



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип рабочего колеса: Трехканальное, закрытое.

Свободное прохождение: 80 мм.

Номинальная мощность: 8–19 кВт.

Подача: DN 200.

Рабочий диапазон:

24–780 м³/час, напор – до 17 м.

Перекачиваемая жидкость: загрязненная вода общего использования в городских и промышленных системах канализации с решетками, также может работать со строительными материалами.

РН-показатель жидкости: 6–11.

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

Максимальная глубина установки: 20 м.

(при наличии кабеля соответствующей длины).

Установка: стационарная с использованием соединительного устройства или произвольная с вертикальным положением. Непрерывного действия с полностью погруженным насосом.

Поставляется вместе с: UNI 1092 PN 16 фланец и основание со свободной установкой.

ПРИМЕНЕНИЕ

Погружной электрический насос для работы с городскими и промышленными сточными водами, совместимыми с материалами насоса. Подходит для перекачки или декантации загрязненных канализационных вод, сточных вод в канализационных системах с решетками, атмосферных вод или загрязненных вод общего использования с содержанием твердых неволокнистых примесей диаметром до 80 мм.

ОСОБЕННОСТИ УСТРОЙСТВА НАСОСА

Трехканальное рабочее колесо с вращающимся и фиксированным компенсационным кольцом на рассеивателе.

Канал подачи с фланцем, EN 1092-1, DN 200 PN 16.

Двойное механическое уплотнение из углеродистого кремния/углеродистого кремния со стороны двигателя, механическое уплотнение из кремния/стали в масляной камере со стороны насоса.

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. Датчик проникновения воды в масляной камере, регистрирующий проникновение воды через механическое уплотнение (стандартная опция). Датчики перегрева в обмотке двигателя, порог срабатывания – 150 °С.

Стандартное напряжение: 3x400 В~. Для получения информации о других моделях свяжитесь с нашим коммерческим отделом.

Тип запуска: звезда-треугольник (Y/Δ)

Количество контактов: 6

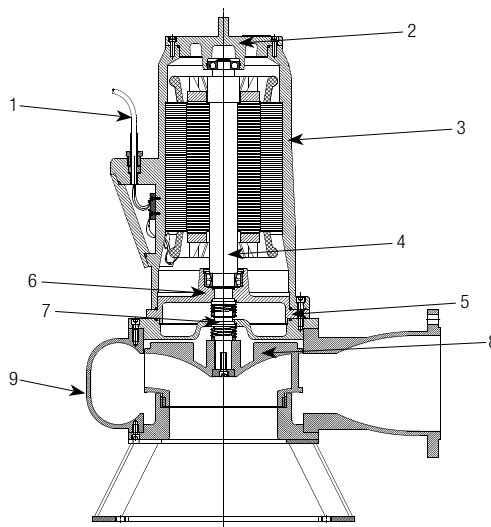
Класс защиты двигателя: IP 68

Класс изоляции: F

Максимальное количество запусков/час: 20

МАТЕРИАЛЫ

К-ВО	КОМПОНЕНТОВ	МАТЕРИАЛЫ
1	КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ	H07RN-F
2	ВЕРХНЯЯ КРЫШКА	ЧУГУН EN G.JL 200
3	КОРПУС ДВИГАТЕЛЯ	ЧУГУН EN G.JL 200
4	ВАЛ ДВИГАТЕЛЯ	AISI 420
5	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Бутадиен-нитрильный каучук
6	ФЛАНЕЦ ПОДШИПНИКА	ЧУГУН EN G.JL 200
7	МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ	ДВИГАТЕЛЬ: УГЛЕРОДИСТЫЙ КРЕМНИЙ – УГЛЕРОДИСТЫЙ КРЕМНИЙ НАСОС: КАРБОН – СТАЛЬ
8	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	ЧУГУН EN G.JL 200
9	ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ КОРПУС	ЧУГУН EN G.JL 200



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

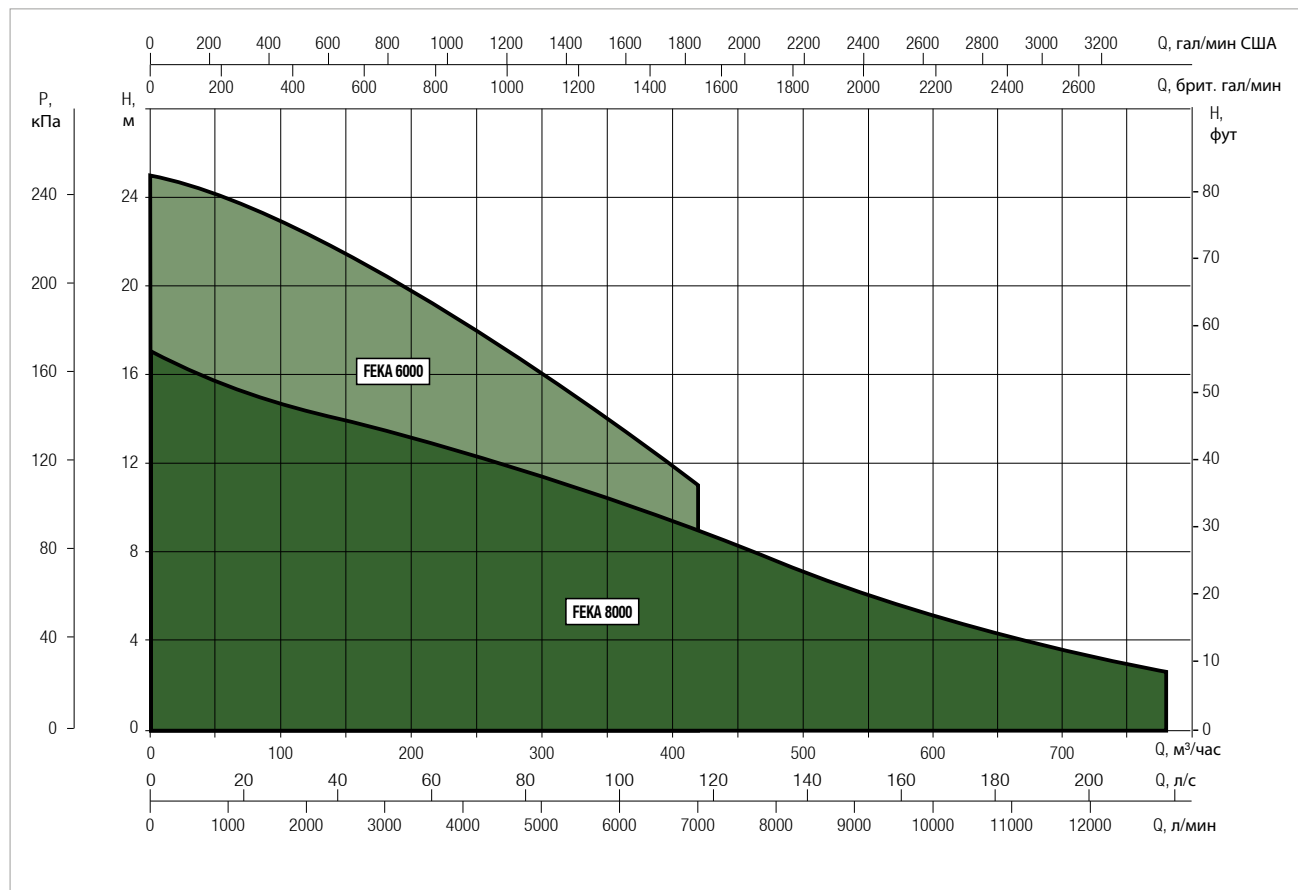
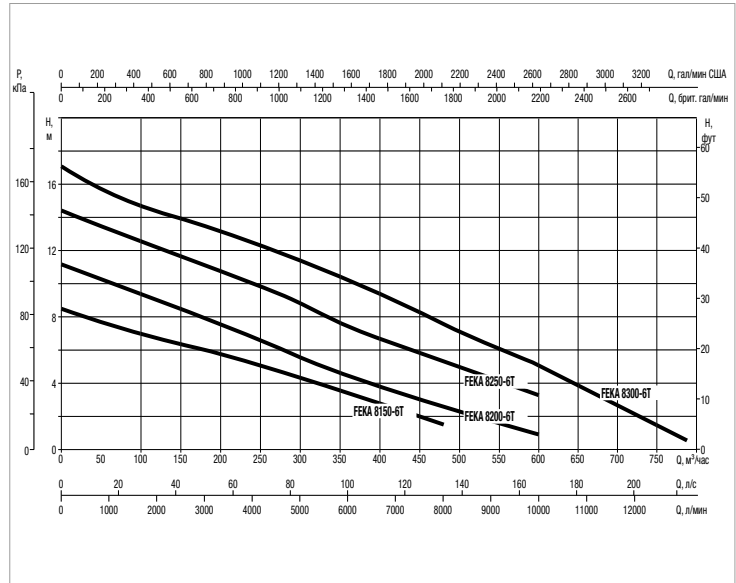
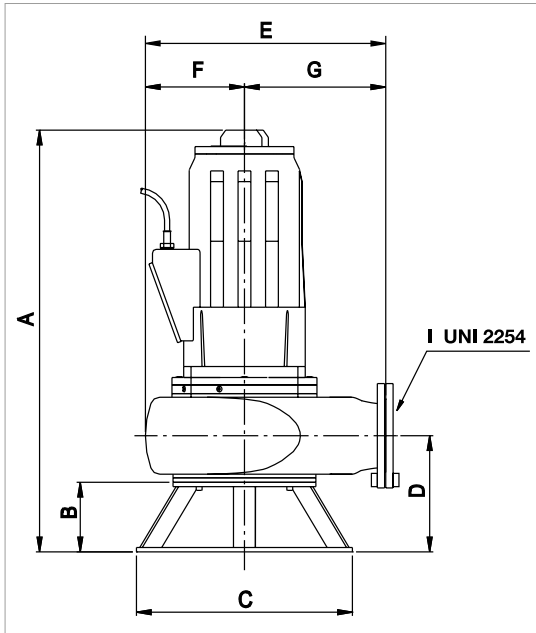


ТАБЛИЦА ВЫБОРА – FEKA 8000

МОДЕЛЬ	Q = м ³ /час																			
	0	24	36	48	60	72	90	108	126	150	180	210	240	270	300	360	420	480	600	780
	Q = л/мин																			
	0	400	600	800	1000	1200	1500	1800	2100	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000	8000	10000	13000
FEKA 8150. 6T	8,53	8,05	7,83	7,6	7,45	7,3	7,15	6,9	6,7	6,45	6	5,6	5,24	4,6	4,2	3,34	2,34	1,56		
FEKA 8200. 6T	11,2	18	10,5	10,3	9,97	9,7	9,5	9,2	8,8	8,46	8	7,4	6,95	6,3	5,6	4,4	3,6	2,67	1,07	
FEKA 8250. 6T	14,4	14	13,7	13,5	13,2	13	12,6	12,34	12	11,52	11,1	10,6	10	9,4	8,7	7,3	6,5	5,5	3,3	
FEKA 8300. 6T	17	16,6	16,2	16	15,6	15	14,7	14,5	14,2	13,8	13,5	13	12,4	12	11,4	10	9	7,6	5	1,8

FEKA 8000 – ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ПЕРЕКАЧКИ СТОЧНЫХ ВОД

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



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

МОДЕЛЬ	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
	ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ 50 Гц	P1 МАКСИМАЛЬНАЯ кВт	P2 НОМИНАЛЬНАЯ		Номинальное напряжение А
			кВт	HP	
FEKA 8150. 6T	3x400 В~	10,7	8,5	11,3	22
FEKA 8200. 6T	3x400 В~	13,4	11,4	15,2	27
FEKA 8250. 6T	3x400 В~	17	13,5	18	36
FEKA 8300. 6T	3x400 В~	22	19,3	25,7	46

МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ			ВЕС кг
										Д/А	Д/В	В	
FEKA 8150. 6T	1200	190	640	317	771	271	500	200	DN200	1200	740	1500	450
FEKA 8200. 6T	1200	190	640	317	771	271	500	200	DN200	1200	740	1500	460
FEKA 8250. 6T	1200	190	640	317	771	271	500	200	DN200	1200	740	1500	465
FEKA 8300. 6T	1200	190	640	317	771	271	500	200	DN200	1200	740	1500	480