

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Характеристики                          | DRAINEX 400   | DRAINEX 401 | DRAINEX 402 | DRAINEX 500 | DRAINEX 501 | DRAINEX 502 | DRAINEX 600 | DRAINEX 601 | DRAINEX 602 |
|---|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Производительность, м <sup>3</sup> /час | 4,8 – 38,4  | 4,8 – 43,2  | 4,8 – 48    | 4,8 – 48    | 4,8 – 48    | 4,8 – 33,6  | 7,2 – 57,6  | 7,2 – 72    | 7,2 – 72    |
| Напор, м                                | 16,3 – 3,2  | 19,2 – 3,7  | 21,9 – 3,7  | 25,1 – 7    | 28,2 – 9,8  | 31,1 – 20,5 | 15,4 – 4,3  | 18,2 – 1,8  | 21,1 – 5,8  |
| Потребляемая мощность P1, кВт           | 2   | 2,5         | 3,2         | 3,8         | 4,7         | 4,8         | 3           | 3,7         | 4,8         |
| Максимальное рабочее давление, бар      | 12  |             |             |             |             |             |             |             |             |
| <b>Характеристики электродвигателей</b> |   |             |             |             |             |             |             |             |             |
| Тип двигателя                           | асинхронный   |             |             |             |             |             |             |             |             |
| Режим работы электродвигателя           | S1  |             |             |             |             |             |             |             |             |
| Скорость вращения вала                  | 2900 об./мин  |             |             |             |             |             |             |             |             |
| Степень пылевлагозащитности             | IP68  |             |             |             |             |             |             |             |             |
| Класс изоляции                          | F   |             |             |             |             |             |             |             |             |
| <b>Эксплуатационные ограничения</b>     |   |             |             |             |             |             |             |             |             |
| Температура перекачиваемой жидкости, °С | 4 – 35  |             |             |             |             |             |             |             |             |
| Максимальное количество запусков в час  | 30 (но не более, чем 1 запуск в течение двух минут) |             |             |             |             |             |             |             |             |
| Максимальная глубина погружения, м      | 7   |             |             |             |             |             |             |             |             |
| Максимальный размер частиц, мм          | 40  |             |             |             | 65          |             |             |             |             |

## МАТЕРИАЛЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

| Конструктивный элемент (деталь)                                    | Материал                           |                   |                                 |
|--|------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
|  | Модель                             |                   |                                 |
|  | DRAINEX 100                        | DRAINEX 200 / 300 | DRAINEX 400 / 500 / 600         |
| Корпус насоса  | Чугун / Нержавеющая сталь AISI 304 | Чугун             |                                 |
| Всасывающий патрубок   | Чугун                              |                   |                                 |
| Напорный патрубок  | Чугун                              |                   |                                 |
| Рабочее колесо   | Латунь                             | Чугун             |                                 |
| Вал насоса   | Нержавеющая сталь AISI 420         |                   | Сталь F114                      |
| Механическое уплотнение (неподвижная часть / подвижная часть), 1–2 | Стеатит / Графит                   | Оксид алюминия    | Карбид кремния – Карбид кремния |
|  | Оксид алюминия / Карбид кремния    | Карбид кремния    | Графит – Оксид алюминия         |
| Сальниковое уплотнение   | -                                  | Эластомеры (NBR)  | -                               |
| Посадочное место механического уплотнения                          | Чугун                              |                   |                                 |
| Корпус электродвигателя  | Нержавеющая сталь AISI 304         | Чугун             |                                 |
| Крепежные элементы (гайки, шайбы и болты)                          | Нержавеющая сталь AISI 304         |                   |                                 |

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Кабель питания длиной 10 м\*.

Поплавковый выключатель\*\*.

Угол-отвод 90° с фланцевым присоединением с одной стороны и резьбовым – с другой с комплектом крепежа\*\*\*.

Опора насоса – 3 шт.\*\*\*\*

\* В однофазных моделях с вилкой (в насосе Drainex 100М пусковой конденсатор размещен в корпусе вилки).

\*\* В однофазных моделях с литерой «А» в наименовании.

\*\*\* Для насосов DRAINEX 200 (внутренняя резьба 2") / DRAINEX 300 (внутренняя резьба 2 1/2").

\*\*\*\* Для насосов DRAINEX 200 / DRAINEX 300

## ОПЦИИ

Муфта для соединения кабеля EMPALME EC-04  
Поплавок F10

| Модельный ряд | Монтажный комплект |         |         |         |         |         |         |
|---------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|               | KIT DR1            | KIT DR2 | KIT DR3 | KIT DR4 | KIT DR5 | KIT DR6 | DIR DR7 |
| DRAINEX 100   | -                  | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| DRAINEX 200   | +                  | +       | -       | -       | -       | -       | -       |
| DRAINEX 300   | +                  | +       | -       | -       | -       | -       | -       |
| DRAINEX 400   | -                  | -       | +       | +       | +       | +       | +       |
| DRAINEX 500   | -                  | -       | +       | +       | +       | +       | +       |
| DRAINEX 600   | -                  | -       | +       | +       | +       | +       | +       |

## РЕКОМЕНДУЕМАЯ АВТОМАТИКА



Устройство защиты и управления PROTEC

Шкафы управления CDF1, CDF2