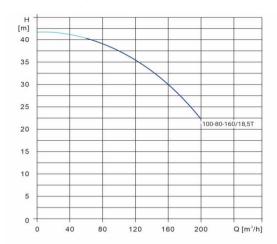
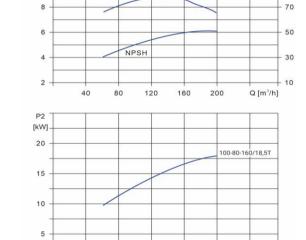
## Wellmix NBS 100-80-160/18,5T

Моноблочный насос



## Диаграмма характеристик





120

160

200

Eta

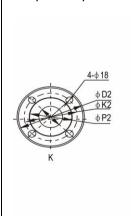
| Общие сведения:                   |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Наименование                      | NBS 100-80-160/18,5T |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Артикул                           | 27019961             |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Типа насоса                       | моноблочный          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Код торцевого уплотнения          | BQCE                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Номинальный расход, м³/ч          | 160                  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Номинальный напор, м              | 30                   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Максимальный напор, м             | 42                   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Масса насоса, кг                  | 223                  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Перекачиваемая среда:             |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Рабочая жидкость                  | вода                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Диапазон температур, °С           | -20+120              |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Плотность, кг/м³                  | 998,2                |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Материалы:                        |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Рабочее колесо                    | нерж. сталь AISI 304 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Корпус насоса                     | нерж. сталь AISI 304 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вал                               | нерж. сталь AISI 304 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Монтаж:                           |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Тип соединения                    | фланцевое DIN        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Диаметр всасывающего патрубка, мм | 100                  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Диаметр напорного патрубка, мм    | 80                   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Максимальное давление, бар        | 10                   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Температура окружающей среды, °С  | 0+50                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Электродвигатель:                 |                      |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Номинальная мощность, кВт         | 18,5                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Частота питающей сети, Гц         | 50                   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Номинальное напряжение, В         | 380/660              |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Номинальный ток, А                | 34,7/20              |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Частота вращения вала, об/мин     | 2900                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Количество полюсов                | 2                    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Класс изоляции                    | F                    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Степень защиты                    | IP55                 |  |  |  |  |  |  |  |  |

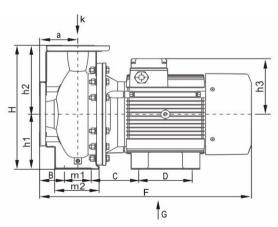
## Габаритный чертёж

40

80

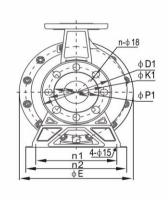
NPSH [m]

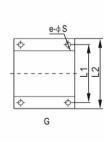




Q [m<sup>3</sup>/h]

Eta [%]





## NBS 100-80-160/18,5T

| E   | F   | h   | h1  | h2  | h3  | а   | m1 | m2  | n1  | n2  | В  | С   | D | e-ØS  | L1  | L2  | ØD1 | Øk1 | ØP1 | ØD2 | ØK2 | ØP2 | n |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|---|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| 315 | 769 | 405 | 180 | 225 | 435 | 125 | 95 | 176 | 250 | 290 | 78 | 457 | 0 | 4- 15 | 254 | 354 | 220 | 180 | 152 | 200 | 160 | 132 | 8 |