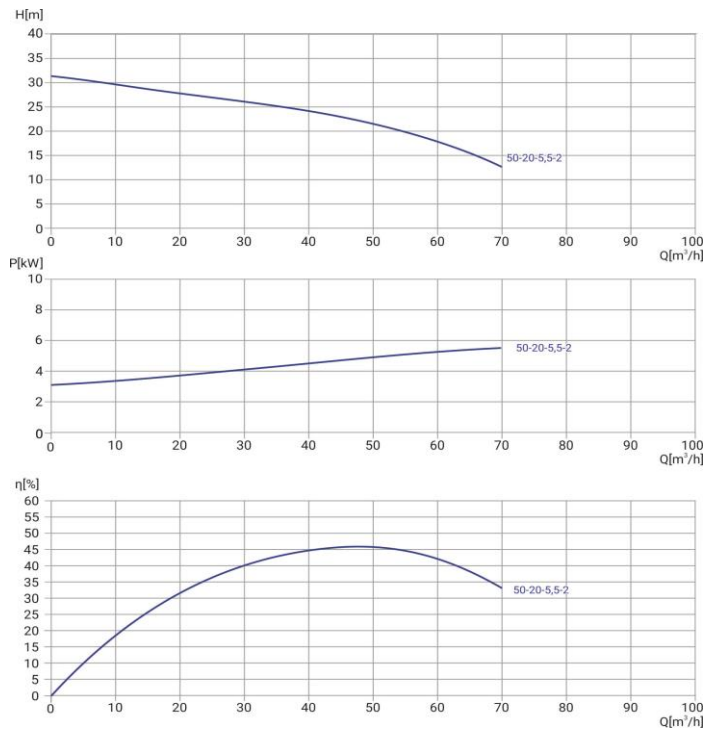


**Общие сведения**

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Наименование             | 80WQ2-50-20-5,5/2 |
| Артикул насоса           | 19119973          |
| Артикул трубной муфты    | 19119811          |
| Тип рабочего колеса      | закрытое          |
| Номинальный расход, м³/ч | 50                |
| Номинальный напор, м     | 20                |
| Масса насоса, кг         | 42                |
| Масса АТМ, кг            | 20,65             |

**Перекачиваемая среда**

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Перекачиваемая среда            | сточные воды |
| Макс. температура, °C           | +40          |
| Макс. размер тв. частиц, мм     | 25           |
| Масс. доля тв. частиц, не более | 2%           |

**Материалы**

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

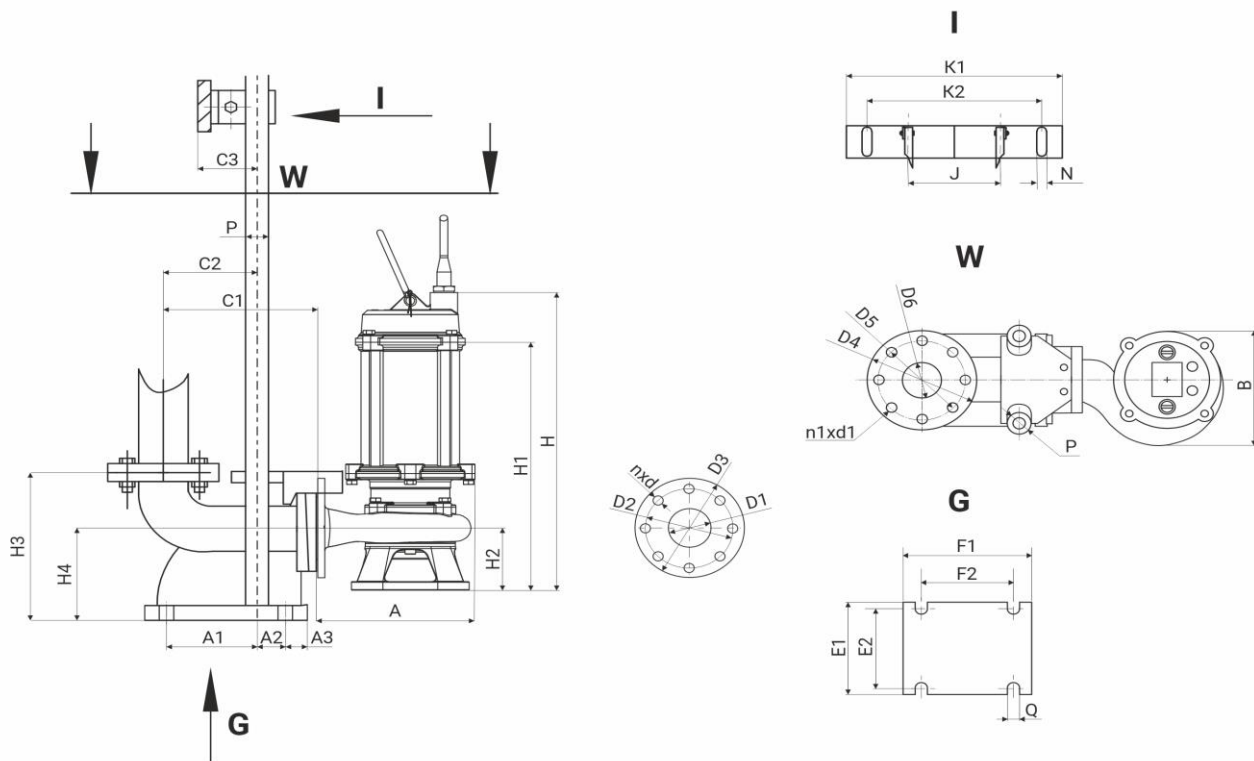
**Монтаж**

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Присоединительный размер    | 80 |
| Макс. глубина погружения, м | 5  |
| Длина кабеля, м             | 8  |

**Электродвигатель**

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Номинальная мощность, кВт   | 5,5  |
| Номинальное напряжение, В   | 380  |
| Номинальный ток, А          | 12,7 |
| Частота питающей сети, Гц   | 50   |
| Частота вращ-я вала, об/мин | 2900 |

|                  |                                                                                  |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Датчики и защиты | защита от перегрева<br>защита от пропадания фазы<br>защита от перегрузки по току |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------|



| A   | B   | H   | H1  | H2  | D1 | D2  | D3  | nxd  |
|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|------|
| 305 | 245 | 570 | 460 | 110 | 80 | 150 | 190 | 4x18 |

| H3  | H4  | C1  | C2  | C3 | A1  | A2 | A3 | E1  | E2  | F1  | F2  | Q  | J   | P  | D4  | D5  | D6 | n1xQd1 | K1  | K2  | QN |
|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|----|--------|-----|-----|----|
| 306 | 183 | 260 | 160 | 72 | 122 | 33 | 36 | 257 | 215 | 225 | 155 | 20 | 146 | 46 | 200 | 150 | 80 | 4x18   | 321 | 266 | 14 |