



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип рабочего кольца: Вихревое
Особенности взаимодействия с твердыми частицами: 42 мм
Стандартное питание: 1.1 ÷ 2.2 кВт
Выходное отверстие: DN 50
Рабочий диапазон: 3–36 м³/час, напор – 21 м
Рабочая жидкость: сточные и канализационные воды из зданий и индивидуальных, торговых, промышленных площадок
РН-показатель жидкости: 6 ÷ 11
Диапазон температур жидкости: 0 °С ... +40 °С. Если требуется более высокий диапазон температур, свяжитесь с нашим офисом продаж.
Максимальная глубина установки: 20 м (при наличии кабеля соответствующей длины)
Тип установки: фиксация при стационарной установке при помощи соединительного устройства, мобильная установка – вертикальная.
Оборудование: Фланец UNI 1092 PN6

ПРИМЕНЕНИЕ

Погружной электрический насос для работы с городскими и промышленными водами, совместимыми с материалами насоса. Подходит для перекачки канализационных, атмосферных, или загрязненных вод общего использования с содержанием твердых неволокнистых примесей размером до 42 мм.

ОСОБЕННОСТИ УСТРОЙСТВА НАСОСА

Крышка, кожух двигателя, корпус насоса и рабочее кольцо из чугуна марки ENGJL 200
 Двойное механическое уплотнение в масляной камере с покрытием из углерода/алюминия.

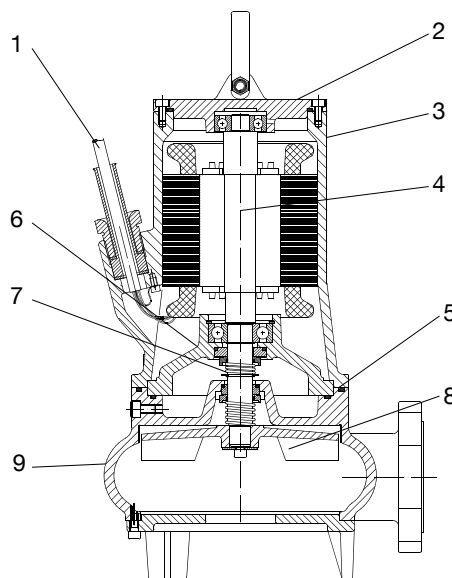
ОСОБЕННОСТИ УСТРОЙСТВА ДВИГАТЕЛЯ

Асинхронный и водозащитный двигатель с сухим ротором, охлаждаемый окружающей жидкостью.
 Непрерывного действия в режиме S1 с полностью погруженным насосом.
 Устанавливаемый на ротор, на шариковых подшипниках, не требующих регулярной смазки, увеличенного размера для надежной работы и продолжительного срока службы.
 В однофазных моделях конденсатор встроен во внешнюю панель со штепселем Schuko, оборудован регулируемой вручную защитой от перегрузки по току и поплавком в автоматических моделях.
 В трехфазных моделях обязательным требованием является теплозащита.
 Максимальное количество запусков/час: 20
 Класс изоляции: F
 Количество контактов: 2
 Стандартное напряжение: 1x230В~; 3x400В~. Для получения информации о других моделях свяжитесь с нашим коммерческим отделом.
 Класс защиты двигателя: IP 68

МАТЕРИАЛЫ

| К-ВО | КОМПОНЕНТОВ* | МАТЕРИАЛЫ |
|------|-------------------------|--|
| 1 | КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ | H07RN-F |
| 2 | ВЕРХНЯЯ КРЫШКА | ЧУГУН EN GJL 200 |
| 3 | КОРПУС ДВИГАТЕЛЯ | ЧУГУН EN GJL 200 |
| 4 | ВАЛ ДВИГАТЕЛЯ | AISI 420 |
| 5 | УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО | Бутадиен-нитрильный каучук |
| 6 | ФЛАНЕЦ ПОДШИПНИКА | ЧУГУН EN GJL 200 |
| 7 | МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ | ДВИГАТЕЛЬ: УГЛЕГРАФИТ – АЛЮМИНИЙ; НАСОС: УГЛЕГРАФИТ – АЛЮМИНИЙ. |
| 8 | РАБОЧЕЕ КОЛЕСО | ЧУГУН EN GJL 200 |
| 9 | ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ КОРПУС | ЧУГУН EN GJL 200 |

* Контактующие с жидкостью



ДИАПАЗОН НАСОСОВ FEKA

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

Кривые производительности рассчитываются на основе значений коэффициента кинематической вязкости = 1 мм²/сек и плотности = 1000 кг/м³. Погрешность кривых согласно ISO 9906.

ГРАФИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА ВЫБОРА

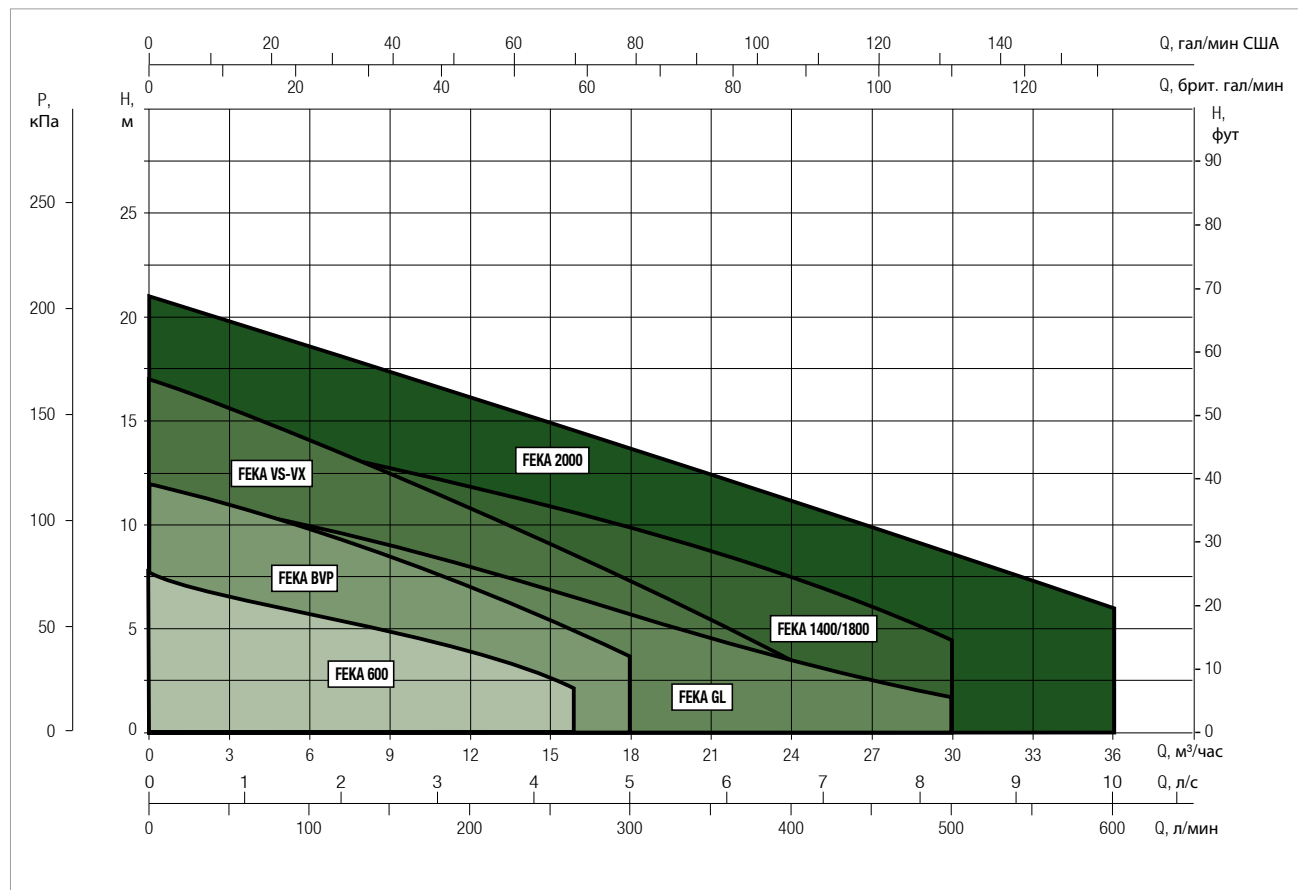
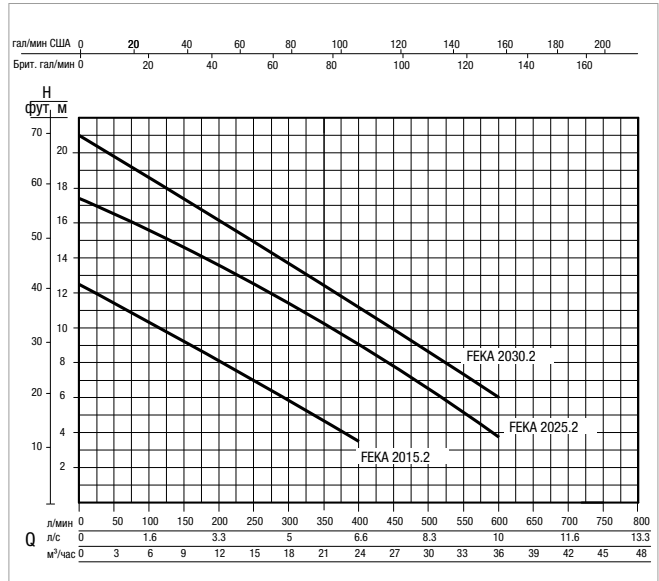
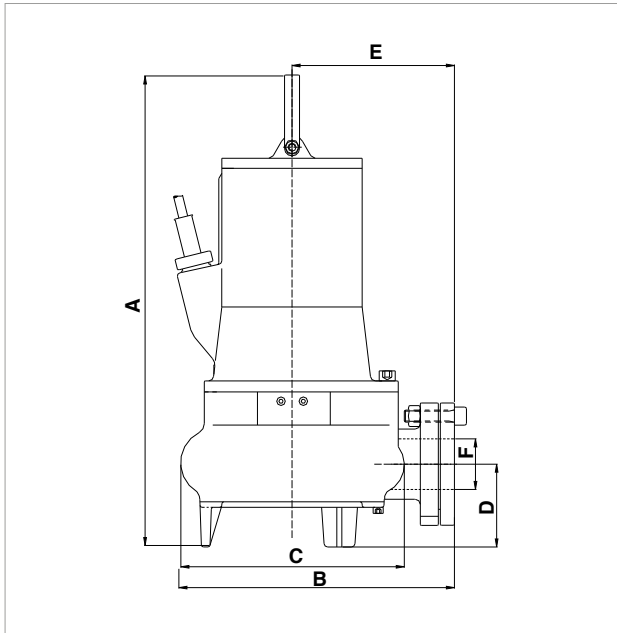


ТАБЛИЦА ВЫБОРА – FEKA 2000

| МОДЕЛЬ | Q = м ³ /час | 0 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 24 | 30 | 36 |
|-----------------|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|
| | Q = л/мин | 0 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 | 500 | 600 |
| FEKA 2015.2 M-T | Высота (м) | 12,5 | 11,5 | 10,5 | 9,2 | 8 | 7 | 5,8 | 3,6 | | |
| FEKA 2025.2 T | | 17,5 | 16,5 | 15,6 | 14,7 | 13,6 | 12,5 | 11,6 | 9 | 6,5 | 3,8 |
| FEKA 2030.2 T | | 21 | 19,8 | 18,5 | 17,5 | 16 | 15 | 13,8 | 11 | 8,3 | 6 |

FEKA 2000 – ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ПЕРЕКАЧКИ СТОЧНЫХ ВОД

Диапазон температур рабочей жидкости: 0 °С ... +40 °С



| МОДЕЛЬ | ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | | | ЗАПУСК | КАБЕЛЬ |
|-----------------|-----------------------------------|---------------------|----------------|-----|--------------------------|-------------|-----|----------------------|--------------------|------------|
| | ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ 50 Гц | P1 МАКСИМАЛЬНАЯ кВт | P2 НОМИНАЛЬНАЯ | | Номинальное напряжение А | КОНДЕНСАТОР | | оборотов в мин 1/мин | | |
| | | | кВт | НР | | | мкФ | | Vс | |
| FEKA 2015.2 MA | 1 x 230 В ~ | 1,6 | 1,1 | 1,5 | 8 | 30 | 450 | 2900 | Прямое подключение | 10 м 4G1,5 |
| FEKA 2015.2 MNA | 1 x 230 В ~ | 1,6 | 1,1 | 1,5 | 8 | 30 | 450 | 2900 | Прямое подключение | 10 м 4G1,5 |
| FEKA 2015.2 TNA | 3 x 400 В ~ | 1,5 | 1,1 | 1,5 | 2,8 | - | - | 2900 | Прямое подключение | 10 м 4G1,5 |
| FEKA 2025.2 TNA | 3 x 400 В ~ | 2,2 | 1,8 | 2,4 | 4,1 | - | - | 2900 | Прямое подключение | 10 м 4G1,5 |
| FEKA 2030.2 TNA | 3 x 400 В ~ | 3,3 | 2,2 | 3 | 5,6 | - | - | 2900 | Прямое подключение | 10 м 4G1,5 |

| МОДЕЛЬ | A | B | C | D | E | F Ø | DNM GAS | РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ | | | ОБЪЕМ (м ³) | ВЕС кг |
|-----------------|-----|-----|-----|----|-----|--------|---------|------------------|-----|-----|-------------------------|--------|
| | | | | | | | | Д/А | Д/В | В | | |
| FEKA 2015.2 | 457 | 300 | 220 | 88 | 178 | 2" GAS | 2" | 680 | 330 | 400 | 0,1 | 32 |
| FEKA 2025.2 TNA | 457 | 300 | 220 | 88 | 178 | 2" GAS | 2" | 680 | 330 | 400 | 0,1 | 33 |
| FEKA 2030.2 TNA | 457 | 300 | 220 | 88 | 178 | 2" GAS | 2" | 680 | 330 | 400 | 0,1 | 34 |

