

# # Wellmix 100WQ2-100-25-11/4\_380V

Wellmix

Погружной канализационный насос

22.07.2026

## Общие сведения

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Наименование             | 100WQ2-100-25-11/4 |
| Артикул насоса           | 19119941           |
| Артикул трубной муфты    | 19119810           |
| Тип рабочего колеса      | закрытое           |
| Номинальный расход, м³/ч | 100                |
| Номинальный напор, м     | 25                 |
| Масса насоса, кг         | 220                |
| Масса АТМ, кг            | 31                 |

## Перекачиваемая среда

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Перекачиваемая среда            | сточные воды |
| Макс. температура, °C           | +40          |
| Макс. размер тв. частиц, мм     | 34           |
| Масс. доля тв. частиц, не более | 2%           |

## Материалы

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Корпус насоса  | чугун                 |
| Рабочее колесо | чугун                 |
| Вал            | Нержавеющая сталь 304 |

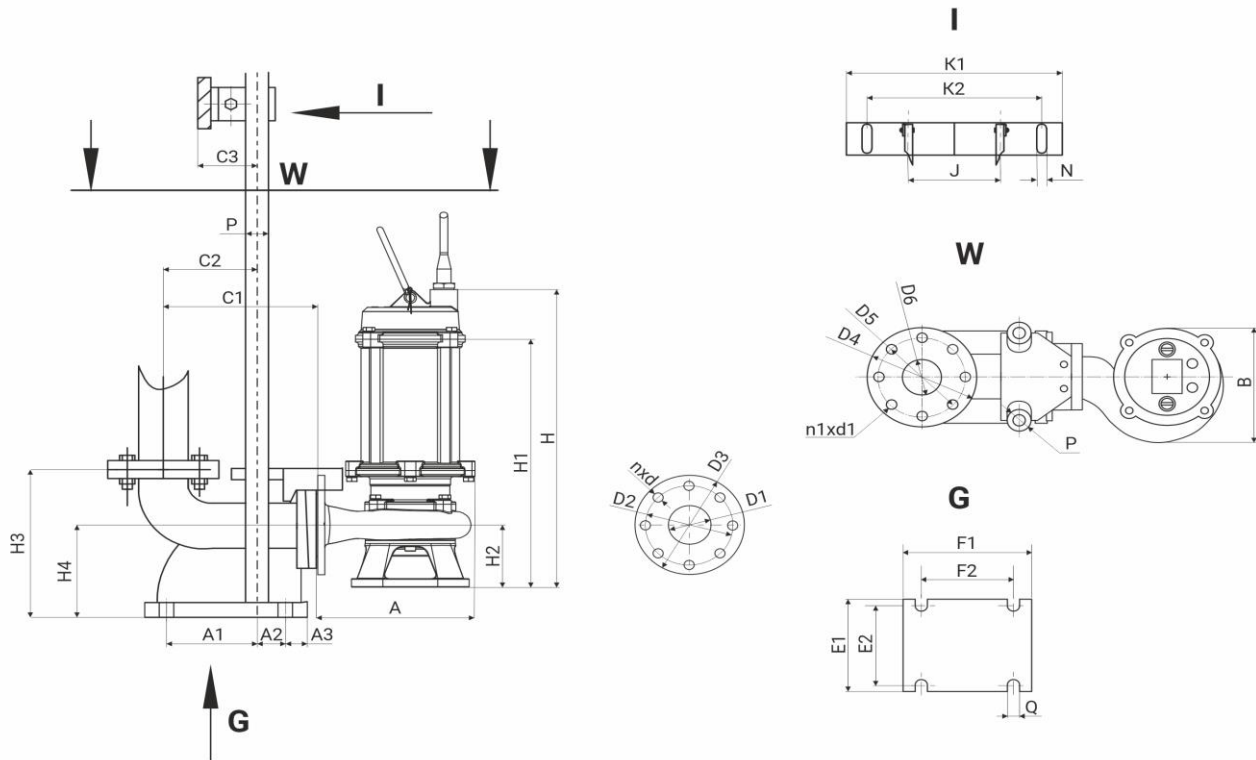
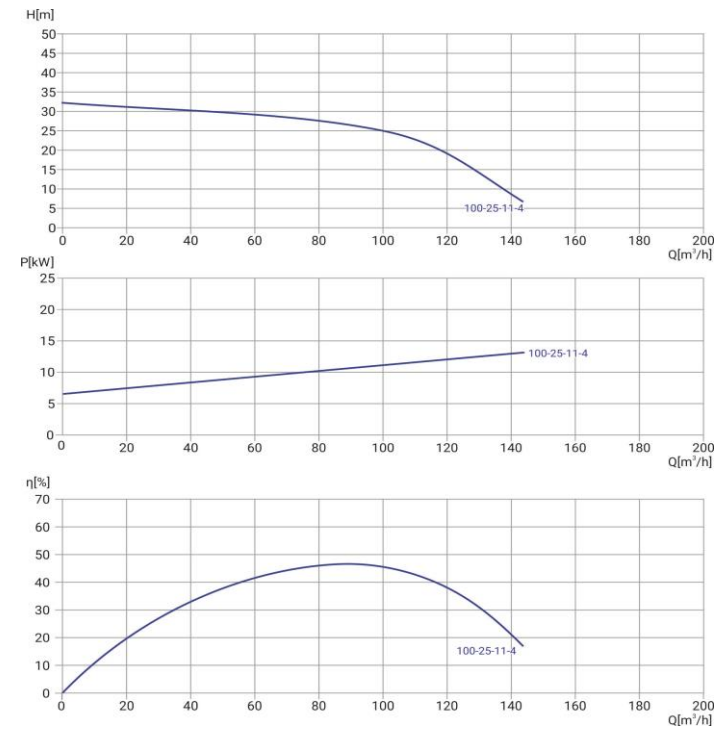
## Монтаж

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Присоединительный размер    | 100 |
| Макс. глубина погружения, м | 5   |
| Длина кабеля, м             | 9   |

## Электродвигатель

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Номинальная мощность, кВт   | 11   |
| Номинальное напряжение, В   | 380  |
| Номинальный ток, А          | 24,4 |
| Частота питающей сети, Гц   | 50   |
| Частота вращ-я вала, об/мин | 1450 |

Датчики и защиты биметаллический датчик в обмотках статора датчик воды в масляной камере



| A   | B   | H    | H1  | H2  | D1  | D2  | D3  | nxd  |
|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 575 | 477 | 1210 | 864 | 140 | 100 | 170 | 210 | 4x18 |

| H3  | H4  | C1  | C2  | C3 | A1  | A2 | A3 | E1  | E2  | F1  | F2  | ØQ | J   | ØP | ØD4 | ØD5 | ØD6 | n1xØd1 | K1  | K2  | ØN   |
|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|--------|-----|-----|------|
| 348 | 225 | 298 | 193 | 73 | 140 | 36 | 40 | 293 | 262 | 262 | 176 | 20 | 169 | 46 | 212 | 170 | 100 | 4x18   | 368 | 308 | 2x14 |