

# # Wellmix 100WQ2-100-100-110/4\_380V

Wellmix

Погружной канализационный насос

22.07.2026

## Общие сведения

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Наименование             | 100WQ2-100-100-110/4 |
| Артикул насоса           | 19119869             |
| Артикул трубной муфты    | 19119809             |
| Тип рабочего колеса      | закрытое             |
| Номинальный расход, м³/ч | 100                  |
| Номинальный напор, м     | 100                  |
| Масса насоса, кг         | 917                  |
| Масса АТМ, кг            | 37,25                |

## Перекачиваемая среда

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Перекачиваемая среда            | сточные воды |
| Макс. температура, °C           | +40          |
| Макс. размер тв. частиц, мм     | 26           |
| Масс. доля тв. частиц, не более | 2%           |

## Материалы

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

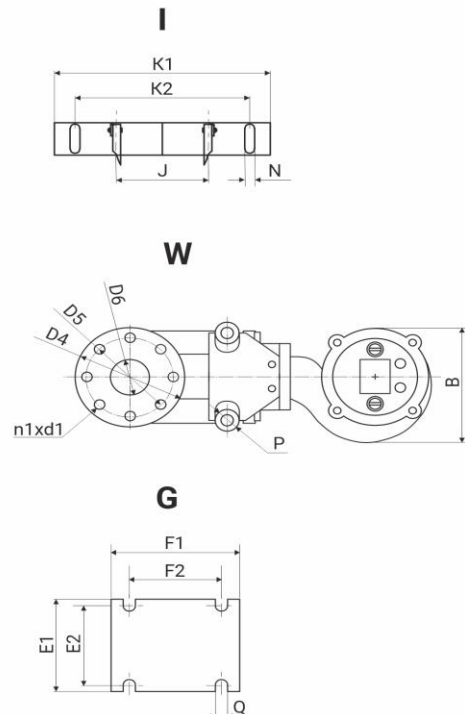
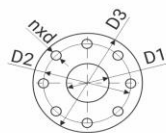
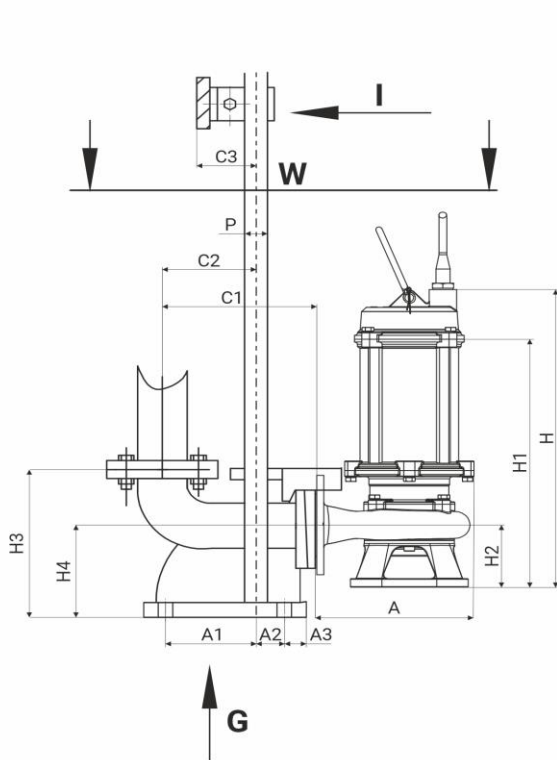
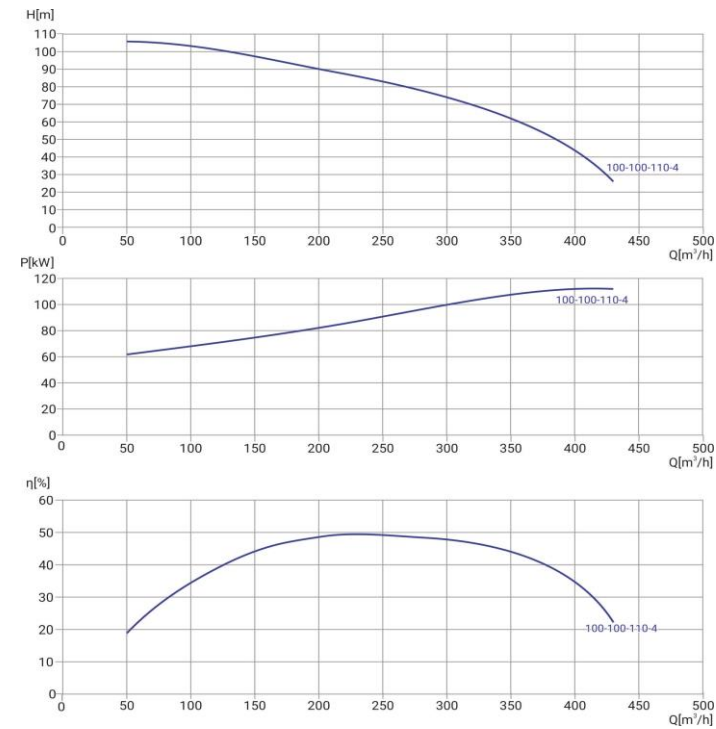
## Монтаж

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

## Электродвигатель

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Номинальная мощность, кВт   | 110  |
| Номинальное напряжение, В   | 380  |
| Номинальный ток, А          | 220  |
| 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  |
|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|------|
| 794 | 638 | 1800 | 1240 | 220 | 100 | 180 | 220 | 8x18 |

| 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 | 257 | 176 | 20 | 169 | 46 | 220 | 180 | 100 | 8x18   | 368 | 308 | 2x14 |