

1. Обзор

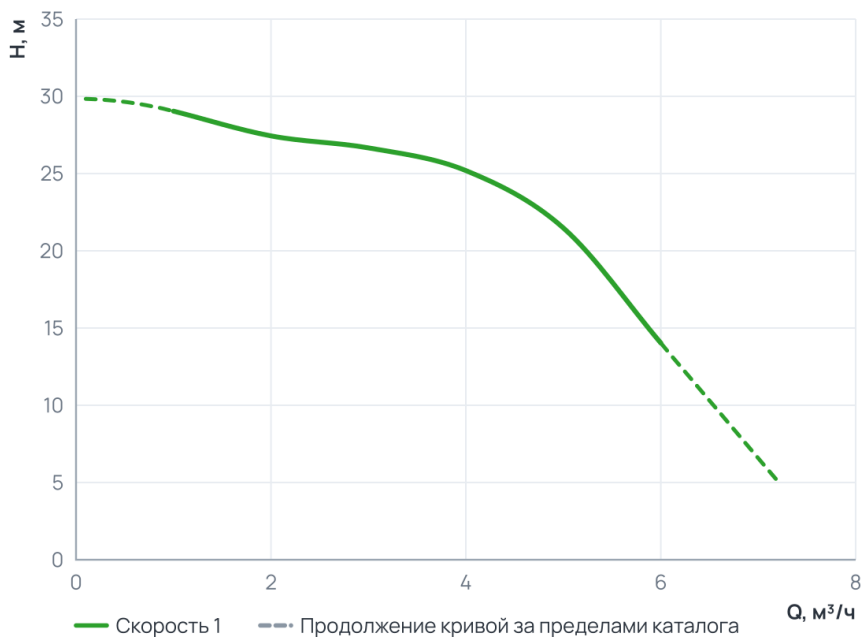


Насосы центробежные горизонтальные многоступенчатые серии СМ представляют собой устройства с горизонтальным типом установки и многоступенчатой проточной частью, предназначенные для перекачивания чистой воды и других неагрессивных к материалам насоса жидкостей, сходных по свойствам с водой, и не содержащих твердых и волокнистых включений в различных инженерных системах и промышленных установках. Насосы способны обеспечивать высокий напор за счет последовательного расположения рабочих колес (ступеней) на одном валу. Конструкция насоса позволяет осуществлять подключение к трубопроводам с использованием резьбового осевого всасывающего патрубка и радиального напорного патрубка. Электродвигатель – трехфазный, асинхронный, двухполюсный, закрытого типа, с воздушным охлаждением и медной обмоткой статора.

Основные данные

|                                                      |            |
|------------------------------------------------------|------------|
| Диаметр входного патрубка                            | G1¼"       |
| Диаметр выходного патрубка                           | G1"        |
| Максимальная мощность, кВт                           | 0,55       |
| Максимальный напор, м                                | 29         |
| Максимальная производительность, м³/ч                | 6          |
| Номинальный напор, м                                 | 25         |
| Номинальная подача, м³/ч                             | 4          |
| Максимальное давление в системе, бар                 | 10         |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °С | -20...+105 |
| Гарантия, мес                                        | 24         |

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

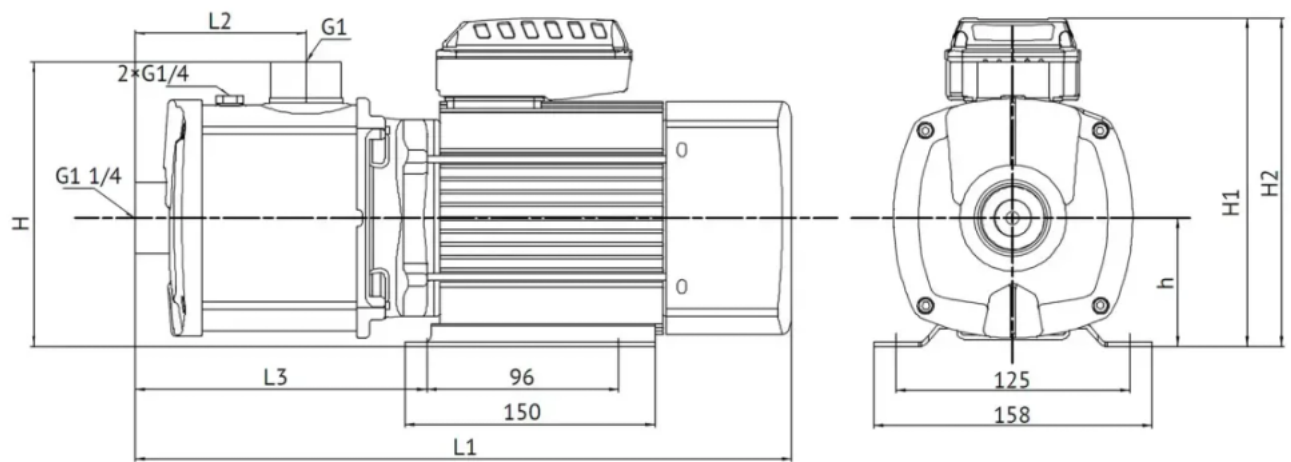
|          |              |
|----------|--------------|
| Подача Q | 1 ... 6 м³/ч |
| Напор H  | 14 ... 29 м  |

Пунктир на диаграмме – продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

|                                                      |                   |                                           |                   |
|------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------|-------------------|
| Общие сведения                                       |                   |                                           |                   |
| Серия                                                | CM                | Гарантия, мес                             | 24                |
| Страна производства                                  | Китай             | Макс. содержание примесей (г/м³)          | 100               |
| Температура окружающего воздуха (■ )                 | -20...+40         | Максимальное количество пусков в час      | 20                |
| Гидравлические данные                                |                   |                                           |                   |
| Номинальный напор, м                                 | 25                | Максимальный напор, м                     | 29                |
| Номинальная подача, м³/ч                             | 4                 | Номинальная подача (л/мин)                | 67                |
| Максимальное давление в системе, бар                 | 10                | Максимальная производительность, м³/ч     | 6                 |
| Максимальная производительность, л/мин               | 100               |                                           |                   |
| Перекачиваемая среда                                 |                   |                                           |                   |
| Температура окружающей среды, °C                     | +40               | Максимальный размер твердых включений, мм | 1                 |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -20...+105        |                                           |                   |
| Материалы                                            |                   |                                           |                   |
| Материал корпуса                                     | Нержавеющая сталь | Корпус электродвигателя                   | Алюминий          |
| Материал обмотки статора                             | Медь              | Материал рабочего колеса                  | Нержавеющая сталь |
| Монтаж и присоединение                               |                   |                                           |                   |
| Вес, кг                                              | 11                | Длина, мм                                 | 351               |
| Высота, мм                                           | 209               | Ширина, мм                                | 158               |
| Тип установки                                        | Горизонтальный    | Длина электрокабеля, м                    | 1,5               |
| Диаметр входного патрубка                            | G1¼"              | Диаметр выходного патрубка                | G1"               |
| Присоединительный размер вход / выход, дюйм          | 1¼" × 1"          |                                           |                   |
| Электродвигатель                                     |                   |                                           |                   |
| Класс изоляции                                       | F                 | Степень защиты                            | IP55              |
| Номинальный ток, А                                   | 2,65/1,52         | Параметры электросети                     | 3~230/400; 50Гц   |
| Частота вращения, об/мин                             | 2850              | Максимальная мощность, Вт                 | 550               |
| Максимальная мощность, кВт                           | 0,55              |                                           |                   |

4. Габаритные размеры



| Модель | Габаритные размеры, мм |    |     |    |     |     |     | Масса, кг |
|--------|------------------------|----|-----|----|-----|-----|-----|-----------|
|        | L1                     | L2 | L3  | h  | H   | H2  | H1  |           |
| CM 4-3 | 351                    | 71 | 166 | 75 | 163 | 209 | 197 | 10,9      |

5. Данные для заказа

|                       |                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------|
| Наименование          | Многоступенчатый горизонтальный насос CM 4-3 |
| Артикул               | 93241                                        |
| Производитель (марка) | UNIPUMP                                      |
| Серия                 | CM                                           |
| Вид оборудования      | Многоступенчатые горизонтальные насосы       |
| Вес, кг               | 11                                           |
| Гарантия, мес         | 24                                           |
| Страна производства   | Китай                                        |

6. Документация

Инструкции и паспорта

- Инструкция серия CM

Разрешительные документы

- Декларация о соответствии

3D и CAD-модели

- 3D-модель STEP, серия CM — архив UNIPUMP
- BIM-модель Revit, серия CM — архив UNIPUMP
- Чертежи DWG, серия CM — архив UNIPUMP

Прочее

- Листовка A4

Документы прилагаются к товару — в карточке товара и в архиве документов для тендера.