



Применение

- Насос с функцией самовсасывания может использоваться для перекачивания чистой воды или других жидкостей с такими же физическими и химическими свойствами.
- Применяется для промышленного и городского водоснабжения, хозяйственно-питьевого водоснабжения, для повышения давления в высотных зданиях, полива садовых участков, перекачки воды на большие расстояния и т.д.

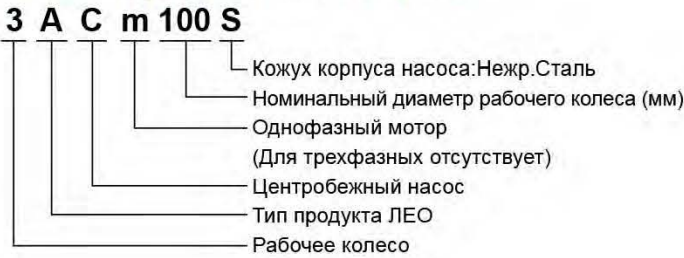
Насос

- Чугунная рабочая камера и специальная обработка антикоррозийным покрытием всех частей, контактирующих с водой
- Вал из нержавеющей стали AISI 304
- Максимальная температура перекачиваемой жидкости: + 60 °C
- Максимальная высота всасывания: 8 м

Электродвигатель

- Малошумный & подшипник длинной жизни
- Медная обмотка
- Встроенный тепловой протектор для однофазного двигателя
- Класс изоляции: F
- Класс защиты: IPX4
- Максимальная температура окружающей среды: + 50 °C
- IE2 двигателя (Трехфазные, мощность ≥ 0,75 кВт)

Расшифровка обозначений

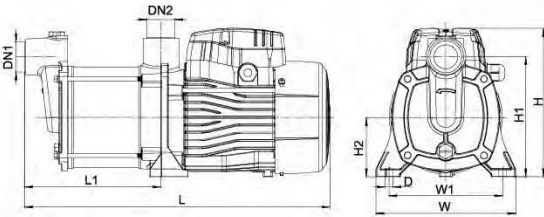


Технические параметры

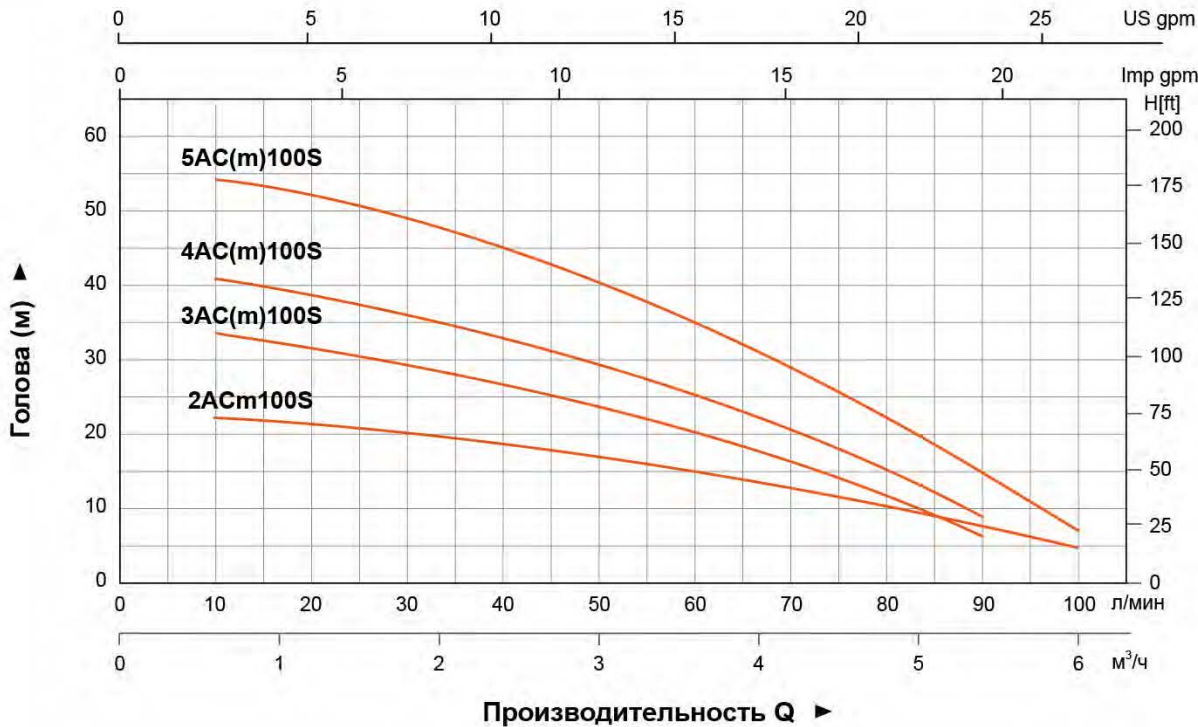
| Модель     |            | Мощность |      | Q (м³/ч)  |       | 0    | 0.6  | 1.2  | 1.8 | 2.4  | 3  | 3.6  | 4.2 | 4.8  | 5.4 | 6   |
|------------|------------|----------|------|-----------|-------|------|------|------|-----|------|----|------|-----|------|-----|-----|
| Однофазные | Трехфазные | кВт      | Л.с. | Q (л/мин) | H (м) | 0    | 10   | 20   | 30  | 40   | 50 | 60   | 70  | 80   | 90  | 100 |
| 2ACm100S   | -          | 0.37     | 0.5  | H (м)     |       | 22.5 | 22   | 21   | 20  | 18.5 | 17 | 15   | 12  | 10   | 7.5 | 5   |
| 3ACm100S   | 3AC100S    | 0.6      | 0.8  |           |       | 35   | 33.5 | 31.5 | 29  | 26.5 | 24 | 20.5 | 16  | 12   | 7   | -   |
| 4ACm100S   | 4AC100S    | 0.75     | 1    |           |       | 45   | 41   | 38.5 | 36  | 33   | 30 | 25.5 | 21  | 15   | 9   | -   |
| 5ACm100S   | 5AC100S    | 0.9      | 1.2  |           |       | 55   | 54   | 52   | 49  | 45   | 40 | 35   | 29  | 22.5 | 15  | 8   |

Размерный чертеж

| Модель     | DN1 | DN2 | L (мм) | L1 (мм) | W (мм) | W1 (мм) | H (мм) | H1 (мм) | H2 (мм) | D (мм) |
|------------|-----|-----|--------|---------|--------|---------|--------|---------|---------|--------|
| 2ACm100S   | 1"  | 1"  | 360.5  | 148     | 176    | 140     | 187    | 151     | 75      | 10     |
| 3AC(m)100S |     |     | 384    | 172     |        |         |        |         |         |        |
| 4AC(m)100S |     |     | 408    | 196     |        |         |        |         |         |        |
| 5AC(m)100S |     |     | 432    | 220     |        |         |        |         |         |        |

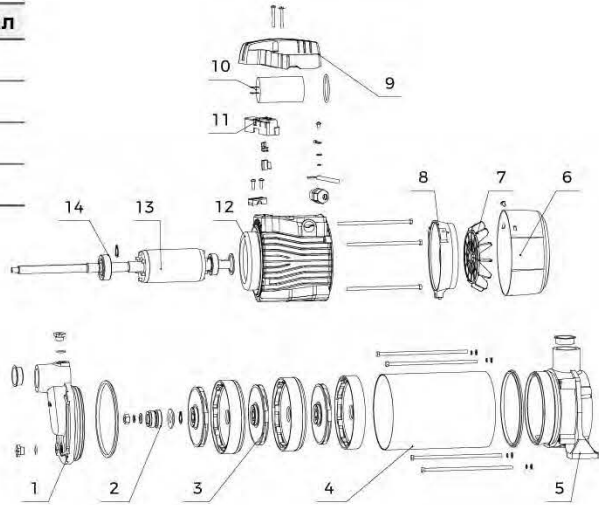


Характеристики насосов



Используемые материалы

| No. | Части                   | Материал | No. | Части           | Материал |
|-----|-------------------------|----------|-----|-----------------|----------|
| 1   | Корпус насоса           | HT200    | 11  | Клеммная панель | PC       |
| 2   | Механическое уплотнение |          | 12  | Статор          |          |
| 3   | Рабочее колесо          | PPO-GF30 | 13  | Ротор           |          |
| 4   | Кожух корпуса насоса    | AISI304  | 14  | Подшипник       |          |
| 5   | Стент                   | HT200    |     |                 |          |
| 6   | Крышка вентилятора      | PP       |     |                 |          |
| 7   | Вентилятора             | PP-GF10  |     |                 |          |
| 8   | Задняя крышка           | ADC12    |     |                 |          |
| 9   | Коробка конденсатора    | PP-GF20  |     |                 |          |
| 10  | Конденсатор             |          |     |                 |          |



Упаковочная информация

| Модель     | Вес брутто (кг) | Длина (мм) | Ширина (мм) | Высота (мм) | Количество (шт/20' TEU) |
|------------|-----------------|------------|-------------|-------------|-------------------------|
| 2ACm100S   | 11.1            | 380        | 230         | 210         | 2802                    |
| 3AC(m)100S | 12.5            | 405        | 210         | 230         | 1359                    |
| 4AC(m)100S | 13.5            | 430        | 210         | 230         | 1215                    |
| 5AC(m)100S | 14.5            | 455        | 210         | 230         | 1188                    |

