

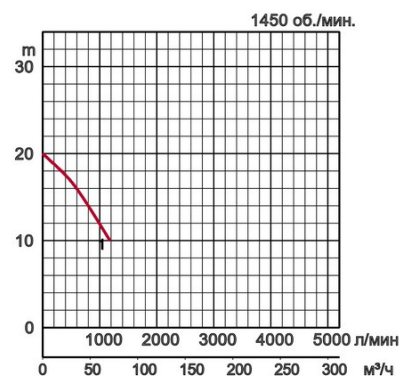


## Технические характеристики:

| Модель           |               | Цвет и код кривой | Отверстие, мм | Выходная мощность кВт | Фазы | об./мин. | Максимальный напор, м | Максимальная производительность, л/мин | Способ запуска | Сухой вес, кг, без кабеля |               | Лопастной канал, мм |
|------------------|---------------|-------------------|---------------|-----------------------|------|----------|-----------------------|--|----------------|---------------------------|---------------|---------------------|
| свободно стоящий | С направляющ. |                   |               |                       |      |          |                       |  |                | свободно стоящий          | С направляющ. |                     |
| 100B43.7H        | TOS100B43.7H  | 1                 | 100           | 3,7                   | 3    | 1450     | 20,0                  | 1180                                   | прямой         | 84,0                      | 78,0          | 35                  |



|                           |                             |  |                                      |
|---------------------------|-----------------------------|--|--------------------------------------|
| Ø Выходн. отверстие, мм   |                             | 100мм  |                                      |
| Перекач. жидкость         | Температура                 | 0-40°C   |                                      |
|                           | Тип жидкости                | Муниципальные сточные воды   |                                      |
| Насос                     | Части                       | Рабочее колесо   | Незасоряющаяся крыльчатка            |
|                           |                             | Уплотнение вала  | Двойное механическое уплотнение      |
|                           |                             | Подшипники   | Шарик. подшип. с защ. шайбой         |
|                           | Материал                    | Рабочее колесо   | Литье из серого чугуна EN-GJL-200    |
|                           |                             | Корпус   | Литье из серого чугуна EN-GJL-200    |
|                           |                             | Всасыв. пластина   | Литье из серого чугуна EN-GJL-200    |
|                           | Уплотнение вала             | Карбид кремния в масляной ванне  |                                      |
| Двигатель                 | Тип, полюса                 |  | Индукционный двигатель, 4-х полюсн.  |
|                           | Защита двигателя (встроен.) |  | Круглый термовыключатель             |
|                           | Фаза/Напряжение             |  | 3-фазный / 400В / 50Гц / прямой пуск |
|                           | Изоляция                    |  | Изоляция класса E                    |
|                           | Смазка                      |  | Турбинное масло (ISO VG32)           |
|                           | Материал                    | Корпус   | Литье из серого чугуна EN-GJL-150    |
| Вал                       |                             | Нерж. сталь EN-X30Cr13   |                                      |
| Кабель                    |                             | Резина, 10м H07RN-F  |                                      |
| Выходн. патрубок          |                             | Внутренняя резьба, фланец JIS10K   |                                      |
| Дополнительные аксессуары |                             | Крепл. к направляющей "TOS" / колено и подставка для свободностоящего типа |                                      |



| Модель    | A   | A1  | A2  | A3  | B   | B1  | D   | D1  | D2  | H   | W1  | W2  |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 100B43.7H | 569 | 322 | 154 | 210 | 303 | 210 | 331 | 164 | 167 | 666 | 225 | 620 |

W1: непрерывный уровень проточной воды