

1. Обзор



Центробежный поверхностный насос серии CPM предназначен для перекачивания чистой воды и других неагрессивных к материалам насоса жидкостей, сходных по свойствам с водой, и не содержащих твердых и волокнистых включений.

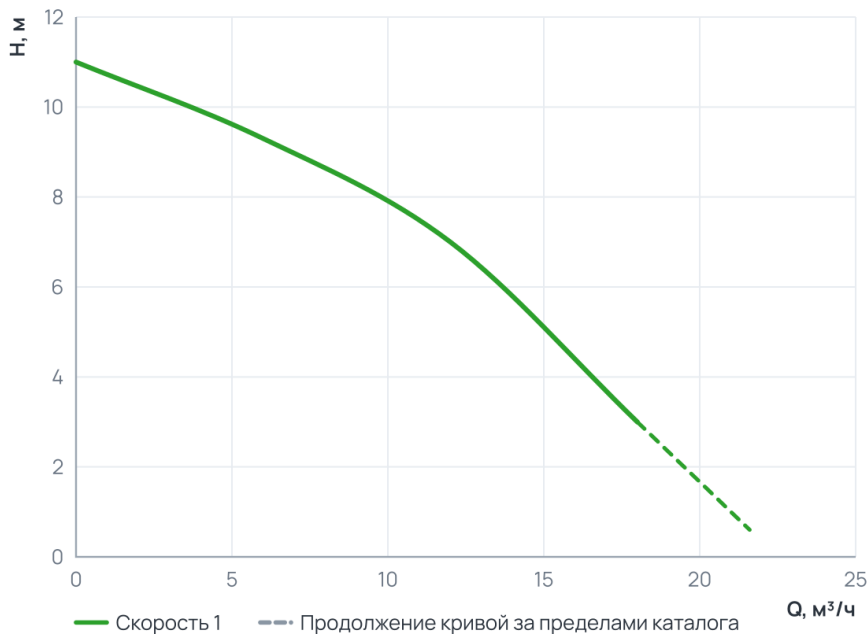
Агрегат насоса собран из долговечных и прочных материалов, что гарантирует его надежность и долгий срок службы. Насос может перекачивать воду с незначительным содержанием нерастворимых твердых включений до 0,1%, при этом размер частиц не превышает 1 мм.

При правильной эксплуатации, он будет служить многие годы, обеспечивая эффективную и непрерывную работу.

Основные данные

|                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| Диаметр входного патрубка              | G2"    |
| Диаметр выходного патрубка             | G2"    |
| Максимальная мощность, Вт              | 750    |
| Максимальный напор, м                  | 11     |
| Максимальная производительность, м3/ч  | 21     |
| Максимальная производительность, л/мин | 350    |
| Максимальная высота всасывания, м      | 7      |
| Материал обмотки статора               | Медь   |
| Материал рабочего колеса               | Латунь |
| Гарантия, мес                          | 24     |

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

|          |               |
|----------|---------------|
| Подача Q | 0 ... 18 м³/ч |
| Напор H  | 3 ... 11 м    |

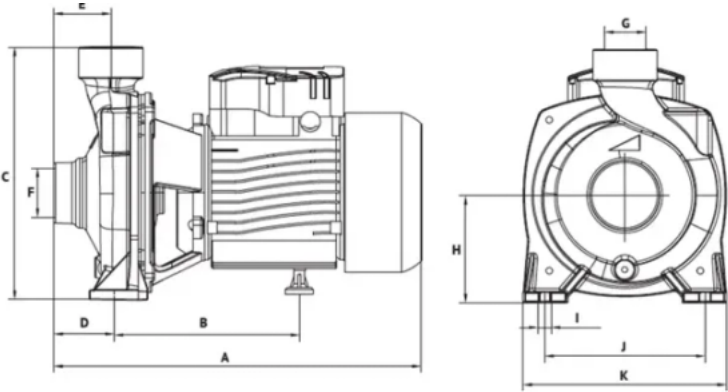
Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

| Общие сведения   |              |                     |       |
|------------------|--------------|---------------------|-------|
| Тип              | Консольный   | Серия               | CPM   |
| Вид насоса       | Центробежный | Гарантия, мес       | 24    |
| Уровень шума, дБ | 80           | Страна производства | Китай |

|                                                |                |                                                      |             |
|------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------|-------------|
| Общие сведения (продолжение)                   |                |                                                      |             |
| Макс. содержание примесей (г/м³)               | 100            | Температура окружающего воздуха (■ )                 | +1...+40    |
| Максимальное количество пусков в час           | 6              |                                                      |             |
|                                                |                |                                                      |             |
| Гидравлические данные                          |                |                                                      |             |
| Максимальный напор, м                          | 11             | Максимальное давление в системе, бар                 | 4,5         |
| Максимальная производительность, м3/ч          | 21             | Максимальная производительность, л/мин               | 350         |
| Перекачиваемая среда                           |                |                                                      |             |
| Максимальный размер неабразивных включений, мм | 1              | Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | +1...+100   |
| Материалы                                      |                |                                                      |             |
| Материал корпуса                               | Алюминий       | Материал обмотки статора                             | Медь        |
| Материал рабочего колеса                       | Латунь         |                                                      |             |
| Монтаж и присоединение                         |                |                                                      |             |
| Вес, кг                                        | 14,5           | Длина, мм                                            | 337         |
| Высота, мм                                     | 239            | Ширина, мм                                           | 196         |
| Тип установки                                  | Горизонтальный | Длина электрокабеля, м                               | 0,3         |
| Диаметр входного патрубка                      | G2"            | Диаметр выходного патрубка                           | G2"         |
| Максимальная высота всасывания, м              | 7              | Число и сечение жил электрокабеля                    | 3×0,75      |
| Присоединительный размер вход / выход, дюйм    | 2" × 2"        |                                                      |             |
| Электродвигатель                               |                |                                                      |             |
| Класс изоляции                                 | B              | Степень защиты                                       | IPX4        |
| Номинальный ток, А                             | 5,2            | Параметры электросети                                | ~230В; 50Гц |
| Частота вращения (об/мин)                      | 2 850          | Максимальная мощность, Вт                            | 750         |
| Емкость конденсатора (мкФ)                     | 20             | Максимальная мощность, кВт                           | 0,75        |

4. Габаритные размеры



| Модель    | Артикул | Размеры, мм |     |     |    |      |    |    |     |    |     |     | Масса, кг |
|-----------|---------|-------------|-----|-----|----|------|----|----|-----|----|-----|-----|-----------|
|           |         | A           | B   | C   | D  | E    | F  | G  | H   | I  | J   | K   |           |
| CPM 750   | 41555   | 338         | 201 | 239 | 52 | 60   | 2" | 2" | 100 | 11 | 158 | 196 | 14,3      |
| CPM 1100  | 74727   | 371         | 214 | 258 | 55 | 60   | 2" | 2" | 110 | 11 | 163 | 207 | 19,5      |
| CPM 1100Q | 36078   | 398         | 222 | 309 | 60 | 67   | 3" | 3" | 122 | 11 | 191 | 237 | 25,6      |
| CPM 1500Q | 40938   | 398         | 222 | 309 | 60 | 67   | 3" | 3" | 122 | 11 | 191 | 237 | 26,4      |
| CPM 2200Q | 98752   | 398         | 222 | 309 | 60 | 67   | 3" | 3" | 122 | 11 | 191 | 237 | 25,5      |
| CPM 3000Q | 45483   | 465         | 260 | 313 | 68 | 71,5 | 4" | 4" | 122 | 11 | 192 | 239 | 30,5      |

5. Данные для заказа

|                       |                                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------|
| Наименование          | Центробежный поверхностный насос (консольный) CPM 750 |
| Артикул               | 41555                                                 |
| Производитель (марка) | UNIPUMP                                               |
| Серия                 | CPM                                                   |
| Вид оборудования      | Поверхностные консольные насосы                       |
| Вес, кг               | 14,5                                                  |
| Гарантия, мес         | 24                                                    |
| Страна производства   | Китай                                                 |

6. Документация

Инструкции и паспорта

- Инструкция серия CPM\_new

Разрешительные документы

- Сертификат соответствия
- Декларация о соответствии\_1
- Декларация о соответствии\_2

Прочее

- Листовка A4 CPM
- Воблер A6 CMP

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