

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ электронасосы серии 2 TF

Диаметр насосов:
серии 2 TF — 2" (дюйма) 51 мм

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус насоса, фланец: нержавеющая сталь AISI 304, латунь.

Рабочее колесо: полимер (рабочие колёса и лопаточные отводы изготовлены из материала, имеющего высокую износоустойчивость при перекачивании воды с содержанием песка до 100 г/м³).

«Плавающие» рабочие колёса.

Рабочая часть вала: нержавеющая сталь.

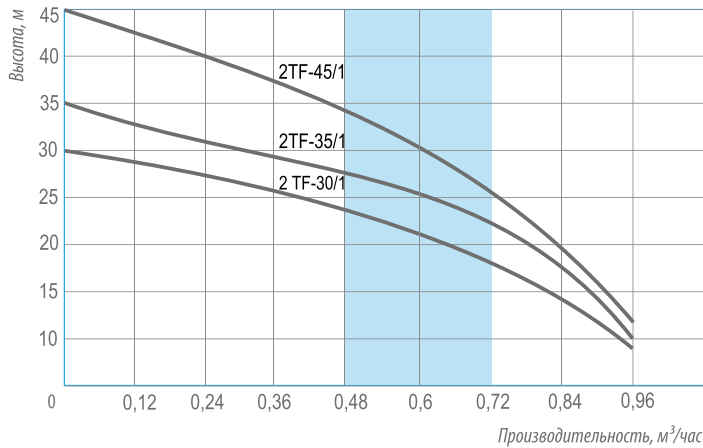
Механическое уплотнение: керамо-графит-NBR.

Электродвигатель:

- однофазный с масляным охлаждением;
- встроенная термозащита;
- обмотка электродвигателя рассчитана от 180 до 250В;
- электродвигатель надёжно защищён от проникновения воды при погружении его на глубину до 80 м от зеркала воды, что позволяет эксплуатировать насос в малодебитных скважинах;
- электродвигатель состоит из ротора, статора и шарикоподшипников, заполнен экологически безопасным маслом;
- режим работы двигателя S1 (продолжительный).



НАПОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



| Модель | Производительность | | | | | | | | | |
|----------|--------------------|----|------|------|------|------|-----|------|------|------|
| | м³/час | 0 | 0,12 | 0,24 | 0,36 | 0,48 | 0,6 | 0,72 | 0,84 | 0,96 |
| 2TF-30/1 | Высота подъёма, м | 30 | 29 | 27 | 25 | 23 | 21 | 18 | 14 | 8 |
| 2TF-35/1 | | 35 | 33 | 31 | 29 | 27 | 25 | 23 | 18 | 10 |
| 2TF-45/1 | | 45 | 43 | 40 | 37 | 34 | 31 | 26 | 20 | 12 |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

| Модель | Макс. мощность двигателя, Вт | Макс. производительность, л/час | Макс. высота подъёма воды, м | Диаметр выходного соединения, дюйм | Длина кабеля питания, м | Макс. глубина погружения, м | Диаметр насоса, мм | Высота насоса, мм | Вес, кг |
|----------|------------------------------|---------------------------------|------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|---------|
| 2TF-30/1 | 515 | 1000 | 30 | ¾" | 15 | до 80 | 51 | 1280 | 7,54 |
| 2TF-35/1 | 525 | 1000 | 35 | ¾" | 15 | до 80 | 51 | 1440 | 7,96 |
| 2TF-45/1 | 600 | 1000 | 45 | ¾" | 15 | до 80 | 51 | 1583 | 8,65 |

*Изготовитель оставляет за собой право на изменение технических характеристик

| | |
|--|-------------|
| Степень защиты | IPX8 |
| Класс изоляции | B |
| Класс защиты | I |
| Температура воды | 1°C - 40 °C |
| Электропитание, В/Гц | 220/50 |
| Содержание механических примесей, не более | 100 г/м³ |