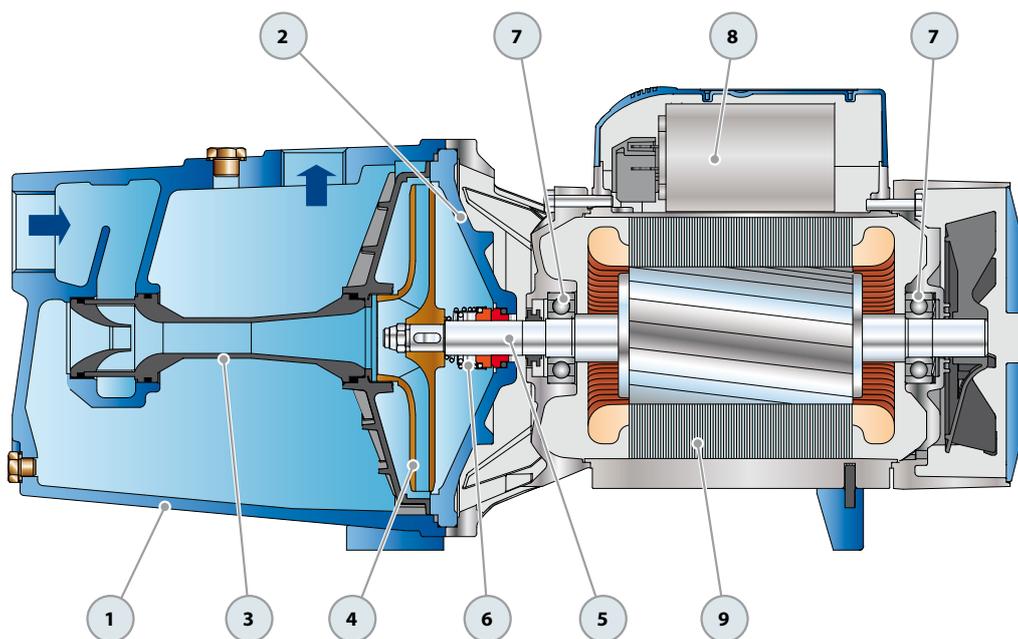
Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Grade 3.

ПРИМЕР УСТАНОВКИ

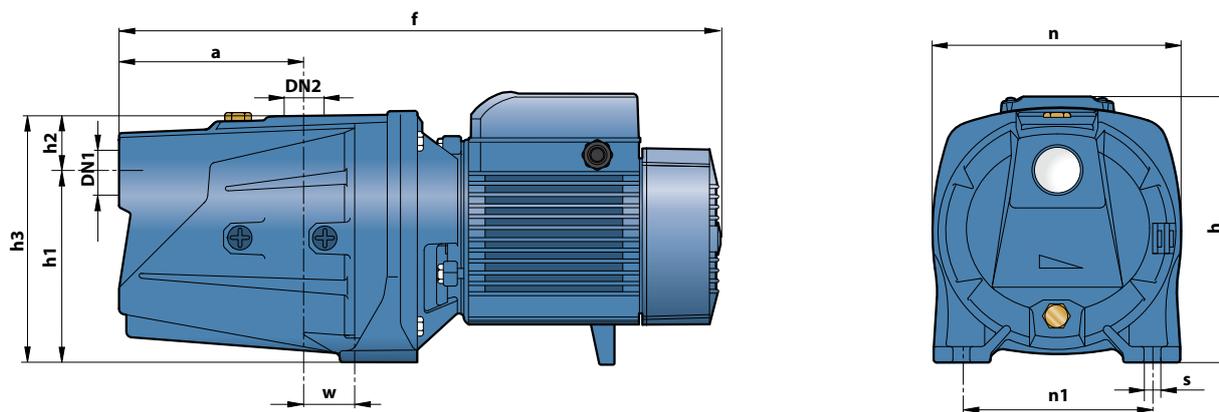


ПОЛ. ДЕТАЛИ НАСОСА КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | | | | | |
|---|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------|
| 1 | КОРПУС НАСОСА | Чугун, патрубки с резьбой ISO 228/1 | | | | |
| 2 | КРЫШКА | Чугун | | | | |
| 3 | ГРУППА ЭЖЕКТОРОВ | Noryl GFN2V | | | | |
| 4 | РАБОЧЕЕ КОЛЕСО | Латунь | | | | |
| 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> |
| | | FN-18 | Ø 18 мм | Графит | Керамика | NBR |
| 7 | ПОДШИПНИКИ | 6204 ZZ / 6204 ZZ | | | | |
| 8 | КОНДЕНСАТОР | Электронасос | Емкость | | | |
| | | <i>Однофазный</i> | <i>(230 В или 240 В)</i> | <i>(110 В)</i> | | |
| | | JSWm 3C | 31.5 µF 450 В | 60 µF 250 В | | |
| | | JSWm 3B | 45 µF 450 В | 80 µF 250 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) – Изоляция: класс F. – Степень защиты: IP X4. | | | | |



РАЗМЕРЫ И ВЕС



| ТИП | | ПАТРУБКИ | | РАЗМЕРЫ мм | | | | | | | | | | кг | |
|------------|------------|----------|-----|------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|------|------|
| Однофазный | Трёхфазный | DN1 | DN2 | a | f | h | h1 | h2 | h3 | n | n1 | w | s | 1~ | 3~ |
| JSWm 3CH | JSW 3CH | 1¼" | 1" | 155 | 530 | 242 | 165 | 43 | 208 | 206 | 164 | 30 | 11 | 24.9 | 22.9 |
| JSWm 3BH | JSW 3BH | | | | | | | | | | | | | 26.1 | 25.1 |
| - | JSW 3AH | | | | | | | | | | | | | - | 26.4 |
| JSWm 3CM | JSW 3CM | | | | | | | | | | | | | 24.9 | 22.9 |
| JSWm 3BM | JSW 3BM | | | | | | | | | | | | | 26.1 | 25.1 |
| - | JSW 3AM | | | | | | | | | | | | | - | 26.4 |
| JSWm 3CL | JSW 3CL | | | | | | | | | | | | | 24.9 | 22.9 |
| JSWm 3BL | JSW 3BL | | | | | | | | | | | | | 26.1 | 25.1 |
| - | JSW 3AL | | | | | | | | | | | | | - | 26.4 |

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

| ТИП | НАПРЯЖЕНИЕ (однофазное) | | |
|----------|-------------------------|-------|--------|
| | 230 В | 240 В | 110 В |
| JSWm 3CH | 8.0 А | 7.3 А | 16.0 А |
| JSWm 3BH | 9.0 А | 8.2 А | 18.0 А |
| JSWm 3CM | 7.9 А | 7.2 А | 15.8 А |
| JSWm 3BM | 9.3 А | 8.5 А | 18.6 А |
| JSWm 3CL | 7.5 А | 6.9 А | 15.0 А |
| JSWm 3BL | 9.7 А | 9.0 А | 19.4 А |

| ТИП | НАПРЯЖЕНИЕ (трехфазный) | | | | | |
|------------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 230 В | 400 В | 690 В | 240 В | 415 В | 720 В |
| Трёхфазный | 5.5 А | 3.2 А | 1.8 А | 5.3 А | 3.1 А | 1.8 А |
| JSW 3CH | 5.5 А | 3.2 А | 1.8 А | 5.3 А | 3.1 А | 1.8 А |
| JSW 3BH | 6.9 А | 4.0 А | 2.3 А | 6.6 А | 3.8 А | 2.2 А |
| JSW 3AH | 9.0 А | 5.2 А | 3.0 А | 8.6 А | 5.0 А | 2.9 А |
| JSW 3CM | 5.9 А | 3.4 А | 2.0 А | 5.7 А | 3.3 А | 1.9 А |
| JSW 3BM | 7.3 А | 4.2 А | 2.4 А | 7.0 А | 4.0 А | 2.3 А |
| JSW 3AM | 9.5 А | 5.5 А | 3.2 А | 9.1 А | 5.3 А | 3.1 А |
| JSW 3CL | 5.5 А | 3.2 А | 1.8 А | 5.3 А | 3.1 А | 1.8 А |
| JSW 3BL | 7.3 А | 4.2 А | 2.4 А | 7.0 А | 4.0 А | 2.3 А |
| JSW 3AL | 9.0 А | 5.2 А | 3.0 А | 8.6 А | 5.0 А | 2.9 А |

ПАЛЛЕТИРОВАНИЕ

| ТИП | | Число насосов | ГРУППАЖ | | | КОНТЕЙНЕР | | | |
|------------|------------|---------------|---------|-----|-----|---------------|--------|------|------|
| Однофазный | Трёхфазный | | Н (мм) | кг | | Число насосов | Н (мм) | кг | |
| | | | 1~ | 3~ | | 1~ | 3~ | | |
| JSWm 3CH | JSW 3CH | 35 | 1420 | 890 | 820 | 49 | 1930 | 1240 | 1140 |
| JSWm 3BH | JSW 3BH | 35 | 1420 | 930 | 900 | 49 | 1930 | 1300 | 1250 |
| - | JSW 3AH | 35 | 1420 | - | 941 | 49 | 1930 | - | 1310 |
| JSWm 3CM | JSW 3CM | 35 | 1420 | 890 | 820 | 49 | 1930 | 1240 | 1140 |
| JSWm 3BM | JSW 3BM | 35 | 1420 | 930 | 900 | 49 | 1930 | 1300 | 1250 |
| - | JSW 3AM | 35 | 1420 | - | 941 | 49 | 1930 | - | 1310 |
| JSWm 3CL | JSW 3CL | 35 | 1420 | 890 | 820 | 49 | 1930 | 1240 | 1140 |
| JSWm 3BL | JSW 3BL | 35 | 1420 | 930 | 900 | 49 | 1930 | 1300 | 1250 |
| - | JSW 3AL | 35 | 1420 | - | 941 | 49 | 1930 | - | 1310 |

