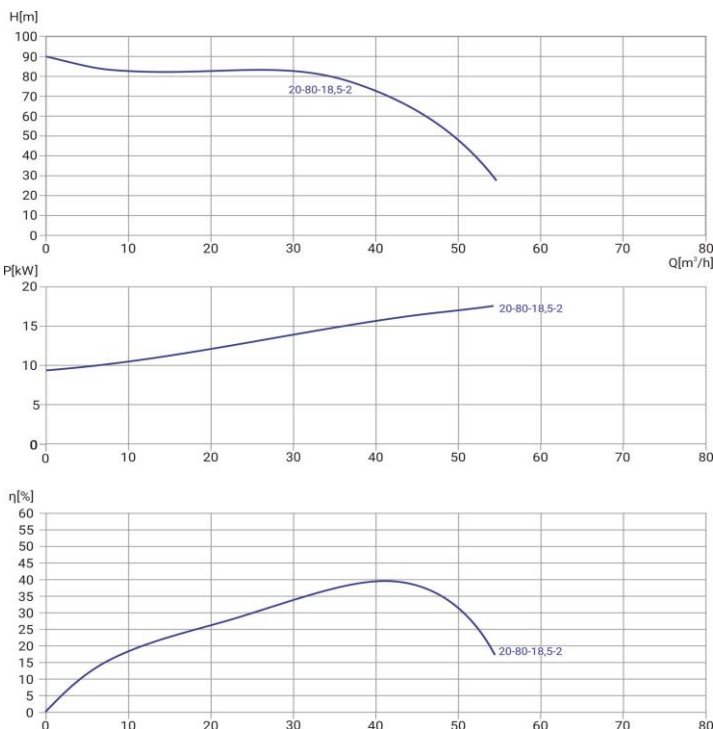


# # Wellmix 50WQ2-20-80/2\_380V

Погружной канализационный насос



## Общие сведения

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Наименование             | 50WQ2-20-80/2 |
| Артикул насоса           | 19119952      |
| Артикул трубной муфты    | 19119797      |
| Тип рабочего колеса      | закрытое      |
| Номинальный расход, м³/ч | 20            |
| Номинальный напор, м     | 80            |
| Масса насоса, кг         | 170           |
| Масса АТМ, кг            | 11,55         |

## Перекачиваемая среда

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Перекачиваемая среда               | сточные воды |
| Макс. температура, °C              | +40          |
| Плотность, кг/м³                   | 1050         |
| Макс. размер твёрдых частиц, мм    | 10           |
| Массовая доля тв. частиц, не более | 2%           |

## Материалы

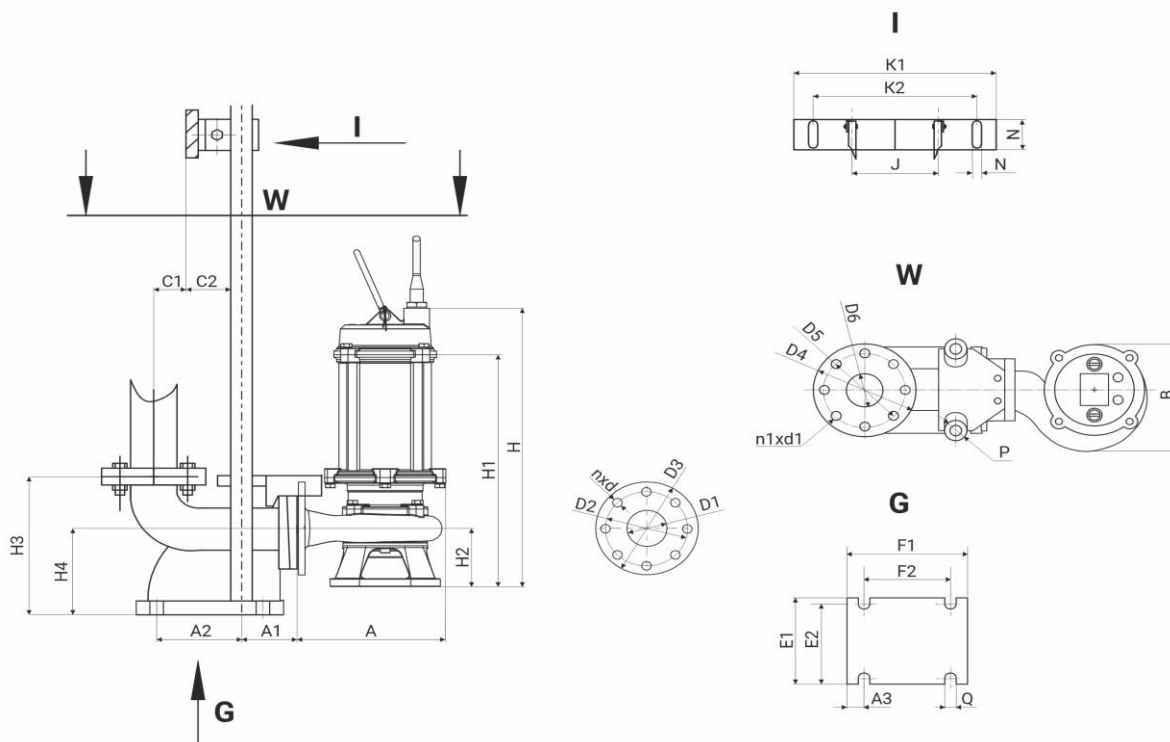
|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Корпус насоса  | чугун                 |
| Рабочее колесо | чугун                 |
| Вал            | Нержавеющая сталь 304 |

## Монтаж

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Присоединительный размер    | 50 |
| Макс. глубина погружения, м | 5  |
| Длина кабеля, м             | 9  |

## Электродвигатель

|                                                           |      |
|-----------------------------------------------------------|------|
| Номинальная мощность, кВт                                 | 18,5 |
| Номинальное напряжение, В                                 | 380  |
| Номинальный ток, А                                        | 38,1 |
| Частота питающей сети, Гц                                 | 50   |
| Частота вращения вала, об/мин                             | 2900 |
| Число полюсов                                             | 2    |
| Защита от пропадания фазы, перегрузки по току и перегрева | нет  |



| A   | A1 | A2  | A3 | B   | C1 | C2 | H   | H1  | H2  | H3  | H4  | D1 | D2  | D3  | nxd  | D4  | D5  | D6 | n1xd1 | P  |
|-----|----|-----|----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|------|-----|-----|----|-------|----|
| 410 | 88 | 121 | 10 | 333 | 70 | 61 | 842 | 633 | 113 | 212 | 160 | 50 | 110 | 140 | 4x14 | 142 | 125 | 50 | 4x14  | 27 |

| E1  | E2  | F1  | F2  | Q  | K1  | K2  | M  | N    | J   |
|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|------|-----|
| 163 | 140 | 216 | 167 | 20 | 260 | 215 | 44 | 12x2 | 104 |