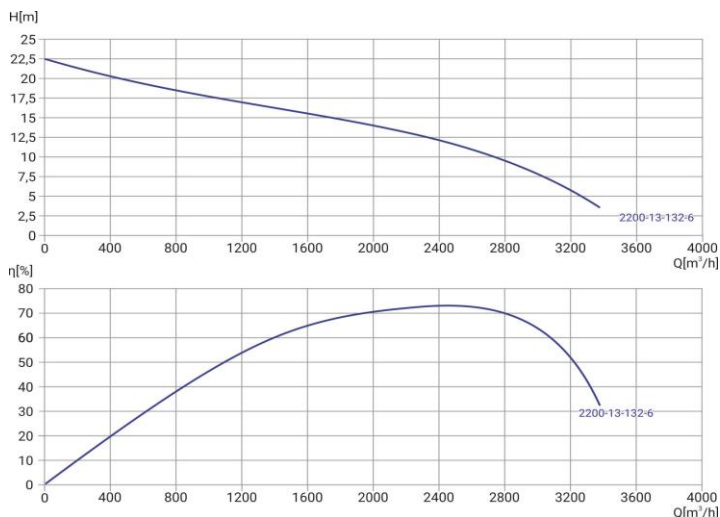


# # Wellmix 500WQ2-2200-13/6\_380V

Погружной канализационный насос



## Общие сведения

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Наименование             | 500WQ2-2200-13/6 |
| Артикул насоса           | 19119850         |
| Артикул трубной муфты    | 19119801         |
| Тип рабочего колеса      | закрытое         |
| Номинальный расход, м³/ч | 2200             |
| Номинальный напор, м     | 13               |
| Масса насоса, кг         | 3300             |
| Масса АТМ, кг            | 650              |

## Перекачиваемая среда

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Перекачиваемая среда               | сточные воды |
| Макс. температура, °C              | +40          |
| Плотность, кг/м³                   | 1050         |
| Макс. размер твёрдых частиц, мм    | 100          |
| Массовая доля тв. частиц, не более | 2%           |

## Материалы

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

## Монтаж

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Присоединительный размер    | 500 |
| Макс. глубина погружения, м | 5   |
| Длина кабеля, м             | 9   |

## Электродвигатель

|                                                           |     |
|-----------------------------------------------------------|-----|
| Номинальная мощность, кВт                                 | 132 |
| Номинальное напряжение, В                                 | 380 |
| Номинальный ток, А                                        | 264 |
| Частота питающей сети, Гц                                 | 50  |
| Частота вращения вала, об/мин                             | 980 |
| Число полюсов                                             | 6   |
| 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  |
|------|-----|-----|-----|------|----|----|------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-------|----|
| 1250 | 253 | 173 | 100 | 1050 | 0  | 0  | 2550 | 2000 | 480 | 1158 | 652 | 500 | 620 | 670 | 20x26 | 675 | 620 | 500 | 20x26 | 76 |

| E1  | E2  | F1  | F2  | Q  | K1  | K2  | M | N    | J   |
|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|---|------|-----|
| 732 | 570 | 752 | 550 | 34 | 748 | 658 | 0 | 20x2 | 460 |