
ОГЛАВЛЕНИЕ

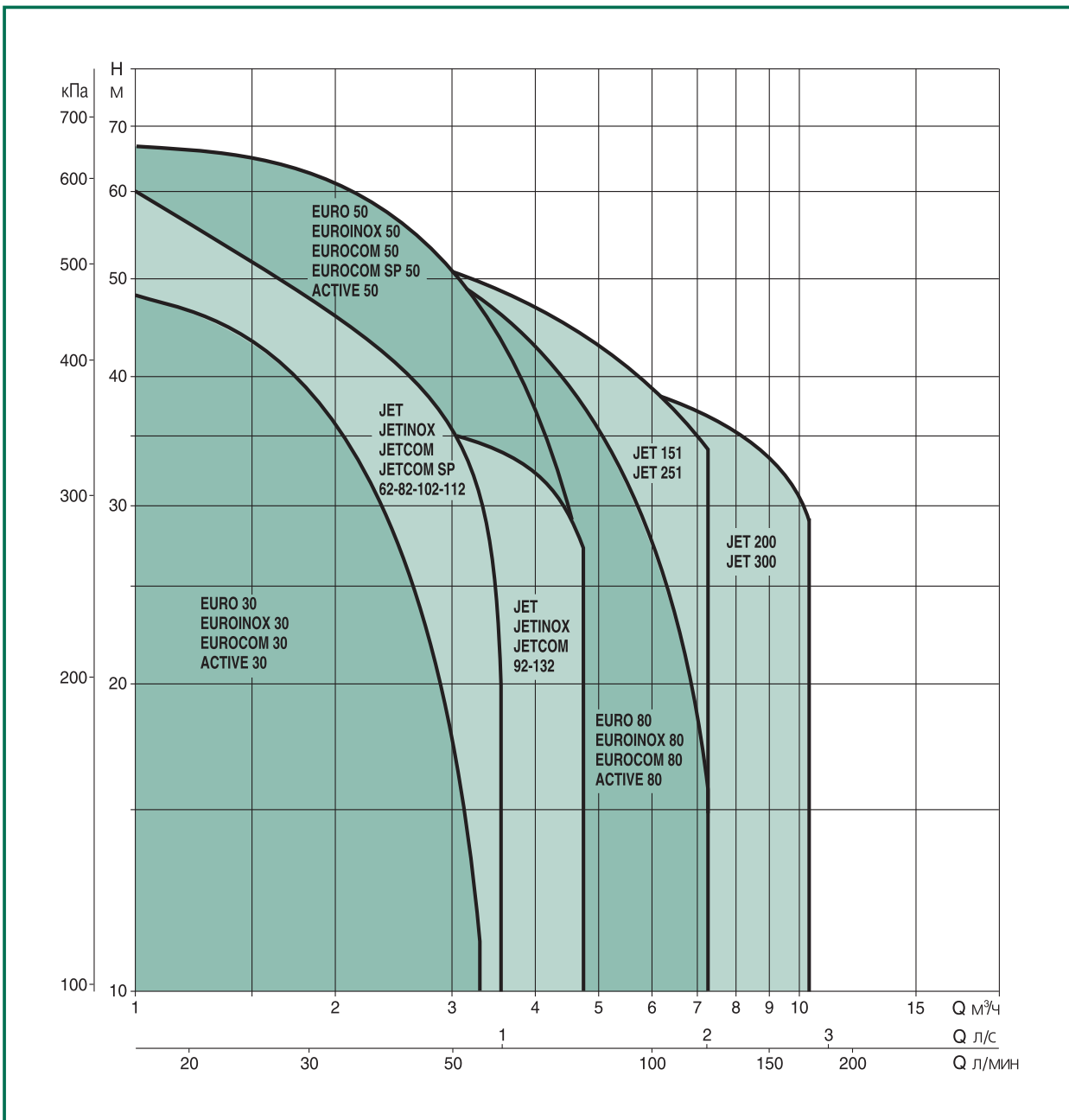
| | | |
|--|--|------------|
| Самовсасывающие бытовые насосы | JET JETINOX JETCOM | стр. 3-18 |
| Горизонтальные многоступенчатые насосы | EURO EUROINOX (самовсасывающие) EUROCOM | стр. 19-30 |
| Насосы для бассейнов | JETCOM SP EUROCOM SP | стр. 31-34 |
| Автоматические насосы | JET - JETINOX MP EURO - EUROINOX MP | стр. 35-37 |
| Насосы с системой управления ACTIVE | ACTIVE J - ACTIVE JI - ACTIVE JC ACTIVE E - ACTIVE EI - ACTIVE EC | стр. 38-44 |
| Система управления ACTIVE DRIVER 1 | ACTIVE DRIVER 1 | стр. 45-47 |
| Бытовые автоматические насосные станции | AQUAJET AQUAJET-INOX | стр. 48-53 |
| Садовые насосы | GARDENJET GARDEN-INOX GARDEN-COM | стр. 54-58 |
| Установка для использования дождевой воды | AQUAPROF | стр. 59-60 |
| Насосы для глубинного всасывания (с внешним эжектором) | DP | стр. 61-63 |

БЫТОВЫЕ САМОВСАСЫВАЮЩИЕ НАСОСЫ

ОБЛАСТЬ РАБОЧИХ ЗНАЧЕНИЙ

Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм²/с и плотностью 1000 кг/м³. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

ДИАГРАММА ВЫБОРА СЕРИИ НАСОСОВ



| МОДЕЛЬ НАСОСА | | P2 ном | | Q м³/ч л/мин | 0 | 0,6 10 | 1,2 20 | 1,8 30 | 2,4 40 | 3 50 | 3,6 60 | 4,2 70 | 4,8 80 | 6 100 | 7,2 120 | 9 150 | 9,6 160 | 10,5 175 | |
|--------------------|--------------------|--------|------|--------------------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|----------|------------|-------------|--|
| однофазный | трехфазный | кВт | л.с. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| JET 62 M * | JET 62 T | 0,44 | 0,6 | H (M) | 42,7 | 35 | 29,2 | 25,6 | 22,9 | 13 | | | | | | | | | |
| JET 82 M * | JET 82 T | 0,6 | 0,8 | | 47 | 40 | 34 | 30 | 26,2 | 23,5 | 20,3 | | | | | | | | |
| JET 102 M * | JET 102 T | 0,75 | 1 | | 53,8 | 47 | 41 | 36,3 | 32,4 | 28,8 | 25,8 | | | | | | | | |
| JET 112 M * | JET 112 T | 1 | 1,36 | | 61 | 54 | 47,8 | 42,8 | 38,8 | 34,8 | 22 | | | | | | | | |
| JET 92 M * | JET 92 T | 0,75 | 1 | | 36,2 | 33,5 | 31 | 28,4 | 26 | 24 | 21,8 | 19,6 | 17,5 | | | | | | |
| JET 132 M * | JET 132 T | 1 | 1,36 | | 48,3 | 45,6 | 42,8 | 40 | 37,6 | 35 | 32,5 | 30 | 27,2 | | | | | | |
| JETINOX 82 M * | JETINOX 82 T | 0,6 | 0,8 | | 47 | 40 | 34 | 30 | 26,2 | 23,5 | 20,3 | | | | | | | | |
| JETINOX 102 M * | JETINOX 102 T | 0,75 | 1 | | 53,8 | 47 | 41 | 36,3 | 32,4 | 28,8 | 25,8 | | | | | | | | |
| JETINOX 112 M * | JETINOX 112 T | 1 | 1,36 | | 61 | 54 | 47,8 | 42,8 | 38,8 | 34,8 | 22 | | | | | | | | |
| JETINOX 92 M * | JETINOX 92 T | 0,75 | 1 | | 36,2 | 33,5 | 31 | 28,4 | 26 | 24 | 21,8 | 19,6 | 17,5 | | | | | | |
| JETINOX 132 M * | JETINOX 132 T | 1 | 1,36 | | 48,3 | 45,6 | 42,8 | 40 | 37,6 | 35 | 32,5 | 30 | 27,2 | | | | | | |
| JETCOM 62 M * | JETCOM 62 T | 0,44 | 0,6 | | 42,7 | 35 | 29,2 | 25,6 | 22,9 | 13 | | | | | | | | | |
| JETCOM 82 M * | JETCOM 82 T | 0,6 | 0,8 | | 47 | 40 | 34 | 30 | 26,2 | 23,5 | 20,3 | | | | | | | | |
| JETCOM 102 M * | JETCOM 102 T | 0,75 | 1 | | 53,8 | 47 | 41 | 36,3 | 32,4 | 28,8 | 25,8 | | | | | | | | |
| JETCOM 92 M * | JETCOM 92 T | 0,75 | 1 | | 36,2 | 33,5 | 31 | 28,4 | 26 | 24 | 21,8 | 19,6 | 17,5 | | | | | | |
| JETCOM 132 M * | JETCOM 132 T | 1 | 1,36 | | 48,3 | 45,6 | 42,8 | 40 | 37,6 | 35 | 32,5 | 30 | 27,2 | | | | | | |
| JET 151 M | JET 151 T | 1,1 | 1,5 | | 60,5 | 58,2 | 56 | 53 | 50 | 46 | 43 | 39,5 | | | | | | | |
| JET 251 M | JET 251 T | 1,85 | 2,5 | | 62 | 60 | 58 | 56 | 54 | 51 | 48,5 | 46 | 43,5 | 39 | 34,2 | | | | |
| JET 200 M | - | 1,5 | 2 | | 41 | | | 37,5 | 36,5 | 35,2 | 34 | 33 | 31,8 | 29,5 | 27,2 | 24 | 22,8 | 21,3 | |
| - | JET 200 T | 1,5 | 2 | | 46,5 | | | 43 | 41,8 | 40,5 | 39,2 | 38 | 37 | 34,2 | 31,8 | 28 | 26,8 | 25 | |
| JET 300 M | JET 300 T | 2,2 | 3 | 51 | | | 48 | 47 | 46 | 44,5 | 43 | 42 | 40 | 37 | 33 | 32 | 29 | | |
| EURO 25/30 M * | EURO 25/30 T | 0,37 | 0,5 | 34,4 | 31,7 | 28,3 | 23,5 | 17,5 | 11 | | | | | | | | | | |
| EURO 30/30 M * | EURO 30/30 T | 0,45 | 0,6 | 46 | 42,2 | 37,8 | 31,2 | 23,3 | 14,3 | | | | | | | | | | |
| EURO 40/30 M * | EURO 40/30 T | 0,55 | 0,75 | 57 | 52,7 | 47 | 38,8 | 29 | 17,7 | | | | | | | | | | |
| EURO 30/50 M * | EURO 30/50 T | 0,55 | 0,75 | 42,2 | 40,2 | 38,2 | 36,2 | 33,8 | 30 | 24,8 | 19,5 | 14 | | | | | | | |
| EURO 40/50 M * | EURO 40/50 T | 0,8 | 1,1 | 57,7 | 55,3 | 52,8 | 50,1 | 47,1 | 42,7 | 35,8 | 28 | 19,2 | | | | | | | |
| EURO 50/50 M * | EURO 50/50 T | 1 | 1,36 | 72 | 68,5 | 65,5 | 62,1 | 58,2 | 52,2 | 43,6 | 34,5 | 26 | | | | | | | |
| EURO 25/80 M * | EURO 25/80 T | 0,55 | 0,75 | 34 | | 33 | 32 | 30,5 | 28,5 | 26 | 23,5 | 21 | 14,5 | 6,5 | | | | | |
| EURO 30/80 M * | EURO 30/80 T | 0,8 | 1,1 | 47 | | 46,5 | 45 | 43,5 | 41 | 38 | 34,5 | 31 | 23 | 12 | | | | | |
| EURO 40/80 M * | EURO 40/80 T | 1 | 1,36 | 59 | | 57 | 56 | 54 | 51 | 47 | 43,5 | 39 | 29,5 | 16,5 | | | | | |
| EUROINOX 25/30 M * | EUROINOX 25/30 T | 0,37 | 0,5 | 34,4 | 31,7 | 28,3 | 23,5 | 17,5 | 11 | | | | | | | | | | |
| EUROINOX 30/30 M * | EUROINOX 30/30 T | 0,45 | 0,6 | 46 | 42,2 | 37,8 | 31,2 | 23,3 | 14,3 | | | | | | | | | | |
| EUROINOX 40/30 M * | EUROINOX 40/30 T | 0,55 | 0,75 | 57 | 52,7 | 47 | 38,8 | 29 | 17,7 | | | | | | | | | | |
| EUROINOX 30/50 M * | EUROINOX 30/50 T | 0,55 | 0,75 | 42,2 | 40,2 | 38,2 | 36,2 | 33,8 | 30 | 24,8 | 19,5 | 14 | | | | | | | |
| EUROINOX 40/50 M * | EUROINOX 40/50 T | 0,8 | 1,1 | 57,7 | 55,3 | 52,8 | 50,1 | 47,1 | 42,7 | 35,8 | 28 | 19,2 | | | | | | | |
| EUROINOX 50/50 M * | EUROINOX 50/50 T | 1 | 1,36 | 72 | 68,5 | 65,5 | 62,1 | 58,2 | 52,2 | 43,6 | 34,5 | 26 | | | | | | | |
| EUROINOX 25/80 M * | EUROINOX 25/80 T | 0,55 | 0,75 | 34 | | 33 | 32 | 30,5 | 28,5 | 26 | 23,5 | 21 | 14,5 | 6,5 | | | | | |
| EUROINOX 30/80 M * | EUROINOX 30/80 T | 0,8 | 1,1 | 47 | | 46,5 | 45 | 43,5 | 41 | 38 | 34,5 | 31 | 23 | 12 | | | | | |
| EUROINOX 40/80 M * | EUROINOX 40/80 T | 1 | 1,36 | 59 | | 57 | 56 | 54 | 51 | 47 | 43,5 | 39 | 29,5 | 16,5 | | | | | |
| EUROCOM 25/30 M * | EUROCOM 25/30 T | 0,37 | 0,5 | 34,4 | 31,7 | 28,3 | 23,5 | 17,5 | 11 | | | | | | | | | | |
| EUROCOM 30/30 M * | EUROCOM 30/30 T | 0,45 | 0,6 | 46 | 42,2 | 37,8 | 31,2 | 23,3 | 14,3 | | | | | | | | | | |
| EUROCOM 40/30 M * | EUROCOM 40/30 T | 0,55 | 0,75 | 57 | 52,7 | 47 | 38,8 | 29 | 17,7 | | | | | | | | | | |
| EUROCOM 30/50 M * | EUROCOM 30/50 T | 0,55 | 0,75 | 42,2 | 40,2 | 38,2 | 36,2 | 33,8 | 30 | 24,8 | 19,5 | 14 | | | | | | | |
| EUROCOM 40/50 M * | EUROCOM 40/50 T | 0,8 | 1,1 | 57,7 | 55,3 | 52,8 | 50,1 | 47,1 | 42,7 | 35,8 | 28 | 19,2 | | | | | | | |
| EUROCOM 50/50 M * | EUROCOM 50/50 T | 1 | 1,36 | 72 | 68,5 | 65,5 | 62,1 | 58,2 | 52,2 | 43,6 | 34,5 | 26 | | | | | | | |
| EUROCOM 25/80 M * | EUROCOM 25/80 T | 0,55 | 0,75 | 34 | | 33 | 32 | 30,5 | 28,5 | 26 | 23,5 | 21 | 14,5 | 6,5 | | | | | |
| EUROCOM 30/80 M * | EUROCOM 30/80 T | 0,8 | 1,1 | 47 | | 46,5 | 45 | 43,5 | 41 | 38 | 34,5 | 31 | 23 | 12 | | | | | |
| EUROCOM 40/80 M * | EUROCOM 40/80 T | 1 | 1,36 | 59 | | 57 | 56 | 54 | 51 | 47 | 43,5 | 39 | 29,5 | 16,5 | | | | | |
| JETCOM SP 102 M | JETCOM SP 102 T | 0,75 | 1 | 53,8 | 47 | 41 | 36,3 | 32,4 | 28,8 | 25,8 | | | | | | | | | |
| EUROCOM SP 30/50 M | EUROCOM SP 30/50 T | 0,55 | 0,75 | 42,2 | 40,2 | 38,2 | 36,2 | 33,8 | 30 | 27,5 | 24,8 | 19,5 | 14 | | | | | | |
| EUROCOM SP 40/50 M | EUROCOM SP 40/50 T | 0,75 | 1 | 57,7 | 55,3 | 52,8 | 50,1 | 47,1 | 42,7 | 39,5 | 35,8 | 28 | 19,2 | | | | | | |

* Характеристики верны также для соответствующей модели с системой ACTIVE.

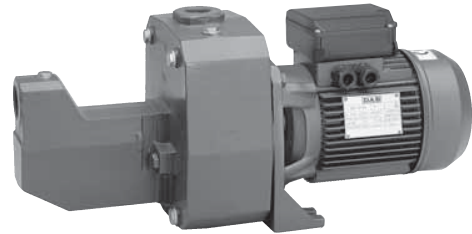
JET



JET 200-300



JET 62-82-102-112-92-132



JET 151-251



ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Применение

Самовсасывающий центробежный электронасос с хорошей всасывающей способностью даже в случае присутствия в воде пузырьков воздуха или небольшого количества песка.

Применяется специально для подачи воды в бытовых системах водоснабжения. Идеален для применения в небольших сельскохозяйственных установках, садах, и там, где необходимо всасывание воды с небольшой глубины

Конструктивные характеристики насоса.

Чугунный корпус насоса. Опора двигателя - штампованная из алюминиевого сплава для JET 62-82-102-112-92-132, для остальных моделей - чугун. Рабочее колесо, диффузор, трубка Вентури и защита от песка из технополимера. Крышка уплотнения из нержавеющей стали. Механическое уплотнение графит/керамика.

Конструктивные характеристики двигателя.

Асинхронный двигатель, закрытого типа, с воздушным охлаждением от встроенного вентилятора.

Вал двигателя вращается в шарикоподшипниках с повышенным запасом прочности, не требующих дополнительной смазки, что обеспечивает низкий уровень шума и долгий срок службы двигателя.

В обмотки статора однофазной версии встроен тепловой выключатель, а в клеммную коробку встроен конденсатор.

Трехфазные модели должны быть защищены пользователем при помощи соответствующих устройств.

Конструкция соответствует Стандартам CEI 2-3 и CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

Степень защиты двигателя: IP 44

Степень защиты клеммной коробки: IP 55

Класс изоляции: F

Стандартное напряжение: однофазное 220-240 В/50 Гц

трехфазное 230-400 В/50 Гц

Технические характеристики

| N. | Детали* | Материал |
|-----|--|--|
| 1 | Корпус насоса | Чугун 200 UNI ISO 185 |
| 3 | Опора двигателя | Алюминиевый сплав (литьё под давлением) |
| 4 | Рабочее колесо | Технополимер А |
| 7 | Вал насоса с ротором | Нержавеющая сталь AISI 416 X12 CrS13 UNI 6900/71 |
| 16 | Механ. уплотнение | Графит/керамика |
| 28 | Кольцевое уплотнение | Резина NBR |
| 160 | Узел в сборе "сопло - трубка Вентури - диффузор" | Технополимер А |

*Находящиеся в контакте с водой.

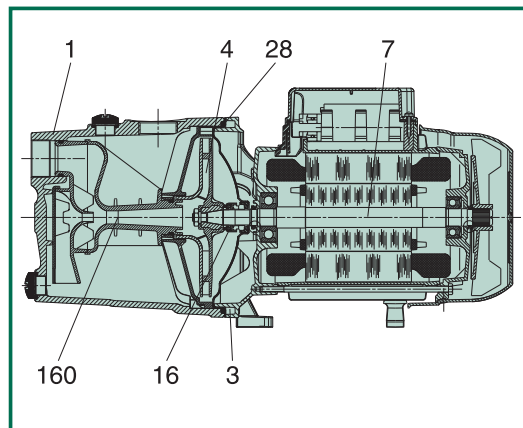
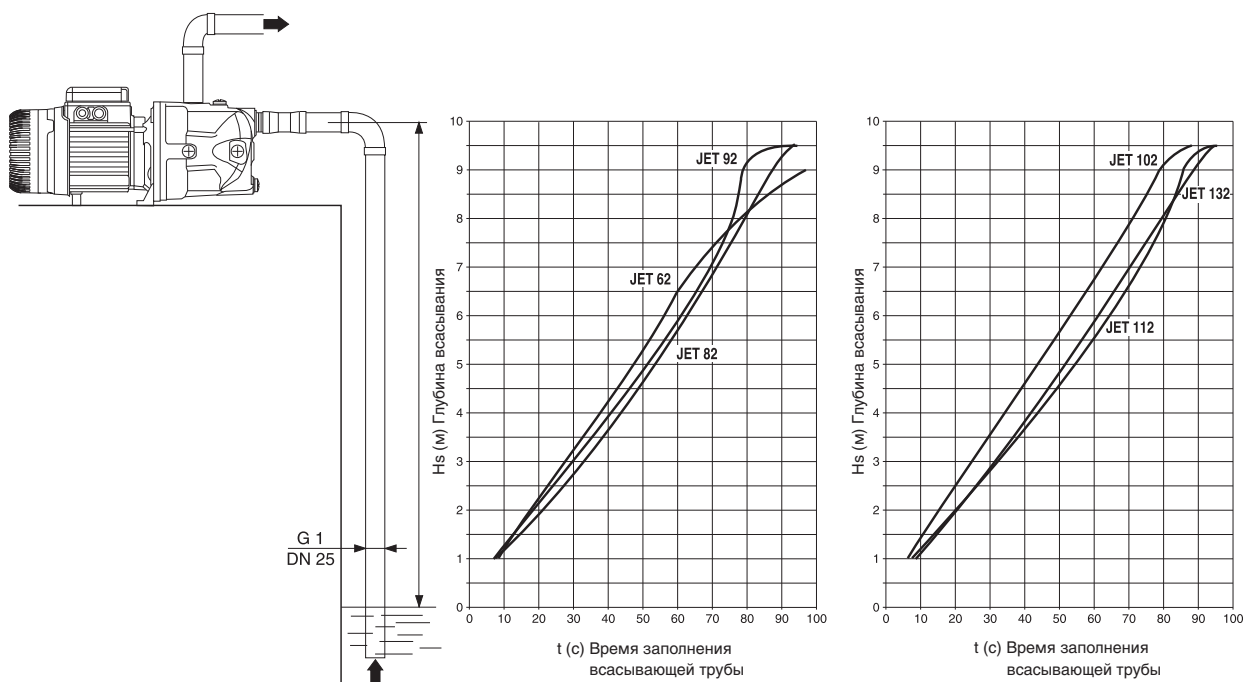


График зависимости времени начала подачи воды после включения насоса от глубины всасывания.

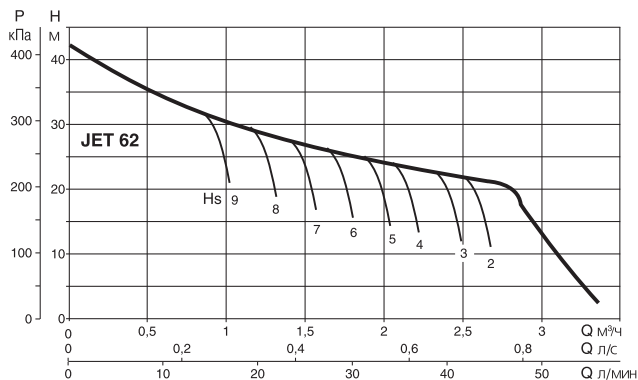
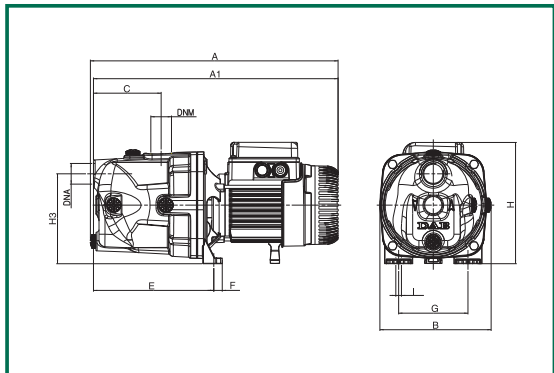


- Рабочий диапазон: от 0,4 до 10,5 м³/ч с напором до 62 м.
- Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых частиц и абразивных веществ, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизованная, химически нейтральная, близкая по характеристикам к воде.
- Температура перекачиваемой жидкости: от -10°C до +35°C для бытового применения (EN 60335-2-41)
от -10°C до +40°C для других применений
- Максимальная наружная температура: +40°C
- Максимальное рабочее давление: 8 бар (800 кПа)
- Установка: стационарная, в горизонтальном положении.
- Специальные исполнения: другие напряжения и/или частоты.
по заказу

Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм²/с и плотностью 1000 кг/м³. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Температура жидкости: от 0 °С до +35°С
 Макс. температура окружающей среды: +40°С

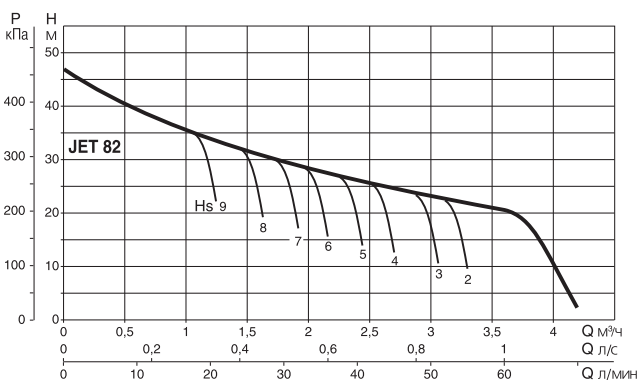
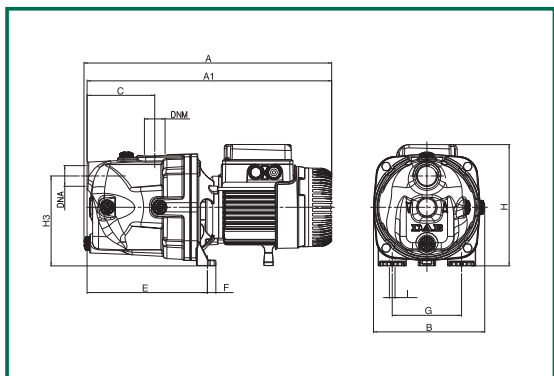
JET 62



| Модель | A | A1 | B | C | E | F | G | H | H3 | I | DNA | DNM | Размеры упаковки | | | Объем м ³ | Вес кг |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|---|------|------|------------------|-----|-----|----------------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | L/A | L/B | H | | |
| JET 62 | 395 | 390 | 178 | 108 | 192 | 14 | 111 | 193 | 144 | 9 | 1" G | 1" G | 470 | 240 | 240 | 0,022 | 10,5 |

| Модель | Электрические характеристики | | | | | | Гидравлические характеристики (n ≈ 2850 мин ⁻¹) | | | | | | | | | |
|----------|------------------------------|-------------|---------|------|---------|-------------|---|------|------|-----|------|------|------|-----|-----|---|
| | Напряжение 50 Гц | P1 макс кВт | P2 ном. | | In A | конденсатор | | Q | | | | | | | | |
| | | | кВт | л.с. | | мкФ | Vc | М³/ч | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 2,7 | 3,6 | |
| JET 62 M | 1x220-240 В ~ | 0,72 | 0,44 | 0,6 | 3,12 | 12,5 | 450 | H | 42,7 | 35 | 29,2 | 25,6 | 22,9 | 13 | - | - |
| JET 62 T | 3x230-400 В ~ | 0,67 | 0,44 | 0,6 | 2,1-1,2 | - | - | (м) | | | | | | | | |

JET 82



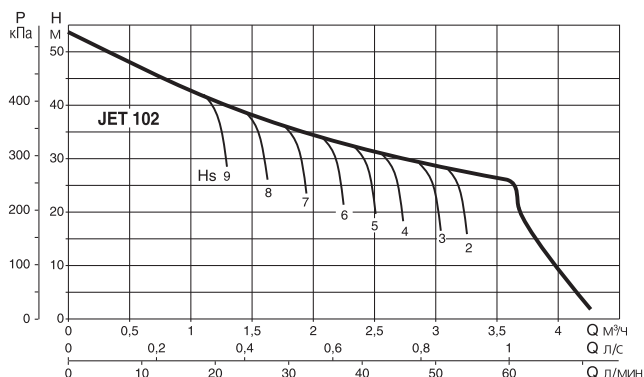
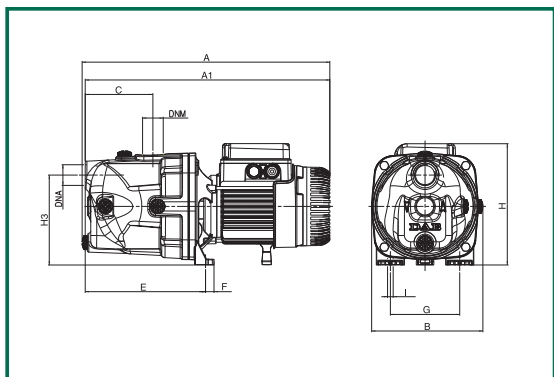
| Модель | A | A1 | B | C | E | F | G | H | H3 | I | DNA | DNM | Размеры упаковки | | | Объем м ³ | вес кг |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|---|------|------|------------------|-----|-----|----------------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | L/A | L/B | H | | |
| JET 82 | 395 | 395 | 178 | 108 | 192 | 14 | 111 | 193 | 144 | 9 | 1" G | 1" G | 470 | 240 | 240 | 0,022 | 10,7 |

| Модель | Электрические характеристики | | | | | | Гидравлические характеристики (n ≈ 2750 мин ⁻¹) | | | | | | | | |
|----------|------------------------------|-------------|---------|------|---------|-------------|---|-------|----|-----|-----|-----|------|------|------|
| | Напряжение 50 Гц | P1 макс кВт | P2 ном. | | In A | конденсатор | | Q | | | | | | | |
| | | | кВт | л.с. | | мкФ | Vc | л/мин | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,6 |
| JET 82 M | 1x220-240 В ~ | 0,85 | 0,6 | 0,8 | 3,8 | 12,5 | 450 | H | 47 | 40 | 34 | 30 | 26,2 | 23,5 | 20,3 |
| JET 82 T | 3x230-400 В ~ | 0,86 | 0,6 | 0,8 | 2,8-1,6 | - | - | (м) | | | | | | | |

Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм²/с и плотностью 1000 кг/м³. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Температура жидкости: от 0 °С до +35°С
 Макс. температура окружающей среды: +40°С

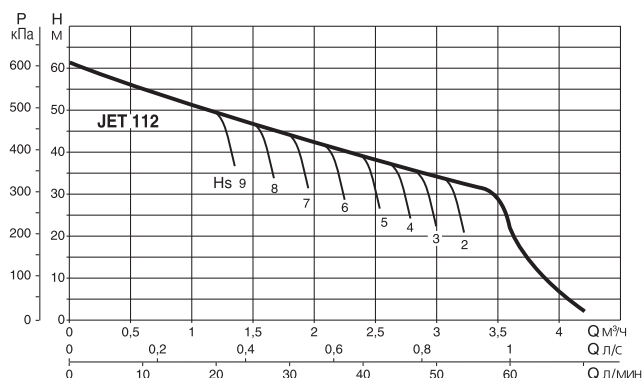
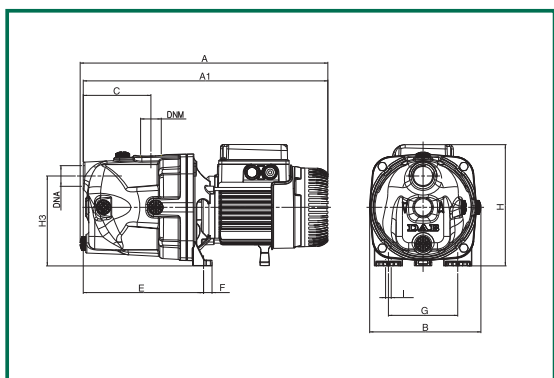
JET 102



| Модель | A | A1 | B | C | E | F | G | H | H3 | I | DNA | DNM | Размеры упаковки | | | Объём м ³ | вес кг |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|---|------|------|------------------|-----|-----|----------------------|--------|
| | L/A | L/B | H | | | | | | | | | | | | | | |
| JET 102 | 414 | 409 | 178 | 108 | 197 | 14 | 111 | 203 | 144 | 9 | 1" G | 1" G | 470 | 240 | 240 | 0,022 | 12,5 |

| Модель | Электрические характеристики | | | | | | | Гидравлические характеристики (n ≈ 2800 мин ⁻¹) | | | | | | | |
|-----------|------------------------------|-------------|---------|------|---------|-------------|-----|---|------|-----|-----|------|------|------|------|
| | Напряжение 50 Гц | P1 макс кВт | P2 ном. | | In A | конденсатор | | Q м ³ /ч | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,6 |
| | | | кВт | л.с. | | мкФ | Vc | | | | | | | | |
| JET 102 M | 1x220-240 В ~ | 1,13 | 0,75 | 1 | 5,1 | 16 | 450 | H (м) | 53,8 | 47 | 41 | 36,3 | 32,4 | 28,8 | 25,8 |
| JET 102 T | 3x230-400 В ~ | 1,04 | 0,75 | 1 | 3,3-1,9 | - | - | | | | | | | | |

JET 112



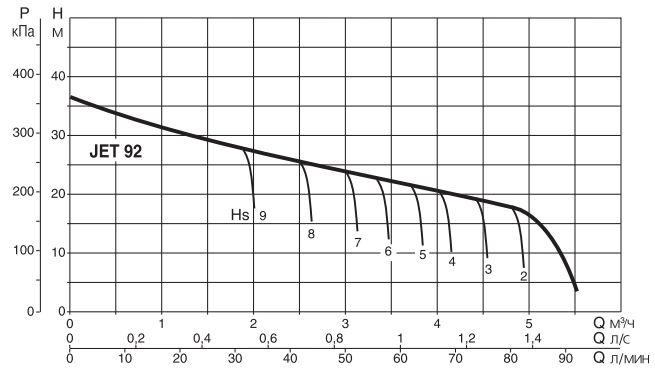
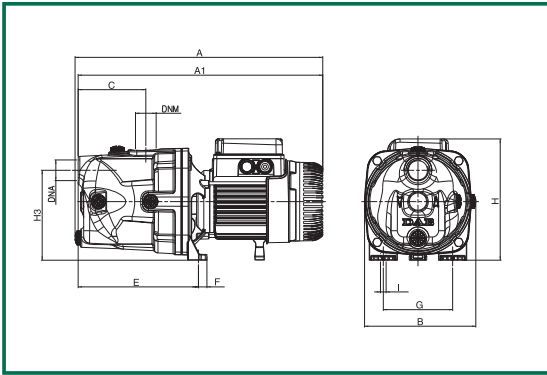
| Модель | A | A1 | B | C | E | F | G | H | H3 | I | DNA | DNM | Размеры упаковки | | | Объём м ³ | вес кг |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|---|------|------|------------------|-----|-----|----------------------|--------|
| | L/A | L/B | H | | | | | | | | | | | | | | |
| JET 112 | 414 | 409 | 178 | 108 | 192 | 14 | 111 | 203 | 144 | 9 | 1" G | 1" G | 470 | 240 | 240 | 0,022 | 13,5 |

| Модель | Электрические характеристики | | | | | | | Гидравлические характеристики (n ≈ 2750 мин ⁻¹) | | | | | | | |
|-----------|------------------------------|-------------|---------|------|---------|-------------|-----|---|----|-----|------|------|------|------|-----|
| | Напряжение 50 Гц | P1 макс кВт | P2 ном. | | In A | конденсатор | | Q м ³ /ч | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,6 |
| | | | кВт | л.с. | | мкФ | Vc | | | | | | | | |
| JET 112 M | 1x220-240 В ~ | 1,4 | 1 | 1,36 | 6,2 | 25 | 450 | H (м) | 61 | 54 | 47,8 | 42,8 | 38,8 | 34,8 | 20 |
| JET 112 T | 3x230-400 В ~ | 1,35 | 1 | 1,36 | 4,3-2,5 | - | - | | | | | | | | |

Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм²/с и плотностью 1000 кг/м³. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Температура жидкости: от 0 °С до +35°С
 Макс. температура окружающей среды: +40°С

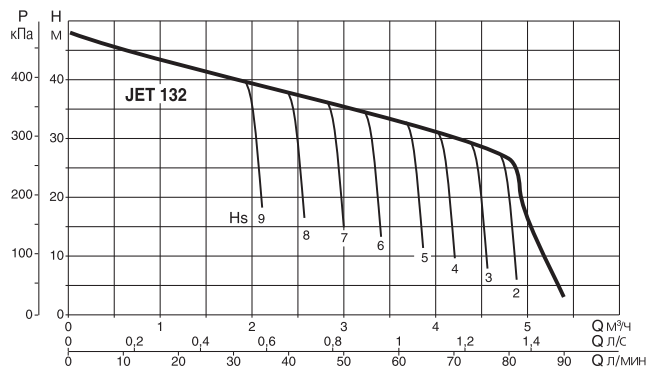
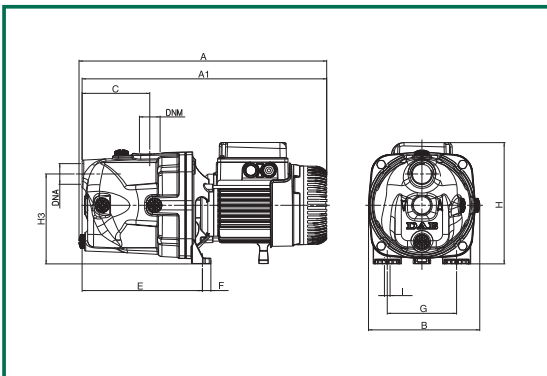
JET 92



| Модель | A | A1 | B | C | E | F | G | H | H3 | I | DNA | DNM | Размеры упаковки | | | Объем м ³ | Вес кг |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|---|------|------|------------------|-----|-----|----------------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | L/A | L/B | H | | |
| JET 92 | 395 | 390 | 178 | 108 | 192 | 14 | 111 | 193 | 144 | 9 | 1" G | 1" G | 470 | 240 | 240 | 0,022 | 11,7 |

| Модель | Электрические характеристики | | | | | | Гидравлические характеристики (n ≈ 2750 мин ⁻¹) | | | | | | | | | | |
|----------|------------------------------|-------------|---------|------|---------|-------------|---|-------------------|------|------|-----|------|-----|----|------|------|------|
| | Напряжение 50 Гц | P1 макс кВт | P2 ном. | | In A | конденсатор | | Q | | | | | | | | | |
| | | | кВт | л.с. | | мкФ | Vc | м ³ /ч | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,6 | 4,2 | 4,8 |
| JET 92 M | 1x220-240 В ~ | 0,94 | 0,75 | 1 | 4,2 | 14 | 450 | H (м) | 36,2 | 33,5 | 31 | 28,4 | 26 | 24 | 21,8 | 19,6 | 17,5 |
| JET 92 T | 3x230-400 В ~ | 0,93 | 0,75 | 1 | 3,3-1,9 | - | - | | | | | | | | | | |

JET 132



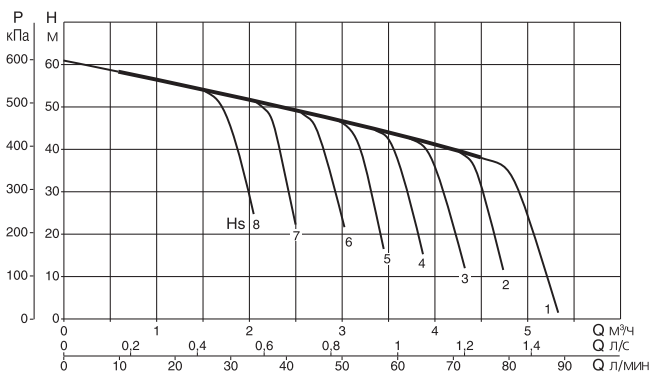
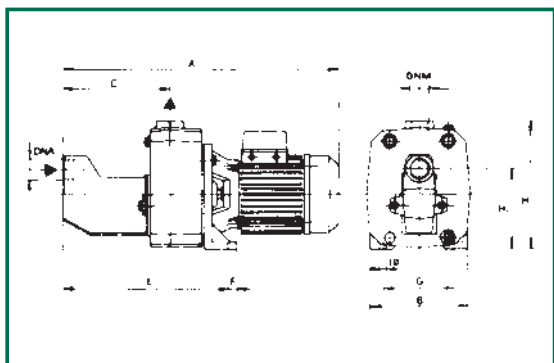
| Модель | A | A1 | B | C | E | F | G | H | H3 | I | DNA | DNM | Размеры упаковки | | | Объем м ³ | Вес кг |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|---|------|------|------------------|-----|-----|----------------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | L/A | L/B | H | | |
| JET 132 | 414 | 409 | 263 | 108 | 192 | 14 | 111 | 203 | 144 | 9 | 1" G | 1" G | 470 | 240 | 240 | 0,022 | 13,5 |

| Модель | Электрические характеристики | | | | | | Гидравлические характеристики (n ≈ 2750 мин ⁻¹) | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------------------|-------------|---------|------|---------|-------------|---|-------------------|------|------|------|-----|------|----|------|-----|------|
| | Напряжение 50 Гц | P1 макс кВт | P2 ном. | | In A | конденсатор | | Q | | | | | | | | | |
| | | | кВт | л.с. | | мкФ | Vc | м ³ /ч | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,6 | 4,2 | 4,8 |
| JET 132 M | 1x220-240 В ~ | 1,49 | 1 | 1,36 | 6,6 | 25 | 450 | H (м) | 48,3 | 45,6 | 42,8 | 40 | 37,6 | 35 | 32,5 | 30 | 27,2 |
| JET 132 T | 3x230-400 В ~ | 1,43 | 1 | 1,36 | 4,7-2,7 | - | - | | | | | | | | | | |

Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм²/с и плотностью 1000 кг/м³. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Температура жидкости: от 0 °С до +35°С
 Макс. температура окружающей среды: +40°С

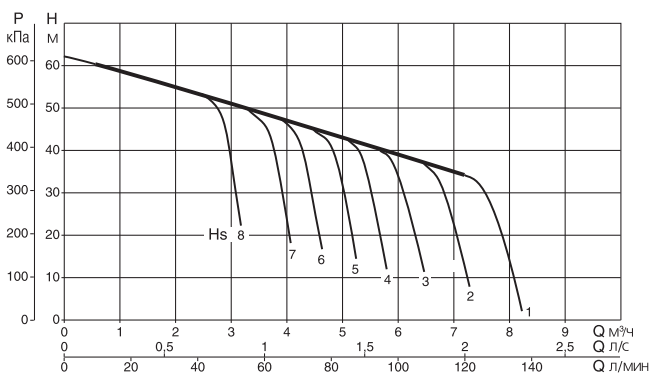
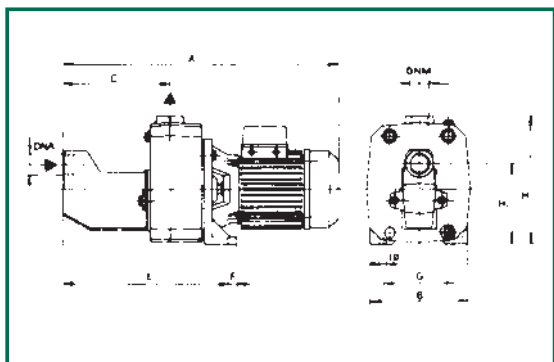
JET 151



| Модель | A | B | C | E | F | G | I | H | H1 | DNA | DNM | Размеры упаковки | | | Объём м ³ | Вес кг |
|---------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|----------|------|------------------|-----|-----|----------------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | L/A | L/B | H | | |
| JET 151 | 558 | 210 | 221 | 350 | 20 | 145 | 11 | 255 | 158 | 1 1/4" G | 1" G | 612 | 248 | 279 | 0,042 | 31 |

| Модель | Электрические характеристики | | | | | | Гидравлические характеристики (n ≈ 2800 мин ⁻¹) | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------------------|-------------|---------|------|-------|-------------|---|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|----|------|-----|
| | Напряжение 50 Гц | P1 макс кВт | P2 ном. | | In А | конденсатор | | Q | | | | | | | | | |
| | | | кВт | л.с. | | мкФ | Vc | М³/ч | л/мин | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,6 | 4,2 |
| JET 151 M | 1x220-240 В ~ | 1,6 | 1,1 | 1,5 | 7,2 | 31,5 | 450 | H | 60,5 | 58,2 | 56 | 53 | 50 | 46 | 43 | 39,5 | 38 |
| JET 151 T | 3x230-400 В ~ | 1,6 | 1,1 | 1,5 | 5,2-3 | - | - | | | | | | | | | | |

JET 251



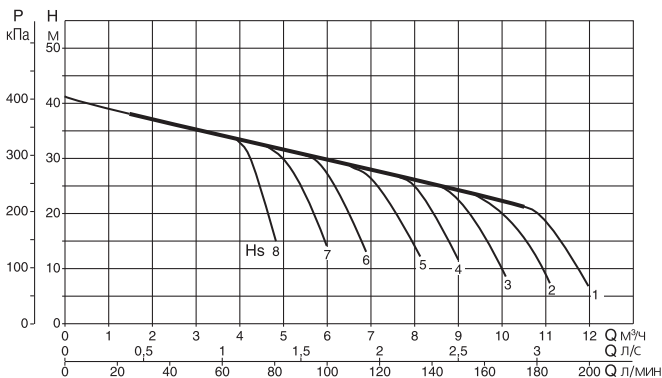
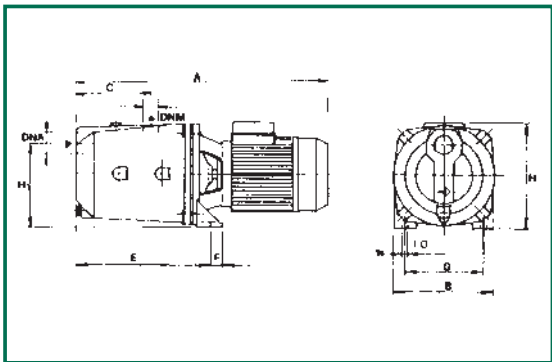
| Модель | A | B | C | E | F | G | I Ш | H | H1 | DNA | DNM | Размеры упаковки | | | Объём м ³ | Вес кг |
|-----------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----------|------|------------------|-----|-----|----------------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | L/A | L/B | H | | |
| JET 251 M | 632 | 210 | 221 | 350 | 20 | 145 | 11 | 255 | 158 | 1 1/4" G | 1" G | 657 | 248 | 279 | 0,045 | 35 |
| JET 251 T | 558 | 210 | 221 | 350 | 20 | 145 | 11 | 255 | 158 | 1 1/4" G | 1" G | 612 | 248 | 279 | 0,042 | 31 |

| Модель | Электрические характеристики | | | | | | Гидравлические характеристики (n ≈ 2800 мин ⁻¹) | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------------------|-------------|---------|------|-------|-------------|---|------|-------|----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|------|
| | Напряжение 50 Гц | P1 макс кВт | P2 ном. | | In А | конденсатор | | Q | | | | | | | | | | | |
| | | | кВт | л.с. | | мкФ | Vc | М³/ч | л/мин | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,6 | 4,2 | 4,5 | 6 |
| JET 251 M | 1x220-240 В ~ | 2,2 | 1,85 | 2,5 | 10 | 40 | 450 | H | 62 | 60 | 58 | 56 | 54 | 51 | 48,5 | 46 | 43,5 | 39 | 34,2 |
| JET 251 T | 3x230-400 В ~ | 2,2 | 1,85 | 2,5 | 6,9-4 | - | - | | | | | | | | | | | | |

Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм²/с и плотностью 1000 кг/м³. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Температура жидкости: от 0 °С до +35°С
 Макс. температура окружающей среды: +40°С

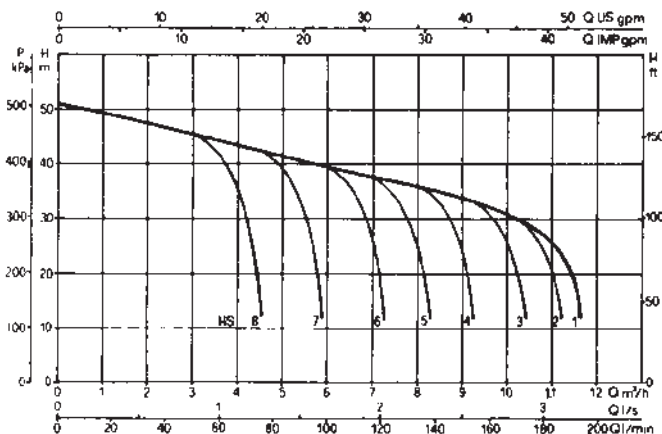
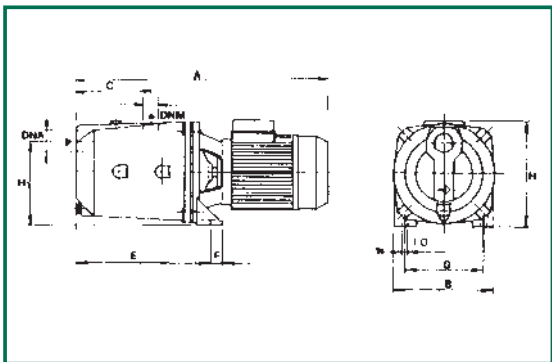
JET 200



| Модель | A | B | C | E | F | G | I | H | H1 | DNA | DNM | Размеры упаковки | | | Объём м ³ | Вес кг |
|---------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|----------|----------|------------------|-----|-----|----------------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | L/A | L/B | H | | |
| JET 200 | 521 | 214 | 151 | 282 | 20 | 160 | 11 | 227 | 175 | 1 1/2" G | 1 1/4" G | 612 | 248 | 279 | 0,042 | 27 |

| Модель | Электрические характеристики | | | | | Гидравлические характеристики (n ≈ 2850 мин ⁻¹) | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------------------|-------------|---------|------|---------|---|-----|-------|------|------|------|------|------|------|------|----|------|
| | Напряжение 50 Гц | P1 макс кВт | P2 ном. | | In A | конденсатор | | Q | | | | | | | | | |
| | | | кВт | л.с. | | мкФ | Vc | л/мин | 0 | 1,5 | 2,4 | 3,6 | 4,8 | 6 | 7,2 | 9 | 10,5 |
| JET 200 M | 1x220-240 В ~ | 2,0 | 1,5 | 2 | 9 | 31,5 | 450 | H (м) | 41 | 38 | 36,5 | 34 | 31,8 | 29,5 | 27,2 | 24 | 21,3 |
| JET 200 T | 3x230-400 В ~ | 2,0 | 1,5 | 2 | 6,8-3,9 | - | - | H (м) | 46,5 | 43,5 | 41,8 | 39,2 | 37 | 34,2 | 31,8 | 28 | 25 |

JET 300



| Модель | A | B | C | E | F | G | I Ш | H | H1 | DNA | DNM | Размеры упаковки | | | Объём м ³ | Вес кг |
|-----------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----------|----------|------------------|-----|-----|----------------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | L/A | L/B | H | | |
| JET 300 M | 595 | 214 | 151 | 282 | 20 | 160 | 11 | 235 | 175 | 1 1/2" G | 1 1/4" G | 657 | 248 | 279 | 0,045 | 31,5 |
| JET 300 T | 521 | 214 | 151 | 282 | 20 | 160 | 11 | 227 | 175 | 1 1/2" G | 1 1/4" G | 612 | 248 | 279 | 0,042 | 27 |

| Модель | ELECTRICAL DATA | | | | | | Гидравлические характеристики (n ≈ 2850 мин ⁻¹) | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|-------------|---------|------|---------|-------------|---|-------|----|-----|-----|-----|------|-----|----|-----|----|------|
| | Напряжение 50 Гц | P1 макс кВт | P2 ном. | | In A | конденсатор | | Q | | | | | | | | | | |
| | | | кВт | л.с. | | мкФ | Vc | л/мин | 0 | 1,5 | 1,8 | 2,4 | 3,6 | 4,8 | 6 | 7,2 | 9 | 10,5 |
| JET 300 M | 1x220-240 В ~ | 2,7 | 2,2 | 3 | 12 | 40 | 450 | H (м) | 51 | 49 | 48 | 47 | 44,5 | 42 | 40 | 37 | 33 | 29 |
| JET 300 T | 3x230-400 В ~ | 2,5 | 2,2 | 3 | 8,5-4,9 | - | - | H (м) | 51 | 49 | 48 | 47 | 44,5 | 42 | 40 | 37 | 33 | 29 |

JETINOX



ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Применение

Самовсасывающий центробежный электронасос с хорошей всасывающей способностью даже в случае присутствия в воде пузырьков воздуха или небольшого количества песка. Применяется специально для подачи воды в бытовых системах водоснабжения. Идеален для применения в небольших сельскохозяйственных установках, садах, и там, где необходимо всасывание воды с небольшой глубины.

Конструктивные характеристики насоса.

Корпус насоса и крышка уплотнения из нержавеющей стали.

Опора двигателя - штампованная из алюминиевого сплава.

Рабочее колесо, диффузор, трубка Вентури и защита от песка из технополимера.

Механическое уплотнение графит/керамика.

Конструктивные характеристики двигателя.

Асинхронный двигатель, закрытого типа, с воздушным охлаждением от встроенного вентилятора. Вал двигателя вращается в шарикоподшипниках с повышенным запасом прочности, не требующих дополнительной смазки, что обеспечивает низкий уровень шума и долгий срок службы двигателя.

В обмотки статора однофазной версии встроен тепловой выключатель, а в клеммную коробку встроен конденсатор.

Трехфазные модели должны быть защищены пользователем при помощи соответствующих устройств.

Конструкция соответствует Стандартам CEI 2-3 и CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

Степень защиты двигателя: IP 44

Степень защиты клеммной коробки: IP 55

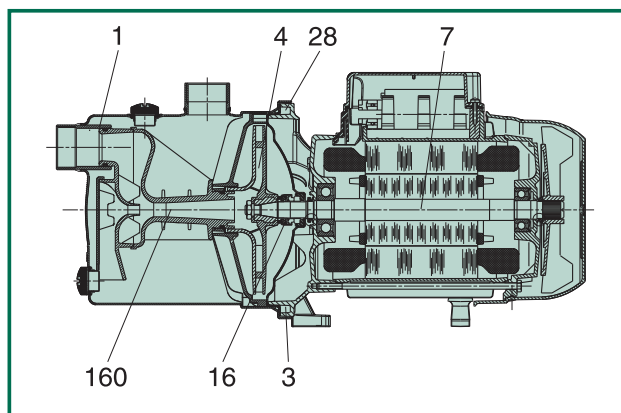
Класс изоляции: F

Стандартное напряжение: однофазное 220-240 В/50 Гц
трехфазное 230-400 В/50 Гц

Технические характеристики

| N. | Деталь * | Материал |
|-----|--|---|
| 1 | Корпус насоса | Нержавеющая сталь AISI 304 X5 CrNi 1810 - UNI 6900/71 |
| 3 | Опора двигателя | Алюминиевый сплав (литьё под давлением) |
| 4 | Рабочее колесо | Технополимер А |
| 7 | Вал насоса с ротором | Нержавеющая сталь AISI 303 X10 CrNiS 1809 UNI 6900/71 |
| 16 | Механическое уплотнение | Графит/керамика |
| 28 | Кольцевое уплотнение | Резина NBR |
| 36 | Крышка уплотнения | Нержавеющая сталь AISI 304 X5 CrNi 1810 - UNI 6900/71 |
| 160 | Узел в сборе "сопло - трубка Вентури - диффузор" | Технополимер А |

*Находящиеся в контакте с водой.



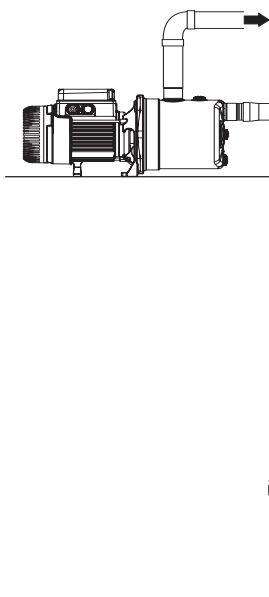
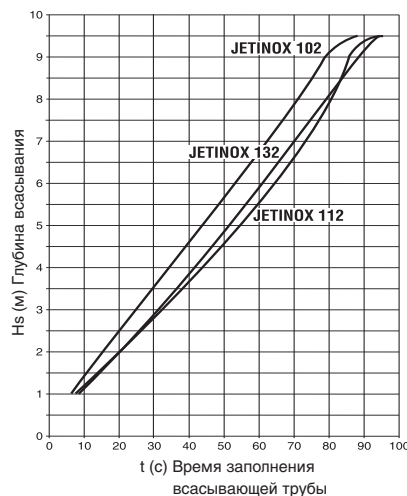
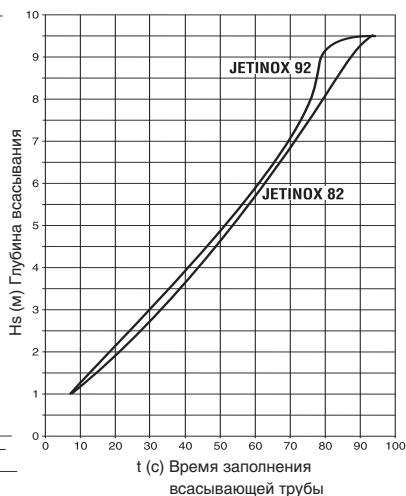


График зависимости времени начала подачи воды после включения насоса от глубины всасывания.



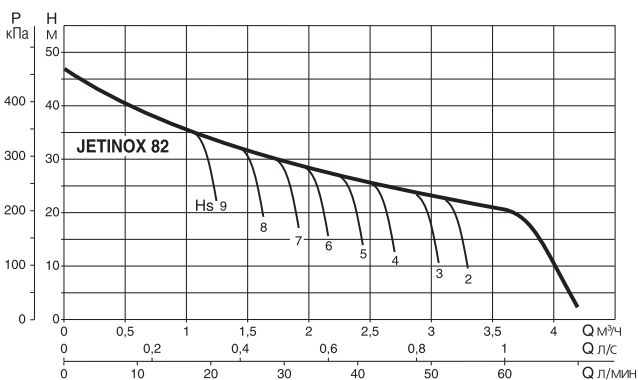
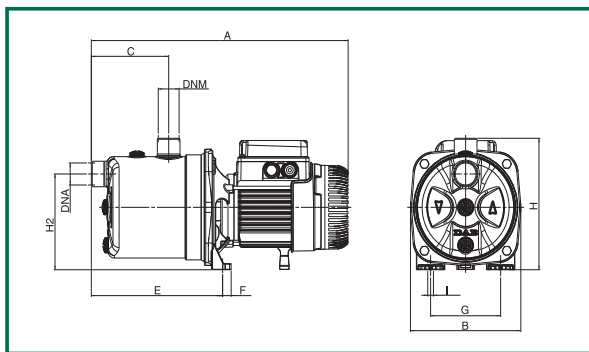
- Рабочий диапазон: от 0,6 до 5,4 м³/ч с напором до 61 м.
- Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых частиц и абразивных веществ, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизованная, химически нейтральная, близкая по характеристикам к воде
- Температура перекачиваемой жидкости: от -10°C до +35°C для бытового применения (EN 60335-2-41)
от -10°C до +40°C для других применений
- Максимальная глубина всасывания: 9 метров
- Макс. температура окружающей среды: +40°C
- Максимальное рабочее давление: 8 бар (800 кПа)
- Установка: мобильная или стационарная, в горизонтальном положении
- Специальные исполнения по заказу: другие напряжения и/или частоты

Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм²/с и плотностью 1000 кг/м³. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Температура жидкости: от 0 °C до +35°C

Макс. температура окружающей среды: +40°C

JETINOX 82



| Модель | A | B | C | E | F | G | H | H1 | H2 | I | L | DNA | DNM | Размеры упаковки | | | Объем м ³ | Вес кг |
|------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|---|---|------|------|------------------|-----|-----|----------------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | L/A | L/B | H | | |
| JETINOX 82 | 406 | 174 | 122 | 207 | 14 | 111 | 197 | - | 144 | 9 | - | 1" G | 1" G | 470 | 240 | 240 | 0,027 | 7,8 |

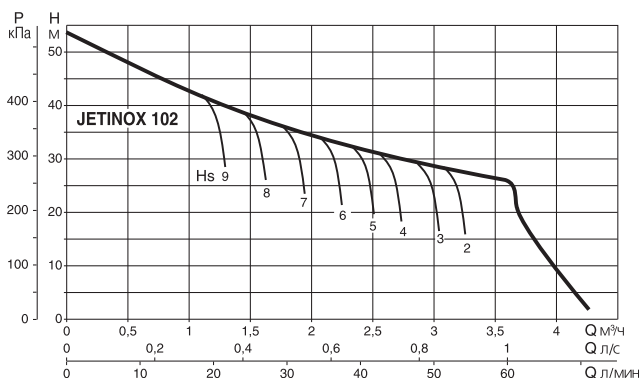
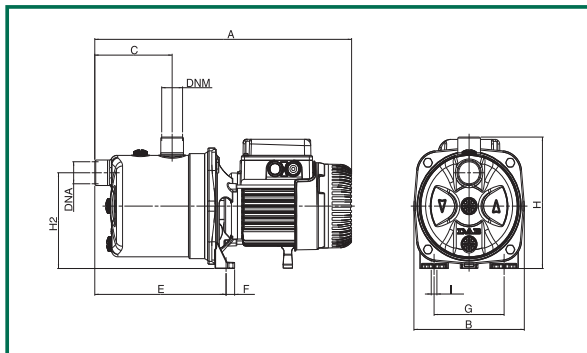
| Модель | Электрические характеристики | | | | | | Гидравлические характеристики (n ≈ 2800 мин ⁻¹) | | | | | | | |
|--------------|------------------------------|-------------|-------------|------|-------------|------|---|-------|----|-----|-----|------|------|------|
| | Напряжение 50 Гц | P1 макс кВт | P2 ном. кВт | In А | конденсатор | | Q м ³ /ч | H (м) | | | | | | |
| | | | | | л.с. | мкФ | | Vc | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 |
| JETINOX 82 M | 1x220-240 В ~ | 0,85 | 0,6 | 0,8 | 3,8 | 12,5 | 450 | 47 | 40 | 34 | 30 | 26,2 | 23,5 | 20,3 |
| JETINOX 82 T | 3x230-400 В ~ | 0,86 | 0,6 | 0,8 | 2,8-1,6 | - | - | | | | | | | |

Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм²/с и плотностью 1000 кг/м³. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Температура жидкости: от 0 °С до +35°С

Макс. температура окружающей среды: +40°С

JETINOX 102



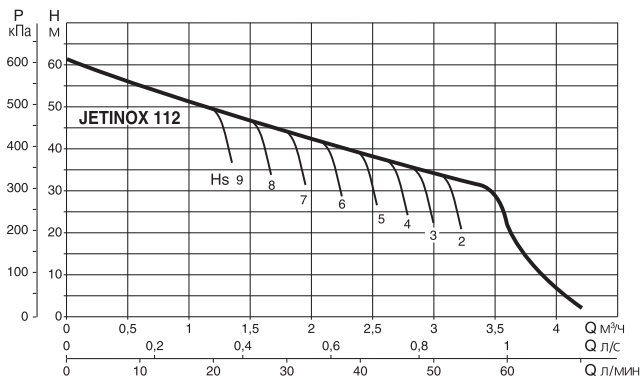
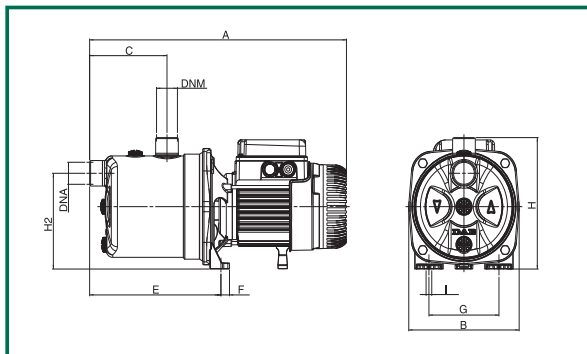
| Модель | A | B | C | E | F | G | H | H1 | H2 | I | L | DNA | DNM | Размеры упаковки | | | Объём м ³ | Вес кг |
|-------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|---|---|------|------|------------------|-----|-----|----------------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | L/A | L/B | H | | |
| JETINOX 102 | 424 | 174 | 122 | 207 | 14 | 111 | 197 | - | 144 | 9 | - | 1" G | 1" G | 470 | 240 | 240 | 0,027 | 9,6 |

| Модель | Электрические характеристики | | | | | | Гидравлические характеристики (n ≈ 2800 мин ⁻¹) | | | | | | | | |
|---------------|------------------------------|-------------|---------|------|---------|-------------|---|------------------------------|-------|-----|-----|------|------|------|------|
| | Напряжение 50 Гц | P1 макс кВт | P2 ном. | | In A | конденсатор | | Q м ³ /ч л/мин | H (м) | | | | | | |
| | | | кВт | л.с. | | мкФ | Vc | | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,6 |
| JETINOX 102 M | 1x220-240 В ~ | 1,13 | 0,75 | 1 | 5,1 | 16 | 450 | H | 53,8 | 47 | 41 | 36,3 | 32,4 | 28,8 | 25,8 |
| JETINOX 102 T | 3x230-400 В ~ | 1,04 | 0,75 | 1 | 3,3-1,9 | - | - | | | | | | | | |

Температура жидкости: от 0 °С до +35°С

Макс. температура окружающей среды: +40°С

JETINOX 112



| Модель | A | B | C | E | F | G | H | H1 | H2 | I | L | DNA | DNM | Размеры упаковки | | | Объём м ³ | Вес кг |
|-------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|---|---|------|------|------------------|-----|-----|----------------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | L/A | L/B | H | | |
| JETINOX 112 | 424 | 174 | 122 | 207 | 14 | 111 | 197 | - | 144 | 9 | - | 1" G | 1" G | 470 | 240 | 240 | 0,027 | 10,6 |

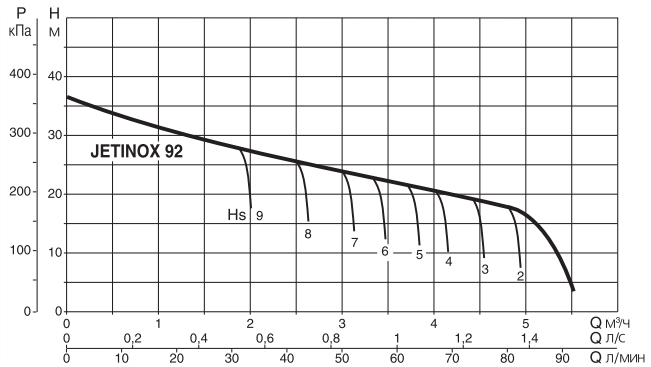
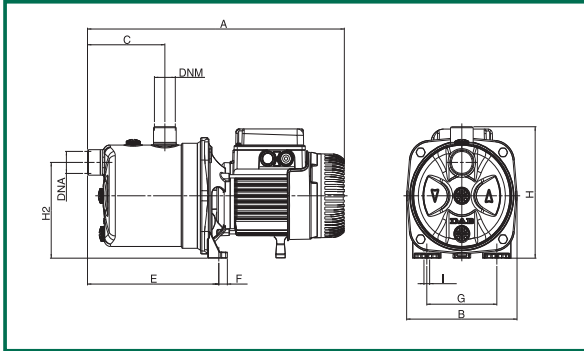
| Модель | Электрические характеристики | | | | | | Гидравлические характеристики (n ≈ 2800 мин ⁻¹) | | | | | | | | |
|---------------|------------------------------|-------------|---------|------|---------|-------------|---|------------------------------|-------|-----|------|------|------|------|-----|
| | Напряжение 50 Гц | P1 макс кВт | P2 ном. | | In A | конденсатор | | Q м ³ /ч л/мин | H (м) | | | | | | |
| | | | кВт | л.с. | | мкФ | Vc | | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,6 |
| JETINOX 112 M | 1x220-240 В ~ | 1,4 | 1 | 1,36 | 6,2 | 25 | 450 | H | 61 | 54 | 47,8 | 42,8 | 38,8 | 34,8 | 20 |
| JETINOX 112 T | 3x230-400 В ~ | 1,35 | 1 | 1,36 | 4,3-2,5 | - | - | | | | | | | | |

Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм²/с и плотностью 1000 кг/м³. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Температура жидкости: от 0 °C до +35°C

Макс.температура окружающей среды: +40°C

JETINOX 92



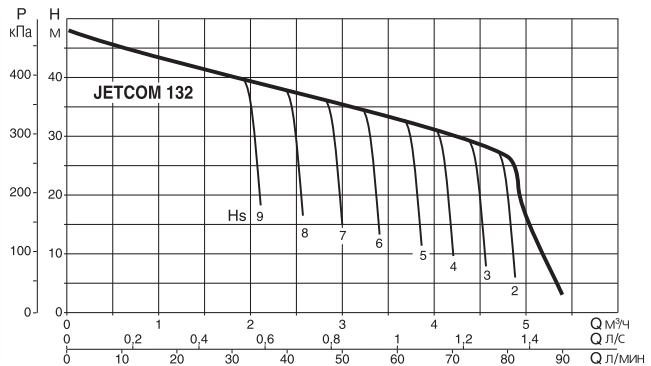
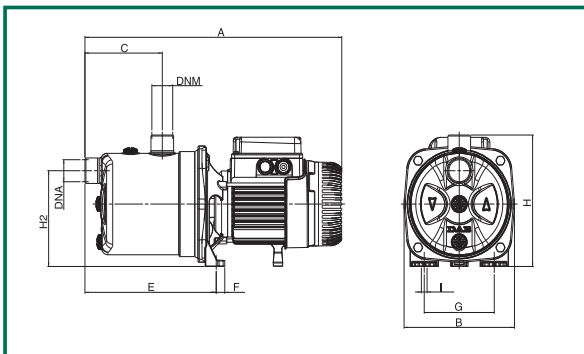
| Модель | A | B | C | E | F | G | H | H1 | H2 | I | L | DNA | DNM | Размеры упаковки | | | Объём м ³ | Вес кг |
|------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|---|---|------|------|------------------|-----|-----|----------------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | L/A | L/B | H | | |
| JETINOX 92 | 406 | 174 | 122 | 207 | 14 | 111 | 197 | - | 144 | 9 | - | 1" G | 1" G | 470 | 240 | 240 | 0,027 | 8,8 |

| Модель | Электрические характеристики | | | | | | Гидравлические характеристики (n ≈ 2800 мин ⁻¹) | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------------------------------|-------------|---------|------|---------|-------------|---|-------|------|------|-----|------|-----|----|------|------|------|--|--|--|
| | Напряжение 50 Гц | P1 макс кВт | P2 ном. | | In A | конденсатор | | Q | | | | | | | | | | | | |
| | | | кВт | л.с. | | мкФ | Vc | л/мин | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | | | |
| JETINOX 92 M | 1x220-240 В ~ | 0,94 | 0,75 | 1 | 4,2 | 14 | 450 | H | 36,2 | 33,5 | 31 | 28,4 | 26 | 24 | 21,8 | 19,6 | 17,5 | | | |
| JETINOX 92 T | 3x230-400 В ~ | 0,93 | 0,75 | 1 | 3,3-1,9 | - | - | | | | | | | | | | | | | |

Температура жидкости: от 0 °C до +35°C

Макс.температура окружающей среды: +40°C

JETINOX 132



| Модель | A | B | C | E | F | G | H | H1 | H2 | I | L | DNA | DNM | Размеры упаковки | | | Объём м ³ | Вес кг |
|-------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|---|---|------|------|------------------|-----|-----|----------------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | L/A | L/B | H | | |
| JETINOX 132 | 424 | 174 | 122 | 207 | 14 | 111 | 197 | - | 144 | 9 | - | 1" G | 1" G | 470 | 240 | 240 | 0,027 | 10,6 |

| Модель | Электрические характеристики | | | | | | Гидравлические характеристики (n ≈ 2800 мин ⁻¹) | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|------------------------------|-------------|---------|------|---------|-------------|---|-------|------|------|------|-----|------|----|------|-----|------|--|--|--|
| | Напряжение 50 Гц | P1 макс кВт | P2 ном. | | In A | конденсатор | | Q | | | | | | | | | | | | |
| | | | кВт | л.с. | | мкФ | Vc | л/мин | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | | | |
| JETINOX 132 M | 1x220-240 В ~ | 1,49 | 1 | 1,36 | 6,6 | 25 | 450 | H | 48,3 | 45,6 | 42,8 | 40 | 37,6 | 35 | 32,5 | 30 | 27,2 | | | |
| JETINOX 132 T | 3x230-400 В ~ | 1,43 | 1 | 1,36 | 4,7-2,7 | - | - | | | | | | | | | | | | | |

JETCOM



ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Применение

Самовсасывающий центробежный электронасос с хорошей всасывающей способностью даже в случае присутствия в воде пузырьков воздуха или небольшого количества песка.

Применяется специально для подачи воды в бытовых системах водоснабжения. Идеален для применения в небольших сельскохозяйственных установках, садах, ограниченное промышленное применение, и в то же время необходим там, где производится всасывание воды с небольшой глубины.

Конструктивные характеристики насоса.

Корпус насоса из технополимера. Опора двигателя - штампованная из алюминиевого сплава.

Крышка уплотнения из нержавеющей стали.

Рабочее колесо, диффузор, трубка Вентури и защита от песка из технополимера.

Механическое уплотнение графит/керамика.

Конструктивные характеристики двигателя.

Асинхронный двигатель, закрытого типа, с воздушным охлаждением от встроенного вентилятора.

Вал двигателя вращается в шарикоподшипниках с повышенным запасом прочности, не требующих дополнительной смазки, что обеспечивает низкий уровень шума и долгий срок службы двигателя.

В обмотки статора однофазной версии встроен тепловой выключатель, а в клеммную коробку встроен конденсатор.

Трехфазные модели должны быть защищены пользователем при помощи соответствующих устройств.

Конструкция соответствует Стандартам CEI 2-3 и CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

Степень защиты двигателя: IP 44

Степень защиты клеммной коробки: IP 55

Класс изоляции: F

Стандартное напряжение: однофазное 220-240 В/50 Гц

трехфазное 230-400 В/50 Гц

Технические характеристики

| N. | Деталь * | Материал |
|-----|--|--|
| 1 | Корпус насоса | Нержавеющая сталь AISI 304 X5 CrNi 1810 - UNI 6900/71 |
| 3 | Опора двигателя | Алюминиевый сплав (литьё под давлением) |
| 4 | Рабочее колесо | Технополимер А |
| 7 | Вал насоса с ротором | Нержавеющая сталь AISI 303 X10 CrNiS 1809 UNI 6900/71 |
| 16 | Механическое уплотнение | Графит/керамика |
| 28 | Кольцевое уплотнение | Резина NBR |
| 36 | Крышка уплотнения | Нержавеющая сталь AISI 304 X5 CrNi 1810 - UNI 6900/71 |
| 160 | Узел в сборе "сопло - трубка Вентури - диффузор" | Технополимер А |

*Находящиеся в контакте с водой.

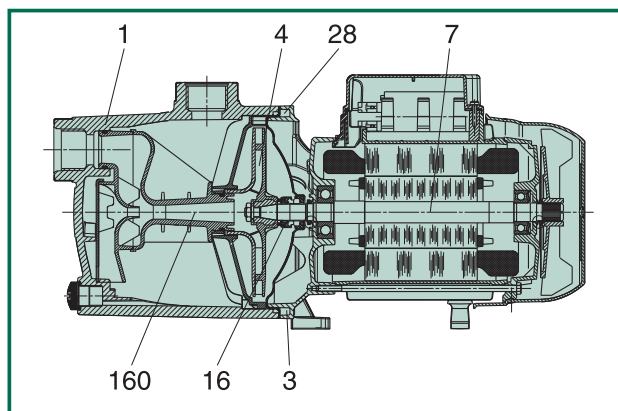
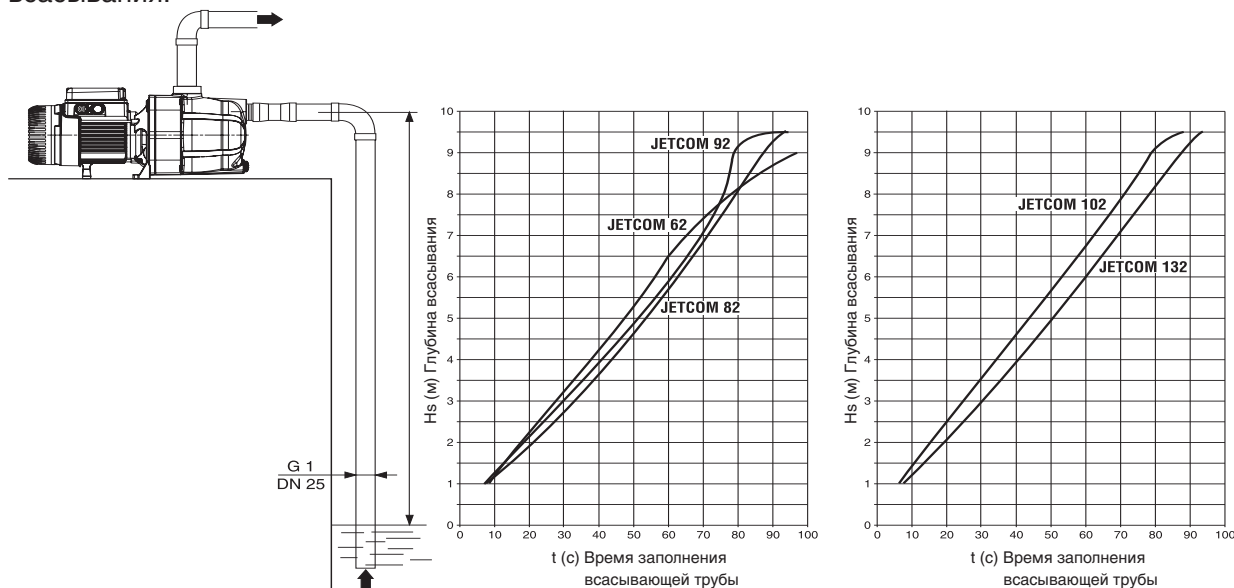


График зависимости времени начала подачи воды после включения насоса от глубины всасывания.



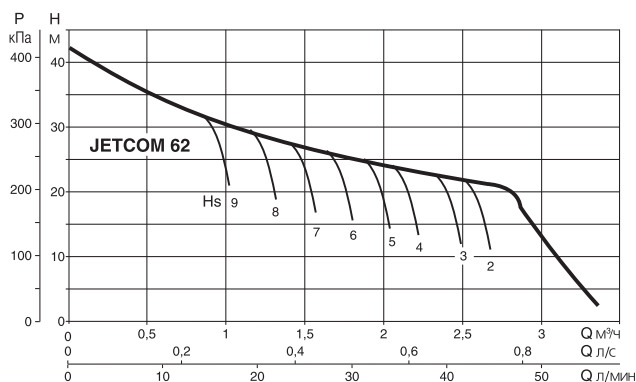
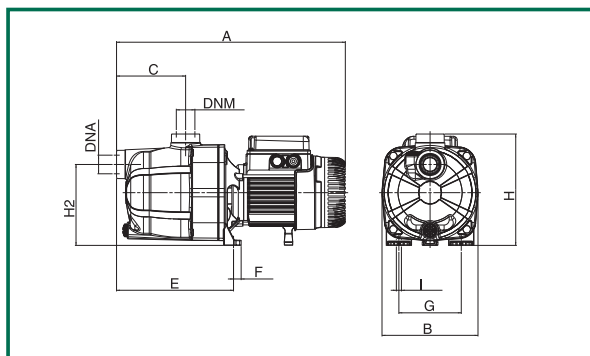
- Рабочий диапазон: от 0,6 до 5,4 м³/ч с напором до 54 м.
- Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых частиц и абразивных веществ, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизованная, химически нейтральная, близкая по характеристикам к воде.
- Температура перекачиваемой жидкости: от -10°C до +35°C для бытового применения (EN 60335-2-41) от -10°C до +40°C для других применений
- Максимальная глубина всасывания: 9 метров
- Макс. температура окружающей среды: +40°C
- Максимальное рабочее давление: 6 бар (600 кПа)
- Установка: мобильная или стационарная, в горизонтальном положении
- Специальные исполнения по заказу: другие напряжения и/или частоты

Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм²/с и плотностью 1000 кг/м³. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Температура жидкости: от 0 °C до +35°C

Макс. температура окружающей среды: +40°C

JETCOM 62



| Модель | A | B | C | E | F | G | H | H1 | H2 | I | L | DNA | DNM | Размеры упаковки | | | Объем м ³ | Вес кг |
|-----------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|---|---|------|------|------------------|-----|-----|----------------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | L/A | L/B | H | | |
| JETCOM 62 | 406 | 170 | 122 | 208 | 14 | 111 | 198 | - | 144 | 9 | - | 1" G | 1" G | 470 | 240 | 240 | 0,027 | 7,5 |

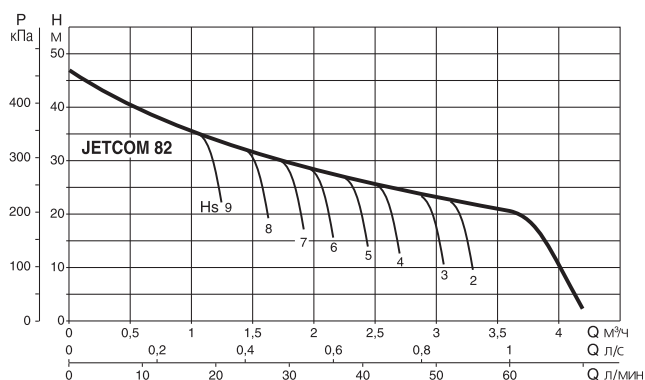
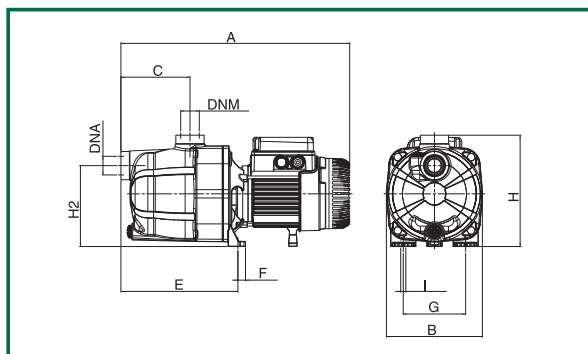
| Модель | Электрические характеристики | | | | | | Гидравлические характеристики (n ≈ 2800 мин ⁻¹) | | | | | | | | |
|-------------|------------------------------|-------------|-------------|------|---------|-----------------|---|---------------------|------|-----|------|------|------|------|-----|
| | Напряжение 50 Гц | P1 макс кВт | P2 ном. кВт | л.с. | In A | конденсатор мкФ | Vc | Q м ³ /ч | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 2,7 | 3,6 |
| JETCOM 62 M | 1x220-240 В ~ | 0,72 | 0,44 | 0,6 | 3,12 | 12,5 | 450 | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 45 | 60 | |
| JETCOM 62 T | 3x230-400 В ~ | 0,67 | 0,44 | 0,6 | 2,1-1,2 | - | - | H (м) | 42,7 | 35 | 29,2 | 25,6 | 22,9 | 21,1 | - |

Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм²/с и плотностью 1000 кг/м³. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Температура жидкости: от 0 °С до +35°С

Макс.температура окружающей среды: +40°С

JETCOM 82



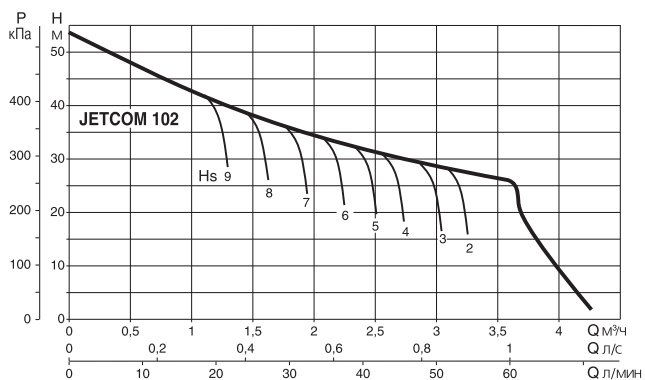
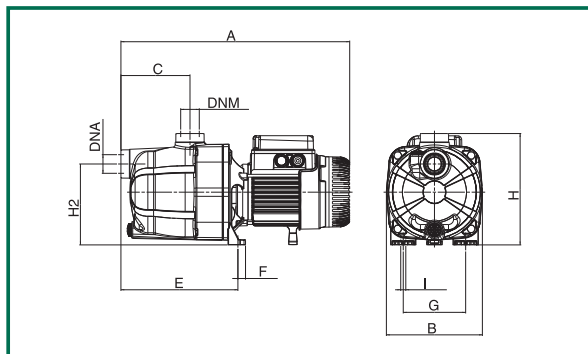
| Модель | A | B | C | E | F | G | H | H1 | H2 | I | L | DNA | DNM | Размеры упаковки | | | Объём м ³ | Вес кг |
|-----------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|---|---|------|------|------------------|-----|-----|----------------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | L/A | L/B | H | | |
| JETCOM 82 | 406 | 170 | 122 | 208 | 14 | 111 | 198 | - | 144 | 9 | - | 1" G | 1" G | 470 | 240 | 240 | 0,027 | 7,7 |

| Модель | Электрические характеристики | | | | | | | Гидравлические характеристики (n ≈ 2800 мин ⁻¹) | | | | | | | |
|-------------|------------------------------|-------------|---------|------|---------|-------------|-----|---|----|-----|-----|-----|------|------|------|
| | Напряжение 50 Гц | P1 макс кВт | P2 ном. | | In A | конденсатор | | Q | | | | | | | |
| | | | кВт | л.с. | | мкФ | Vc | М ³ /ч | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,6 |
| JETCOM 82 M | 1x220-240 В ~ | 0,85 | 0,6 | 0,8 | 3,8 | 12,5 | 450 | H | 47 | 40 | 34 | 30 | 26,2 | 23,5 | 20,3 |
| JETCOM 82 T | 3x230-400 В ~ | 0,86 | 0,6 | 0,8 | 2,8-1,6 | - | - | | | | | | | | |

Температура жидкости: от 0 °С до +35°С

Макс.температура окружающей среды: +40°С

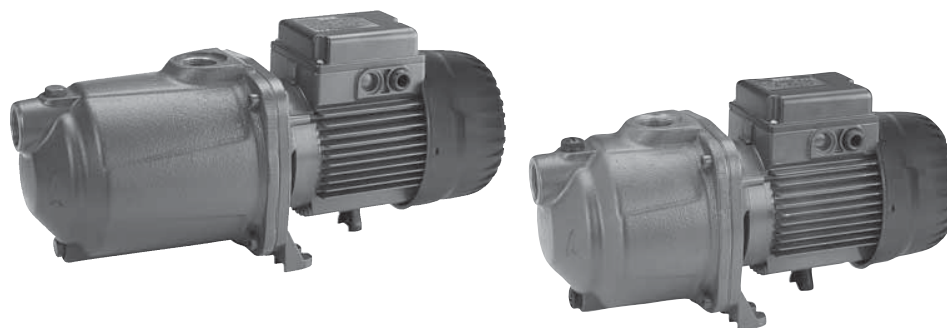
JETCOM 102



| Модель | A | B | C | E | F | G | H | H1 | H2 | I | L | DNA | DNM | Размеры упаковки | | | Объём м ³ | Вес кг |
|------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|---|---|------|------|------------------|-----|-----|----------------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | L/A | L/B | H | | |
| JETCOM 102 | 425 | 170 | 122 | 208 | 14 | 111 | 203 | - | 144 | 9 | - | 1" G | 1" G | 470 | 240 | 240 | 0,027 | 9,5 |

| Модель | Электрические характеристики | | | | | | | Гидравлические характеристики (n ≈ 2800 мин ⁻¹) | | | | | | | |
|--------------|------------------------------|-------------|---------|------|---------|-------------|-----|---|------|-----|-----|------|------|------|------|
| | Напряжение 50 Гц | P1 макс кВт | P2 ном. | | In A | конденсатор | | Q | | | | | | | |
| | | | кВт | л.с. | | мкФ | Vc | М ³ /ч | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,6 |
| JETCOM 102 M | 1x220-240 В ~ | 1,13 | 0,75 | 1 | 5,1 | 16 | 450 | H | 53,8 | 47 | 41 | 36,3 | 32,4 | 28,8 | 25,8 |
| JETCOM 102 T | 3x230-400 В ~ | 1,04 | 0,75 | 1 | 3,3-1,9 | - | - | | | | | | | | |

EURO



ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Применение

Многоступенчатые горизонтальные центробежные насосы, обладающие исключительно низким уровнем шума при работе, предназначены для бытового применения в системах водоснабжения и повышения давления, системах ирригации и полива садов и полей, и, в общем, для перекачивания воды.

Конструктивные характеристики насоса.

Корпус насоса из чугуна 200 UNI ISO 185. Опора двигателя из штампованного алюминиевого сплава, крышка уплотнения из нержавеющей стали AISI 304. Механическое уплотнение графит/керамика. Вал двигателя из нержавеющей стали AISI 304. Рабочие колеса, корпуса диффузоров и диффузоры из технополимера. Уплотнительные кольца рабочего колеса из нержавеющей стали.

Конструктивные характеристики мотора.

Асинхронный электродвигатель, с охлаждением от встроенного вентилятора.

В однофазных версиях в обмотки статора установлен тепловой выключатель, а в клеммной коробке находится конденсатор.

Для трехфазных электродвигателей пользователь должен установить подходящую защиту.

Степень защиты двигателя: IP 44

Степень защиты клеммной коробки: IP 55

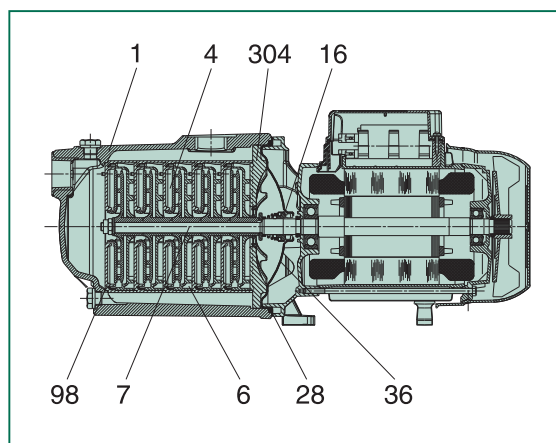
Класс изоляции: F

Стандартное напряжение: однофазное 220/240В - 50 Гц

трехфазное 230/400В - 50 Гц

Технические характеристики

| N. | Деталь | Материал |
|-----|-------------------------|---|
| 1 | Корпус насоса | Чугун 200 ISO UNI 185 |
| 3 | Опора двигателя | Алюминиевый сплав (литьё под давлением) |
| 4 | Рабочее колесо | Технополимер |
| 6 | Диффузор | Технополимер |
| 7 | Вал насоса с ротором | Нержавеющая сталь AISI 304 X5 CrNi 1810 - UNI 6900/71 |
| 16 | Механическое уплотнение | Графит/керамика |
| 28 | Кольцевое уплотнение | Резина NBR |
| 36 | Крышка уплотнения | Нержавеющая сталь AISI 304 X5 CrNi 1810 - UNI 6900/71 |
| 98 | Корпус диффузора | Технополимер |
| 304 | Задний диск | Технополимер |



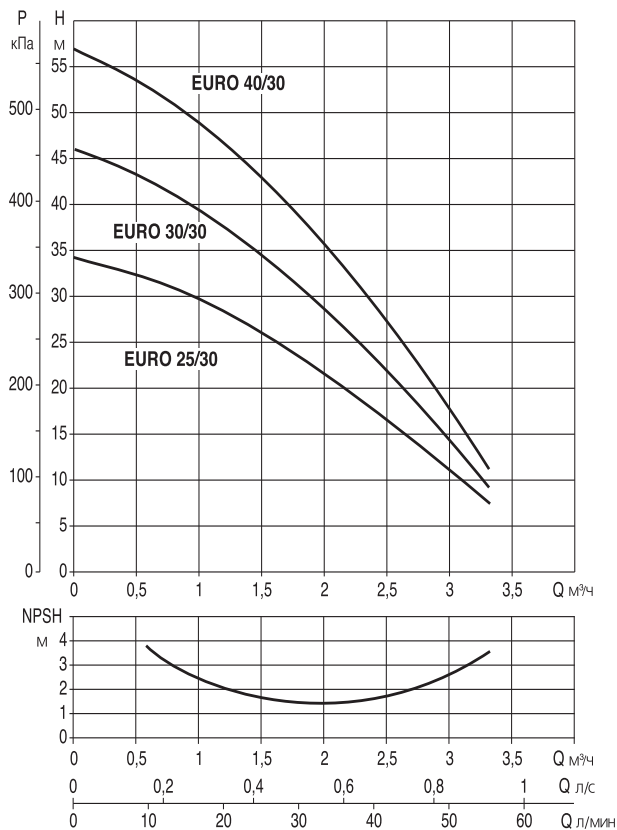
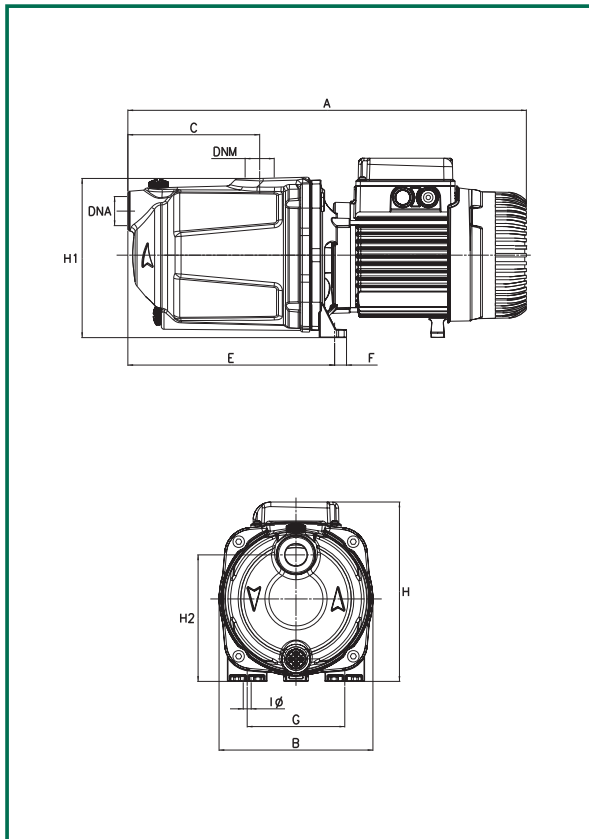
- Рабочий диапазон: от 10 до 120 л/мин с напором до 72 м.
- Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых частиц или абразивных веществ, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизованная, химически нейтральная, близкая по характеристикам к воде.
- Температура перекачиваемой жидкости: от 0°C до +35°C для бытового применения (EN 60335-2-41)
от 0°C до +40°C для других применений.
- Макс. температура окружающей среды: +40°C
- Максимальное рабочее давление: 8 бар (800 кПа)
- Установка: мобильный или стационарный вариант, в горизонтальном положении.

Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм²/с и плотностью 1000 кг/м³. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Температура жидкости: от 0 °С до +35°С

Макс. температура окружающей среды: +40°С

EURO 30



| Модель | A | B | C | E | F | G | I | H | H1 | H2 | DNA | DNM | Размеры упаковки | | | Объем м ³ | Вес | |
|---------------|-----|-----|-------|-----|------|-----|---|-----|-----|-------|------|------|------------------|-----|-----|----------------------|------|------|
| | | | | | | | | | | | | | L/A | L/B | H | | М | Т |
| EURO 25/30 MT | 378 | 175 | 94,5 | 180 | 13,5 | 111 | 9 | 194 | 179 | 143,5 | 1" G | 1" G | 440 | 206 | 245 | 0,025 | 10,7 | 10,5 |
| EURO 30/30 MT | 433 | 175 | 149,5 | 235 | 13,5 | 111 | 9 | 194 | 179 | 143,5 | 1" G | 1" G | 480 | 212 | 265 | 0,031 | 12,7 | 12,5 |
| EURO 40/30 MT | 433 | 175 | 149,5 | 235 | 13,5 | 111 | 9 | 194 | 179 | 143,5 | 1" G | 1" G | 480 | 212 | 265 | 0,031 | 12,8 | 12,7 |

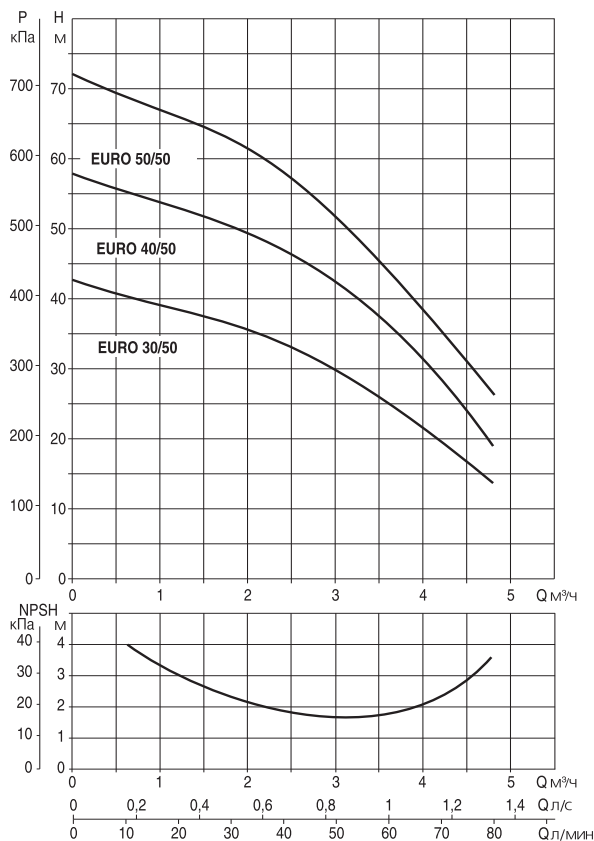
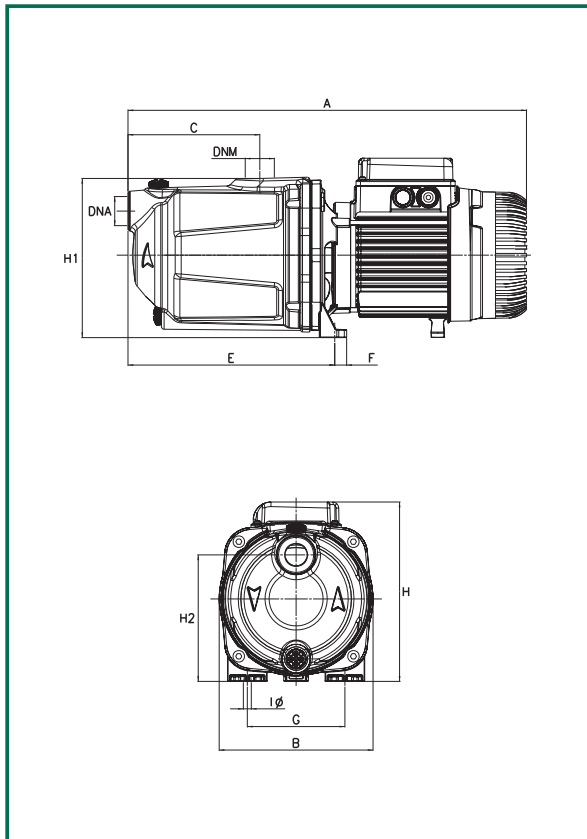
| Модель | Электрические характеристики | | | | | | | Гидравлические характеристики (n ≈ 2800 мин ⁻¹) | | | | | | | | |
|--------------|------------------------------|------------------|-------------|---------|------|---------|-------------|---|--------------|------|------|------|------|------|----|-----|
| | N° Рабочих колес | Напряжение 50 Гц | P1 макс кВт | P2 ном. | | In А | конденсатор | | Q м³/ч л/мин | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,3 |
| | | | | кВт | л.с. | | мкФ | Vc | | | | | | | | |
| EURO 25/30 M | 3 | 1x220-240 В ~ | 0,520 | 0,37 | 0,5 | 2,4 | 10 | 450 | H (м) | 34,4 | 31,7 | 28,3 | 23,5 | 17,5 | 11 | 8 |
| EURO 25/30 T | | 3x230-400 В ~ | 0,510 | 0,37 | 0,5 | 1,9-1,1 | - | - | | | | | | | | |
| EURO 30/30 M | 4 | 1x220-240 В ~ | 0,720 | 0,45 | 0,6 | 3,2 | 12,5 | 450 | | | | | | | | |
| EURO 30/30 T | | 3x230-400 В ~ | 0,700 | 0,45 | 0,6 | 2,2-1,3 | - | - | | | | | | | | |
| EURO 40/30 M | 5 | 1x220-240 В ~ | 0,880 | 0,55 | 0,75 | 3,9 | 12,5 | 450 | | | | | | | | |
| EURO 40/30 T | | 3x230-400 В ~ | 0,870 | 0,55 | 0,75 | 2,8-1,6 | - | - | | | | | | | | |

Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм²/с и плотностью 1000 кг/м³. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Температура жидкости: от 0 °С до +35 °С

Макс. температура окружающей среды: +40 °С

EURO 50



| Модель | A | B | C | E | F | G | I | H | H1 | H2 | DNA | DNM | Размеры упаковки | | | Объем м ³ | Вес кг | |
|---------------|-----|-----|-------|-----|------|-----|---|-----|-----|-------|------|------|------------------|-----|-----|-------------------------|-----------|------|
| | | | | | | | | | | | | | L/A | L/B | H | | М | Т |
| EURO 30/50 MT | 378 | 175 | 94,5 | 180 | 13,5 | 111 | 9 | 194 | 179 | 143,5 | 1" G | 1" G | 440 | 206 | 245 | 0,025 | 11,5 | 11,3 |
| EURO 40/50 MT | 452 | 175 | 149,5 | 235 | 13,5 | 111 | 9 | 204 | 179 | 143,5 | 1" G | 1" G | 480 | 212 | 265 | 0,031 | 15,6 | 15,4 |
| EURO 50/50 MT | 452 | 175 | 149,5 | 235 | 13,5 | 111 | 9 | 204 | 179 | 143,5 | 1" G | 1" G | 480 | 212 | 265 | 0,031 | 16,3 | 15,9 |

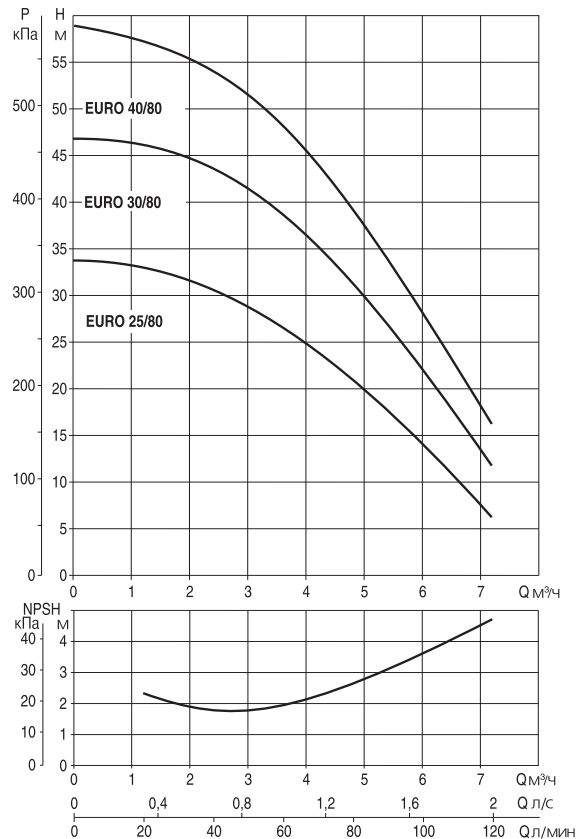
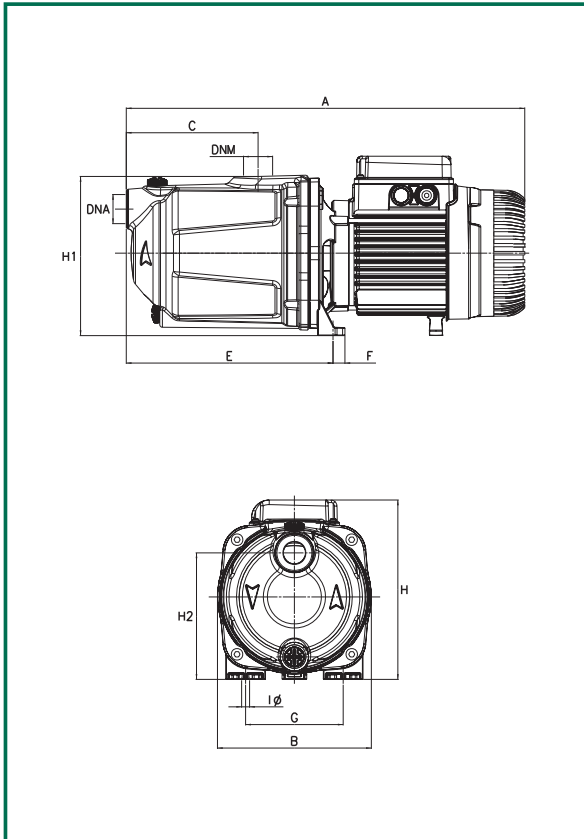
| Модель | Электрические характеристики | | | | | | | | Гидравлические характеристики (n ≈ 2800 мин ⁻¹) | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|------|---------------------|-------------|-----|---|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|
| | N° Рабочих колес | Напряжение 50 Гц | P1 макс кВт | P2 ном. кВт | | I _n А | конденсатор | | Q м ³ /ч л/мин | H (м) | | | | | | | | | | | |
| | | | | кВт | л.с. | | мкФ | Vc | | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,3 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | | |
| EURO 30/50 M | 3 | 1x220-240 В ~ | 0,880 | 0,55 | 0,75 | 3,9 | 12,5 | 450 | H (м) | 42,2 | 40,2 | 38,2 | 36,2 | 33,8 | 30 | 27,5 | 24,8 | 19,5 | 14 | | |
| EURO 30/50 T | | 3x230-400 В ~ | 0,870 | 0,55 | 0,75 | 2,8-1,6 | - | - | | 57,7 | 55,3 | 52,8 | 50,1 | 47,1 | 42,7 | 39,5 | 35,8 | 28 | 19,2 | | |
| EURO 40/50 M | 4 | 1x220-240 В ~ | 1,200 | 0,75 | 1 | 5,3 | 20 | 450 | | 72 | 68,5 | 65,5 | 62,1 | 58,2 | 52,2 | 48 | 43,6 | 34,5 | 26 | | |
| EURO 40/50 T | | 3x230-400 В ~ | 1,180 | 0,75 | 1 | 3,8-2,2 | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| EURO 50/50 M | 5 | 1x220-240 В ~ | 1,480 | 1 | 1,36 | 6,3 | 25 | 450 | | | | | | | | | | | | | |
| EURO 50/50 T | | 3x230-400 В ~ | 1,440 | 1 | 1,36 | 4,4-2,5 | - | - | | | | | | | | | | | | | |

Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм²/с и плотностью 1000 кг/м³. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Температура жидкости: от 0 °C до +35°C

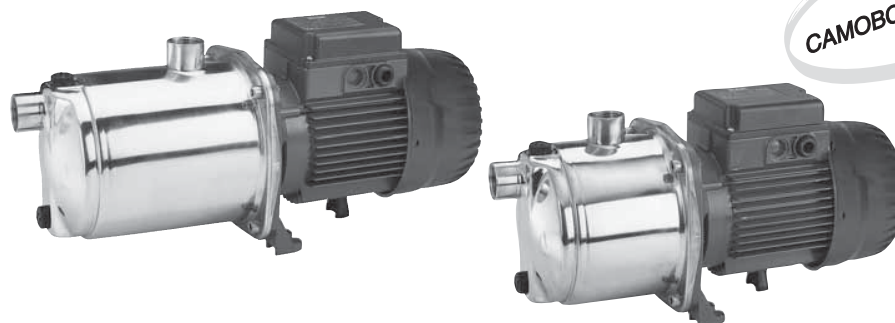
Макс. температура окружающей среды: +40°C

EURO 80



| Модель | A | B | C | E | F | G | I | H | H1 | H2 | DNA | DNM | Размеры упаковки | | | Объем м ³ | Вес | |
|---------------|-----|-----|-------|-----|------|-----|---|-----|-----|-------|------|------|------------------|-----|-----|----------------------|------|------|
| | | | | | | | | | | | | | L/A | L/B | H | | М | Т |
| EURO 25/80 MT | 378 | 175 | 94,5 | 180 | 13,5 | 111 | 9 | 194 | 179 | 143,5 | 1" G | 1" G | 440 | 206 | 245 | 0,025 | 11,5 | 11,3 |
| EURO 30/80 MT | 452 | 175 | 149,5 | 235 | 13,5 | 111 | 9 | 204 | 179 | 143,5 | 1" G | 1" G | 480 | 212 | 265 | 0,031 | 15,6 | 15,4 |
| EURO 40/80 MT | 452 | 175 | 149,5 | 235 | 13,5 | 111 | 9 | 204 | 179 | 143,5 | 1" G | 1" G | 480 | 212 | 265 | 0,031 | 16,3 | 15,9 |

| Модель | Электрические характеристики | | | | | | | | Гидравлические характеристики (n ≈ 2800 мин ⁻¹) | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------------------------------|------------------|-------------|---------|------|---------|-------------|-----|---|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|--|--|
| | N° Рабочих колес | Напряжение 50 Гц | P1 макс кВт | P2 ном. | | In А | конденсатор | | Q м³/ч | H (м) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | кВт | л.с. | | мкФ | Vc | | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,3 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 6 | 7,2 | | |
| EURO 25/80 M | 3 | 1x220-240 В ~ | 0,880 | 0,55 | 0,75 | 3,9 | 12,5 | 450 | H (м) | 34 | 33,7 | 33,2 | 32 | 30,5 | 28,7 | 27,5 | 26 | 23,9 | 21 | 14,5 | 6,3 | | |
| EURO 25/80 T | | 3x230-400 В ~ | 0,870 | 0,55 | 0,75 | 2,8-1,6 | - | - | | 47,3 | 47 | 46,3 | 45,2 | 43,5 | 41 | 39,9 | 38 | 34,8 | 31 | 23 | 12 | | |
| EURO 30/80 M | 4 | 1x220-240 В ~ | 1,200 | 0,8 | 1,1 | 5,2 | 20 | 450 | | 59 | 58 | 57 | 56 | 54 | 51 | 49,5 | 47,5 | 43,8 | 39,5 | 29,5 | 16 | | |
| EURO 30/80 T | | 3x230-400 В ~ | 1,180 | 0,8 | 1,1 | 3,8-2,2 | - | - | | 59 | 58 | 57 | 56 | 54 | 51 | 49,5 | 47,5 | 43,8 | 39,5 | 29,5 | 16 | | |
| EURO 40/80 M | 5 | 1x220-240 В ~ | 1,480 | 1 | 1,36 | 6,3 | 25 | 450 | | 59 | 58 | 57 | 56 | 54 | 51 | 49,5 | 47,5 | 43,8 | 39,5 | 29,5 | 16 | | |
| EURO 40/80 T | | 3x230-400 В ~ | 1,440 | 1 | 1,36 | 4,4-2,5 | - | - | | 59 | 58 | 57 | 56 | 54 | 51 | 49,5 | 47,5 | 43,8 | 39,5 | 29,5 | 16 | | |



ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Применение

Самовсасывающие многоступенчатые горизонтальные центробежные насосы, обладающие исключительно низким уровнем шума при работе, предназначены для бытового применения в системах водоснабжения и повышения давления, системах ирригации и полива садов и полей, и, в общем, для перекачивания воды.

Конструктивные характеристики насоса

Специальная конструкция переднего диска в гидравлической части позволяет насосу всасывать воду с глубины до 5 метров. Корпус насоса из нержавеющей стали AISI 304. Опора двигателя из штампованного алюминиевого сплава, крышка уплотнения из нержавеющей стали AISI 304. Механическое уплотнение графит/керамика. Вал двигателя из нержавеющей стали AISI 304. Рабочие колеса, корпуса диффузоров и диффузоры из технополимера. Уплотнительные кольца рабочего колеса из нержавеющей стали

Конструктивные характеристики мотора

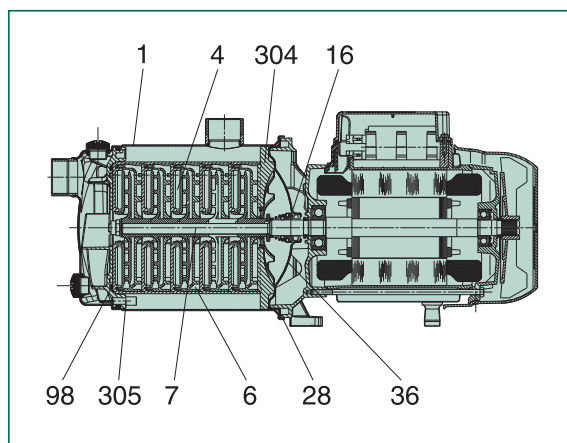
Асинхронный электродвигатель, с охлаждением от встроенного вентилятора.

В однофазных версиях в обмотки статора установлен тепловой выключатель, а в клеммной коробке находится конденсатор. Для трехфазных электродвигателей пользователь должен установить подходящую защиту.

| | |
|----------------------------------|--|
| Степень защиты двигателя: | IP 44 |
| Степень защиты клеммной коробки: | IP 55 |
| Класс изоляции: | F |
| Стандартное напряжение: | однофазное 220/240В - 50 Гц трехфазное 230/400В - 50 Гц |

Технические характеристики

| N. | Деталь | Материал |
|-----|-------------------------|---|
| 1 | Корпус насоса | Нержавеющая сталь AISI 304 X5 CrNi 1810 - UNI 6900/71 |
| 3 | Опора двигателя | Алюминиевый сплав (литьё под давлением) |
| 4 | Рабочее колесо | Технополимер |
| 6 | Диффузор | Технополимер |
| 7 | Вал насоса с ротором | Нержавеющая сталь AISI 304 X5 CrNi 1810 - UNI 6900/71 |
| 16 | Механическое уплотнение | Графит/керамика |
| 28 | Кольцевое уплотнение | Резина NBR |
| 36 | Крышка уплотнения | Нержавеющая сталь AISI 304 X5 CrNi 1810 - UNI 6900/71 |
| 98 | Корпус диффузора | Технополимер |
| 304 | Задний диск | Технополимер |
| 305 | Передний диск | Технополимер |



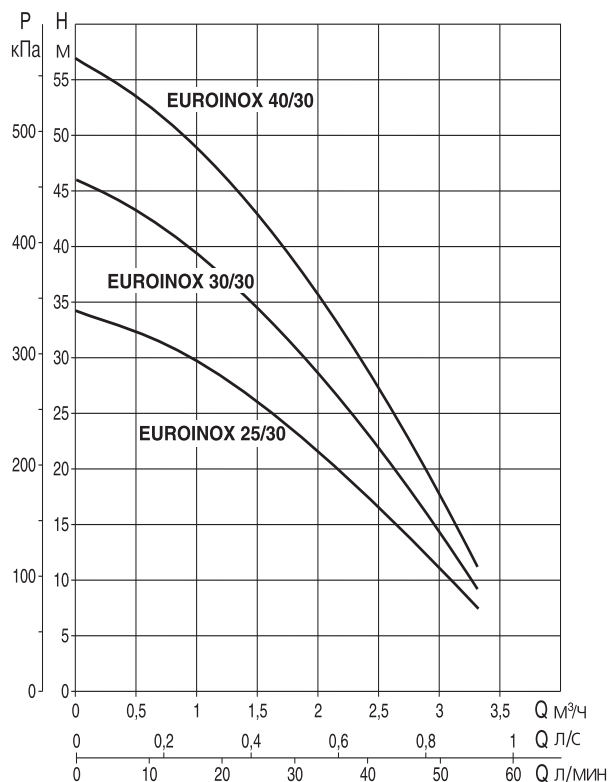
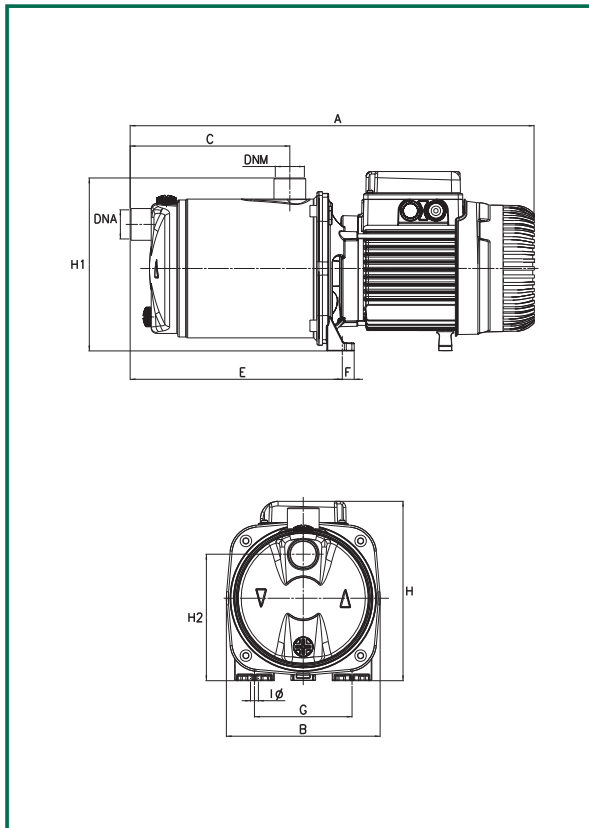
- Рабочий диапазон: от 10 до 120 л/мин с напором до 72 м.
- Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых частиц или абразивных веществ, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизованная, химически нейтральная, близкая по характеристикам к воде.
- Температура жидкости: от 0°C до +35°C для бытового применения (EN 60335-2-41)
от 0°C до +40°C для других применений.
- Макс. температура окружающей среды: +40°C
- Максимальное рабочее давление: 8 бар (800 кПа)
- Установка: мобильный или стационарный вариант, в горизонтальном положении.

Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм²/с и плотностью 1000 кг/м³. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Температура жидкости: от 0 °C до +35°C

Макс. температура окружающей среды: +40°C

EUROINOX 30



| Модель | A | B | C | E | F | G | I | H | H1 | H2 | DNA | DNM | Размеры упаковки | | | Объем м ³ | Вес | |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|---|-----|-----|-----|------|------|------------------|-----|-----|----------------------|------|------|
| | | | | | | | | | | | | | L/A | L/B | H | | М | кг |
| EUROINOX 25/30 MT | 384 | 174 | 108 | 186 | 13,5 | 111 | 9 | 193 | 196 | 143 | 1" G | 1" G | 440 | 206 | 245 | 0,025 | 9,9 | 9,7 |
| EUROINOX 30/30 MT | 439 | 174 | 166 | 241 | 13,5 | 111 | 9 | 193 | 196 | 143 | 1" G | 1" G | 480 | 212 | 265 | 0,031 | 11,9 | 11,7 |
| EUROINOX 40/30 MT | 439 | 174 | 166 | 241 | 13,5 | 111 | 9 | 193 | 196 | 143 | 1" G | 1" G | 480 | 212 | 265 | 0,031 | 12 | 11,9 |

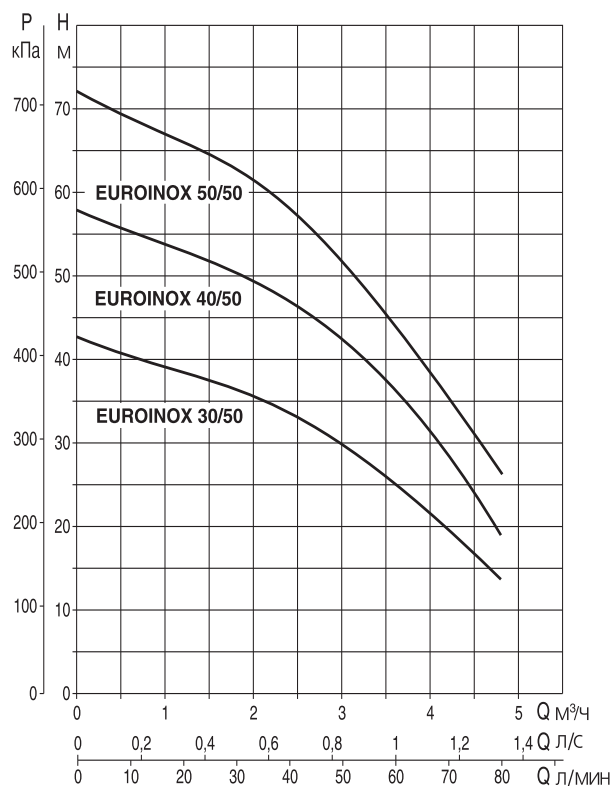
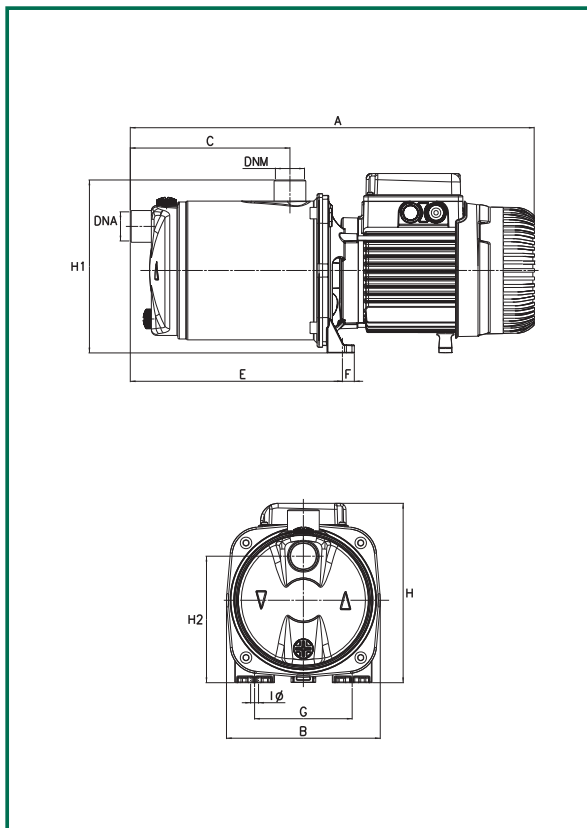
| Модель | Электрические характеристики | | | | | | | Гидравлические характеристики (n ≈ 2800 мин ⁻¹) | | | | | | | | |
|------------------|------------------------------|---------------------|-------------------|------------------------|------|---------|-------------|---|---------------------------------|------------------|------|------|------|------|------|-----|
| | N° Рабочих колес | Напряжение 50 Гц | P1 макс кВт | P2 ном. кВт л.с. | | In А | конденсатор | | Q м ³ /ч л/мин | Размеры упаковки | | | | | | |
| | | | | кВт | л.с. | | мкФ | Vc | | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,3 |
| EUROINOX 25/30 M | 3 | 1x220-240 В ~ | 0,520 | 0,37 | 0,5 | 2,4 | 10 | 450 | H (м) | 34,4 | 31,7 | 28,3 | 23,5 | 17,5 | 11 | 8 |
| EUROINOX 25/30 T | | 3x230-400 В ~ | 0,510 | 0,37 | 0,5 | 1,9-1,1 | - | - | | | | | | | | |
| EUROINOX 30/30 M | 4 | 1x220-240 В ~ | 0,720 | 0,45 | 0,6 | 3,2 | 12,5 | 450 | | 46 | 42,2 | 37,8 | 31,2 | 23,3 | 14,3 | 10 |
| EUROINOX 30/30 T | | 3x230-400 В ~ | 0,700 | 0,45 | 0,6 | 2,2-1,3 | - | - | | | | | | | | |
| EUROINOX 40/30 M | 5 | 1x220-240 В ~ | 0,880 | 0,55 | 0,75 | 3,9 | 12,5 | 450 | | 57 | 52,7 | 47 | 38,8 | 29 | 17,7 | 12 |
| EUROINOX 40/30 T | | 3x230-400 В ~ | 0,870 | 0,55 | 0,75 | 2,8-1,6 | - | - | | | | | | | | |

Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм²/с и плотностью 1000 кг/м³. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Температура жидкости: от 0 °С до +35°С

Макс. температура окружающей среды: +40°С

EUROINOX 50



| Модель | A | B | C | E | F | G | I | H | H1 | H2 | DNA | DNM | Размеры упаковки | | | Объем м ³ | Вес | |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|---|-----|-----|-----|------|------|------------------|-----|-----|----------------------|------|------|
| | | | | | | | | | | | | | L/A | L/B | H | | М | кг |
| EUROINOX 30/50 MT | 384 | 174 | 108 | 186 | 13,5 | 111 | 9 | 193 | 196 | 143 | 1" G | 1" G | 440 | 206 | 245 | 0,025 | 10,7 | 10,5 |
| EUROINOX 40/50 MT | 458 | 174 | 166 | 241 | 13,5 | 111 | 9 | 203 | 196 | 143 | 1" G | 1" G | 480 | 212 | 265 | 0,031 | 14,8 | 14,6 |
| EUROINOX 50/50 MT | 458 | 174 | 166 | 241 | 13,5 | 111 | 9 | 203 | 196 | 143 | 1" G | 1" G | 480 | 212 | 265 | 0,031 | 15,5 | 15,1 |

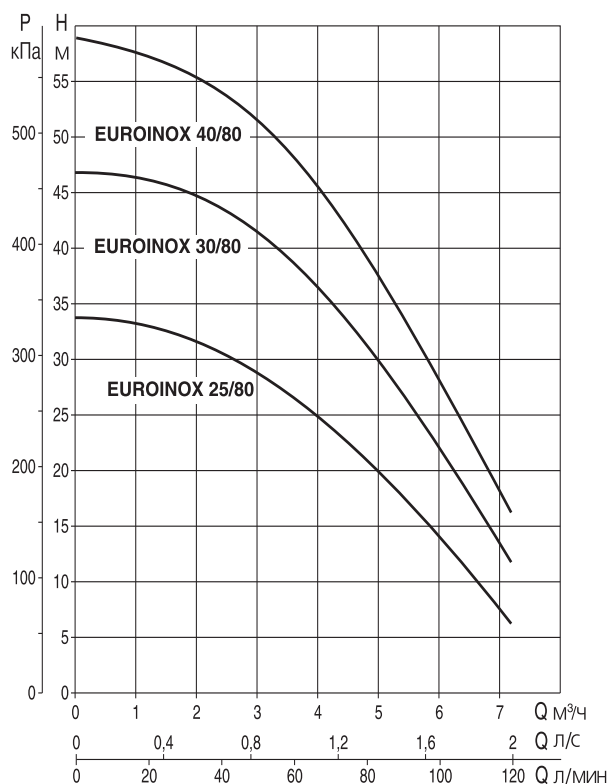
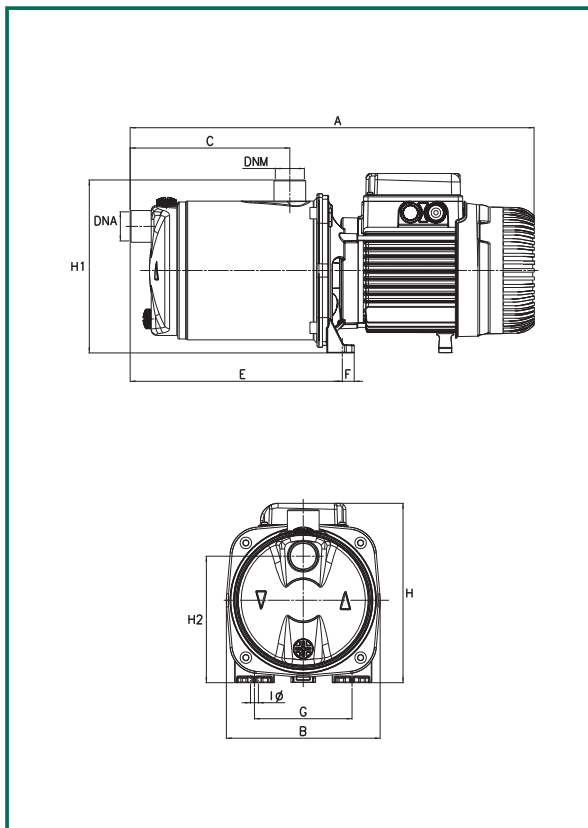
| Модель | Электрические характеристики | | | | | | | | Гидравлические характеристики (n ≈ 2800 мин ⁻¹) | | | | | | | | | | | |
|------------------|------------------------------|------------------|-------------|---------|------|---------|-------------|-----|---|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | N° Рабочих колес | Напряжение 50 Гц | P1 макс кВт | P2 ном. | | In А | конденсатор | | Q м³/ч л/мин | H (м) | | | | | | | | | | |
| | | | | кВт | л.с. | | мкФ | Vc | | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,3 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | |
| EUROINOX 30/50 M | 3 | 1x220-240 В ~ | 0,880 | 0,55 | 0,75 | 3,9 | 12,5 | 450 | H (м) | 42,2 | 40,2 | 38,2 | 36,2 | 33,8 | 30 | 27,5 | 24,8 | 19,5 | 14 | |
| EUROINOX 30/50 T | | 3x230-400 В ~ | 0,870 | 0,55 | 0,75 | 2,8-1,6 | - | - | | 57,7 | 55,3 | 52,8 | 50,1 | 47,1 | 42,7 | 39,5 | 35,8 | 28 | 19,2 | |
| EUROINOX 40/50 M | 4 | 1x220-240 В ~ | 1,200 | 0,75 | 1 | 5,3 | 20 | 450 | | 72 | 68,5 | 65,5 | 62,1 | 58,2 | 52,2 | 48 | 43,6 | 34,5 | 26 | |
| EUROINOX 40/50 T | | 3x230-400 В ~ | 1,180 | 0,75 | 1 | 3,8-2,2 | - | - | | | | | | | | | | | | |
| EUROINOX 50/50 M | 5 | 1x220-240 В ~ | 1,480 | 1 | 1,36 | 6,3 | 25 | 450 | | | | | | | | | | | | |
| EUROINOX 50/50 T | | 3x230-400 В ~ | 1,440 | 1 | 1,36 | 4,4-2,5 | - | - | | | | | | | | | | | | |

Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм²/с и плотностью 1000 кг/м³. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Температура жидкости: от 0 °C до +35°C

Макс. температура окружающей среды: +40°C

EUROINOX 80



| Модель | A | B | C | E | F | G | I | H | H1 | H2 | DNA | DNM | Размеры упаковки | | | Объем м ³ | Вес | |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|---|-----|-----|-----|------|------|------------------|-----|-----|----------------------|------|------|
| | | | | | | | | | | | | | L/A | L/B | H | | М | кг |
| EUROINOX 25/80 MT | 384 | 174 | 108 | 186 | 13,5 | 111 | 9 | 193 | 196 | 143 | 1" G | 1" G | 440 | 206 | 245 | 0,025 | 10,7 | 10,5 |
| EUROINOX 30/80 MT | 458 | 174 | 166 | 241 | 13,5 | 111 | 9 | 203 | 196 | 143 | 1" G | 1" G | 480 | 212 | 265 | 0,031 | 14,8 | 14,6 |
| EUROINOX 40/80 MT | 458 | 174 | 166 | 241 | 13,5 | 111 | 9 | 203 | 196 | 143 | 1" G | 1" G | 480 | 212 | 265 | 0,031 | 15,5 | 15,1 |

| Модель | Электрические характеристики | | | | | | | Гидравлические характеристики (n ≈ 2800 мин ⁻¹) | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|------------------------------|------------------|-------------|---------|------|---------|-----------------|---|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|--|
| | N° Рабочих колес | Напряжение 50 Гц | P1 макс кВт | P2 ном. | | In А | конденсатор мкФ | Vc | Q | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | кВт | л.с. | | | | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,3 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 6 | 7,2 | | |
| EUROINOX 25/80 M | 3 | 1x220-240 В ~ | 0,880 | 0,55 | 0,75 | 3,9 | 12,5 | 450 | H (м) | 34 | 33,7 | 33,2 | 32 | 30,5 | 28,7 | 27,5 | 26 | 23,9 | 21 | 14,5 | 6,3 | |
| EUROINOX 25/80 T | | 3x230-400 В ~ | 0,870 | 0,55 | 0,75 | 2,8-1,6 | - | - | | 47,3 | 47 | 46,3 | 45,2 | 43,5 | 41 | 39,9 | 38 | 34,8 | 31 | 23 | 12 | |
| EUROINOX 30/80 M | 4 | 1x220-240 В ~ | 1,200 | 0,8 | 1,1 | 5,2 | 20 | 450 | | 59 | 58 | 57 | 56 | 54 | 51 | 49,5 | 47,5 | 43,8 | 39,5 | 29,5 | 16 | |
| EUROINOX 30/80 T | | 3x230-400 В ~ | 1,180 | 0,8 | 1,1 | 3,8-2,2 | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| EUROINOX 40/80 M | 5 | 1x220-240 В ~ | 1,480 | 1 | 1,36 | 6,5 | 25 | 450 | | | | | | | | | | | | | | |
| EUROINOX 40/80 T | | 3x230-400 В ~ | 1,440 | 1 | 1,36 | 4,4-2,5 | - | - | | | | | | | | | | | | | | |



ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Применение

Многоступенчатые горизонтальные центробежные насосы, обладающие исключительно низким уровнем шума при работе, предназначены для бытового применения в системах водоснабжения и повышения давления, системах ирригации и полива садов и полей, и, в общем, для перекачивания воды.

Конструктивные характеристики насоса

Корпус насоса из технополимера. Опора двигателя из штампованного алюминиевого сплава, крышка уплотнения из нержавеющей стали AISI 304. Механическое уплотнение графит/керамика. Вал двигателя из нержавеющей стали AISI 304. Рабочие колеса, корпуса диффузоров и диффузоры из технополимера. Уплотнительные кольца рабочего колеса из нержавеющей стали.

Конструктивные характеристики мотора

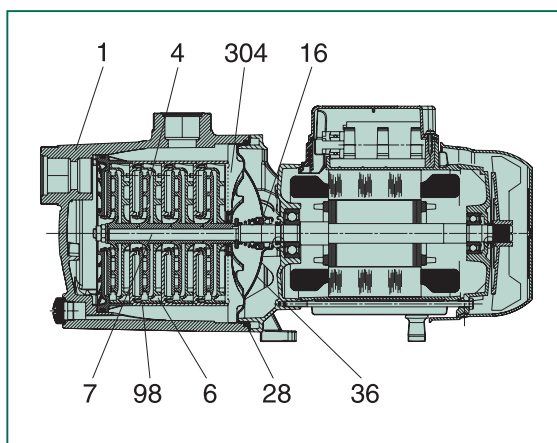
Асинхронный электродвигатель, с охлаждением от встроенного вентилятора.

В однофазных версиях в обмотки статора установлен тепловой выключатель, а в клеммной коробке находится конденсатор. Для трехфазных электродвигателей пользователь должен установить подходящую защиту.

| | |
|----------------------------------|--|
| Степень защиты двигателя: | IP 44 |
| Степень защиты клеммной коробки: | IP 55 |
| Класс изоляции: | F |
| Стандартное напряжение: | однофазное 220/240В - 50 Гц трехфазное 230/400В - 50 Гц |

Технические характеристики

| N. | Деталь | Материал |
|-----|-------------------------|---|
| 1 | Корпус насоса | Технополимер |
| 3 | Опора двигателя | Алюминиевый сплав (литье под давлением) |
| 4 | Рабочее колесо | Технополимер |
| 6 | Диффузор | Технополимер |
| 7 | Вал насоса с ротором | Нержавеющая сталь AISI 304 X5 CrNi 1810 - UNI 6900/71 |
| 16 | Механическое уплотнение | Графит/керамика |
| 28 | Кольцевое уплотнение | Резина NBR |
| 36 | Крышка уплотнения | Нержавеющая сталь AISI 304 X5 CrNi 1810 - UNI 6900/71 |
| 98 | Корпус диффузора | Технополимер |
| 304 | Задний диск | Технополимер |



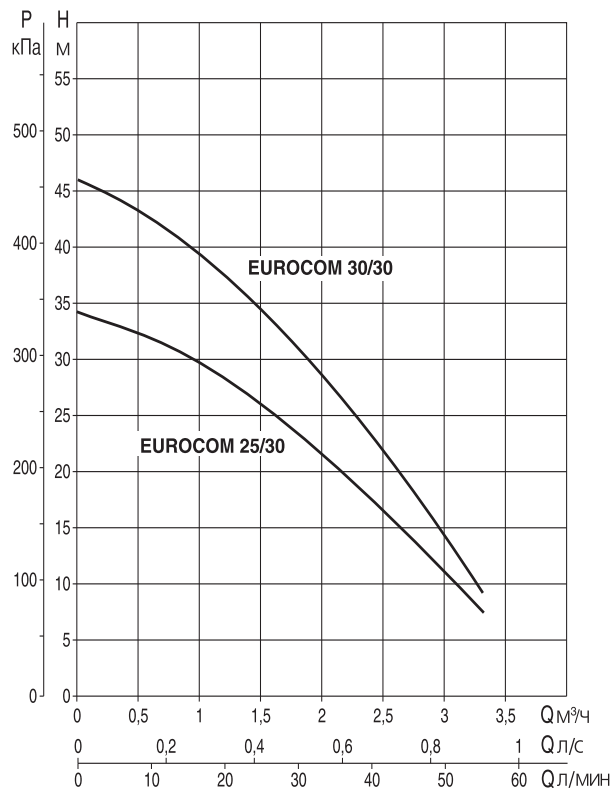
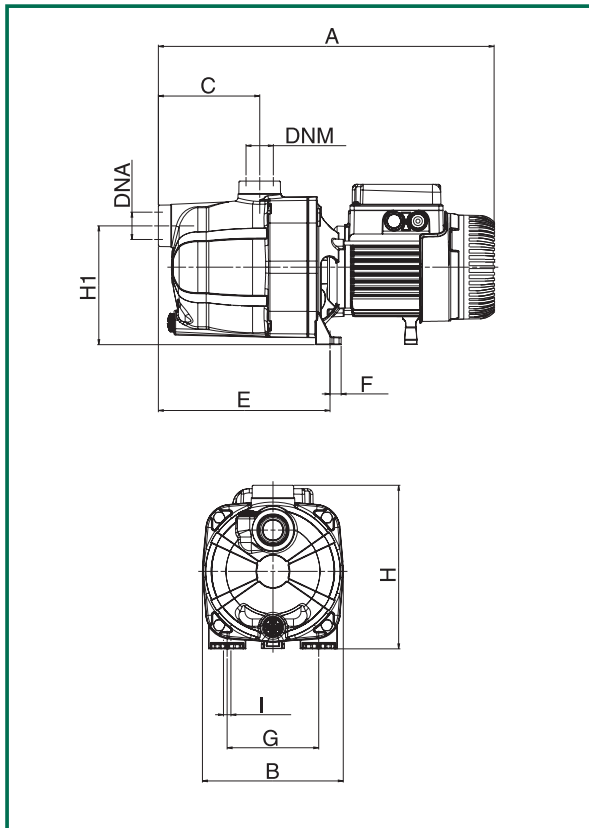
- Рабочий диапазон: от 10 до 120 л/мин с напором до 72 м.
- Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых частиц или абразивных веществ, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизованная, химически нейтральная, близкая по характеристикам к воде.
- Температура перекачиваемой жидкости: от 0°C до +35°C для бытового применения (EN 60335-2-41)
от 0°C до +40°C для других применений.
- Макс. температура окружающей среды: +40°C
- Максимальное рабочее давление: 8 бар (800 кПа)
- Установка: мобильный или стационарный вариант, в горизонтальном положении.

Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм²/с и плотностью 1000 кг/м³. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Температура жидкости: от 0 °C до +35°C

Макс. температура окружающей среды: +40°C

EUROCOM 30



| Модель | A | B | C | E | F | G | I | H | H1 | H2 | DNA | DNM | Размеры упаковки | | | Объём м ³ | Вес | |
|---------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|---|-----|-----|----|------|------|------------------|-----|-----|----------------------|-----|-----|
| | | | | | | | | | | | | | L/A | L/B | H | | М | Т |
| EUROCOM 25/30 | 406 | 170 | 122 | 208 | 14 | 111 | 9 | 198 | 144 | - | 1" G | 1" G | 470 | 240 | 240 | 0,027 | 8 | 8 |
| EUROCOM 30/30 | 406 | 170 | 122 | 208 | 14 | 111 | 9 | 198 | 144 | - | 1" G | 1" G | 470 | 240 | 240 | 0,027 | 8,8 | 8,8 |

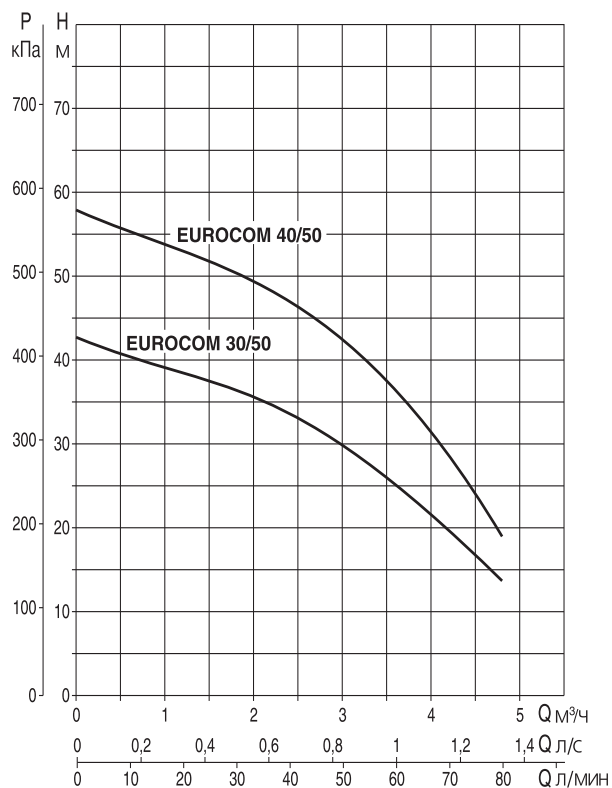
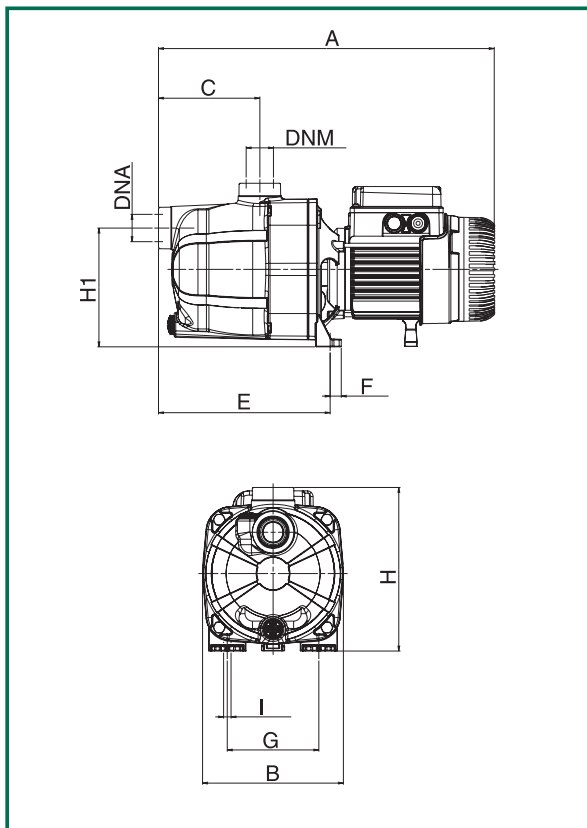
| Модель | Электрические характеристики | | | | | | | | Гидравлические характеристики (n ≈ 2800 мин ⁻¹) | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|------------------------------|------------------|-------------|---------|------|---------|-------------|-----|---|-------|------|------|------|------|-----|---|-----|------|------|------|------|------|----|
| | N° Рабочих колес | Напряжение 50 Гц | P1 макс кВт | P2 ном. | | In A | конденсатор | | Q | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | кВт | л.с. | | мкФ | Vc | м ³ /ч | л/мин | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,3 | | | | | | |
| EUROCOM 25/30 M | 3 | 1x220-240 В ~ | 0,62 | 0,37 | 0,5 | 2,4 | 10 | 450 | H (м) | 34,4 | 31,7 | 28,3 | 23,5 | 17,5 | 11 | 8 | | | | | | | |
| EUROCOM 25/30 T | | 3x230-400 В ~ | 0,56 | 0,37 | 0,5 | 1,9/1,1 | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| EUROCOM 30/30 M | 4 | 1x220-240 В ~ | 0,81 | 0,45 | 0,6 | 3,2 | 12,5 | 450 | | | | | | | | | 46 | 42,2 | 37,8 | 31,2 | 23,3 | 14,3 | 10 |
| EUROCOM 30/30 T | | 3x230-400 В ~ | 0,71 | 0,45 | 0,6 | 2,2/1,3 | - | - | | | | | | | | | | | | | | | |

Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм²/с и плотностью 1000 кг/м³. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Температура жидкости: от 0 °С до +35°С

Макс. температура окружающей среды: +40°С

EUROCOM 50



| Модель | A | B | C | E | F | G | I | H | H1 | H2 | DNA | DNM | Размеры упаковки | | | Объём м ³ | Вес кг | |
|---------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|---|-----|-----|----|------|------|------------------|-----|-----|----------------------|--------|------|
| | | | | | | | | | | | | | L/A | L/B | H | | М | Т |
| EUROCOM 30/50 | 406 | 170 | 122 | 208 | 14 | 111 | 9 | 198 | 144 | - | 1" G | 1" G | 470 | 240 | 240 | 0,027 | 8,8 | 8,8 |
| EUROCOM 40/50 | 406 | 170 | 122 | 208 | 14 | 111 | 9 | 203 | 144 | - | 1" G | 1" G | 470 | 240 | 240 | 0,027 | 11 | 11,3 |

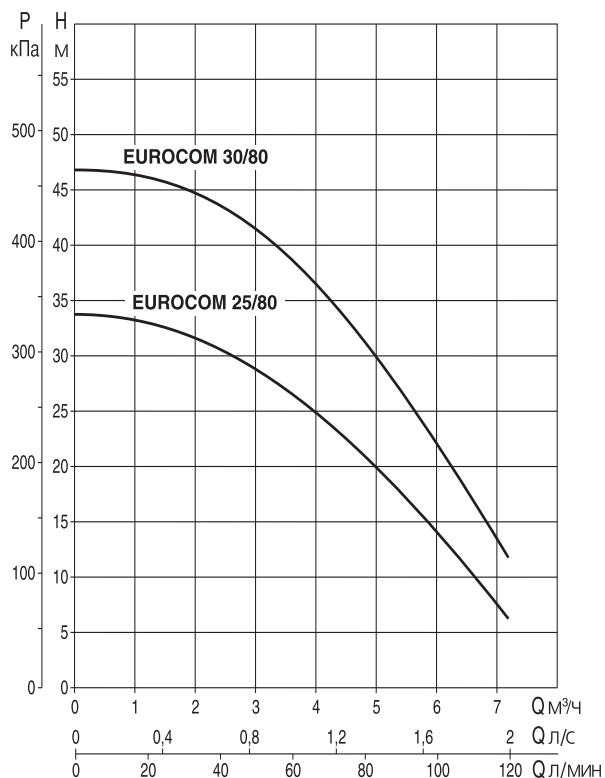
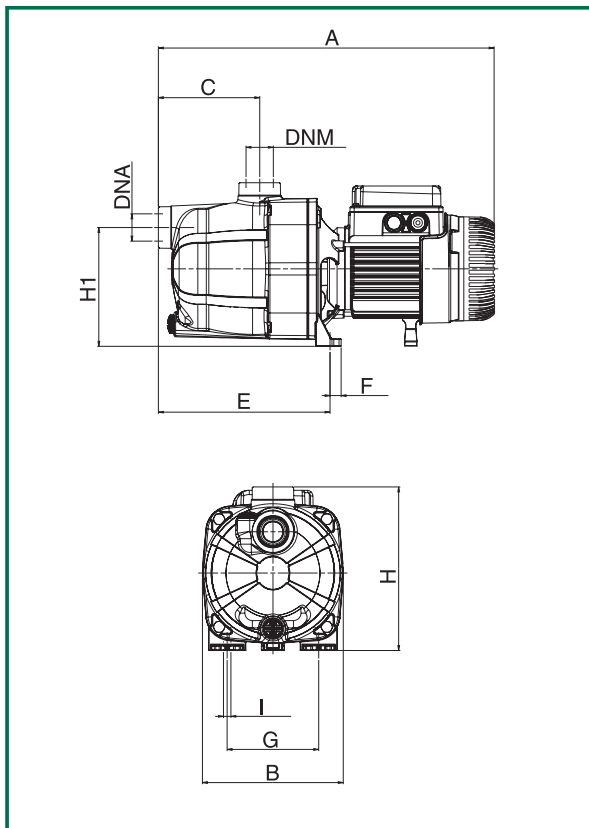
| Модель | Электрические характеристики | | | | | | | | Гидравлические характеристики (n ≈ 2800 мин ⁻¹) | | | | | | | | | | |
|-----------------|------------------------------|------------------|-------------|---------|------|---------|-------------|-----|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | № Рабочих колес | Напряжение 50 Гц | P1 макс кВт | P2 ном. | | In А | конденсатор | | Q | | | | | | | | | | |
| | | | | кВт | л.с. | | мкФ | Vc | м ³ /ч | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,3 | 3,6 | 4,2 | 4,8 |
| EUROCOM 30/50 M | 3 | 1x220-240 В ~ | 0,84 | 0,55 | 0,75 | 3,9 | 12,5 | 450 | H (м) | 42,2 | 40,2 | 38,2 | 36,2 | 33,8 | 30 | 27,5 | 24,8 | 19,5 | 14 |
| EUROCOM 30/50 T | | 3x230-400 В ~ | 0,56 | 0,55 | 0,75 | 2,8/1,6 | - | - | | 57,7 | 55,3 | 52,8 | 50,1 | 47,1 | 42,7 | 39,5 | 35,8 | 28 | 19,2 |
| EUROCOM 40/50 M | 4 | 1x220-240 В ~ | 1,17 | 0,75 | 1 | 5,3 | 20 | 450 | | 57,7 | 55,3 | 52,8 | 50,1 | 47,1 | 42,7 | 39,5 | 35,8 | 28 | 19,2 |
| EUROCOM 40/50 T | | 3x230-400 В ~ | 1,07 | 0,75 | 1 | 3,8/2,2 | - | - | | 57,7 | 55,3 | 52,8 | 50,1 | 47,1 | 42,7 | 39,5 | 35,8 | 28 | 19,2 |

Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм²/с и плотностью 1000 кг/м³. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Температура жидкости: от 0 °C до +35°C

Макс. температура окружающей среды: +40°C

EUROCOM 80



| Модель | A | B | C | E | F | G | I | H | H1 | H2 | DNA | DNM | Размеры упаковки | | | Объём м ³ | Вес | |
|---------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|---|-----|-----|----|------|------|------------------|-----|-----|----------------------|-----|------|
| | | | | | | | | | | | | | L/A | L/B | H | | М | кг |
| EUROCOM 25/80 | 406 | 170 | 122 | 208 | 14 | 111 | 9 | 198 | 144 | – | 1" G | 1" G | 470 | 240 | 240 | 0,027 | 8,8 | 8,8 |
| EUROCOM 30/80 | 406 | 170 | 122 | 208 | 14 | 111 | 9 | 203 | 144 | – | 1" G | 1" G | 470 | 240 | 240 | 0,027 | 11 | 11,3 |

| Модель | Электрические характеристики | | | | | | | Гидравлические характеристики (n ≈ 2800 мин ⁻¹) | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|------------------------------|------------------|-------------|---------|------|---------|-------------|---|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|------|-----|---|
| | N° Рабочих колес | Напряжение 50 Гц | P1 макс кВт | P2 ном. | | In А | конденсатор | | Q | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | кВт | л.с. | | мкФ | Vc | м ³ /ч | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,3 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 6 | 7,2 | |
| EUROCOM 25/80 M | 3 | 1x220-240 В ~ | 0,82 | 0,55 | 0,75 | 3,9 | 12,5 | 450 | H (M) | 34 | 33,7 | 33,2 | 32 | 30,5 | 28,7 | 27,5 | 26 | 23,9 | 21 | 14,5 | 6,3 | |
| EUROCOM 25/80 T | | 3x230-400 В ~ | 0,76 | 0,55 | 0,75 | 2,8/1,6 | – | – | | 47,3 | 47 | 46,3 | 45,2 | 43,5 | 41 | 39,9 | 38 | 34,8 | 31 | 23 | 12 | |
| EUROCOM 30/80 M | 4 | 1x220-240 В ~ | 1,14 | 0,8 | 1,1 | 5,2 | 20 | 450 | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| EUROCOM 30/80 T | | 3x230-400 В ~ | 1,04 | 0,8 | 1,1 | 3,8/2,2 | – | – | | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – |

JETCOM SP



ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Применение

Самовсасывающий центробежный электронасос с превосходной всасывающей способностью даже в случае присутствия в воде пузырьков воздуха. Допускает содержание небольшого количества песка в перекачиваемой жидкости. Применяется специально для перекачивания в бытовых системах агрессивной воды, содержащей хлор (вода из плавательных бассейнов).

Конструктивные характеристики насоса

Корпус насоса из технополимера. Опора двигателя из штампованного алюминиевого сплава. Крышка уплотнения - из НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI 316. Рабочее колесо, диффузор, трубка Вентури и защита от песка из технополимера. Вал двигателя - из НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI 316. Уплотнительные кольца из нержавеющей стали. Механическое уплотнение графит/керамика.

Конструктивные характеристики двигателя

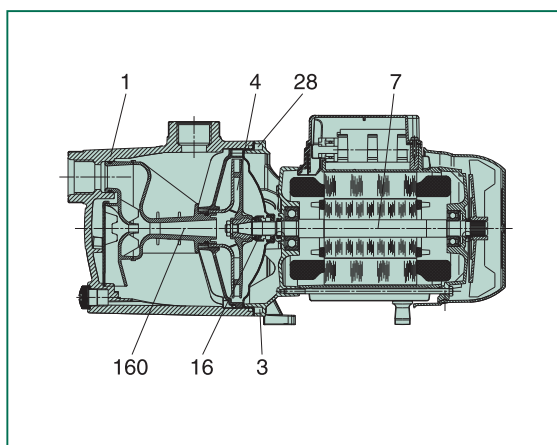
Асинхронный двигатель, закрытого типа, с воздушным охлаждением от встроенного вентилятора. Вал двигателя вращается в шарикоподшипниках, не требующих дополнительной смазки, что обеспечивает низкий уровень шума и долгий срок службы двигателя. В однофазных версиях в обмотки статора установлен тепловой выключатель, а в клеммной коробке находится конденсатор. Для трехфазных электродвигателей пользователь должен установить подходящую защиту.

| | |
|----------------------------------|--|
| Степень защиты двигателя: | IP 44 |
| Степень защиты клеммной коробки: | IP 55 |
| Класс изоляции: | F |
| Стандартное напряжение: | однофазное 220/240В - 50 Гц трехфазное 230/400В - 50 Гц |

Технические характеристики

| N. | Деталь * | Материал |
|-----|--|---|
| 1 | Корпус насоса | Технополимер А |
| 3 | Опора двигателя | Алюминиевый сплав (литьё под давлением) |
| 4 | Рабочее колесо | Технополимер А |
| 7 | Вал насоса с ротором | Нержавеющая сталь AISI 316 |
| 16 | Механическое уплотнение | Графит/керамика |
| 28 | Кольцевое уплотнение | Резина NBR |
| 36 | Крышка уплотнения | Нержавеющая сталь AISI 316 |
| 160 | Узел в сборе "сопло - трубка Вентури - диффузор" | Технополимер А |

* Находящиеся в контакте с водой.



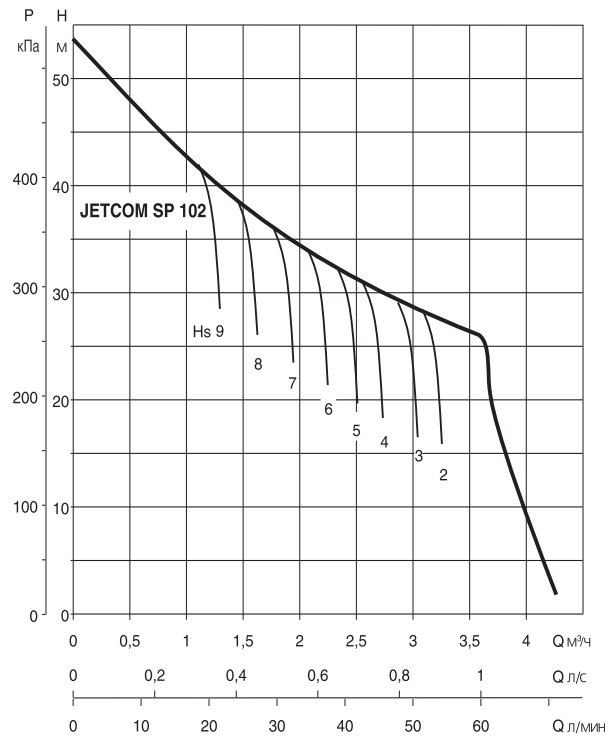
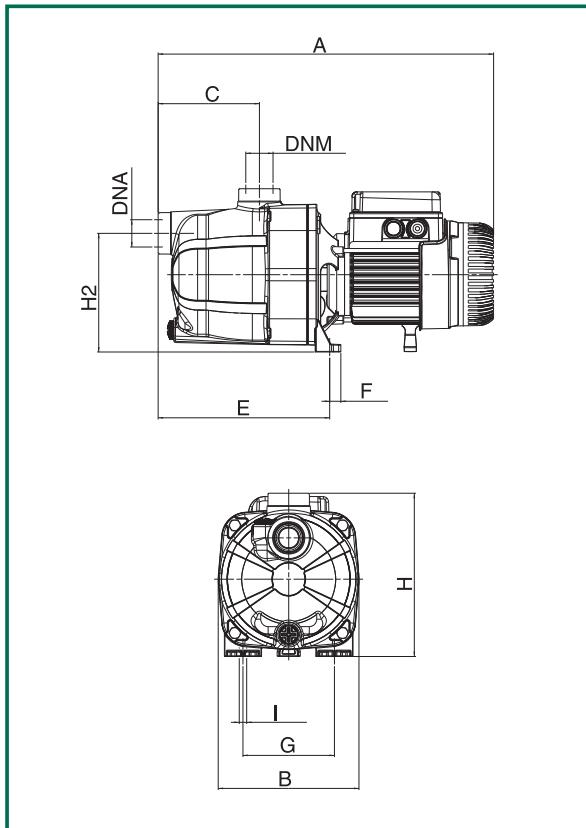
- Рабочий диапазон: от 10 до 60 л/мин с напором до 53,8 м.
- Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых частиц и абразивных веществ, содержащая хлор (вода из плавательных бассейнов).
- Температура жидкости: от 0°C до +35°C для бытового применения (EN 60335-2-41)
от 0°C до +40°C для других применений
- Макс. температура окружающей среды: +40°C
- Максимальное рабочее давление: 6 бар (600 кПа)
- Остановка: стационарная или мобильная, в горизонтальном положении.

Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм²/с и плотностью 1000 кг/м³. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Температура жидкости: от 0 °С до +35°С

Макс. температура окружающей среды: +40°С

JETCOM SP 102



| Модель | A | B | C | E | F | G | I | H | H2 | DNA | DNM | Размеры упаковки | | | Объём м ³ | Вес кг |
|---------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|---|-----|-----|------|------|------------------|-----|-----|----------------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | L/A | L/B | H | | |
| JETCOM SP 102 | 425 | 170 | 122 | 208 | 14 | 111 | 9 | 203 | 144 | 1" G | 1" G | 470 | 240 | 240 | 0,027 | 9,5 |

| Модель | Электрические характеристики | | | | | | Гидравлические характеристики (n ≈ 2800 мин ⁻¹) | | | | | | | | |
|-----------------|------------------------------|-------------|---------|------|---------|-------------|---|-------|------|-----|-----|------|------|------|------|
| | Напряжение 50 Гц | P1 макс кВт | P2 ном. | | In A | конденсатор | | Q | | | | | | | |
| | | | кВт | л.с. | | мкФ | Vc | л/мин | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,6 |
| JETCOM SP 102 M | 1x220-240 В ~ | 1,13 | 0,75 | 1 | 5,1 | 16 | 450 | H (м) | 53,8 | 47 | 41 | 36,3 | 32,4 | 28,8 | 25,8 |
| JETCOM SP 102 T | 3x230-400 В ~ | 1,04 | 0,75 | 1 | 3,3-1,9 | - | - | | | | | | | | |

EUROCOM SP



ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Применение

Многоступенчатый горизонтальный центробежный электронасос, обладающий исключительно низким уровнем шума при работе. Применяется специально для перекачивания в бытовых системах агрессивной воды, содержащей хлор (вода из плавательных бассейнов).

Конструктивные характеристики насоса

Корпус насоса из технополимера. Опора двигателя из штампованного алюминиевого сплава, крышка уплотнения - из НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI 316. Рабочие колеса, диффузоры и корпуса диффузоров из технополимера. Вал двигателя - из НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI 316. Уплотнительные кольца рабочих колес из нержавеющей стали. Механическое уплотнение графит/керамика.

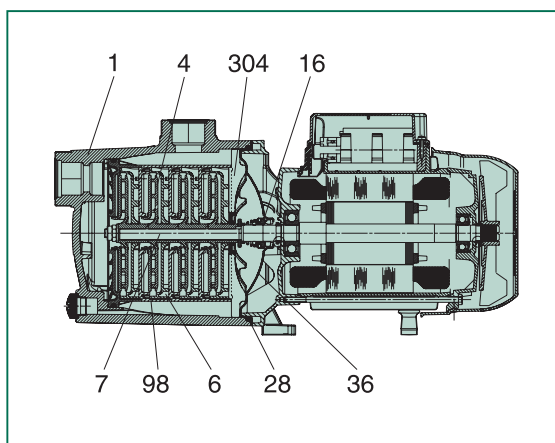
Конструктивные характеристики двигателя

Асинхронный двигатель, закрытого типа, с воздушным охлаждением от встроенного вентилятора. Вал двигателя вращается в шарикоподшипниках, не требующих дополнительной смазки, что обеспечивает низкий уровень шума и долгий срок службы двигателя. В однофазных версиях в обмотки статора установлен тепловой выключатель, а в клеммной коробке находится конденсатор. Для трехфазных электродвигателей пользователь должен установить подходящую защиту.

| | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Степень защиты двигателя: | IP 44 |
| Степень защиты клеммной коробки: | IP 55 |
| Класс изоляции: | F |
| Стандартное напряжение: | однофазное 220/240В - 50 Гц |
| | трехфазное 230/400В - 50 Гц |

Технические характеристики

| N. | Детали | Материал |
|-----|-------------------------|----------------------------|
| 1 | Корпус насоса | Технополимер А |
| 4 | Рабочее колесо | Технополимер А |
| 6 | Диффузор | Технополимер А |
| 7 | Вал насоса с ротором | Нержавеющая сталь AISI 316 |
| 16 | Механическое уплотнение | Графит/керамика |
| 28 | Кольцевое уплотнение | Резина NBR |
| 36 | Крышка уплотнения | Нержавеющая сталь AISI 316 |
| 98 | Корпус диффузора | Технополимер А |
| 304 | Задний диск | Технополимер А |



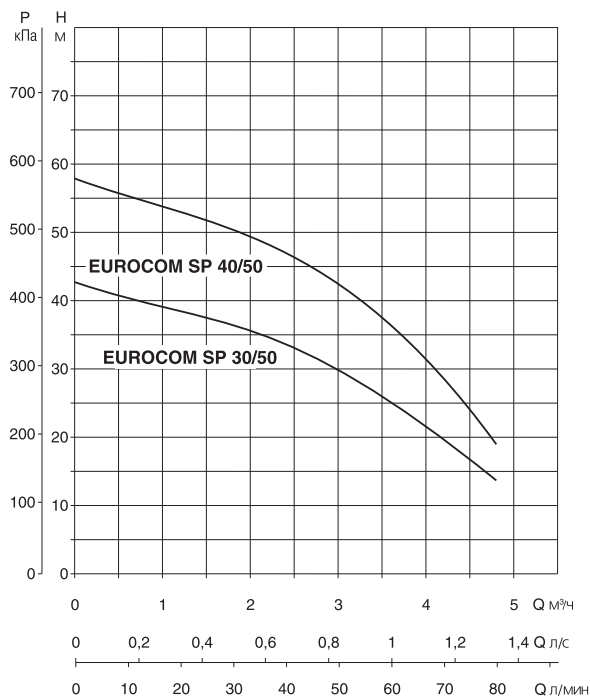
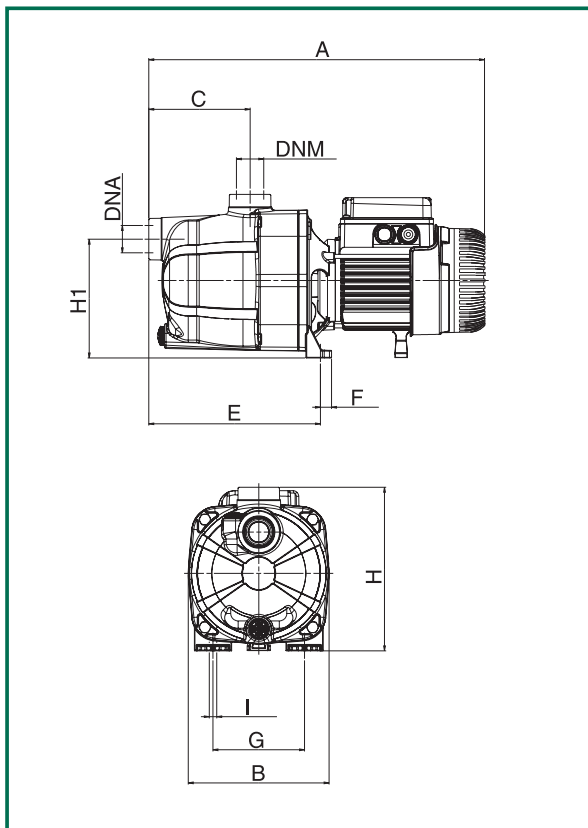
- Рабочий диапазон: от 10 до 80 л/мин с напором до 58 м.
- Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых частиц и абразивных веществ, содержащая хлор (вода из плавательных бассейнов).
- Температура перекачиваемой жидкости: от 0°C до +35°C для бытового применения (EN 60335-2-41)
от 0°C до +40°C для других применений
- Макс. температура окружающей среды: +40°C
- Максимальное рабочее давление: 6 бар (600 кПа)
- Установка: стационарная или мобильная, в горизонтальном положении

Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм²/с и плотностью 1000 кг/м³. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Температура жидкости: от 0°C до +35°C

Макс. температура окружающей среды: +40°C

EUROCOM SP 50

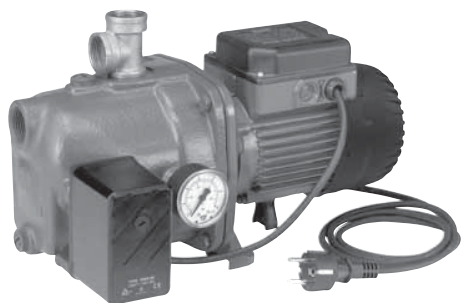


| Модель | A | B | C | E | F | G | I | H | H1 | H2 | DNA | DNM | Размеры упаковки | | | Объём м³ | Вес | |
|------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|---|-----|-----|----|------|------|------------------|-----|-----|----------|-----|------|
| | | | | | | | | | | | | | L/A | L/B | H | | М | Т |
| EUROCOM SP 30/50 | 406 | 170 | 122 | 208 | 14 | 111 | 9 | 198 | 144 | - | 1" G | 1" G | 470 | 240 | 240 | 0,027 | 8,8 | 8,8 |
| EUROCOM SP 40/50 | 406 | 170 | 122 | 208 | 14 | 111 | 9 | 203 | 144 | - | 1" G | 1" G | 470 | 240 | 240 | 0,027 | 11 | 11,3 |

| Модель | Электрические характеристики | | | | | | Гидравлические характеристики (n ≈ 2800 мин ⁻¹) | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------------------------------|-------------|---------|------|---------|-------------|---|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | Напряжение 50 Гц | P1 макс кВт | P2 ном. | | In A | конденсатор | | Q | | | | | | | | | | |
| | | | кВт | л.с. | | мкФ | Vc | м³/ч | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,3 | 3,6 | 4,2 | 4,8 |
| EUROCOM SP 30/50 M | 1x220-240 В ~ | 0,88 | 0,55 | 0,75 | 3,9 | 12,5 | 450 | H (м) | 42,2 | 40,2 | 38,2 | 36,2 | 33,8 | 30 | 27,5 | 24,8 | 19,5 | 14 |
| EUROCOM SP 30/50 T | 3x230-400 В ~ | 0,87 | 0,55 | 0,75 | 2,8-1,6 | - | - | | 57,7 | 55,3 | 52,8 | 50,1 | 47,1 | 42,7 | 39,5 | 35,8 | 28 | 19,2 |
| EUROCOM SP 40/50 M | 1x220-240 В ~ | 1,2 | 0,75 | 1 | 5,3 | 20 | 450 | | | | | | | | | | | |
| EUROCOM SP 40/50 T | 3x230-400 В ~ | 1,18 | 0,75 | 1 | 3,8-2,2 | - | - | | | | | | | | | | | |

JET - JETINOX - EURO - EUROINOX

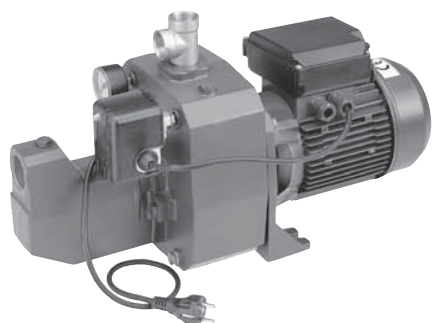
АВТОМАТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ



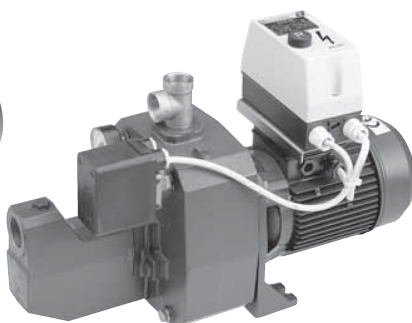
JET M-P



JET 200 M-P и T-P JET 300 M-P и T-P



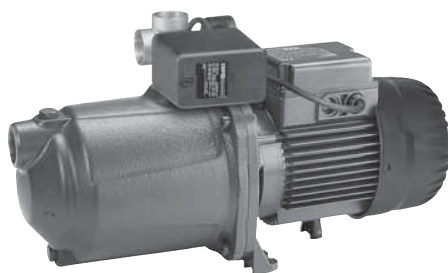
JET 151-251 M-P



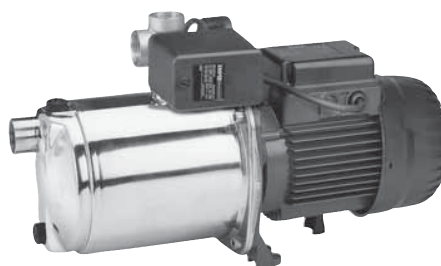
JET 151-251 T-P



JETINOX M-P



EURO M-P



EUROINOX M-P



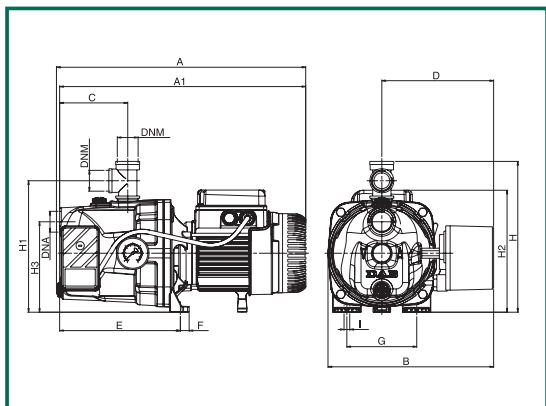
ОДНОФАЗНАЯ ВЕРСИЯ: самовсасывающий или горизонтальный многоступенчатый насос с автоматом давления, манометром, кабелем питания с вилкой и латунной муфтой с патрубком для подключения гидроаккумулятора.

ТРЕХФАЗНАЯ ВЕРСИЯ: самовсасывающий насос с автоматом давления, манометром, пускателем на клеммной коробке двигателя и 3-ходовой латунной муфтой с патрубком для подключения гидроаккумулятора.

JET

Температура жидкости: от 0 °С до +35°С

Макс.температура окружающей среды: +40°С



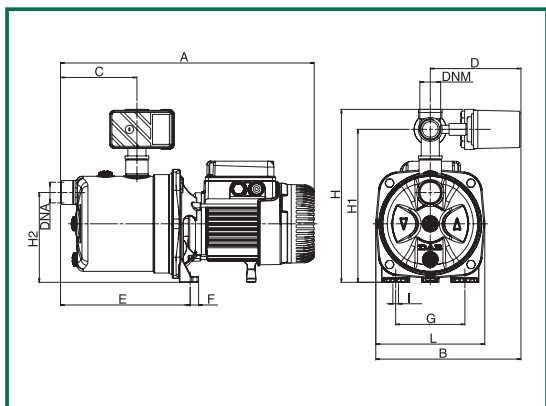
| Модель | Напряжение 50 Гц | Эл. двигатель | | |
|------------|---------------------|---------------|------|------|
| | | л.с. | кВт | А |
| JET 62 MP | 1x220-240 В ~ | 0,6 | 0,44 | 3,12 |
| JET 82 MP | 1x220-240 В ~ | 0,8 | 0,6 | 3,8 |
| JET 102 MP | 1x220-240 В ~ | 1 | 0,75 | 5,1 |
| JET 112 MP | 1x220-240 В ~ | 1,36 | 1 | 6,2 |
| JET 92 MP | 1x220-240 В ~ | 1 | 0,75 | 4,2 |
| JET 132 MP | 1x220-240 В ~ | 1,36 | 1 | 6,6 |
| JET 200 MP | 1x220-240 В ~ | 2 | 1,5 | 9 |
| JET 200 TP | 3x400 В ~ | 2 | 1,5 | 3,9 |
| JET 300 MP | 1x220-240 В ~ | 3 | 2,2 | 12 |
| JET 300 TP | 3x400 В ~ | 3 | 2,2 | 4,9 |
| JET 151 MP | 1x220-240 В ~ | 1,5 | 1,1 | 7,2 |
| JET 151 TP | 3x400 В ~ | 1,5 | 1,1 | 3 |
| JET 251 MP | 1x220-240 В ~ | 2,5 | 1,85 | 10 |
| JET 251 TP | 3x400 В ~ | 2,5 | 1,85 | 4 |

| Модель | A | A1 | B | C | D | E | F | G | I | H | H1 | H2 | H3 | I | DNA | DNM | Размеры упаковки | | | Объем м³ | Вес кг |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|---|----------|----------|------------------|-----|-----|-------------|-----------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | L/A | L/B | H | | |
| JET 62 MP | 395 | 390 | 263 | 108 | 177 | 192 | 14 | 111 | - | 239 | 209 | 193 | 144 | 9 | 1" G | 1" G | 440 | 295 | 235 | 0,031 | 11,9 |
| JET 82 MP | 395 | 390 | 263 | 108 | 177 | 192 | 14 | 111 | - | 239 | 209 | 193 | 144 | 9 | 1" G | 1" G | 440 | 295 | 235 | 0,031 | 12,1 |
| JET 102 MP | 414 | 390 | 263 | 108 | 177 | 192 | 14 | 111 | - | 239 | 209 | 203 | 144 | 9 | 1" G | 1" G | 440 | 295 | 235 | 0,031 | 13,9 |
| JET 112 MP | 414 | 390 | 263 | 108 | 177 | 192 | 14 | 111 | - | 239 | 209 | 203 | 144 | 9 | 1" G | 1" G | 440 | 295 | 235 | 0,031 | 14,9 |
| JET 92 MP | 395 | 390 | 263 | 108 | 177 | 192 | 14 | 111 | - | 239 | 209 | 193 | 144 | 9 | 1" G | 1" G | 440 | 295 | 235 | 0,031 | 13,1 |
| JET 132 MP | 414 | 390 | 263 | 108 | 177 | 192 | 14 | 111 | - | 239 | 209 | 203 | 144 | 9 | 1" G | 1" G | 440 | 295 | 235 | 0,031 | 14,9 |
| JET 200 MP | 521 | - | 294 | 151 | - | 282 | 20 | 160 | 11 | 275 | 175 | - | - | - | 1 1/2" G | 1 1/4" G | 600 | 236 | 267 | 0,038 | 27,5 |
| JET 200 TP | 521 | - | 294 | 151 | - | 282 | 20 | 160 | 11 | 275 | 175 | - | - | - | 1 1/2" G | 1 1/4" G | 600 | 236 | 267 | 0,038 | 26 |
| JET 300 MP | 595 | - | 294 | 151 | - | 282 | 20 | 160 | 11 | 275 | 175 | - | - | - | 1 1/2" G | 1 1/4" G | 660 | 236 | 267 | 0,042 | 31,5 |
| JET 300 TP | 521 | - | 294 | 151 | - | 282 | 20 | 160 | 11 | 275 | 175 | - | - | - | 1 1/2" G | 1 1/4" G | 600 | 236 | 267 | 0,038 | 28 |
| JET 151 MP | 558 | - | 290 | 220 | - | 367 | 15 | 145 | 11 | 305 | 165 | - | - | - | 1 1/4" G | 1" G | 600 | 236 | 267 | 0,038 | 31,5 |
| JET 151 TP | 558 | - | 290 | 220 | - | 367 | 15 | 145 | 11 | 305 | 165 | - | - | - | 1 1/4" G | 1" G | 600 | 236 | 267 | 0,038 | 31,5 |
| JET 251 MP | 632 | - | 290 | 220 | - | 367 | 15 | 145 | 11 | 305 | 165 | - | - | - | 1 1/4" G | 1" G | 645 | 236 | 267 | 0,040 | 36 |
| JET 251 TP | 558 | - | 290 | 220 | - | 367 | 15 | 145 | 11 | 305 | 165 | - | - | - | 1 1/4" G | 1" G | 600 | 236 | 267 | 0,038 | 32 |

JETINOX

Температура жидкости: от 0 °С до +35°С

Макс.температура окружающей среды: +40°С



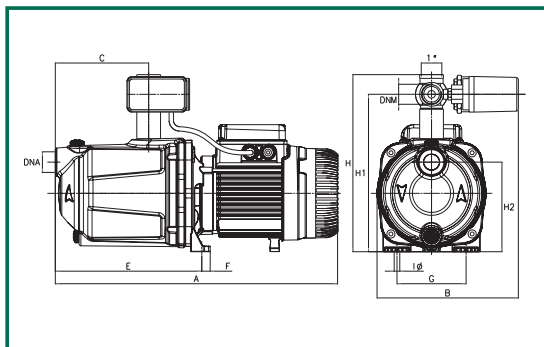
| Модель | Напряжение 50 Гц | Эл. двигатель | | |
|----------------|---------------------|---------------|------|-----|
| | | л.с. | кВт | А |
| JETINOX 82 MP | 1x220-240 В ~ | 0,8 | 0,6 | 3,8 |
| JETINOX 102 MP | 1x220-240 В ~ | 1 | 0,75 | 5,1 |
| JETINOX 112 MP | 1x220-240 В ~ | 1,36 | 1 | 6,2 |
| JETINOX 92 MP | 1x220-240 В ~ | 1 | 0,75 | 4,2 |
| JETINOX 132 MP | 1x220-240 В ~ | 1,36 | 1 | 6,6 |

| Модель | A | B | C | D | E | F | G | H | H1 | H2 | I | L | DNA | DNM | Размеры упаковки | | | Объем м³ | вес кг |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|---|-----|------|------|------------------|-----|-----|-------------|-----------|
| | | | | | | | | | | | | | | | L/A | L/B | H | | |
| JETINOX 82 MP | 406 | 232 | 122 | 145 | 207 | 14 | 111 | 276 | 244 | 144 | 9 | 174 | 1" G | 1" G | 450 | 276 | 320 | 0,031 | 9,2 |
| JETINOX 102 MP | 424 | 232 | 122 | 145 | 207 | 14 | 111 | 276 | 244 | 144 | 9 | 174 | 1" G | 1" G | 450 | 276 | 320 | 0,031 | 11,0 |
| JETINOX 112 MP | 424 | 232 | 122 | 145 | 207 | 14 | 111 | 276 | 244 | 144 | 9 | 174 | 1" G | 1" G | 450 | 276 | 320 | 0,031 | 12,0 |
| JETINOX 92 MP | 406 | 232 | 122 | 145 | 207 | 14 | 111 | 276 | 244 | 144 | 9 | 174 | 1" G | 1" G | 450 | 276 | 320 | 0,031 | 10,2 |
| JETINOX 132 MP | 424 | 232 | 122 | 145 | 207 | 14 | 111 | 276 | 244 | 144 | 9 | 174 | 1" G | 1" G | 450 | 276 | 320 | 0,031 | 12,0 |

EURO

Температура жидкости: от 0 °С до +35°С

Макс.температура окружающей среды: +40°С



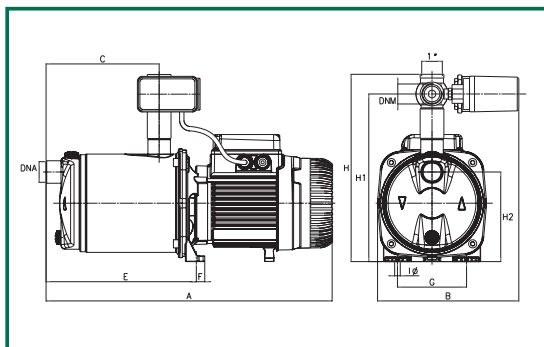
| Модель | Напряжение 50 Гц | Эл. двигатель | | |
|---------------|---------------------|---------------|------|-----|
| | | л.с. | кВт | А |
| EURO 25/30 MP | 1x220-240 В ~ | 0,5 | 0,37 | 2,4 |
| EURO 30/30 MP | 1x220-240 В ~ | 0,6 | 0,45 | 3,2 |
| EURO 40/30 MP | 1x220-240 В ~ | 0,75 | 0,55 | 3,9 |
| EURO 30/50 MP | 1x220-240 В ~ | 0,75 | 0,55 | 3,9 |
| EURO 40/50 MP | 1x220-240 В ~ | 1 | 0,75 | 5,3 |
| EURO 50/50 MP | 1x220-240 В ~ | 1,36 | 1 | 6,3 |
| EURO 25/80 MP | 1x220-240 В ~ | 0,75 | 0,55 | 3,9 |
| EURO 30/80 MP | 1x220-240 В ~ | 1 | 0,75 | 5,3 |
| EURO 40/80 MP | 1x220-240 В ~ | 1,36 | 1 | 6,5 |

| Модель | A | B | C | E | F | G | I | H | H1 | H2 | DNA | DNM | Вес кг |
|---------------|-----|-----|-------|-----|------|-----|---|-----|-----|-------|------|------|-----------|
| EURO 25/30 MP | 378 | 226 | 94,5 | 180 | 13,5 | 111 | 9 | 281 | 250 | 143,5 | 1" G | 1" G | 13,3 |
| EURO 30/30 MP | 433 | 226 | 149,5 | 235 | 13,5 | 111 | 9 | 281 | 250 | 143,5 | 1" G | 1" G | 14,3 |
| EURO 40/30 MP | 433 | 226 | 149,5 | 235 | 13,5 | 111 | 9 | 281 | 250 | 143,5 | 1" G | 1" G | 14,8 |
| EURO 30/50 MP | 378 | 226 | 94,5 | 180 | 13,5 | 111 | 9 | 281 | 250 | 143,5 | 1" G | 1" G | 13,8 |
| EURO 40/50 MP | 452 | 226 | 149,5 | 235 | 13,5 | 111 | 9 | 281 | 250 | 143,5 | 1" G | 1" G | 15,3 |
| EURO 50/50 MP | 452 | 226 | 149,5 | 235 | 13,5 | 111 | 9 | 281 | 250 | 143,5 | 1" G | 1" G | 16,8 |
| EURO 25/80 MP | 378 | 226 | 94,5 | 180 | 13,5 | 111 | 9 | 281 | 250 | 143,5 | 1" G | 1" G | 13,8 |
| EURO 30/80 MP | 452 | 226 | 149,5 | 235 | 13,5 | 111 | 9 | 281 | 250 | 143,5 | 1" G | 1" G | 15,3 |
| EURO 40/80 MP | 452 | 226 | 149,5 | 235 | 13,5 | 111 | 9 | 281 | 250 | 143,5 | 1" G | 1" G | 16,8 |

EUROINOX

Температура жидкости: от 0 °С до +35°С

Макс.температура окружающей среды: +40°С



| Модель | Напряжение 50 Гц | Эл. двигатель | | |
|-------------------|---------------------|---------------|------|-----|
| | | л.с. | кВт | А |
| EUROINOX 25/30 MP | 1x220-240 В ~ | 0,5 | 0,37 | 2,4 |
| EUROINOX 30/30 MP | 1x220-240 В ~ | 0,6 | 0,45 | 3,2 |
| EUROINOX 40/30 MP | 1x220-240 В ~ | 0,75 | 0,55 | 3,9 |
| EUROINOX 30/50 MP | 1x220-240 В ~ | 0,75 | 0,55 | 3,9 |
| EUROINOX 40/50 MP | 1x220-240 В ~ | 1 | 0,75 | 5,3 |
| EUROINOX 50/50 MP | 1x220-240 В ~ | 1,36 | 1 | 6,3 |
| EUROINOX 25/80 MP | 1x220-240 В ~ | 0,75 | 0,55 | 3,9 |
| EUROINOX 30/80 MP | 1x220-240 В ~ | 1 | 0,75 | 5,3 |
| EUROINOX 40/80 MP | 1x220-240 В ~ | 1,36 | 1 | 6,5 |

| Модель | A | B | C | E | F | G | I | H | H1 | H2 | DNA | DNM | Вес кг |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|---|-----|-----|-----|------|------|-----------|
| EUROINOX 25/30 MP | 384 | 226 | 108 | 186 | 13,5 | 111 | 9 | 300 | 268 | 143 | 1" G | 1" G | 10,9 |
| EUROINOX 30/30 MP | 439 | 226 | 166 | 241 | 13,5 | 111 | 9 | 300 | 268 | 143 | 1" G | 1" G | 12,9 |
| EUROINOX 40/30 MP | 439 | 226 | 166 | 241 | 13,5 | 111 | 9 | 300 | 268 | 143 | 1" G | 1" G | 13 |
| EUROINOX 30/50 MP | 384 | 226 | 108 | 186 | 13,5 | 111 | 9 | 300 | 268 | 143 | 1" G | 1" G | 11,7 |
| EUROINOX 40/50 MP | 458 | 226 | 166 | 241 | 13,5 | 111 | 9 | 300 | 268 | 143 | 1" G | 1" G | 15,8 |
| EUROINOX 50/50 MP | 458 | 226 | 166 | 241 | 13,5 | 111 | 9 | 300 | 268 | 143 | 1" G | 1" G | 16,5 |
| EUROINOX 25/80 MP | 384 | 226 | 108 | 186 | 13,5 | 111 | 9 | 300 | 268 | 143 | 1" G | 1" G | 11,7 |
| EUROINOX 30/80 MP | 458 | 226 | 166 | 241 | 13,5 | 111 | 9 | 300 | 268 | 143 | 1" G | 1" G | 15,8 |
| EUROINOX 40/80 MP | 458 | 226 | 166 | 241 | 13,5 | 111 | 9 | 300 | 268 | 143 | 1" G | 1" G | 16,5 |

ACTIVE J - ACTIVE JI - ACTIVE JC ACTIVE E - ACTIVE EI - ACTIVE EC

Электронная система управления насосом ACTIVE



ACTIVE J



ACTIVE JI



ACTIVE JC



ACTIVE EI



ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Применение

Автоматические насосные установки, отлично подходящие для бытового применения, небольших установок промышленного, гражданского или сельскохозяйственного применения, моек.

Установки сконструированы на основе следующих типов насосов:

- JET, JETINOX, JETCOM, EUROINOX - самовсасывающие насосы (EUROINOX - самовсасывающая версия многоступенчатого горизонтального насоса), превосходно работающие даже при наличии в перекачиваемой воде пузырьков воздуха или газа. Эти насосы применяются для подачи воды из скважин или колодцев, а также во всех случаях, когда существуют трудности в подаче воды к насосу.
- EURO, EUROCOM - горизонтальные многоступенчатые насосы, отличающиеся очень низким уровнем шума при работе. Насосы применяются при избыточном давлении воды во всасывающей патрубке и повышают давление воды, когда оно недостаточно или нестабильно.

Характеристики системы управления ACTIVE

Электронная система управления насосом ACTIVE представляет собой единый блок, содержащий гидравлическую и электронную части. Геометрические параметры блока позволяют подключать его одновременно к напорному патрубку насоса и клеммной коробке электродвигателя только для вышеуказанных серий насосов DAB.

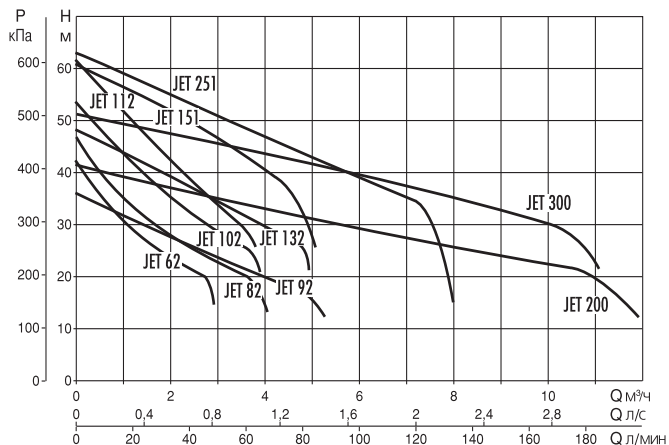
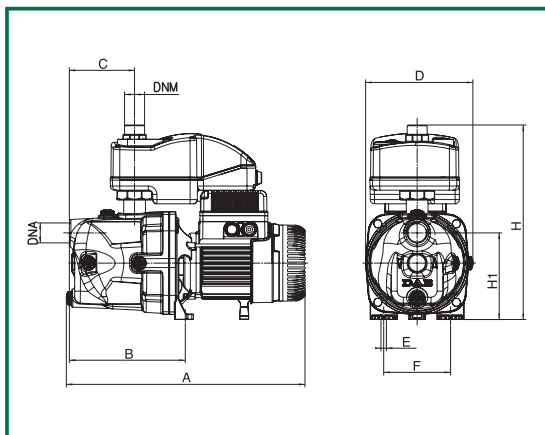
Установленная на насос система управления ACTIVE выполняет следующие функции:

- автоматически включает и выключает насос в зависимости от потребления воды;
- ограничивает количество пусков насоса;
- гарантирует наличие давления внутри системы водоснабжения;
- позволяет регулировать давление пуска насоса;
- осуществляет защиту электродвигателя и гидравлических компонентов насоса от перегрузки и перегрева;
- electronically controls starting pressure.

Принцип действия системы

При помощи двух датчиков система управления ACTIVE собирает данные относительно давления и расхода в системе водоснабжения, обрабатывает их, и регулирует работу насоса в благоприятных для него условиях. Во время начала водоразбора в системе насос включается системой ACTIVE при падении давления воды до минимального уровня, настраиваемого пользователем в пределах от 1,5 до 2,5 бар. Система ACTIVE ограничивает число пусков насоса при утечках в системе водоснабжения, небольшом расходе или частом использовании сантехническими приборами. После прекращения водоразбора насос работает еще несколько секунд, а потом выключается, поэтому исключена опасность гидравлических ударов при останове насоса. В случае прекращения подачи воды в насос система ACTIVE выключает насос для предотвращения сухого хода и повреждения деталей гидравлической части и электродвигателя. По заданному графику система управления автоматически делает попытки пуска насоса, в случае восстановления нормальных рабочих условий защита снимается и насос переводится в обычный рабочий режим. Электронная система управления насосом ACTIVE не требует никаких регулировок и технического обслуживания.

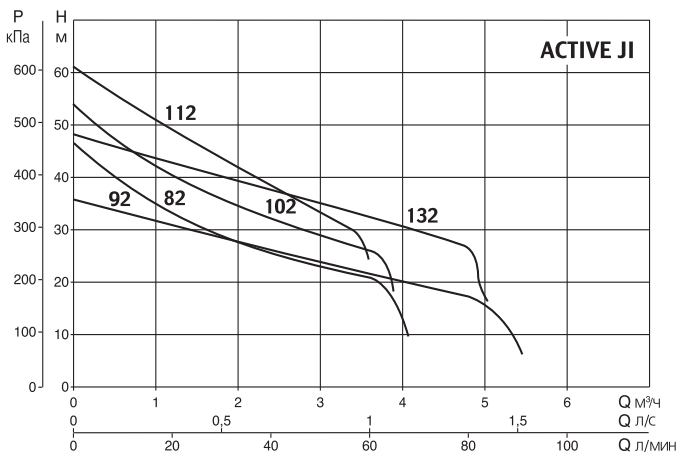
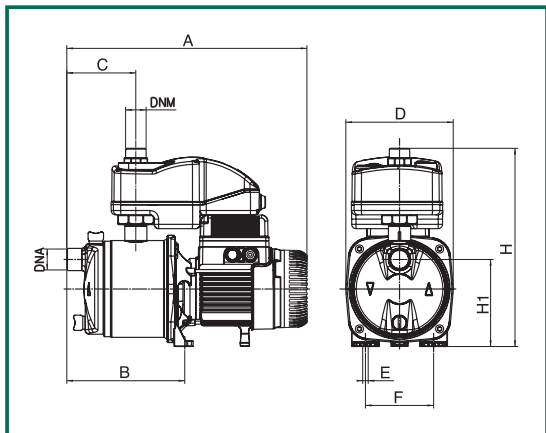
ACTIVE J



| Модель | A | B | C | D | E | F | H | H1 | DNA | DNM | Размеры упаковки | | | Вес кг |
|----------------|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|------|------|------------------|-----|-----|--------|
| | | | | | | | | | | | A | B | C | |
| ACTIVE J 62 M | 395 | 192 | 108 | 178 | 9 | 111 | 322 | 144 | 1" G | 1" G | 476 | 234 | 348 | 10,50 |
| ACTIVE J 82 M | 395 | 192 | 108 | 178 | 9 | 111 | 322 | 144 | 1" G | 1" G | 476 | 234 | 348 | 13,2 |
| ACTIVE J 102 M | 395 | 192 | 108 | 178 | 9 | 111 | 322 | 144 | 1" G | 1" G | 476 | 234 | 348 | 12,50 |
| ACTIVE J 112 M | 395 | 192 | 108 | 178 | 9 | 111 | 322 | 144 | 1" G | 1" G | 476 | 234 | 348 | 13,50 |
| ACTIVE J 92 M | 395 | 192 | 108 | 178 | 9 | 111 | 322 | 144 | 1" G | 1" G | 476 | 234 | 348 | 11,70 |
| ACTIVE J 132 M | 395 | 192 | 108 | 178 | 9 | 111 | 322 | 144 | 1" G | 1" G | 476 | 234 | 348 | 13,50 |

| Модель | Электрические характеристики | | | | | | | Гидравлические характеристики (n ≈ 2800 мин ⁻¹) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|------------------------------|-------------|---------|------|------|-------------|-----|---|-------|------|------|------|------|------|------|------|-----|--|--|--|--|--|--|--|
| | Напряжение 50 Гц | P1 макс кВт | P2 ном. | | In А | конденсатор | | Q м³/ч л/мин | H (м) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | кВт | л.с. | | мкФ | Vc | | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | | | | | | | |
| ACTIVE J 62 M | 1x220-240 В ~ | 0,720 | 0,44 | 0,6 | 3,12 | 12,5 | 450 | 42,7 | 35 | 29,2 | 25,6 | 22,9 | 13 | | | | | | | | | | | |
| ACTIVE J 82 M | 1x220-240 В ~ | 0,850 | 0,6 | 0,8 | 3,8 | 12,5 | 450 | 47 | 40 | 34 | 30 | 26,2 | 23,5 | 20,3 | | | | | | | | | | |
| ACTIVE J 102 M | 1x220-240 В ~ | 1,130 | 0,75 | 1 | 5,1 | 16 | 450 | 53,8 | 47 | 41 | 36,3 | 32,4 | 28,8 | 25,8 | | | | | | | | | | |
| ACTIVE J 112 M | 1x220-240 В ~ | 1,400 | 1 | 1,36 | 6,2 | 25 | 450 | 61 | 54 | 47,8 | 42,8 | 38,8 | 34,8 | 22 | | | | | | | | | | |
| ACTIVE J 92 M | 1x220-240 В ~ | 0,940 | 0,75 | 1 | 4,2 | 14 | 450 | 36,2 | 33,5 | 31 | 28,4 | 26 | 24 | 21,8 | 19,6 | 17,5 | | | | | | | | |
| ACTIVE J 132 M | 1x220-240 В ~ | 1,490 | 1 | 1,36 | 6,6 | 25 | 450 | 48,3 | 45,6 | 42,8 | 40 | 37,6 | 35 | 32,5 | 30 | 27,2 | | | | | | | | |

ACTIVE JI

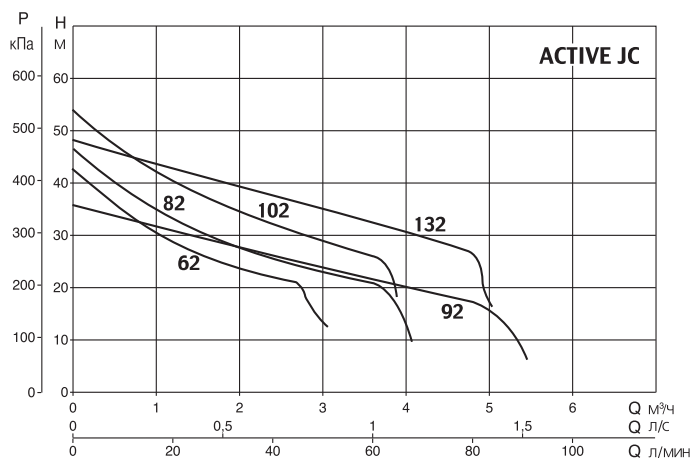
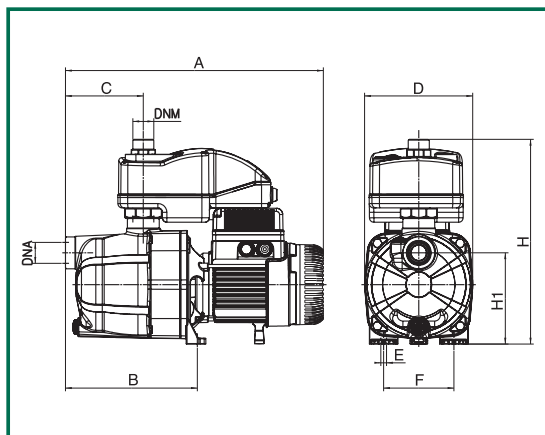


| Модель | A | B | C | D | E | F | H | H1 | DNA | DNM | Размеры упаковки | | | Вес кг |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|------|------|------------------|-----|-----|--------|
| | | | | | | | | | | | A | B | C | |
| ACTIVE JI 82 M | 390 | 192 | 112 | 174 | 9 | 111 | 322 | 141 | 1" G | 1" G | 476 | 234 | 348 | 10,70 |
| ACTIVE JI 102 M | 390 | 192 | 112 | 174 | 9 | 111 | 322 | 141 | 1" G | 1" G | 476 | 234 | 348 | 12,50 |
| ACTIVE JI 112 M | 390 | 192 | 112 | 174 | 9 | 111 | 322 | 141 | 1" G | 1" G | 476 | 234 | 348 | 13,50 |
| ACTIVE JI 92 M | 390 | 192 | 112 | 174 | 9 | 111 | 322 | 141 | 1" G | 1" G | 476 | 234 | 348 | 11,70 |
| ACTIVE JI 132 M | 390 | 192 | 112 | 174 | 9 | 111 | 322 | 141 | 1" G | 1" G | 476 | 234 | 348 | 13,50 |

| Модель | Электрические характеристики | | | | | | Гидравлические характеристики (n = 2800 мин ⁻¹) | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|------------------------------|-------------------|-------------------|------|---------|--------------------|---|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|
| | Напряжение 50 Гц | P1 макс кВт | P2 ном. кВт | | In А | конденсатор мкФ | Vc | Q | | | | | | | | | | | | |
| | | | кВт | п.с. | | | | л/мин | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | | | |
| ACTIVE JI 82 M | 1x220-240 В ~ | 0,850 | 0,6 | 0,8 | 3,8 | 12,5 | 450 | H (м) | 47 | 40 | 34 | 30 | 26,2 | 23,5 | 20,3 | | | | | |
| ACTIVE JI 102 M | 1x220-240 В ~ | 1,130 | 0,75 | 1 | 5,1 | 16 | 450 | | 53,8 | 47 | 41 | 36,3 | 32,4 | 28,8 | 25,8 | | | | | |
| ACTIVE JI 112 M | 1x220-240 В ~ | 1,400 | 1 | 1,36 | 6,2 | 25 | 450 | | 61 | 54 | 47,8 | 42,8 | 38,8 | 34,8 | 22 | | | | | |
| ACTIVE JI 92 M | 1x220-240 В ~ | 0,940 | 0,75 | 1 | 4,2 | 14 | 450 | | 36,2 | 33,5 | 31 | 28,4 | 26 | 24 | 21,8 | 19,6 | 17,5 | | | |
| ACTIVE JI 132 M | 1x220-240 В ~ | 1,490 | 1 | 1,36 | 6,6 | 25 | 450 | | 48,3 | 45,6 | 42,8 | 40 | 37,6 | 35 | 32,5 | 30 | 27,2 | | | |

Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм²/с и плотностью 1000 кг/м³. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

ACTIVE JC

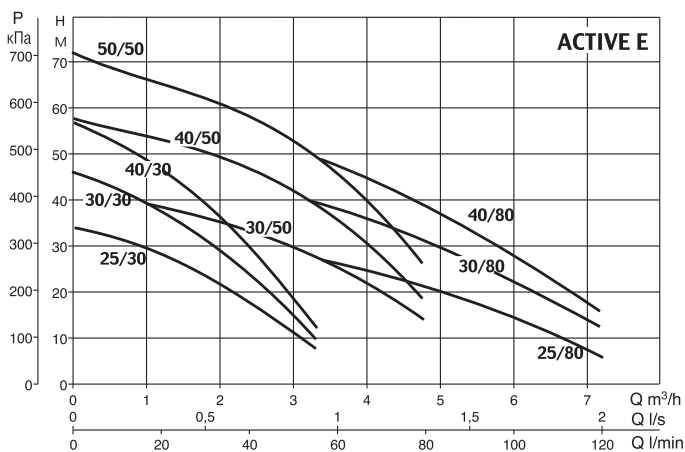
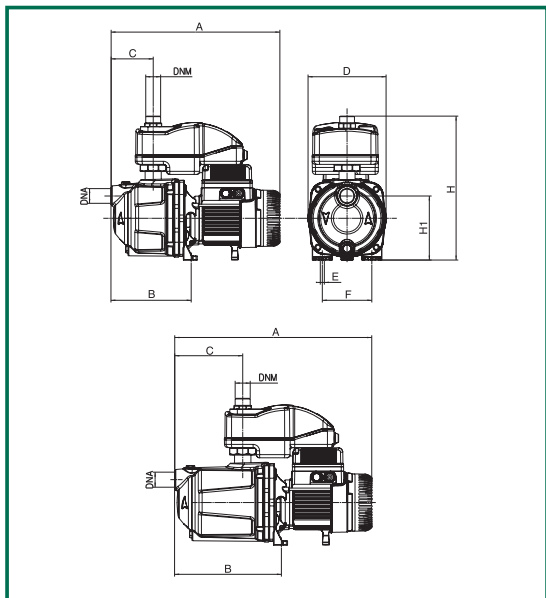


| Модель | A | B | C | D | E | F | H | H1 | DNA | DNM | Размеры упаковки | | | Вес кг |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|------|------|------------------|-----|-----|--------|
| | | | | | | | | | | | A | B | C | |
| ACTIVE JC 62 M | 406 | 208 | 122 | 170 | 9 | 111 | 322 | 144 | 1" G | 1" G | 476 | 234 | 348 | 10,50 |
| ACTIVE JC 82 M | 406 | 208 | 122 | 170 | 9 | 111 | 322 | 144 | 1" G | 1" G | 476 | 234 | 348 | 10,70 |
| ACTIVE JC 102 M | 406 | 208 | 122 | 170 | 9 | 111 | 322 | 144 | 1" G | 1" G | 476 | 234 | 348 | 12,50 |
| ACTIVE JC 92 M | 406 | 208 | 122 | 170 | 9 | 111 | 322 | 144 | 1" G | 1" G | 476 | 234 | 348 | 11,70 |
| ACTIVE JC 132 M | 406 | 208 | 122 | 170 | 9 | 111 | 322 | 144 | 1" G | 1" G | 476 | 234 | 348 | 13,50 |

| Модель | Электрические характеристики | | | | | | | Гидравлические характеристики (n ≈ 2800 мин ⁻¹) | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|------------------------------|-------------------|-------------------|------|---------|--------------------|-----|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|
| | Напряжение 50 Гц | P1 макс кВт | P2 ном. кВт | | In А | конденсатор мкФ | | Q | | | | | | | | | | | | | |
| | | | л.с. | л.с. | | мкФ | Vc | л/мин | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | | | | |
| ACTIVE JC 62 M | 1x220-240 В ~ | 0,720 | 0,44 | 0,6 | 3,12 | 12,5 | 450 | H (м) | 42,7 | 35 | 29,2 | 25,6 | 22,9 | 13 | | | | | | | |
| ACTIVE JC 82 M | 1x220-240 В ~ | 0,850 | 0,6 | 0,8 | 3,8 | 12,5 | 450 | | 47 | 40 | 34 | 30 | 26,2 | 23,5 | 20,3 | | | | | | |
| ACTIVE JC 102 M | 1x220-240 В ~ | 1,130 | 0,75 | 1 | 5,1 | 16 | 450 | | 53,8 | 47 | 41 | 36,3 | 32,4 | 28,8 | 25,8 | | | | | | |
| ACTIVE JC 92 M | 1x220-240 В ~ | 0,940 | 0,75 | 1 | 4,2 | 14 | 450 | | 36,2 | 33,5 | 31 | 28,4 | 26 | 24 | 21,8 | 19,6 | 17,5 | | | | |
| ACTIVE JC 132 M | 1x220-240 В ~ | 1,490 | 1 | 1,36 | 6,6 | 25 | 450 | | 48,3 | 45,6 | 42,8 | 40 | 37,6 | 35 | 32,5 | 30 | 27,2 | | | | |

Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм²/с и плотностью 1000 кг/м³. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

ACTIVE E

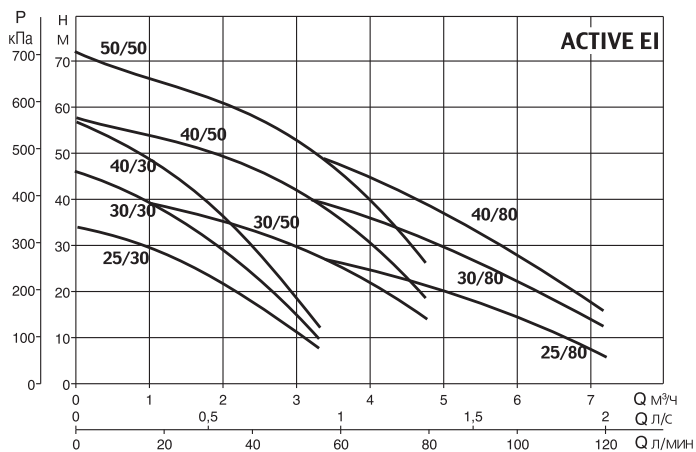
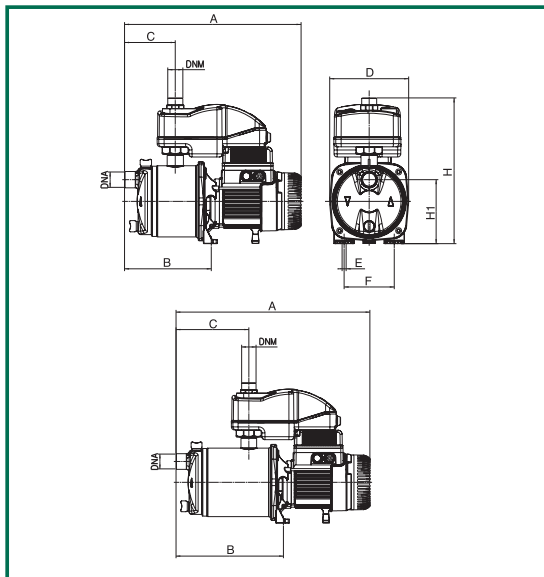


| Модель | A | B | C | D | E | F | H | H1 | DNA | DNM | Размеры упаковки | | | Вес кг |
|------------------|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|------|------|------------------|-----|-----|--------|
| | | | | | | | | | | | A | B | C | |
| ACTIVE E 25/30 M | 377 | 180 | 94 | 175 | 9 | 111 | 322 | 144 | 1" G | 1" G | 476 | 234 | 348 | 10,90 |
| ACTIVE E 30/30 M | 432 | 235 | 149 | 175 | 9 | 111 | 322 | 144 | 1" G | 1" G | 476 | 234 | 348 | 12,90 |
| ACTIVE E 40/30 M | 432 | 235 | 149 | 175 | 9 | 111 | 322 | 144 | 1" G | 1" G | 476 | 234 | 348 | 13,00 |
| ACTIVE E 30/50 M | 377 | 180 | 94 | 175 | 9 | 111 | 322 | 144 | 1" G | 1" G | 476 | 234 | 348 | 11,70 |
| ACTIVE E 40/50 M | 432 | 235 | 149 | 175 | 9 | 111 | 322 | 144 | 1" G | 1" G | 476 | 234 | 348 | 15,60 |
| ACTIVE E 50/50 M | 432 | 235 | 149 | 175 | 9 | 111 | 322 | 144 | 1" G | 1" G | 476 | 234 | 348 | 16,20 |
| ACTIVE E 25/80 M | 377 | 180 | 94 | 175 | 9 | 111 | 322 | 144 | 1" G | 1" G | 476 | 234 | 348 | 11,80 |
| ACTIVE E 30/80 M | 432 | 235 | 149 | 175 | 9 | 111 | 322 | 144 | 1" G | 1" G | 476 | 234 | 348 | 15,60 |
| ACTIVE E 40/80 M | 432 | 235 | 149 | 175 | 9 | 111 | 322 | 144 | 1" G | 1" G | 476 | 234 | 348 | 16,20 |

| Модель | Электрические характеристики | | | | | | Гидравлические характеристики (n ≈ 2800 мин ⁻¹) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|------------------------------|-------------------|-------------------|------|---------|--------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|
| | Напряжение 50 Гц | P1 макс кВт | P2 ном. кВт | | In А | конденсатор мкФ | Q | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | л.с. | л.с. | | | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 6 | 7,2 | | | | | | | |
| ACTIVE E 25/30 M | 1x220-240 В ~ | 0,520 | 0,37 | 0,5 | 2,4 | 10 | 450 | 34,4 | 31,7 | 28,3 | 23,5 | 17,5 | 11 | | | | | | | | | | | |
| ACTIVE E 30/30 M | 1x220-240 В ~ | 0,720 | 0,45 | 0,6 | 3,2 | 12,5 | 450 | 46 | 42,2 | 37,8 | 31,2 | 23,3 | 14,3 | | | | | | | | | | | |
| ACTIVE E 40/30 M | 1x220-240 В ~ | 0,880 | 0,55 | 0,75 | 3,9 | 12,5 | 450 | 57 | 52,7 | 47 | 38,8 | 29 | 17,7 | | | | | | | | | | | |
| ACTIVE E 30/50 M | 1x220-240 В ~ | 0,880 | 0,55 | 0,75 | 3,9 | 12,5 | 450 | 42,2 | 40,2 | 38,2 | 36,2 | 33,8 | 30 | 24,8 | 19,5 | 14 | | | | | | | | |
| ACTIVE E 40/50 M | 1x220-240 В ~ | 1,200 | 0,8 | 1,1 | 5,3 | 20 | 450 | 57,7 | 55,3 | 52,8 | 50,1 | 47,1 | 42,7 | 35,8 | 28 | 19,2 | | | | | | | | |
| ACTIVE E 50/50 M | 1x220-240 В ~ | 1,480 | 1 | 1,36 | 6,3 | 25 | 450 | 72 | 68,5 | 65,5 | 62,1 | 58,2 | 52,2 | 43,6 | 34,5 | 26 | | | | | | | | |
| ACTIVE E 25/80 M | 1x220-240 В ~ | 0,880 | 0,55 | 0,75 | 3,9 | 12,5 | 450 | 34 | | 33 | 32 | 30,5 | 28,5 | 26 | 23,5 | 21 | 14,5 | 6,5 | | | | | | |
| ACTIVE E 30/80 M | 1x220-240 В ~ | 1,200 | 0,8 | 1,1 | 5,3 | 20 | 450 | 47 | | 46,5 | 45 | 43,5 | 41 | 38 | 34,5 | 31 | 23 | 12 | | | | | | |
| ACTIVE E 40/80 M | 1x220-240 В ~ | 1,480 | 1 | 1,36 | 6,3 | 25 | 450 | 59 | | 57 | 56 | 54 | 51 | 47 | 43,5 | 39 | 29,5 | 16,5 | | | | | | |

Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм²/с и плотностью 1000 кг/м³. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

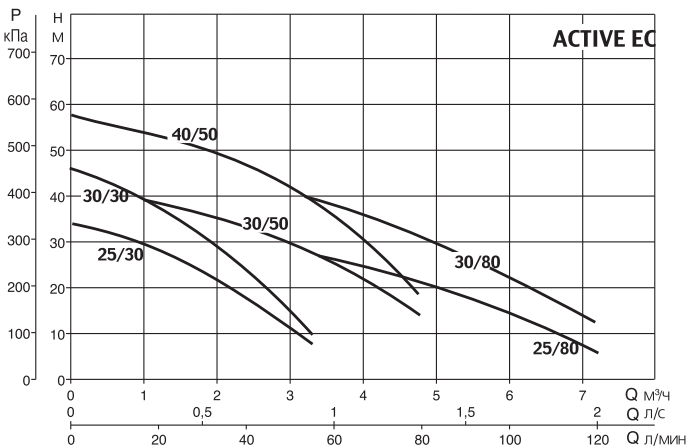
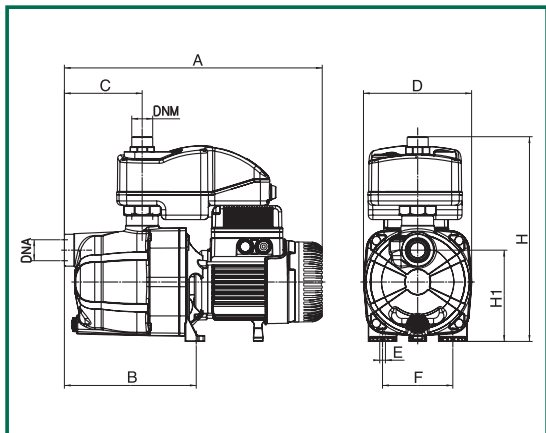
ACTIVE EI



| Модель | A | B | C | D | E | F | H | H1 | DNA | DNM | Размеры упаковки | | | Вес кг |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|------|------|------------------|-----|-----|--------|
| | | | | | | | | | | | A | B | C | |
| ACTIVE EI 25/30 M | 390 | 192 | 112 | 174 | 9 | 111 | 322 | 141 | 1" G | 1" G | 476 | 234 | 348 | 10,90 |
| ACTIVE EI 30/30 M | 445 | 247 | 167 | 174 | 9 | 111 | 322 | 141 | 1" G | 1" G | 476 | 234 | 348 | 13,50 |
| ACTIVE EI 40/30 M | 445 | 247 | 167 | 174 | 9 | 111 | 322 | 141 | 1" G | 1" G | 476 | 234 | 348 | 14,00 |
| ACTIVE EI 30/50 M | 390 | 192 | 112 | 174 | 9 | 111 | 322 | 141 | 1" G | 1" G | 476 | 234 | 348 | 10,00 |
| ACTIVE EI 40/50 M | 445 | 247 | 167 | 174 | 9 | 111 | 322 | 141 | 1" G | 1" G | 476 | 234 | 348 | 15,50 |
| ACTIVE EI 50/50 M | 445 | 247 | 167 | 174 | 9 | 111 | 322 | 141 | 1" G | 1" G | 476 | 234 | 348 | 16,00 |
| ACTIVE EI 25/80 M | 390 | 192 | 112 | 174 | 9 | 111 | 322 | 141 | 1" G | 1" G | 476 | 234 | 348 | 9,50 |
| ACTIVE EI 30/80 M | 445 | 247 | 167 | 174 | 9 | 111 | 322 | 141 | 1" G | 1" G | 476 | 234 | 348 | 15,50 |
| ACTIVE EI 40/80 M | 445 | 247 | 167 | 174 | 9 | 111 | 322 | 141 | 1" G | 1" G | 476 | 234 | 348 | 16,00 |

| Модель | Электрические характеристики | | | | | | | Гидравлические характеристики (n ≈ 2800 мин ⁻¹) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------------------------------|-------------|--------------|------|------|--------------------|-----|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|
| | Напряжение 50 Гц | P1 макс кВт | P2 ном. л.с. | | In А | конденсатор мкФ Vc | | Q | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | кВт | л.с. | | л/мин | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 6 | 7,2 | | | | | | | | |
| ACTIVE EI 25/30 M | 1x220-240 В ~ | 0,520 | 0,37 | 0,5 | 2,4 | 10 | 450 | H (м) | 34,4 | 31,7 | 28,3 | 23,5 | 17,5 | 11 | | | | | | | | | | | |
| ACTIVE EI 30/30 M | 1x220-240 В ~ | 0,720 | 0,45 | 0,6 | 3,2 | 12,5 | 450 | | 46 | 42,2 | 37,8 | 31,2 | 23,3 | 14,3 | | | | | | | | | | | |
| ACTIVE EI 40/30 M | 1x220-240 В ~ | 0,880 | 0,55 | 0,75 | 3,9 | 12,5 | 450 | | 57 | 52,7 | 47 | 38,8 | 29 | 17,7 | | | | | | | | | | | |
| ACTIVE EI 30/50 M | 1x220-240 В ~ | 0,880 | 0,55 | 0,75 | 3,9 | 12,5 | 450 | | 42,2 | 40,2 | 38,2 | 36,2 | 33,8 | 30 | 24,8 | 19,5 | 14 | | | | | | | | |
| ACTIVE EI 40/50 M | 1x220-240 В ~ | 1,200 | 0,8 | 1,1 | 5,3 | 20 | 450 | | 57,7 | 55,3 | 52,8 | 50,1 | 47,1 | 42,7 | 35,8 | 28 | 19,2 | | | | | | | | |
| ACTIVE EI 50/50 M | 1x220-240 В ~ | 1,480 | 1 | 1,36 | 6,3 | 25 | 450 | | 72 | 68,5 | 65,5 | 62,1 | 58,2 | 52,2 | 43,6 | 34,5 | 26 | | | | | | | | |
| ACTIVE EI 25/80 M | 1x220-240 В ~ | 0,880 | 0,55 | 0,75 | 3,9 | 12,5 | 450 | | 34 | | 33 | 32 | 30,5 | 28,5 | 26 | 23,5 | 21 | 14,5 | 6,5 | | | | | | |
| ACTIVE EI 30/80 M | 1x220-240 В ~ | 1,200 | 0,8 | 1,1 | 5,3 | 20 | 450 | | 47 | | 46,5 | 45 | 43,5 | 41 | 38 | 34,5 | 31 | 23 | 12 | | | | | | |
| ACTIVE EI 40/80 M | 1x220-240 В ~ | 1,480 | 1 | 1,36 | 6,3 | 25 | 450 | | 59 | | 57 | 56 | 54 | 51 | 47 | 43,5 | 39 | 29,5 | 16,5 | | | | | | |

ACTIVE EC



| Модель | A | B | C | D | E | F | H | H1 | DNA | DNM | Размеры упаковки | | | Вес кг |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|------|------|------------------|-----|-----|--------|
| | | | | | | | | | | | A | B | C | |
| ACTIVE EC 25/30 M | 406 | 208 | 122 | 170 | 9 | 111 | 322 | 144 | 1" G | 1" G | 476 | 234 | 348 | 8,50 |
| ACTIVE EC 30/30 M | 406 | 208 | 122 | 170 | 9 | 111 | 322 | 144 | 1" G | 1" G | 476 | 234 | 348 | 9,00 |
| ACTIVE EC 30/50 M | 406 | 208 | 122 | 170 | 9 | 111 | 322 | 144 | 1" G | 1" G | 476 | 234 | 348 | 9,50 |
| ACTIVE EC 40/50 M | 406 | 208 | 122 | 170 | 9 | 111 | 322 | 144 | 1" G | 1" G | 476 | 234 | 348 | 11,00 |
| ACTIVE EC 25/80 M | 406 | 208 | 122 | 170 | 9 | 111 | 322 | 144 | 1" G | 1" G | 476 | 234 | 348 | 11,00 |
| ACTIVE EC 30/80 M | 406 | 208 | 122 | 170 | 9 | 111 | 322 | 144 | 1" G | 1" G | 476 | 234 | 348 | 11,00 |

| Модель | Электрические характеристики | | | | | | Гидравлические характеристики (n ~ 2800 мин ⁻¹) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------------------------------|-------------|---------|------|------|-------------|---|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|--|--|--|--|--|--|
| | Напряжение 50 Гц | P1 макс кВт | P2 ном. | | In А | конденсатор | | Q | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | кВт | л.с. | | мкФ | Vc | л/мин | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 6 | 7,2 | | | | | | |
| ACTIVE EC 25/30 M | 1x220-240 В ~ | 0,520 | 0,37 | 0,37 | 0,5 | 10 | 450 | H (м) | 34,4 | 31,7 | 28,3 | 23,5 | 17,5 | 11 | | | | | | | | | | | |
| ACTIVE EC 30/30 M | 1x220-240 В ~ | 0,720 | 0,45 | 0,45 | 0,6 | 12,5 | 450 | | 46 | 42,2 | 37,8 | 31,2 | 23,3 | 14,3 | | | | | | | | | | | |
| ACTIVE EC 30/50 M | 1x220-240 В ~ | 0,880 | 0,55 | 0,55 | 0,75 | 12,5 | 450 | | 42,2 | 40,2 | 38,2 | 36,2 | 33,8 | 30 | 24,8 | 19,5 | 14 | | | | | | | | |
| ACTIVE EC 40/50 M | 1x220-240 В ~ | 1,200 | 0,55 | 0,8 | 1,1 | 20 | 450 | | 57,7 | 55,3 | 52,8 | 50,1 | 47,1 | 42,7 | 35,8 | 28 | 19,2 | | | | | | | | |
| ACTIVE EC 25/80 M | 1x220-240 В ~ | 0,880 | 0,8 | 0,55 | 0,75 | 12,5 | 450 | | 34 | | 33 | 32 | 30,5 | 28,5 | 26 | 23,5 | 21 | 14,5 | 6,5 | | | | | | |
| ACTIVE EC 30/80 M | 1x220-240 В ~ | 1,200 | 1 | 0,8 | 1,1 | 20 | 450 | | 47 | | 46,5 | 45 | 43,5 | 41 | 38 | 34,5 | 31 | 23 | 12 | | | | | | |

Электронная система управления насосом ACTIVE DRIVER 1



ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Применение

Система управления насосом ACTIVE DRIVER 1 является передовой системой, предназначенной для поддержания постоянного давления воды в системе водоснабжения во время изменения расхода при помощи регулирования скорости вращения электродвигателя насоса. Дружественный к пользователю интерфейс блока управления с системой ACTIVE DRIVER 1 позволяет быстро и легко отрегулировать давление воды в системе и просмотреть все настройки и сообщения об ошибках.

Конструктивные характеристики насоса.

Блок управления с системой ACTIVE DRIVER 1 содержит:

- частотный преобразователь;
- датчик давления;
- датчик расхода.

Электронная плата системы управления имеет 3 входа и 2 выхода, что позволяет реализовать различные решения по управлению системой в более сложных установках.

Охлаждение: электронные компоненты системы управления охлаждаются протекающей водой.

Преимущества системы ACTIVE DRIVER 1 перед обычными релейными системами управления:

- повышение комфорта;
- энергосбережение;
- низкий уровень шума при работе насоса;
- компактные размеры;
- исключение опасного повышения давления;
- увеличение срока службы насоса;
- простой монтаж блока управления;
- совместимость с большим числом типов насосов.

Энергосбережение:

Тест проводился с насосом номинальной мощностью 1,1 кВт с настройкой давления 3 бара.

| Расход (л/мин.) | Время работы с данным расходом | Потребляемая мощность при прямом подключении, кВт | Потребляемая мощность при подключении через ACTIVE DRIVER 1, кВт | Разница в потребляемой мощности кВт | Экономия энергии в год (8760 раб. часов) кВт/ч |
|----------------------------------|--------------------------------|---|--|-------------------------------------|--|
| 5 | 20% | 1,295 | 0,185 | 1,110 | 1.945 |
| 10 | 40% | 1,388 | 0,555 | 0,833 | 2.917 |
| 20 | 20% | 1,480 | 0,740 | 0,740 | 1.296 |
| 40 | 9% | 1,573 | 1,110 | 0,463 | 365 |
| 70 | 6% | 1,794 | 1,570 | 0,224 | 118 |
| 100 | 5% | 1,850 | 1,850 | 0,000 | 0 |
| Итоговая годовая экономия, кВт/ч | | | | | 6.641 |

ЗАЩИТА НАСОСА:

Особенностью системы управления ACTIVE DRIVER 1 является многоуровневая защита электродвигателя и гидравлической части насоса. Код любой неисправности показывается на дисплее, и, в зависимости от типа ошибки, насос может быть остановлен.

Защита срабатывает в следующих случаях:

- сухой ход;
- превышение номинального тока;
- перегрев гидравлической части;
- перегрузка двигателя.

Технические характеристики

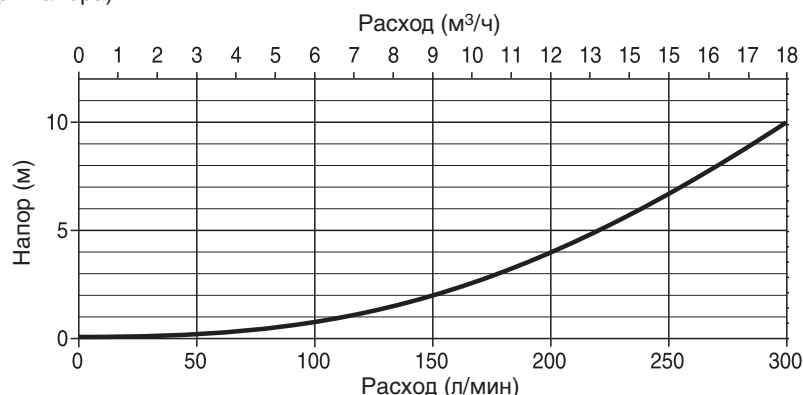
| | |
|--|-------------------------------|
| - Максимальный потребляемый ток двигателя: | 9.3 А |
| - Напряжение питания блока управления: | 1х230 В~ |
| - Напряжение питания электродвигателя: | 3х230 В~ |
| - Частота сети электропитания блока: | 50Гц |
| - Установка: | вертикально или горизонтально |
| - Максимальная температура жидкости: | 50°C |
| - Максимальная температура окружающей среды: | 60°C |
| - Максимальное рабочее давление воды: | 10 бар |
| - Диапазон регулировки давления воды: | от 1 до 9 бар |
| - Соединение входящего патрубка блока: | резьба 1 1/4" наружная |
| - Соединение выходящего патрубка блока: | резьба 1 1/2" внутренняя |
| - Степень защиты блока управления: | IP 55 |

Система управления ACTIVE DRIVER 1 может также применяться при параллельной установке двух и более насосов: один блок управления на каждый насос.

Габаритные размеры и вес.

| Модель | Габаритные размеры, мм | | | Вес кг |
|-----------------|------------------------|----|----|--------|
| | L | H | P | |
| ACTIVE DRIVER 1 | 22 | 28 | 18 | 3,650 |

Гидравлическая характеристика проточной части блока системы управления ACTIVE DRIVER 1.
(Потери напора)



Принцип работы

Параллельная установка

Логика работы:

Логика работы параллельной установки насосов заключается в поддержании **постоянного давления при изменении расхода воды в системе**: это возможно при применении на напорном патрубке каждого насоса своего блока управления ACTIVE DRIVER 1. Каждый насос должен быть настроен на одно и то же требуемое давление.

Первый насос включается при первом потреблении воды в системе. Второй и/или третий насосы включаются в **каскадном режиме**, когда расход воды увеличивается и первый насос не может поддерживать заданное давление. Когда расход воды уменьшается, насосы выключаются в обратном порядке.

Благодаря **системе смены порядка пуска** насосов, **второй насос** включается в работу, когда давление воды в системе снижается во второй раз. Первый и/или третий насосы включаются в **каскадном режиме**, когда расход воды увеличивается и второй насос не может поддерживать заданное давление. Когда расход воды уменьшается, насосы выключаются в обратном порядке.

ПАРАМЕТРЫ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Настройка давления (в барах):

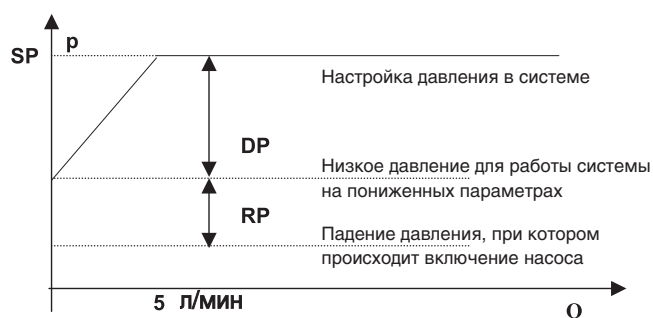
Во время нормального режима работы системы, одновременно нажмите и удерживайте нажатыми кнопки MODE и SET до тех пор, пока на дисплее не появится код "SP". В этом режиме кнопки + и - позволяют вам соответственно увеличивать или уменьшать требуемое давление. Диапазон регулировки давления от 1,0 до 9,0 бар. Нажмите кнопку SET для возврата в нормальный режим работы дисплея.

Режим дисплея SP имеет отношение к двум параметрам (настроенным, но изменяемым пользователем)

RP: устанавливает в метрах падение давление от заданного, приводящее к пуску насоса.

DP: устанавливает в метрах желаемое падение давления в режиме работы на пониженных параметрах.

Диаграмма настроек давления в блоке ACTIVE DRIVER 1.



ПАРАМЕТРЫ ДЛЯ УСТАНОВЩИКА

Во время нормального режима работы системы, одновременно нажмите и удерживайте нажатыми кнопки MODE, SET и "-" до тех пор, пока на дисплее не появится код "rC". В этом режиме кнопки + и - позволяют вам соответственно увеличивать или уменьшать требуемый параметр, в то же время при помощи кнопки MODE вы можете переходить к следующим параметрам. Нажмите кнопку SET для возврата в нормальный режим работы дисплея.

rC: установка номинального потребляемого тока электродвигателя.

Этот параметр должен быть настроен на то значение, которое указано на шильдике электродвигателя, для напряжения питания 230 В~.

rt: установка направления вращения электродвигателя.

Возможна установка двух значений: 0 и 1. Если направление вращения электродвигателя неправильное, необходимо установить другое из этих двух значений.

ВЫХОД ИЗ РЕЖИМА ОШИБКИ (НЕИСПРАВНОСТИ).

При некоторых ошибках или срабатываниях защиты система управления ACTIVE DRIVER 1 делает определенное число попыток повторного пуска насоса.

В таблице ниже показаны последовательности действий, производимых системой управления при различного рода отключениях насоса:

| Автоматический сброс режима неисправности | | |
|---|---|--|
| Показания дисплея | Описание | Последовательность действий |
| BL | Нет воды | - одна попытка каждые 10 минут (до 6 попыток); - одна попытка каждый час (до 24 попыток); - одна попытка каждые 24 часа (до 30 попыток). |
| LP | Слишком низкое напряжение | Автоматический выход из режима неисправности, когда напряжение питания вернется в пределы 220 В -20% +10% |
| Ot | Перегрев компонентов системы управления | Автоматический выход из режима неисправности, когда температура компонентов системы опустится ниже +700С. |
| OC | Повышенный потребляемый ток | - одна попытка каждые 10 минут (до 6 попыток). |

Основные показания дисплея

"SB": насос выключен (находится в режиме ожидания);

"GO": насос работает.

Параметры, выводимые на дисплей при помощи кнопки MODE:

Fr: текущая частота вращения (в Гц, максимум 50);

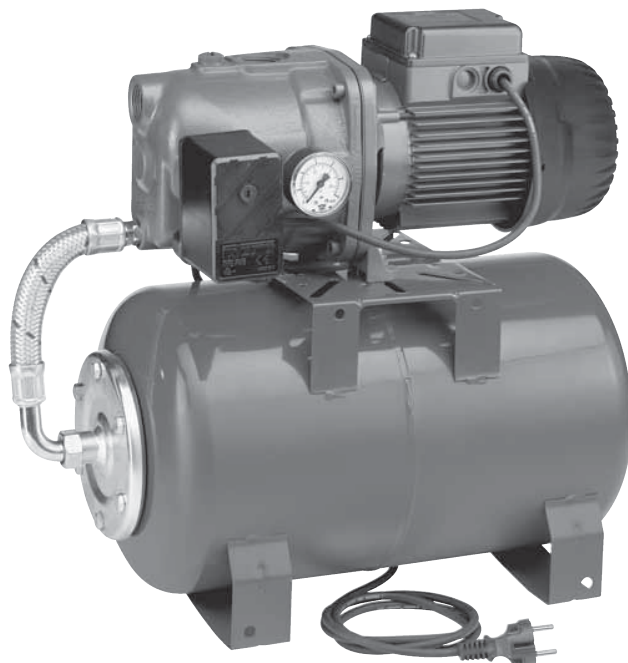
Up: мгновенное давление в системе (бар);

C1: мгновенный потребляемый ток электродвигателя (А);

UE: версия программного обеспечения блока управления.

AQUAJET

АВТОМАТИЧЕСКИЕ САМОВСАСЫВАЮЩИЕ НАСОСНЫЕ УСТАНОВКИ



ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Применение

Автоматические напорные станции, предназначенные для бытового применения, для гражданского, сельскохозяйственного, промышленного использования, моек и т.д.

Станции характеризуются применением самовсасывающих центробежных насосов серии JET, которые могут работать даже в случае присутствия в перекачиваемой воде воздушных пузырей, газа и небольшого количества песка.

Станция состоит из мембранного бака емкостью 20 л, автомата давления для автоматической работы, манометра, электрического насоса JET, укомплектованного кабелем питания с вилкой, арматурой для соединения насоса и бака. Станция собрана на заводе и готова к эксплуатации.

Конструктивные характеристики насоса

Корпус насоса из чугуна.

Опора двигателя штампованная из алюминиевого сплава.

Рабочее колесо, диффузор, трубка Вентури и защита от песка из технополимера.

Крышка механического уплотнения - из нержавеющей стали.

Механическое уплотнение графит/керамика.

Конструктивные характеристики двигателя

Асинхронный двигатель, закрытого типа, с воздушным охлаждением от встроенного вентилятора.

Вал двигателя вращается в шарикоподшипниках с повышенным запасом прочности, не требующих дополнительной смазки, что обеспечивает низкий уровень шума и долгий срок службы двигателя.

Конструкция соответствует Стандартам CEI 2-3 и CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

Степень защиты двигателя: IP 44

Степень защиты клеммной коробки: IP 55

Класс изоляции: F

Стандартное напряжение: однофазное 220-240 В/50 Гц

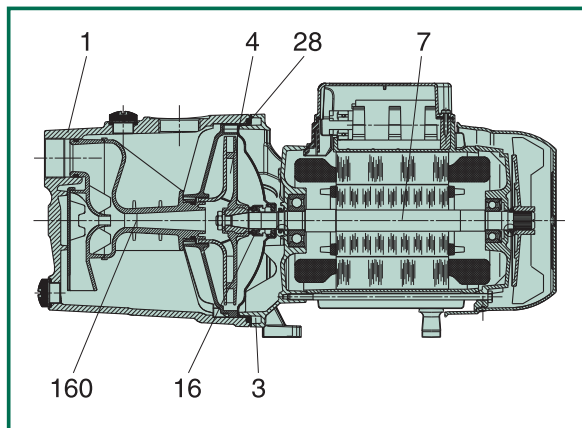
Конструктивные характеристики бака

Горизонтальный, емкостью 20 л, с бутиловой диафрагмой, комплектуется опорами в нижней части и кронштейнами вверху для крепления насоса.

Технические характеристики

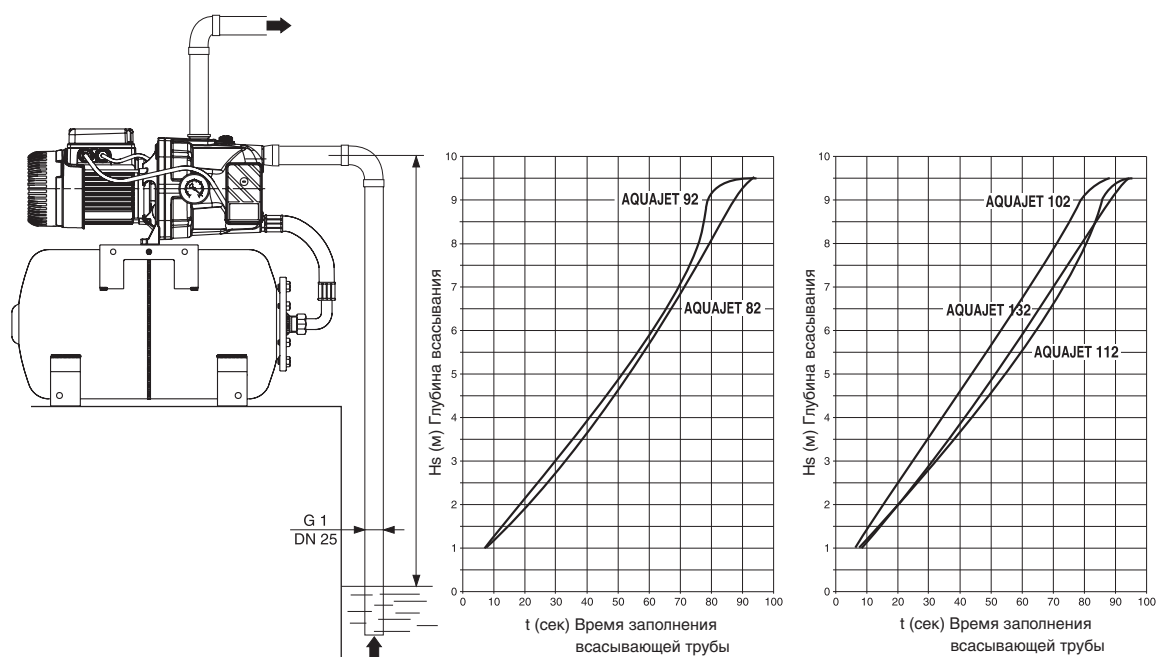
| N. | Деталь * | Материал |
|-----|--|--|
| 1 | Корпус насоса | Чугун 200 UNI ISO 185 |
| 3 | Опора двигателя | Алюмин. сплав (литьё под дав.) |
| 4 | Рабочее колесо | Технополимер А |
| 7 | Вал насоса с ротором | Нержавеющая сталь AISI 416 X12 CrS13 UNI 6900/71 |
| 16 | Механическое уплотнение | Графит/керамика |
| 28 | Кольцевое уплотнение | Резина NBR |
| 160 | Узел в сборе "согло - трубка Вентури - диффузор" | Технополимер А |

* Находящиеся в контакте с водой.



- Рабочий диапазон: от 0,6 до 5,4 м³/ч, с напором до 61 м.
- Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых частиц или абразивных веществ, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизованная, химически нейтральная, близкая по характеристикам к воде.
- Температура жидкости: -10°C до +35°C (для бытового применения согласно EN 60335-2-41) от -10°C до +40°C (для других применений).
- Макс. температура окружающей среды: +40°C
- Максимальное рабочее давление: 8 бар (800 кПа)
- Установка: стационарно в горизонтальном положении

AQUAJET

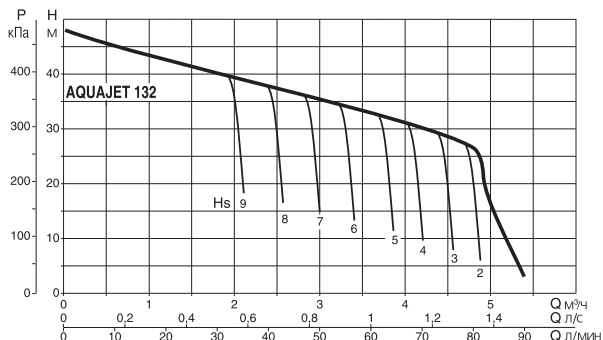
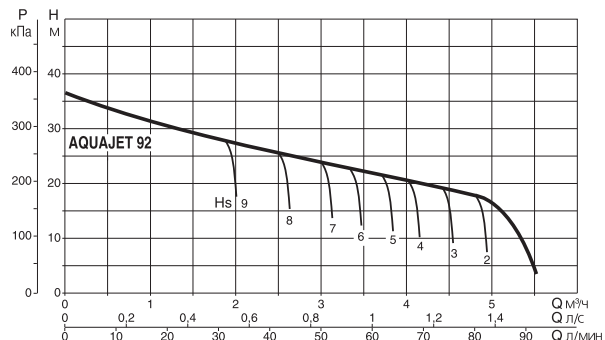
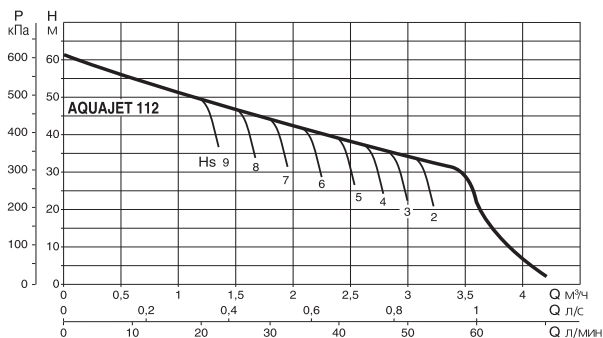
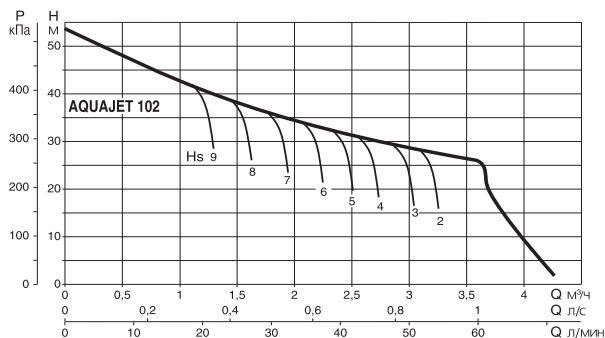
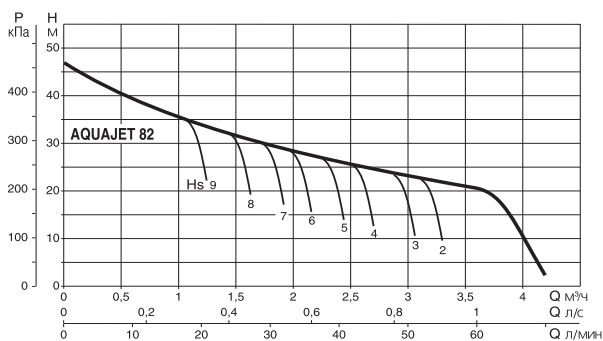
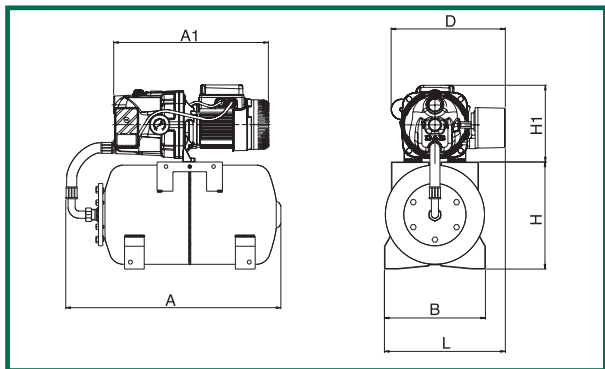


Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм²/с и плотностью 1000 кг/м³. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Температура жидкости: от 0 °С до +35°С

Макс.температура окружающей среды: +40°С

AQUAJET

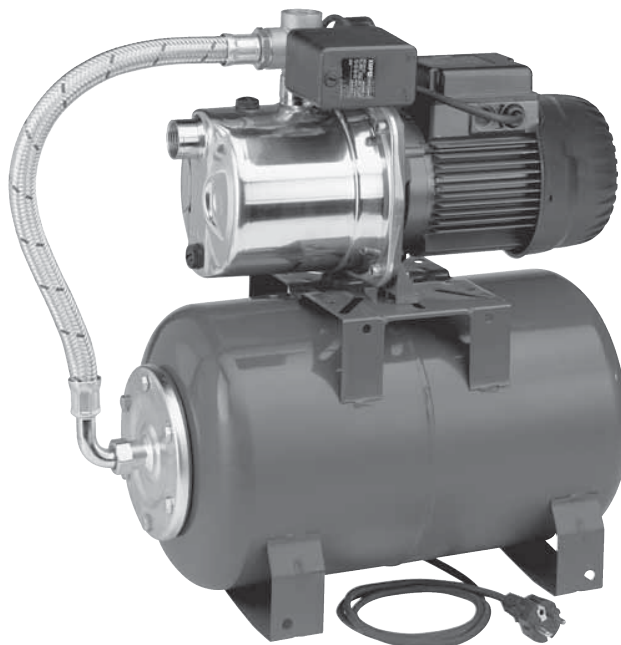


| Модель | A | A1 | B | D | H | H1 | L | Размеры упаковки | | | Объем м ³ | Вес кг |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------------|-----|-----|----------------------|--------|
| | | | | | | | | L/A | L/B | H | | |
| AQUAJET 82 M | 543 | 390 | 255 | 288 | 270 | 239 | 305 | 566 | 360 | 510 | 0,104 | 18,2 |
| AQUAJET 102 M | 543 | 409 | 255 | 293 | 270 | 239 | 305 | 566 | 360 | 510 | 0,104 | 20,0 |
| AQUAJET 112 M | 543 | 409 | 255 | 293 | 270 | 239 | 305 | 566 | 360 | 510 | 0,104 | 21,0 |
| AQUAJET 92 M | 543 | 390 | 255 | 288 | 270 | 239 | 305 | 566 | 360 | 510 | 0,104 | 19,2 |
| AQUAJET 132 M | 543 | 409 | 255 | 293 | 270 | 239 | 305 | 566 | 360 | 510 | 0,104 | 21,0 |

| Модель | Электрические характеристики | | | | | | Гидравлические характеристики (n ≈ 2850 мин ⁻¹) | | | | | | | | | | |
|---------------|------------------------------|-------------|-------------|------|------|-----------------|---|------------------------------|------|-----|------|------|------|------|-----|-----|--|
| | Напряжение 50 Гц | P1 макс кВт | P2 ном. кВт | л.с. | In A | конденсатор мкФ | Vc | Q м ³ /ч л/мин | | | | | | | | | |
| AQUAJET 82 M | 1x220-240 В ~ | 0,85 | 0,6 | 0,8 | 3,8 | 12,5 | 450 | H (м) | | | | | | | | | |
| AQUAJET 102 M | | | | | | | | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | |
| AQUAJET 112 M | | | | | | | | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | |
| AQUAJET 92 M | | | | | | | | 47 | 40 | 34 | 30 | 26,2 | 23,5 | 20,3 | | | |
| AQUAJET 132 M | | | | | | | | 53,8 | 47 | 41 | 36,3 | 32,4 | 28,8 | 25,8 | | | |
| | 61 | 54 | 47,8 | 42,8 | 38,8 | 34,8 | 22 | | | | | | | | | | |
| | 36,2 | 33,5 | 31 | 28,4 | 26 | 24 | 21,8 | 19,6 | 17,5 | | | | | | | | |
| | 48,3 | 45,6 | 42,8 | 40 | 37,6 | 35 | 32,5 | 30 | 27,2 | | | | | | | | |

AQUAJET-INOX

Автоматические самовсасывающие
насосные установки



ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Применение

Автоматические напорные станции, предназначенные для бытового применения, для гражданского, сельскохозяйственного, промышленного использования, моек и т.д.

Станции характеризуются применением самовсасывающих центробежных насосов серии JETINOX, которые могут работать даже в случае присутствия в перекачиваемой воде воздушных пузырей, газа и небольшого количества песка.

Станция состоит из мембранного бака емкостью 20 л, автомата давления для автоматической работы, манометра, электрического насоса JETINOX, укомплектованного кабелем питания с вилкой, арматурой для соединения насоса и бака. Станция собрана на заводе и готова к эксплуатации.

Конструктивные характеристики насоса

Корпус насоса и крышка механического уплотнения - из нержавеющей стали.

Опора двигателя штампованная из алюминиевого сплава.

Рабочее колесо, диффузор, трубка Вентури и защита от песка из технополимера.

Механическое уплотнение графит/керамика.

Конструктивные характеристики двигателя

Асинхронный двигатель, закрытого типа, с воздушным охлаждением от встроенного вентилятора.

Вал двигателя вращается в шарикоподшипниках с повышенным запасом прочности, не требующих дополнительной смазки, что обеспечивает низкий уровень шума и долгий срок службы двигателя.

Конструкция соответствует Стандартам CEI 2-3 и CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

Защиты двигателя: IP 44

Защиты клеммной коробки: IP 55

Класс изоляции: F

Стандартное напряжение: однофазное 220-240 В/50 Гц

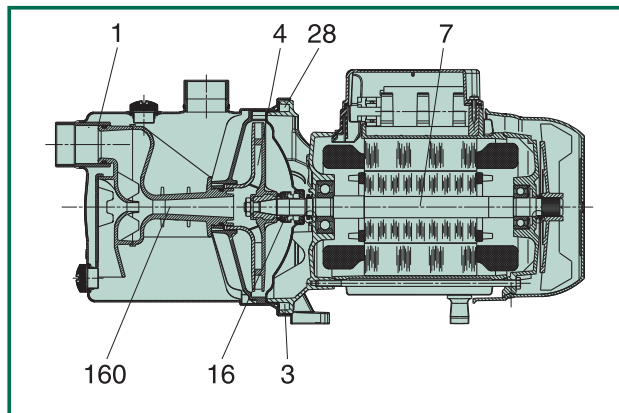
Конструктивные характеристики бака

Горизонтальный, емкостью 20 л, с бутиловой диафрагмой, комплектуется опорами в нижней части и кронштейнами вверху для крепления насоса.

Технические характеристики

| N. | Деталь * | Материал |
|-----|--|---|
| 1 | Корпус насоса | Нержавеющая сталь AISI 304 X5 CrNi 1810 - UNI 6900/71 |
| 3 | Опора двигателя | Алюминиевый сплав (литьё под давлением) |
| 4 | Рабочее колесо | Технополимер А |
| 7 | Вал насоса с ротором | Нержавеющая сталь AISI 303 X10 CrNiS 1809 UNI 6900/71 |
| 16 | Механическое уплотнение | Графит/керамика |
| 28 | Кольцевое уплотнение | Резина NBR |
| 36 | Крышка уплотнения | Нержавеющая сталь AISI 304 X5 CrNi 1810 - UNI 6900/71 |
| 160 | Узел в сборе "сопло - трубка Вентури - диффузор" | Технополимер А |

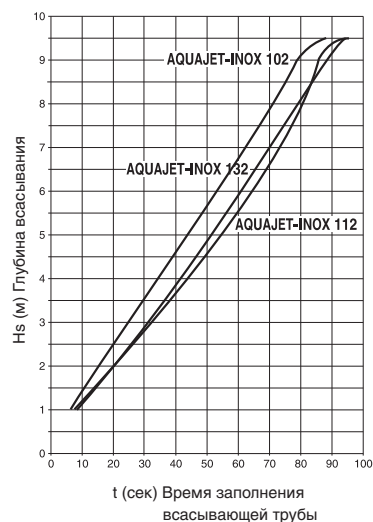
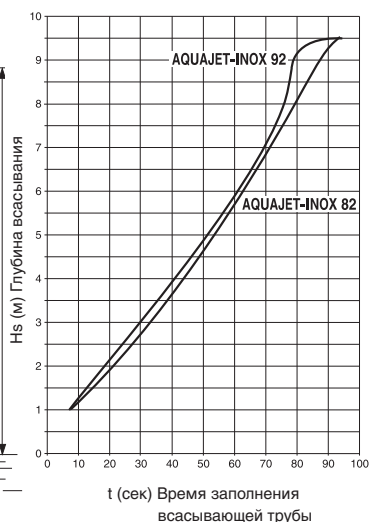
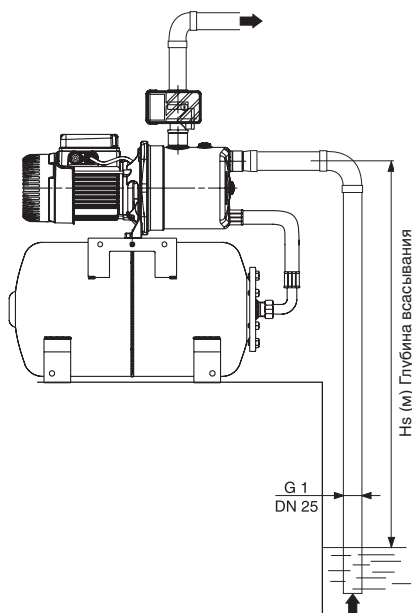
*Находящиеся в контакте с водой.



- Рабочий диапазон: от 0,6 до 5,4 м³/ч, с напором до 61 м
- Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых частиц или абразивных веществ, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизованная, химически нейтральная, близкая по характеристикам к воде
- Температура жидкости: от -10°C до +35°C (для бытового применения согласно EN 60335-2-41)
от -10°C до +40°C (для других применений)
- Максимальная глубина всасывания: 8 метров
- Макс. температура окружающей среды: +40°C
- Максимальное рабочее давление: 8 бар (800 кПа)
- Установка: стационарно в горизонтальном положении

График зависимости времени начала подачи воды после включения насоса от глубины всасывания.

AQUAJET-INOX

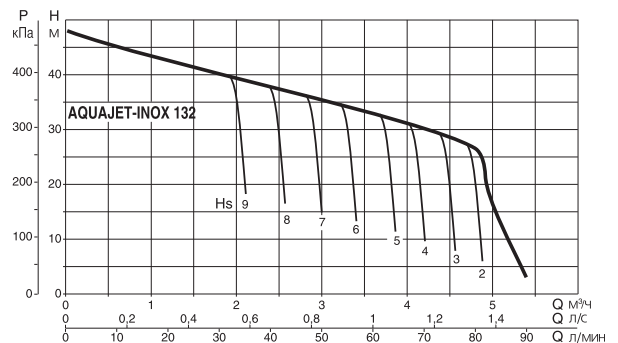
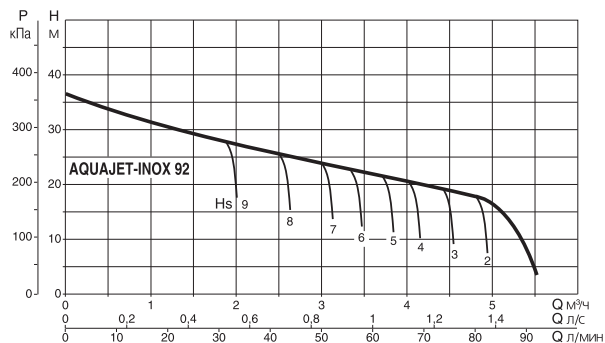
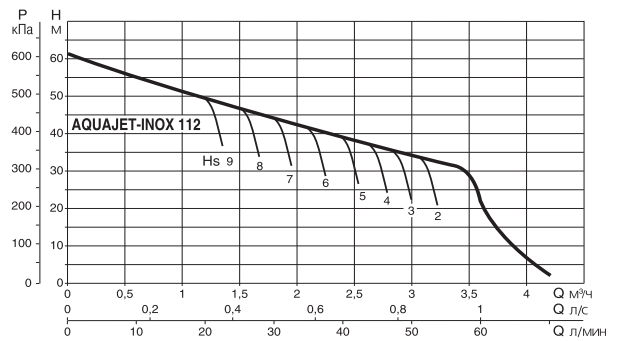
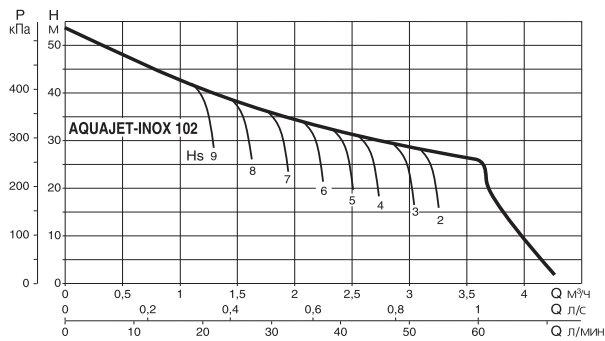
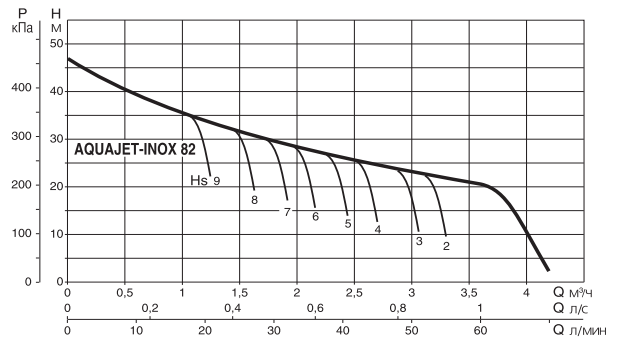
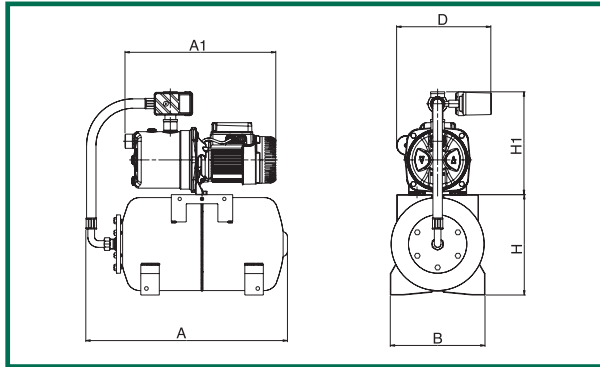


Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм²/с и плотностью 1000 кг/м³. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Температура жидкости: от 0 °С до +35°С

Макс. температура окружающей среды: +40°С

AQUAJET-INOX

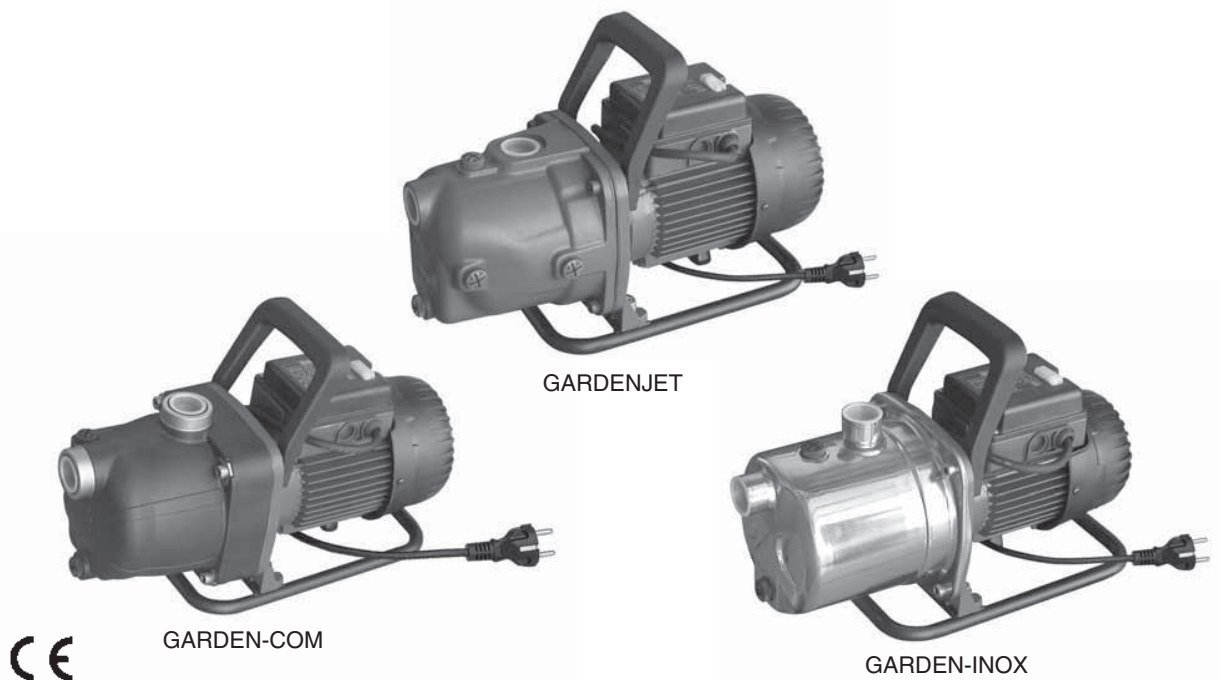


| Модель | A | A1 | B | D | H | H1 | L | Размеры упаковки | | | Объём м ³ | Вес кг |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|------------------|-----|-----|----------------------|--------|
| | | | | | | | | L/A | L/B | H | | |
| AQUAJET-INOX 82 M | 543 | 406 | 255 | — | 270 | 276 | — | 566 | 360 | 590 | 0,102 | 15,3 |
| AQUAJET-INOX 102 M | 543 | 424 | 255 | 260 | 270 | 276 | — | 566 | 360 | 590 | 0,102 | 17,1 |
| AQUAJET-INOX 112 M | 543 | 424 | 255 | 260 | 270 | 276 | — | 566 | 360 | 590 | 0,102 | 18,1 |
| AQUAJET-INOX 92 M | 543 | 406 | 255 | — | 270 | 276 | — | 566 | 360 | 590 | 0,102 | 15,3 |
| AQUAJET-INOX 132 M | 543 | 424 | 255 | 260 | 270 | 276 | — | 566 | 360 | 590 | 0,102 | 18,1 |

| Модель | Электрические характеристики | | | | | | Гидравлические характеристики (n ≈ 2850 мин ⁻¹) | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------------------------------|-------------|------------------|------|-------------|------|---|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|
| | Напряжение 50 Гц | P1 макс кВт | P2 ном. кВт л.с. | In А | конденсатор | | Q | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | мкФ | Вс | 0 | | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | | | | |
| AQUAJET-INOX 82 M | 1x220-240 В ~ | 0,84 | 0,6 | 0,8 | 3,8 | 12,5 | 450 | H (M) | 47 | 40 | 34 | 30 | 26,2 | 23,5 | 20,3 | | | | | |
| AQUAJET-INOX 102 M | | 1,13 | 0,75 | 1 | 5,1 | 16 | 450 | | 53,8 | 47 | 41 | 36,3 | 32,4 | 28,8 | 25,8 | | | | | |
| AQUAJET-INOX 112 M | | 1,4 | 1 | 1,36 | 6,2 | 25 | 450 | | 61 | 54 | 47,8 | 42,8 | 38,8 | 34,8 | 20 | | | | | |
| AQUAJET-INOX 92 M | | 0,94 | 0,75 | 1 | 4,2 | 14 | 450 | | 36,2 | 33,5 | 31 | 28,4 | 26 | 24 | 21,8 | 19,6 | 17,5 | | | |
| AQUAJET-INOX 132 M | | 1,45 | 1 | 1,36 | 6,6 | 25 | 450 | | 48,3 | 45,6 | 42,8 | 40 | 37,6 | 35 | 32,5 | 30 | 27,2 | | | |

GARDENJET - GARDEN-INOX - GARDEN-COM

Электрические насосы для садовых работ



ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Применение

Переносной самовсасывающий центробежный электронасос для сада, полива, моек и других бытовых установок. Укомплектован ручкой для легкой транспортировки и 2-метровым кабелем питания типа H07 RN-F с вилкой и выключателем. Компактный и легкий в установке, этот самовсасывающий насос может забирать воду из баков, скважин или ручьев, даже в случае присутствия в воде пузырьков воздуха и небольшого количества песка.

Конструктивные характеристики насоса

GARDEN-JET: чугунный корпус насоса.
GARDEN-COM: корпус насоса из технополимера.
GARDEN-INOX: корпус насоса из нержавеющей стали.
Опора двигателя - штампованная из алюминиевого сплава.
Рабочее колесо, диффузор и трубка Вентури из технополимера.
Крышка уплотнения из нержавеющей стали.
Механическое уплотнение графит/керамика.

Конструктивные характеристики двигателя

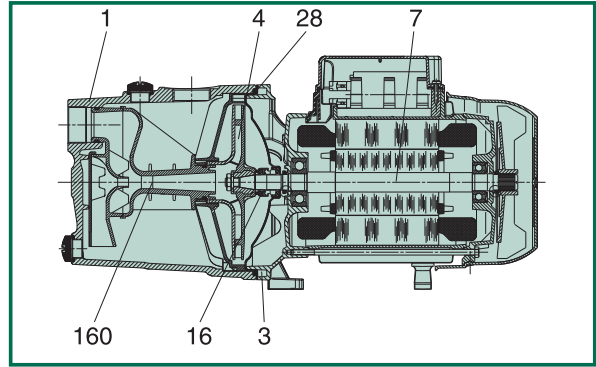
Асинхронный двигатель, закрытого типа, с воздушным охлаждением от встроенного вентилятора. Вал двигателя вращается в шарикоподшипниках с повышенным запасом прочности, не требующих дополнительной смазки, что обеспечивает низкий уровень шума и долгий срок службы двигателя. В обмотку статора встроен тепловой выключатель, в клеммную коробку установлен конденсатор. Конструкция соответствует Стандартам CEI 2-3 и CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

| | |
|--|---|
| Степень защиты двигателя: | IP 44 |
| Степень защиты клеммной коробки: | IP 55 |
| Класс изоляции: | F |
| Стандартное напряжение: | однофазное 220-240 В/50 Гц |
| - Рабочий диапазон: | от 0,4 до 5,4 м ³ /ч с напором до 54 м |
| - Перекачиваемая жидкость: | чистая, без твердых частиц и абразивных веществ, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизованная, химически нейтральная, близкая по характеристикам к воде. |
| - Температура перекачиваемой жидкости: | от -10°C до +35°C для бытового применения (EN 60335-2-41) от -10°C до +40°C для других применений |
| - Максимальная глубина всасывания | 8 метров |
| - Макс. температура окружающей среды: | +40°C |
| - Максимальное рабочее давление: | 8 бар (800 кПа) 6 бар (600 кПа) только для JET-COM |
| - Установка: | переносной или стационарный вариант, в горизонтальном положении |
| - Специальные исполнения по заказу: | другие напряжения и/или частоты |

GARDENJET - Технические характеристики

| N. | Детали* | Материал |
|-----|--|---|
| 1 | Корпус насоса | Чугун 200 UNI ISO 185 |
| 3 | Опора двигателя | Алюминиевый сплав (литьё под давлением) |
| 4 | Рабочее колесо | Технополимер А |
| 7 | Вал насоса с ротором | Нержавеющая сталь AISI 416 X12 CrS13 UNI 6900/71 |
| 16 | Механ. уплотнение | Графит/керамика |
| 28 | Кольцевое уплотнение | Резина NBR |
| 160 | Узел в сборе "сопло - трубка Вентури - диффузор" | Технополимер А |

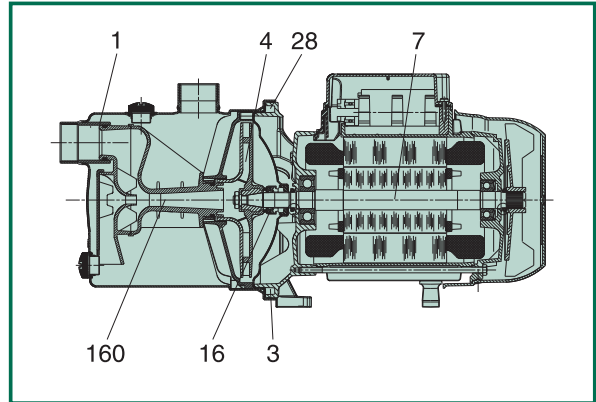
*Находящиеся в контакте с водой.



GARDEN-INOX - Технические характеристики

| N. | Деталь * | Материал |
|-----|--|--|
| 1 | Корпус насоса | Нержавеющая сталь AISI 304 X5 CrNi 1810 - UNI 6900/71 |
| 3 | Опора двигателя | Алюминиевый сплав (литьё под давлением) |
| 4 | Рабочее колесо | Технополимер А |
| 7 | Вал насоса с ротором | Нержавеющая сталь AISI 303 X10 CrNiS 1809 UNI 6900/71 |
| 16 | Механическое уплотнение | Графит/керамика |
| 28 | Кольцевое уплотнение | Резина NBR |
| 36 | Крышка уплотнения | Нержавеющая сталь AISI 304 X5 CrNi 1810 - UNI 6900/71 |
| 160 | Узел в сборе "сопло - трубка Вентури - диффузор" | Технополимер А |

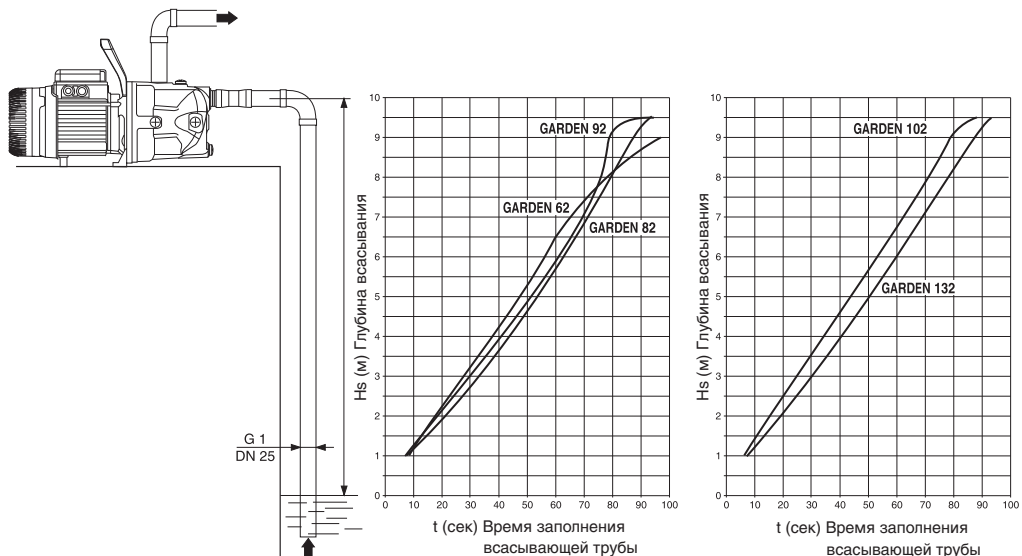
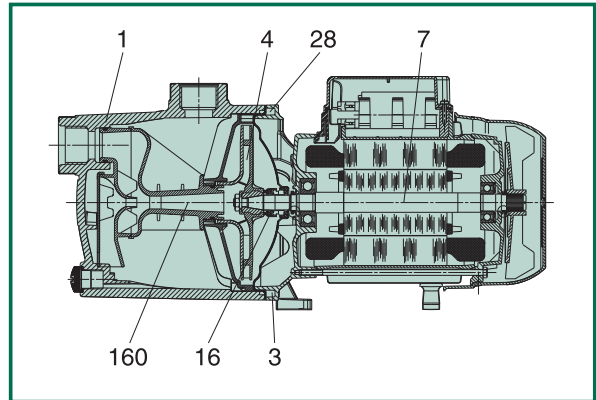
*Находящиеся в контакте с водой.



GARDEN-COM - Технические характеристики

| N. | Деталь * | Материал |
|-----|--|---|
| 1 | Корпус насоса | Технополимер А |
| 3 | Опора двигателя | Алюминиевый сплав (литьё под давлением) |
| 4 | Рабочее колесо | Технополимер А |
| 7 | Вал насоса с ротором | Нержавеющая сталь AISI 316X12 CrS13 |
| 16 | Механическое уплотнение | Графит/керамика |
| 28 | Кольцевое уплотнение | Резина NBR |
| 36 | Крышка уплотнения | Нержавеющая сталь AISI 316X12 CrS13 |
| 160 | Узел в сборе "сопло - трубка Вентури - диффузор" | Технополимер А |

* Находящиеся в контакте с водой.

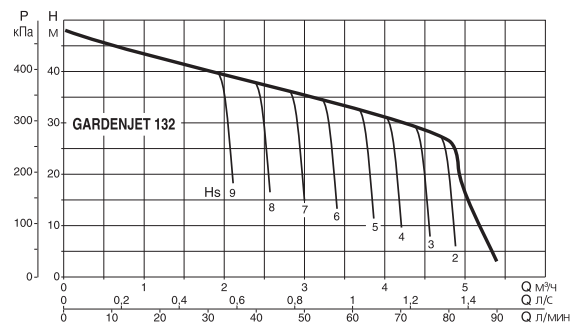
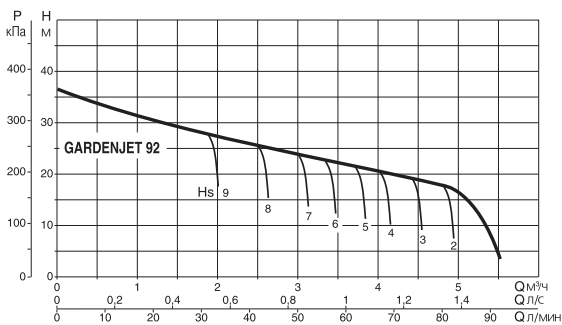
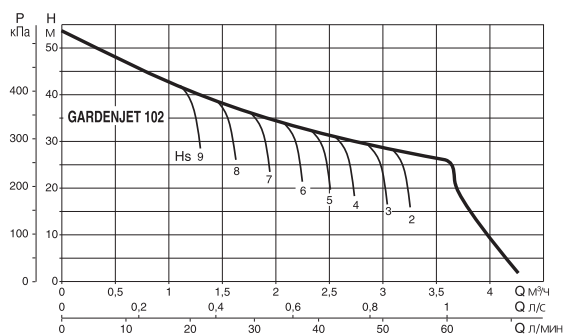
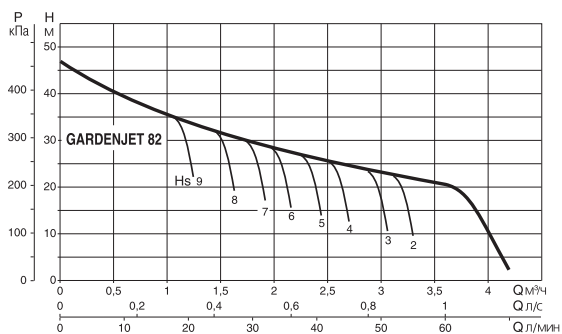
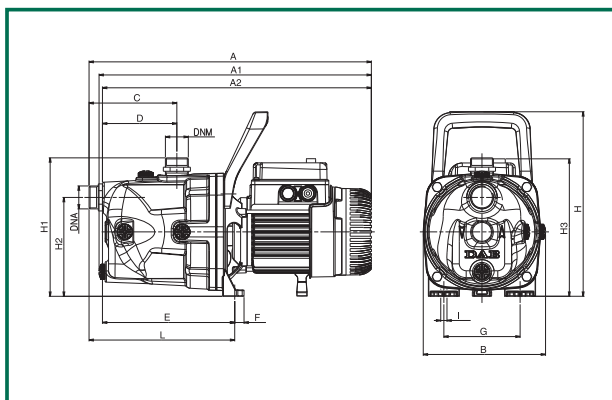


Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм²/с и плотностью 1000 кг/м³. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Температура жидкости: от 0 °C до +35°C

Макс. температура окружающей среды: +40°C

GARDENJET



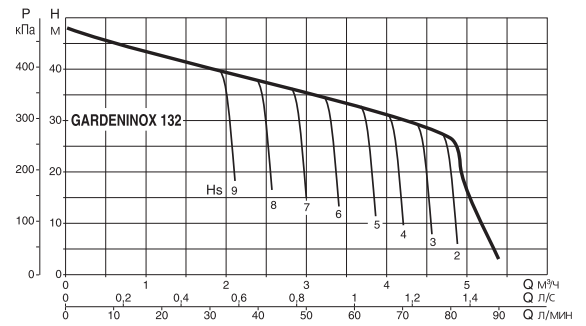
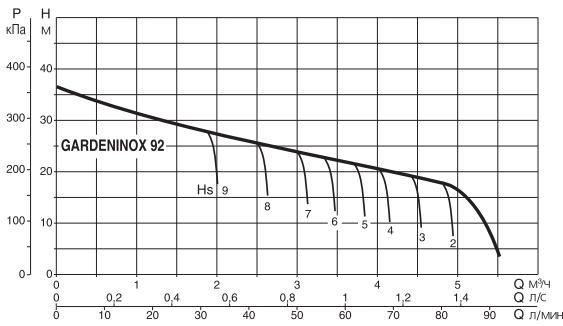
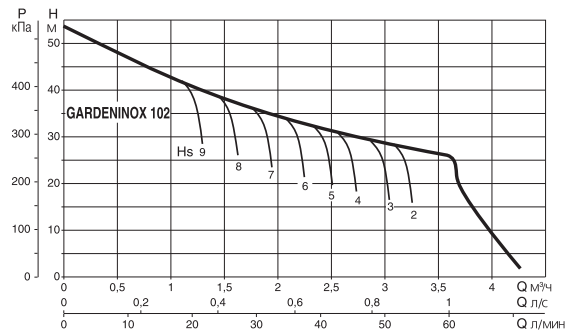
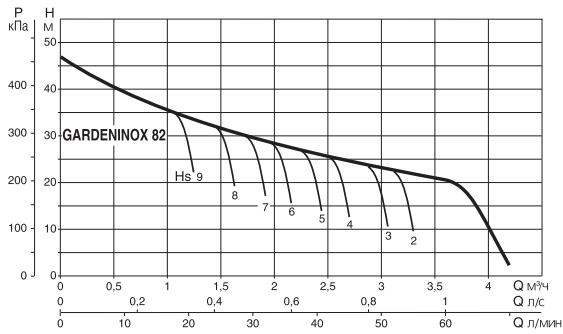
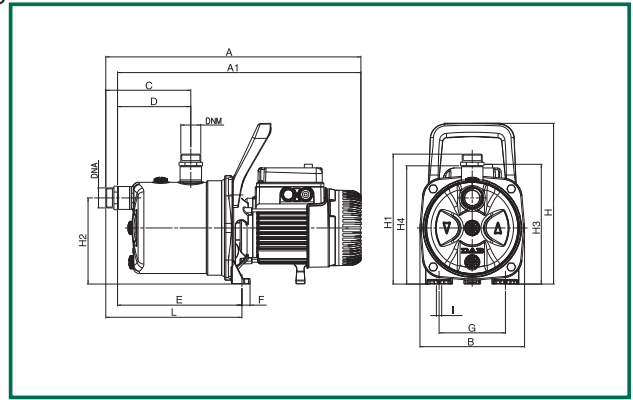
| Модель | A | A1 | A2 | B | C | D | E | F | G | H | H1 | H2 | H3 | H4 | I | L | DNA | DNM | Размеры упаковки | | | Объем м ³ | Вес кг |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|---|-----|------|------|------------------|-----|-----|----------------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | L/A | L/B | H | | |
| GARDENJET 82 M | 410 | 395 | 390 | 178 | 127 | 108 | 192 | 14 | 111 | 268 | 201 | 144 | 199 | - | 9 | 212 | 1" G | 1" G | 470 | 240 | 240 | 0,027 | 11,2 |
| GARDENJET 102 M | 429 | 414 | 409 | 178 | 127 | 108 | 192 | 14 | 111 | 268 | 200 | 144 | 209 | - | 9 | 212 | 1" G | 1" G | 470 | 240 | 240 | 0,027 | 13,0 |
| GARDENJET 92 M | 410 | 395 | 390 | 178 | 127 | 108 | 192 | 14 | 111 | 268 | 201 | 144 | 199 | - | 9 | 212 | 1" G | 1" G | 470 | 240 | 240 | 0,027 | 12,2 |
| GARDENJET 132 M | 429 | 414 | 409 | 178 | 127 | 180 | 192 | 14 | 111 | 268 | 200 | 144 | 209 | - | 9 | 212 | 1" G | 1" G | 470 | 240 | 240 | 0,027 | 14,0 |

| Модель | Электрические характеристики | | | | | | Гидравлические характеристики (n ≈ 2850 мин ⁻¹) | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|------------------------------|-------------|--------------|------|------|--------------------|---|---------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|
| | Напряжение 50 Гц | P1 макс кВт | P2 ном. л.с. | | In A | конденсатор мкФ Vc | | Q м ³ /ч л/мин | H (м) | | | | | | | | | | | | | |
| | | | кВт | л.с. | | 0 | 0,6 | | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | | | | | | | |
| GARDENJET 82 M | 1x220-240 В ~ | 0,85 | 0,6 | 0,8 | 3,8 | 12,5 | 450 | H (м) | 47 | 40 | 34 | 30 | 26,2 | 23,5 | 20,3 | | | | | | | |
| GARDENJET 102 M | 1x220-240 В ~ | 1,13 | 0,75 | 1 | 5,1 | 16 | 450 | | 53,8 | 47 | 41 | 36,3 | 32,4 | 28,8 | 25,8 | | | | | | | |
| GARDENJET 92 M | 1x220-240 В ~ | 0,94 | 0,75 | 1 | 4,2 | 14 | 450 | | 36,2 | 33,5 | 31 | 28,4 | 26 | 24 | 21,8 | 19,6 | 17,5 | | | | | |
| GARDENJET 132 M | 1x220-240 В ~ | 1,49 | 1 | 1,36 | 6,6 | 25 | 450 | | 48,3 | 45,6 | 42,8 | 40 | 37,6 | 35 | 32,5 | 30 | 27,2 | | | | | |

Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм²/с и плотностью 1000 кг/м³. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Температура жидкости: от 0 °С до +35°С
 Макс. температура окружающей среды: +40°С

GARDEN-INOX



| Модель | A | A1 | A2 | B | C | D | E | F | G | H | H1 | H2 | H3 | H4 | I | L | DNA | DNM | Размеры упаковки | | | Объём м ³ | Вес кг |
|-------------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|------|------|------------------|-----|-----|----------------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | L/A | L/B | H | | |
| GARDEN-INOX 82 M | 424 | 406 | - | 174 | 142 | 122 | 207 | 14 | 111 | 268 | 216 | 144 | 199 | 197 | 9 | 227 | 1" G | 1" G | 470 | 240 | 240 | 0,027 | 8,3 |
| GARDEN-INOX 102 M | 444 | 424 | - | 174 | 142 | 122 | 207 | 14 | 111 | 268 | 216 | 144 | 209 | 197 | 9 | 227 | 1" G | 1" G | 470 | 240 | 240 | 0,027 | 10,1 |
| GARDEN-INOX 92 M | 425 | 406 | - | 174 | 142 | 122 | 207 | 14 | 111 | 268 | 216 | 144 | 199 | 197 | 9 | 227 | 1" G | 1" G | 470 | 240 | 240 | 0,027 | 9,3 |
| GARDEN-INOX 132 M | 444 | 424 | - | 174 | 142 | 122 | 207 | 14 | 111 | 268 | 216 | 144 | 209 | 197 | 9 | 227 | 1" G | 1" G | 470 | 240 | 240 | 0,027 | 11,1 |

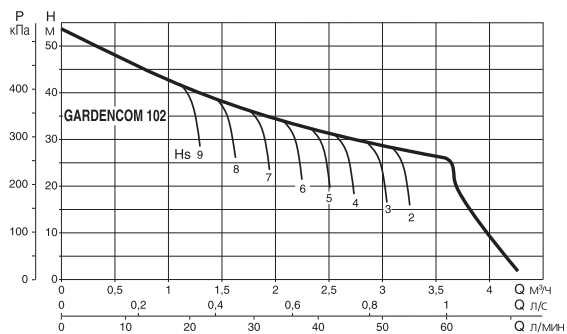
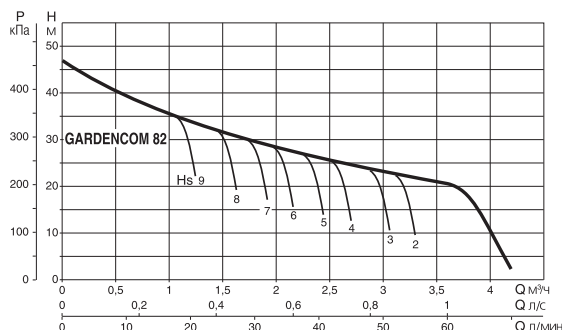
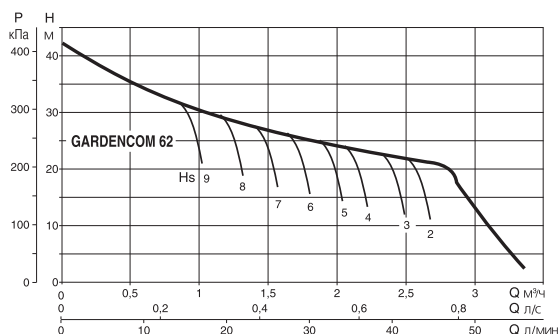
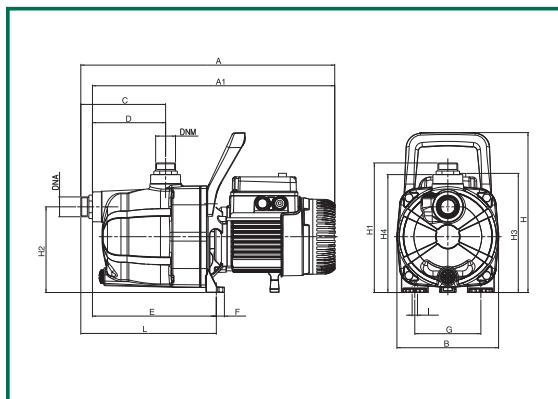
| Модель | Электрические характеристики | | | | | | Гидравлические характеристики (n ≈ 2850 мин ⁻¹) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------------------------------|-------------|---------|------|------------------|-----------------|---|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | Напряжение 50 Гц | P1 макс кВт | P2 ном. | | I _n А | конденсатор мкФ | Q | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | кВт | л.с. | | | л/мин | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | | | | | | | | | | |
| GARDEN-INOX 82 M | 1x220-240 В ~ | 0,85 | 0,6 | 0,8 | 3,8 | 12,5 | 450 | H (м) | 47 | 40 | 34 | 30 | 26,2 | 23,5 | 20,3 | | | | | | | | | | | |
| GARDEN-INOX 102 M | | | | | | | | | 53,8 | 47 | 41 | 36,3 | 32,4 | 28,8 | 25,8 | | | | | | | | | | | |
| GARDEN-INOX 92 M | | | | | | | | | 36,2 | 33,5 | 31 | 28,4 | 26 | 24 | 21,8 | 19,6 | 17,5 | | | | | | | | | |
| GARDEN-INOX 132 M | | | | | | | | | 48,3 | 45,6 | 42,8 | 40 | 37,6 | 35 | 32,5 | 30 | 27,2 | | | | | | | | | |

Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм²/с и плотностью 1000 кг/м³. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

Температура жидкости: от 0 °С до +35°С

Макс. температура окружающей среды: +40°С

GARDEN-COM

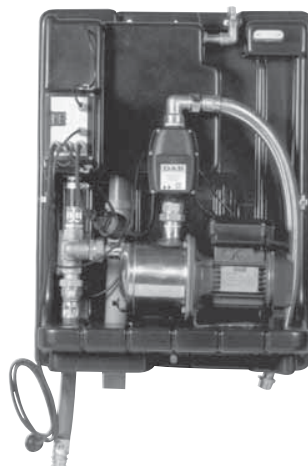


| Модель | A | A1 | A2 | B | C | D | E | F | G | H | H1 | H2 | H3 | H4 | I | L | DNA | DNM | Размеры упаковки | | | Объем М ³ | Вес кг |
|------------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|------|------|------------------|-----|-----|-------------------------|-----------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | L/A | L/B | H | | |
| GARDEN-COM 62 M | 425 | 406 | - | 170 | 142 | 122 | 208 | 14 | 111 | 268 | 217 | 144 | 199 | 198 | 9 | 227 | 1" G | 1" G | 470 | 240 | 240 | 0,027 | 8,0 |
| GARDEN-COM 82 M | 425 | 406 | - | 170 | 142 | 122 | 208 | 14 | 111 | 268 | 217 | 144 | 199 | 198 | 9 | 227 | 1" G | 1" G | 470 | 240 | 240 | 0,027 | 8,2 |
| GARDEN-COM 102 M | 444 | 425 | - | 170 | 142 | 122 | 208 | 14 | 111 | 268 | 217 | 144 | 209 | 203 | 9 | 227 | 1" G | 1" G | 470 | 240 | 240 | 0,027 | 10,0 |

| Модель | Электрические характеристики | | | | | | Гидравлические характеристики (n ≈ 2850 мин ⁻¹) | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|------------------------------|-------------------|------------------------|-----|---------|-----------------------|---|-------|-----|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | Напряжение 50 Гц | P1 макс кВт | P2 ном. кВт л.с. | | In А | конденсатор мкФ Vc | Q | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0 | 0,6 | | | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,6 | 4,2 | 4,8 | | | | | | | | | |
| GARDEN-COM 62 M | 1x220-240 В ~ | 0,72 | 0,44 | 0,6 | 3,12 | 12,5 | 450 | H (м) | | | | | | | | | | | | | | |
| GARDEN-COM 82 M | | | | | | | | 42,7 | 35 | 29,2 | 25,6 | 22,9 | 13 | | | | | | | | | |
| GARDEN-COM 102 M | | | | | | | | 47 | 40 | 34 | 30 | 26,2 | 23,5 | 20,3 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 53,8 | 47 | 41 | 36,3 | 32,4 | 28,8 | 25,8 | | | | | | | | |

AQUAPROF

Система для использования дождевой воды



ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Применение

AQUAPROF 30/50 - это комплектная и полностью готовая к работе установка для использования дождевой воды в доме на одну или две семьи. Система управляется встроенным электронным блоком, который также обеспечивает ее надежную эксплуатацию.

Благодаря двойной системе датчиков насос может подавать воду либо из накопительной емкости для дождевой воды, либо из промежуточного гидроаккумуляторного бака, встроенного в систему централизованного водоснабжения.

Это четкое разделение между дождевой и питьевой водой позволяет системе водоснабжения дома работать всегда, даже в случае отсутствия воды в центральном водопроводе.

AQUAPROF 30/50 может подавать воду в систему водоснабжения при ручном включении, либо по сигналу соответствующего датчика. В систему подается только необходимое количество воды. Когда в системе централизованного водоснабжения падает давление, установка вручную или автоматически переводится в режим работы с системой подачи дождевой воды.

AQUAPROF 30/50 имеет конструкцию "свободного слива" в соответствии с EN 1717 (устар. DIN 1988) и может быть легко установлена выше уровня безнапорной канализации. Однако, при установке системы AQUAPROF 30/50 ниже уровня канализации, необходимо устанавливать аварийную подъемную дренажную станцию, согласно DIN 1986.

AQUAPROF 30/50 может также устанавливаться с датчиком уровня. В этом случае уровень воды в баке показывается датчиком давления. К другим вспомогательным устройствам относятся автоматический гидравлический запорный клапан и сигнализатор загрязненности фильтра. При слишком большой длине всасывающей линии может быть подключен погружной скважинный насос.

Технические характеристики

В состав AQUAPROF 30/50 входят:

- емкость из восстанавливаемого полиэтилена;
- самовсасывающий многоступенчатый горизонтальный насос EUROINOX 30/50 M;
- звукоизолирующий наружный корпус из полистирола;
- автоматический электронный блок управления;
- медный поплавковый клапан;
- медный многоходовой клапан с сервоприводом.

Корпус насоса и вал электродвигателя сделаны из нержавеющей стали AISI 304.

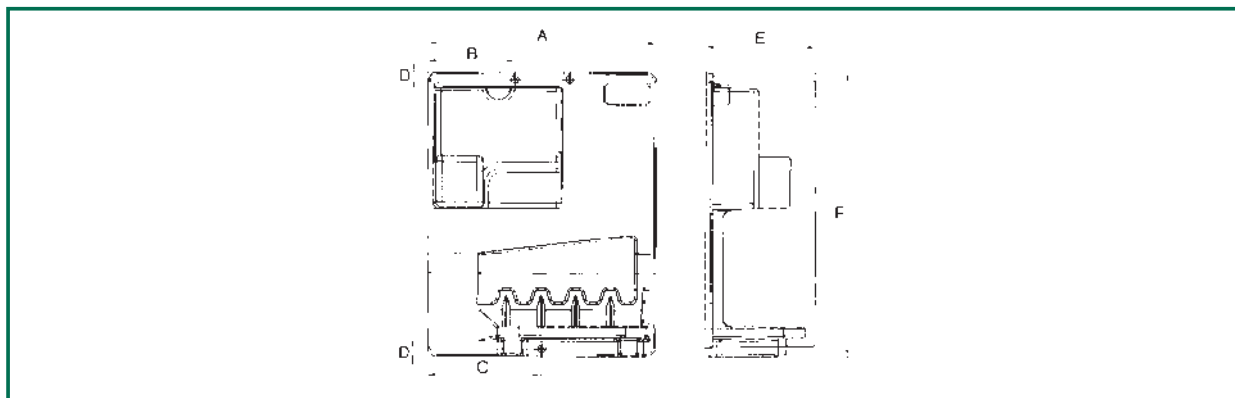
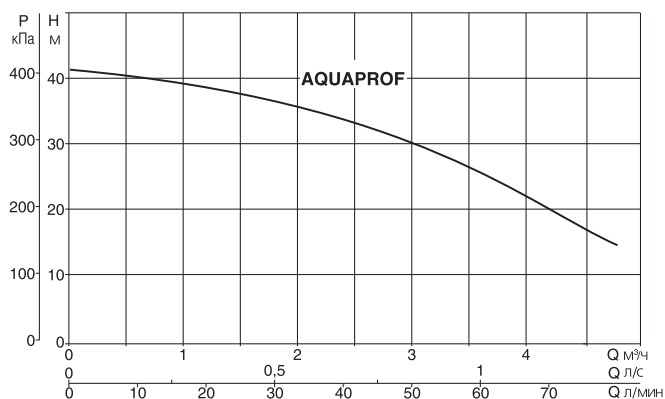
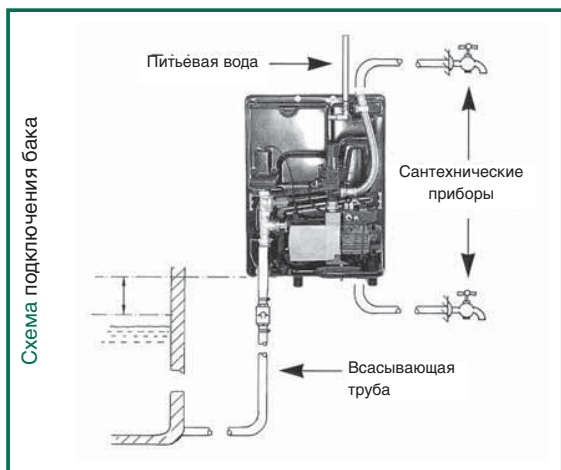
Рабочие колеса и диффузоры - из технополимера (NORYL).

Установка AQUAPROF 30/50 предназначена для настенного монтажа.

Технические характеристики

| | |
|------------------------------------|--|
| Напряжение: | 1x230 В~ / 50 Гц |
| Потребляемый ток: | 3,9 А |
| Мощность насоса: | 0,55 кВт |
| Максимальная производительность Q: | 4,8 м³/ч |
| Максимальный напор H: | 41 м |
| Степень защиты: | IP55 |
| Соединение всасывающего патрубка: | 1" |
| Соединение напорного патрубка: | 1" |
| Подключение системы водоснабжения: | 1/2" |
| Управление: | автоматическое |
| Конструкция: | соответствует Стандарту EN 1717 (DIN 1988) |

Гидравлические характеристики получены для жидкости с кинематической вязкостью 1 мм²/с и плотностью 1000 кг/м³. Допуски гидравлической характеристики соответствуют ISO 9906.

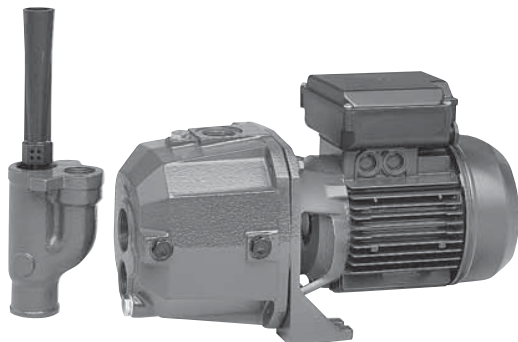


| Модель | A | B | C | D | E | F | Вес кг |
|----------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|--------|
| AQUAPROF 30/50 | 580 | 200 | 290 | 20 | 279 | 760 | 29 |

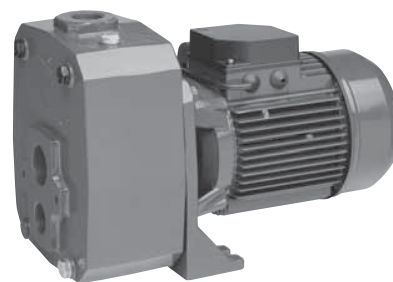
| Модель | Электрические характеристики | | | | Гидравлические характеристики (n ≈ 2800 мин⁻¹) | | | | | | | | | |
|----------------|------------------------------|------------|------|---------|--|------|------|------|------|------|-----|------|------|-----|
| | Напряжение 50 Гц | P2 ном. | | In А | Q м³/ч л/мин | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 3,6 | 4,2 | 4,8 |
| | | кВт | л.с. | | | | | | | | | | | |
| AQUAPROF 30/50 | 1x230 В~ | 0,55 | 0,75 | 3,9 | H (м) | 42,2 | 40,2 | 38,2 | 36,2 | 33,8 | 30 | 24,8 | 19,5 | 14 |

DP

Насосы для глубокого всасывания



DP 81-100



DP 151-251

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Применение

Самовсасывающий центробежный насос для всасывания воды с глубины до 27 метров, достигаемого с помощью внешнего эжектора, устанавливаемого в скважины размером 4" и более.

Для систем водоснабжения в фермерских хозяйствах и небольших сельскохозяйственных установках.

Конструктивные характеристики насоса

Насос: Чугунные корпус насоса и опора двигателя.

Рабочее колесо и диффузор из технополимера.

Вал двигателя из нержавеющей стали.

Механическое уплотнение графит/керамика.

Эжектор: чугунный корпус, трубка Вентури из технополимера, сопло из латуни.

Поставляются три модели эжектора (E 20 - E 25 - E 30), выбираются согласно глубине всасывания.

Конструктивные характеристики двигателя

Асинхронный двигатель, закрытого типа, с воздушным охлаждением от встроенного вентилятора.

Вал двигателя вращается в шарикоподшипниках с повышенным запасом прочности, не требующих

дополнительной смазки, что обеспечивает низкий уровень шума и долгий срок службы двигателя.

В обмотки статора однофазной версии встроен тепловой выключатель, а в клеммную коробку встроен конденсатор.

Трехфазные модели должны быть защищены пользователем при помощи соответствующих устройств.

Конструкция соответствует Стандартам CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

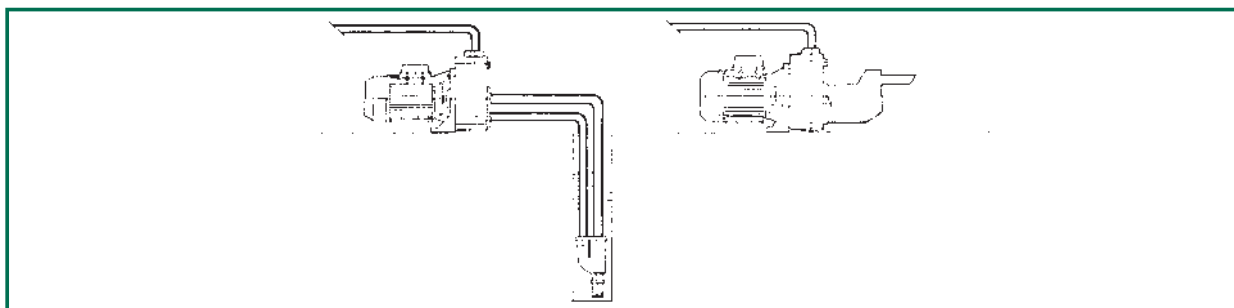
Степень защиты двигателя: IP 44

Степень защиты клеммной коробки: IP 55

Класс изоляции: F

Стандартное напряжение: однофазное 220-240 В/50 Гц

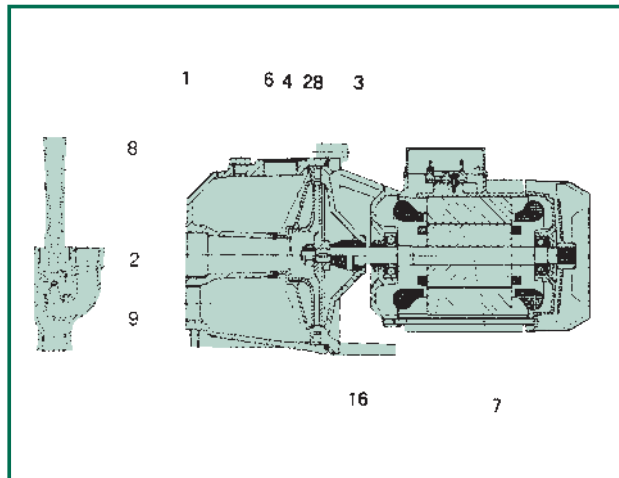
трехфазное 230-400 В/50 Гц



Технические характеристики

| N. | Деталь* | Материал |
|----|-------------------------|--|
| 1 | Корпус насоса | Чугун 200 UNI ISO 185 |
| 2 | Корпус эжектора | Чугун 200 UNI ISO 185 |
| 3 | Опора двигателя | Чугун 200 UNI ISO 185 |
| 4 | Рабочее колесо | Технополимер А |
| 6 | Диффузор | Технополимер А |
| 7 | Вал насоса с ротором | Нержавеющая сталь AISI 416 X12 CrS13 UNI 6900/71 (DP 81 - DP 100) Нержавеющая сталь AISI 303 X10 CrNiS 1809 UNI 6900/71 (DP 151 - DP 251) |
| 8 | Трубка Вентури | Технополимер А |
| 9 | Сопло | Латунь |
| 16 | Механическое уплотнение | Графит/керамика |
| 28 | Кольцевое уплотнение | Резина NBR |

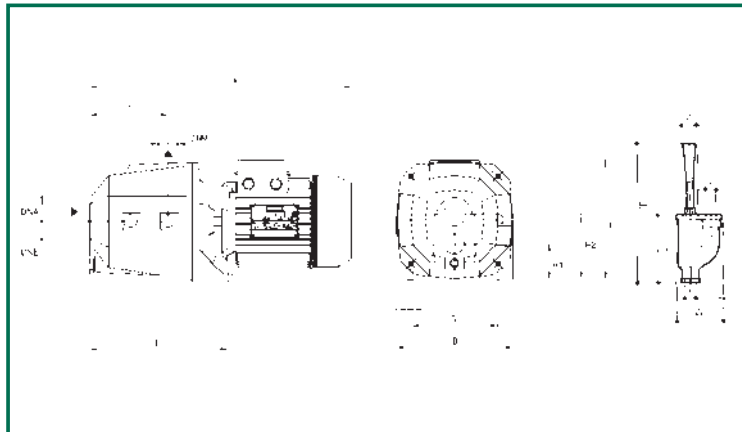
* Находящиеся в контакте с водой.



- Рабочий диапазон: до 4,3 м³/ч.
- Требования к перекачиваемой жидкости: чистая, без твердых частиц или абразивных веществ, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизованная, химически нейтральная, близкая по характеристикам к воде
- Температура жидкости: от 0°C до +35°C (для бытового применения EN 60335-2-41)
от 0°C до +40°C для других применений
- Макс. температура окружающей среды: +40°C
- Максимальное рабочее давление: DP 81 - DP 100 6 бар (600 кПа)
DP 151 - DP 251 8 бар (800 кПа)
- Установка: стационарно в горизонтальном положении
- Специальные исполнения по заказу: другие напряжения и/или частоты

Температура жидкости: от 0 °C до +35°C
 Макс. температура окружающей среды: +40°C

DP 81 - DP 100



| Гидравлические характеристики (n ≈ 2800 мин ⁻¹) | | | | | | | |
|---|-----------------|-----------------------|---------------------------|------|------|-----|-----|
| Модель насоса | Модель эжектора | Глубина всасывания, м | Давление подачи воды, бар | | | | |
| | | | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 |
| Расход воды, л/ч | | | | | | | |
| DP 81 | E 25 | 9 | 2140 | 1410 | 730 | - | - |
| | | 12 | 1730 | 1000 | 400 | - | - |
| | | 15 | 1220 | 580 | - | - | - |
| | E 30 | 9 | 1790 | 1340 | 950 | 620 | 360 |
| | | 12 | 1500 | 1100 | 740 | 460 | 250 |
| | | 15 | 1260 | 880 | 570 | 320 | - |
| DP 100 | E 25 | 9 | 2580 | 1870 | 1120 | 470 | - |
| | | 12 | 1990 | 1400 | 720 | - | - |
| | | 15 | 1400 | 950 | 380 | - | - |
| | E 30 | 12 | 1770 | 1350 | 980 | 650 | 400 |
| | | 15 | 1500 | 1120 | 775 | 500 | 280 |
| | | 18 | 1260 | 910 | 600 | 350 | 150 |
| | | 21 | - | 720 | 450 | 250 | - |

| Модель | A | B | C | E | G | I | H | H1 | H2 | DNA | DNM | DNE | Эжектор | | | | | | Размеры упаковки | | | Объем м ³ | Вес кг |
|--------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|----|----------|------|------|---------|-----|-----|------|------|----------|------------------|-----|-----|----------------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | A | H | H1 | x | y | z | L/A | L/B | H | | |
| DP 81 | 365 | 180 | 90 | 202 | 140 | 9,5 | 225 | 47 | 92 | 1 1/4" G | 1" G | 1" G | 97 | 295 | 143 | 1" G | 1" G | 1 1/2" G | 452 | 218 | 257 | 0,025 | 13 |
| DP 100 | 385 | 180 | 90 | 202 | 140 | 9,5 | 225 | 47 | 92 | 1 1/4" G | 1" G | 1" G | 97 | 295 | 143 | 1" G | 1" G | 1 1/2" G | 492 | 224 | 277 | 0,030 | 15,7 |

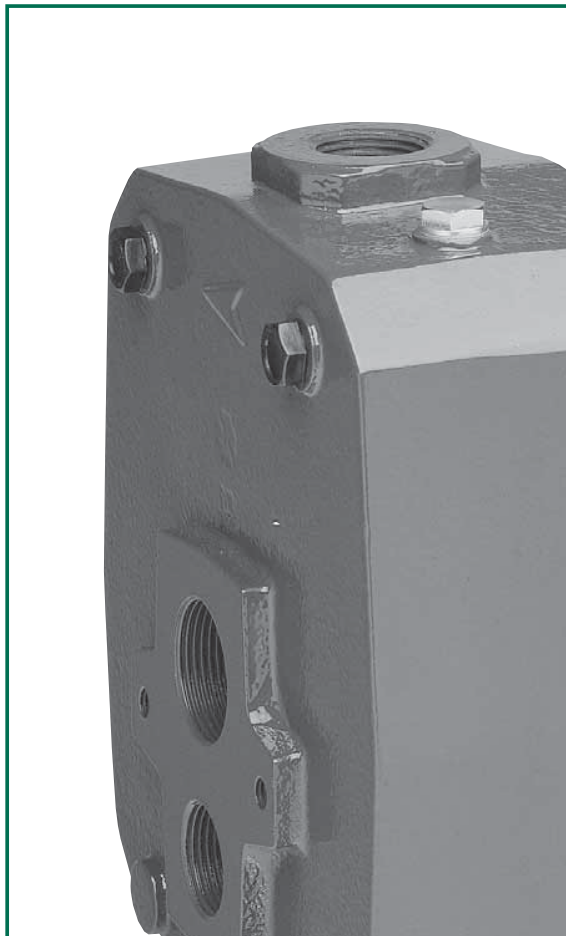
| Модель | Электрические характеристики | | | | | | |
|---------|------------------------------|-------------|-------------|---------|---------|--------------------|-----|
| | Напряжение 50 Гц | P1 макс кВт | P2 ном. кВт | In л.с. | In А | конденсатор мкФ Vc | |
| DP 81 M | 1x220-240 В ~ | 0,69 | 0,44 | 0,6 | 3,2 | 12,5 | 450 |
| DP 81 T | 3x230-400 В ~ | 0,66 | 0,44 | 0,6 | 2,6-1,5 | - | - |

| Модель | Электрические характеристики | | | | | | |
|----------|------------------------------|-------------|-------------|---------|---------|--------------------|-----|
| | Напряжение 50 Гц | P1 макс кВт | P2 ном. кВт | In л.с. | In А | конденсатор мкФ Vc | |
| DP 100 M | 1x220-240 В ~ | 0,79 | 0,75 | 1 | 3,8 | 16 | 450 |
| DP 100 T | 3x230-400 В ~ | 0,74 | 0,75 | 1 | 2,6-1,5 | - | - |

Температура жидкости: от 0 °C до +35°C

Макс. температура окружающей среды: +40°C

DP 151 - 251



| Гидравлические характеристики (n ≈ 2800 мин ⁻¹) | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------|-----------------------|---------------------------|------|------|------|------|-----|-----|-----|---|--|
| Модель насоса | Модель эжектора | Глубина всасывания, м | Давление подачи воды, бар | | | | | | | | | |
| | | | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 5,5 | 6 | 6,5 | 7 | |
| DP 151 | E 20 | 9 | 3470 | 2890 | 2220 | 1500 | 750 | - | - | - | - | |
| | | 12 | 3110 | 2510 | 1850 | 1100 | 300 | - | - | - | - | |
| | | 15 | 2710 | 2100 | 1380 | 640 | - | - | - | - | - | |
| | | 18 | 2360 | 1700 | 950 | - | - | - | - | - | - | |
| | E 25 | 15 | 2800 | 2330 | 1830 | 1350 | 900 | 520 | - | - | - | |
| | | 18 | 2530 | 2050 | 1550 | 1090 | 680 | 300 | - | - | - | |
| | | 21 | 2280 | 1800 | 1300 | 860 | 470 | - | - | - | - | |
| | E 30 | 21 | 1820 | 1650 | 1410 | 1160 | 910 | 700 | 520 | - | - | |
| | | 24 | 1680 | 1520 | 1260 | 1020 | 780 | 580 | 420 | - | - | |
| | | 27 | 1550 | 1360 | 1110 | 880 | 680 | 490 | 330 | - | - | |
| | E 20 | 9 | 4300 | 3600 | 2900 | 2180 | 1400 | 640 | - | - | - | |
| | | 12 | 3750 | 3140 | 2540 | 1700 | 940 | - | - | - | - | |
| 15 | | - | 2780 | 2040 | 1300 | 500 | - | - | - | - | | |
| 18 | | - | 2340 | 1610 | 820 | - | - | - | - | - | | |
| E 25 | 15 | - | 2920 | 2400 | 1900 | 1400 | 950 | 570 | - | - | | |
| | 18 | - | 2600 | 2110 | 1620 | 1150 | 720 | 360 | - | - | | |
| | 21 | - | 2350 | 1850 | 1350 | 900 | 510 | - | - | - | | |
| | 24 | - | 2050 | 1550 | 1080 | 660 | 300 | - | - | - | | |
| E 30 | 21 | - | - | 1710 | 1480 | 1220 | 980 | 770 | 590 | 420 | | |
| | 24 | - | - | 1580 | 1330 | 1080 | 850 | 670 | 490 | 330 | | |
| | 27 | - | - | 1440 | 1200 | 950 | 750 | 560 | 400 | 250 | | |

| Модель | A | B | C | E | G | I | H | H1 | H2 | DNA | DNM | DNE | Эжектор | | | | | | Размеры упаковки | | | Объем м ³ | Вес кг |
|----------|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|----|-----|----------|------|------|---------|-----|-----|------|------|----------|------------------|-----|-----|----------------------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | A | H | H1 | x | y | z | L/A | L/B | H | | |
| DP 151 | 388 | 210 | 50 | 197 | 145 | 11 | 255 | 53 | 108 | 1 1/4" G | 1" G | 1" G | 97 | 295 | 143 | 1" G | 1" G | 1 1/4" G | 427 | 246 | 307 | 0,3 | 28,5 |
| DP 251 M | 462 | 210 | 50 | 197 | 145 | 11 | 255 | 53 | 108 | 1 1/4" G | 1" G | 1" G | 97 | 295 | 143 | 1" G | 1" G | 1 1/4" G | 522 | 246 | 307 | 0,4 | 32,5 |
| DP 251 T | 388 | 210 | 50 | 197 | 145 | 11 | 255 | 53 | 108 | 1 1/4" G | 1" G | 1" G | 97 | 295 | 143 | 1" G | 1" G | 1 1/4" G | 427 | 246 | 307 | 0,3 | 27,9 |

| Модель | Электрические характеристики | | | | | | |
|----------|------------------------------|-------------|------------------|---------|-------------|-----|--|
| | Напряжение 50 Гц | P1 макс кВт | P2 ном. кВт л.с. | In А | конденсатор | | |
| DP 151 M | 1x220-240 В ~ | 1,56 | 1,1 1,5 | 7 | 31,5 | 450 | |
| DP 151 T | 3x230-400 В ~ | 1,45 | 1,1 1,5 | 4,7-2,7 | - | - | |

| Модель | Электрические характеристики | | | | | | |
|----------|------------------------------|-------------|------------------|---------|-------------|-----|--|
| | Напряжение 50 Гц | P1 макс кВт | P2 ном. кВт л.с. | In А | конденсатор | | |
| DP 251 M | 1x220-240 В ~ | 1,84 | 1,85 2,5 | 8,3 | 40 | 450 | |
| DP 251 T | 3x230-400 В ~ | 1,78 | 1,85 2,5 | 5,6-3,2 | - | - | |

