

# Самовсасывающие вихревые насосы LKSm(1100A)

## Назначение

- Предназначены для передачи чистой воды или других жидкостей со сходными физическими и химическими свойствами.
- Могут использоваться для подъема воды из скважины, полива дождеванием, повышения давления воды в водопроводных системах, различных вспомогательных сооружениях.



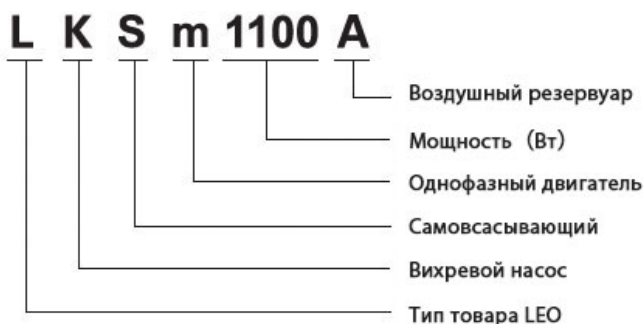
## Насос

- Оснащен 24 л. напорным баком для автоматической работы
- Специальная антикоррозионная обработка
- Латунная крыльчатка
- Вал из стали AISI 304
- Макс. температура перекачиваемой жидкости: +40°C
- Макс. высота всасывания: +9 м

## Мотор

- Подшипники C&U
- Медная обмотка
- Однофазный мотор со встроенным тепловым реле.
- Класс нагревостойкости: F
- Степень защиты: IPX4
- Макс. температура окружающей среды: +40°C

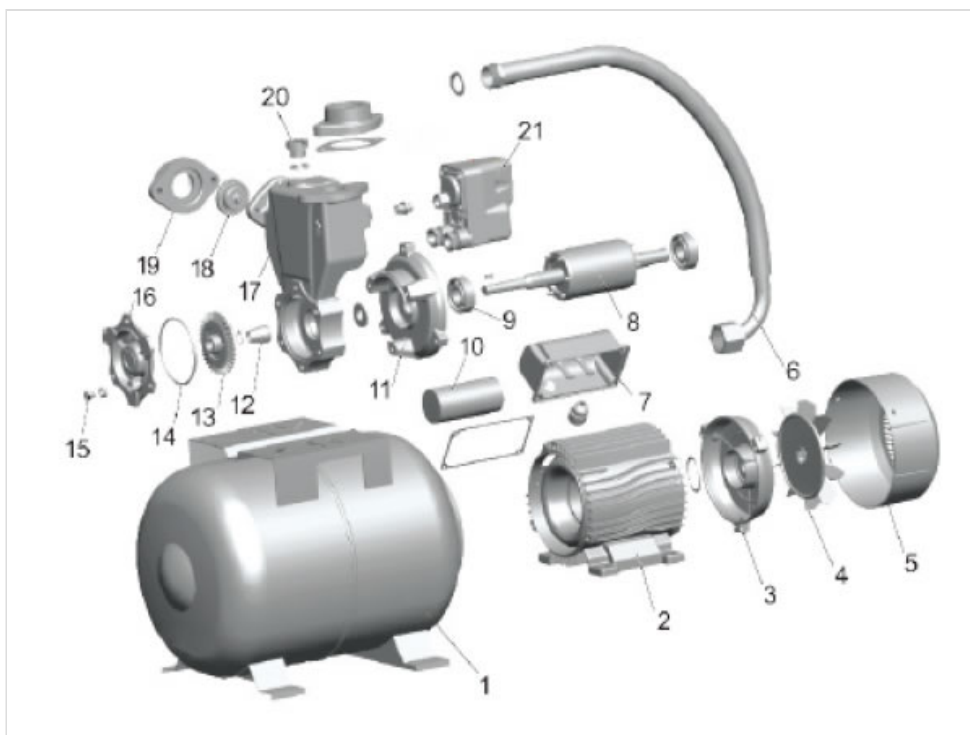
## Код обозначения



## Технические параметры

| Модель    | Мощность |      | Q<br>(m3/h) | 0        | 0.3 | 0.6 | 0.9 | 1.2 | 1.5 | 1.8 | 2.1 | 2.4 | 2.7 |
|-----------|----------|------|-------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|           | (KW)     | (HP) |             | Q(L/min) | 0   | 5   | 10  | 15  | 20  | 25  | 30  | 35  | 40  |
| LKSm1100A | 1.1      | 1.5  | H(m)        | 60       | 56  | 52  | 48  | 44  | 40  | 36  | 32  | 28  | 24  |

## Кривая гидравлической характеристики



| №  | Часть                 | Материал             |
|----|-----------------------|----------------------|
| 1  | Напорный бак          | Железо               |
| 2  | Статор                |                      |
| 3  | Задняя крышка         | ZL102                |
| 4  | Вентилятор            | PP                   |
| 5  | Кожух вентилятора     | PP                   |
| 6  | Шланг                 |                      |
| 7  | Клеммная коробка      | ABS                  |
| 8  | Ротор                 |                      |
| 9  | Подшипник             |                      |
| 10 | Конденсатор           |                      |
| 11 | Передняя панель       | HT200                |
| 12 | Узел уплотнения       | углепластик/керамика |
| 13 | Крыльчатка            | Латунь               |
| 14 | Уплотнительное кольцо | NBR                  |

|    |                 |        |
|----|-----------------|--------|
| 15 | Винт            | Сталь  |
| 16 | Крышка насоса   | Латунь |
| 17 | Корпус насоса   | НТ200  |
| 18 | Обратный клапан | РРО    |
| 19 | Штуцер          | НТ200  |
| 20 | Заливная пробка | Латунь |
| 21 | Реле давления   |        |

Предназначены для передачи чистой воды или других жидкостей со сходными физическими и химическими свойствами. Могут использоваться для подъема воды из скважины, полива дождеванием, повышения давления воды в водопроводных системах, различных вспомогательных сооружениях.