

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 EN-GJL 200
 Двойное механическое уплотнение в масляной камере с покрытием из углерода/алюминия.

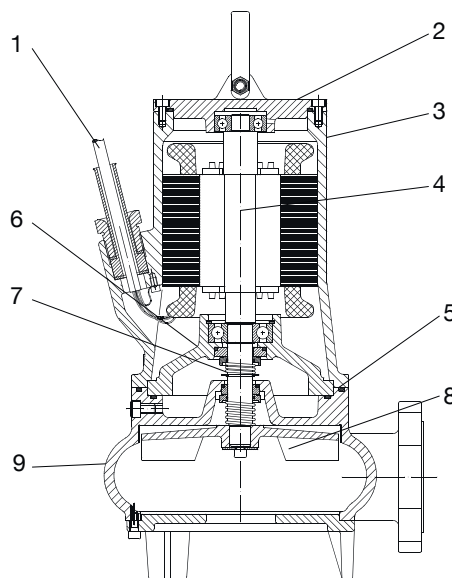
ОСОБЕННОСТИ УСТРОЙСТВА ДВИГАТЕЛЯ

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 необязательным 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

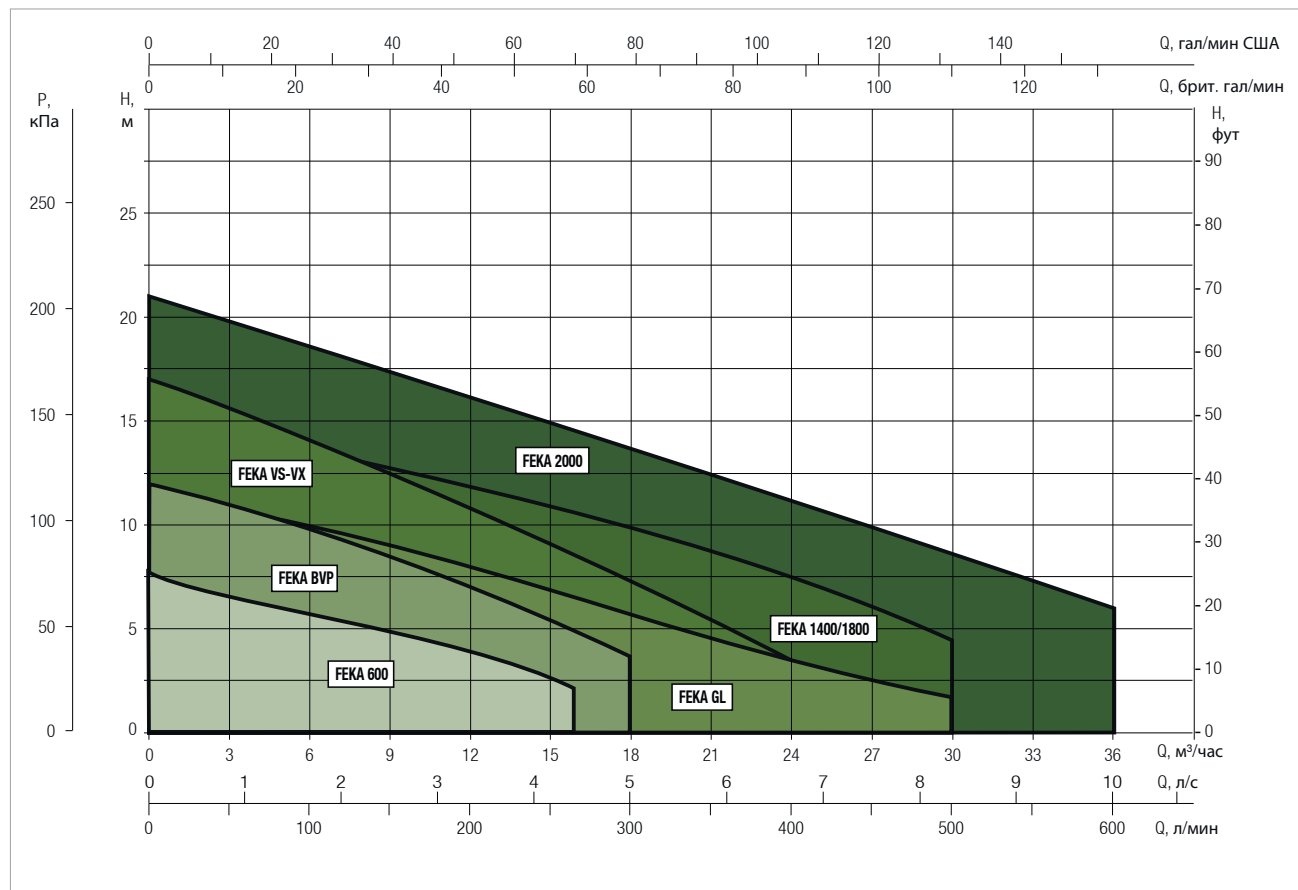
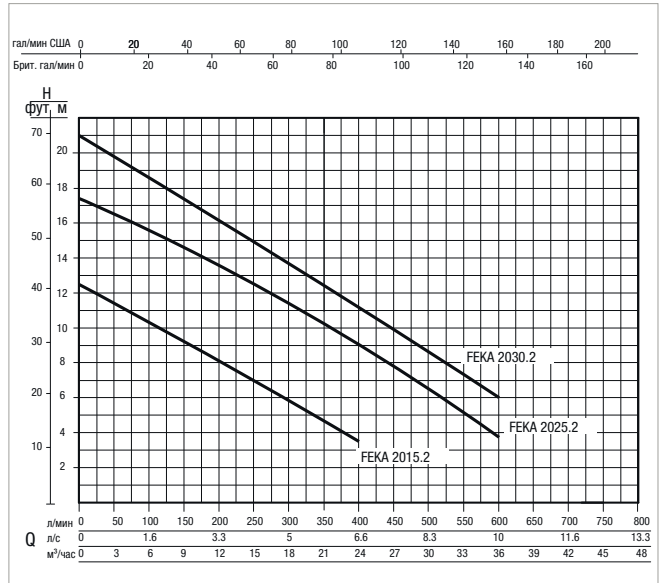
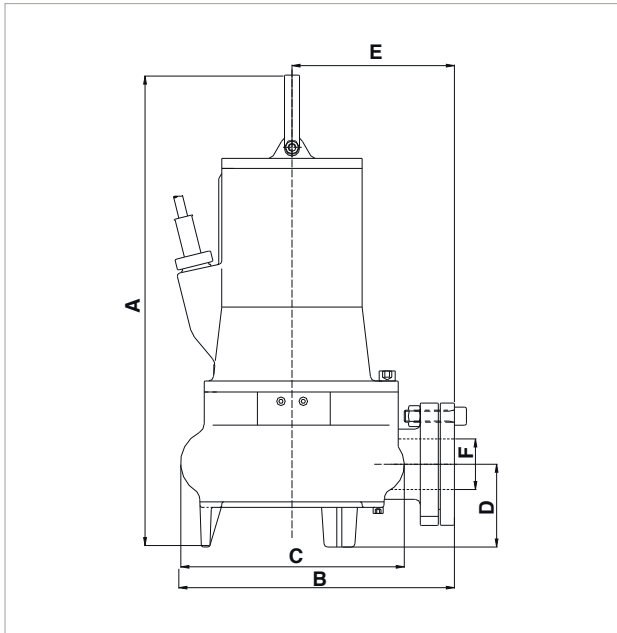


ТАБЛИЦА ВЫБОРА – FEKA 2000

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

