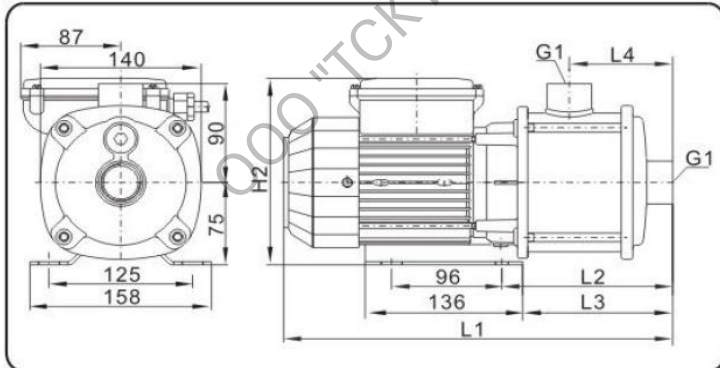


## GARDANA CMI 2-5

Горизонтальный многоступенчатый центробежный насос



Габаритный чертёж



| Model      | Dimensions(mm) |             |     |     |     |     |    |     | Weight (kg) |
|------------|----------------|-------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-------------|
|            | Single Phase   | Three Phase | L1  | L2  | L3  | L4  | L5 | L6  |             |
|            | H2             |             |     |     |     |     |    |     |             |
| CMI 2-2(T) | 170            | 174         | 318 | 131 | 113 | 72  | 96 | 136 | 7.4         |
| CMI 2-3(T) | 170            | 174         | 318 | 131 | 113 | 72  | 96 | 136 | 7.5         |
| CMI 2-4(T) | 170            | 174         | 336 | 149 | 131 | 90  | 96 | 136 | 10          |
| CMI 2-5(T) | 170            | 174         | 383 | 167 | 143 | 108 | 96 | 136 | 10.5        |
| CMI 2-6(T) | 170            | 188         | 416 | 203 | 179 | 144 | 96 | 155 | 12          |

### Общие сведения

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Наименование             | CMI 2-5      |
| Тип рабочего колеса      | центробежное |
| Макс. производительность | 4,3 м³/ч     |
| Максимальный напор       | 47,5 м       |
| Номинальная подача       | 2 м³/ч       |
| Номинальный напор        | 40 м         |
| Макс. рабочее давление   | 8 бар        |
| Гарантия                 | 24 месяца    |

### Перекачиваемая среда

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Рабочая жидкость        | вода     |
| Диапазон температур, °C | 0...+105 |

### Материалы

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Корпус насоса   | Нержавеющая сталь |
| Рабочее колесо  | Нержавеющая сталь |
| Обмотка статора | Медь              |

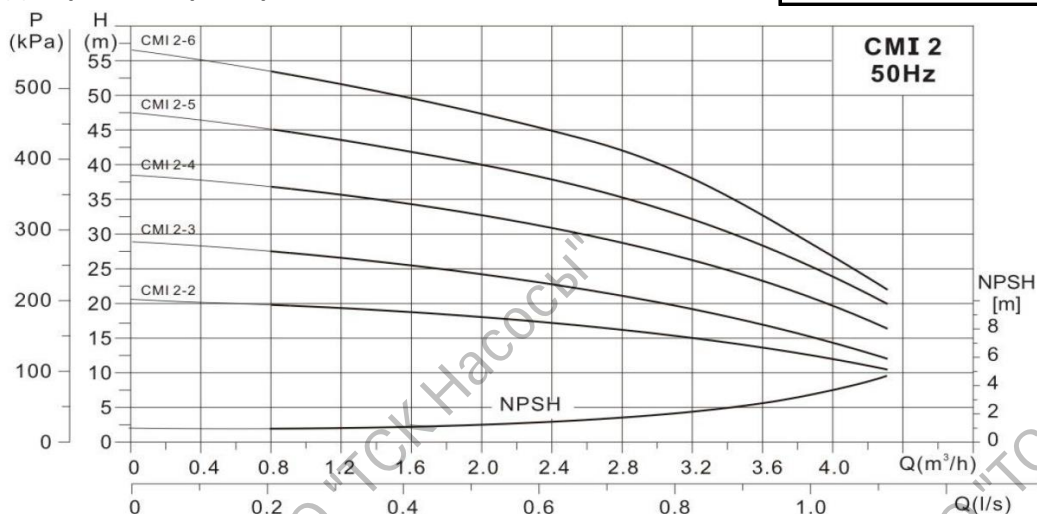
### Монтаж

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Тип соединения                      | резьбовое      |
| Всасывающий патрубок                | G1" внутренняя |
| Напорный патрубок                   | G1" внутренняя |
| Температура окружающего воздуха, °C | 0...+50        |

### Электродвигатель

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Мощность               | 0,55 кВт             |
| Частота питающей сети  | 50Гц                 |
| Номинальное напряжение | 1~220В               |
| Номинальный ток        | 3,8 А                |
| Номинальная скорость   | 2900 об/мин          |
| Режим работы           | S1 (продолжительный) |
| Класс изоляции         | F                    |
| Степень защиты         | IP55                 |

### Диаграмма характеристик



| Model   | Driving motor P (kW) | Q (m³/h) | 0.8  | 1.2  | 1.6  | 2.0 | 2.4 | 2.8  | 3.2  | 3.6  | 4.0 |
|---------|----------------------|----------|------|------|------|-----|-----|------|------|------|-----|
| CMI 2-2 | 0.25                 | H (m)    | 19.5 | 19   | 18.5 | 18  | 17  | 16.5 | 14.5 | 13.5 | 12  |
| CMI 2-3 | 0.37                 |          | 27   | 26   | 25   | 24  | 23  | 22   | 20   | 17   | 15  |
| CMI 2-4 | 0.55                 |          | 36   | 35   | 34   | 32  | 31  | 29   | 27   | 23   | 20  |
| CMI 2-5 | 0.55                 |          | 44   | 43   | 42   | 40  | 38  | 36   | 33   | 28.5 | 24  |
| CMI 2-6 | 0.75                 |          | 53   | 51.5 | 49   | 47  | 44  | 41   | 37   | 32   | 27  |