



НОВИНКА

FEKABOX 100

АВТОМАТИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ СБОРА И ПОДЪЕМА ФЕКАЛЬНЫХ ВОД И БЫТОВЫХ СТОКОВ

CE

Станции автоматического сбора и подъема вод, идеальные для сбора и перекачивания фекальных вод канализационной сети и бытовых стоков из полуподвальных помещений, находящихся ниже уровня канализационной сети.

FEKABOX 100 состоит из полиэтиленового резервуара емкостью в 100 л, оснащенного крышкой, с герметичной пластмассовой прокладкой.

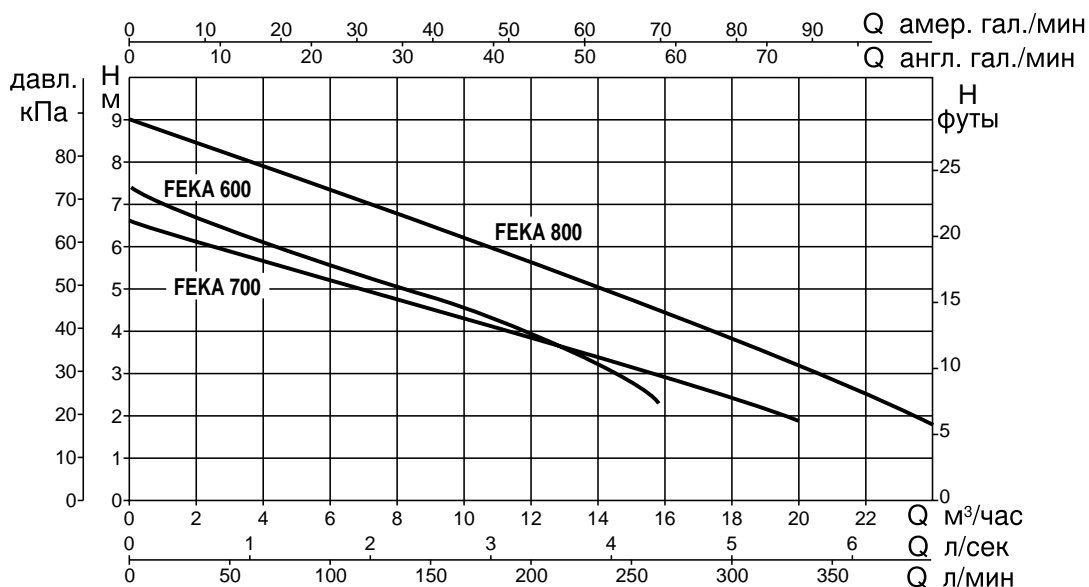
Предназначена для работы с автоматическим электронасосом типа **FEKA 600/700/800**, который необходимо заказывать отдельно.

Рабочий диапазон: от 1 до 24 м³/час, напор вплоть до 9 м

Температура перекачиваемой жидкости: + 50°C

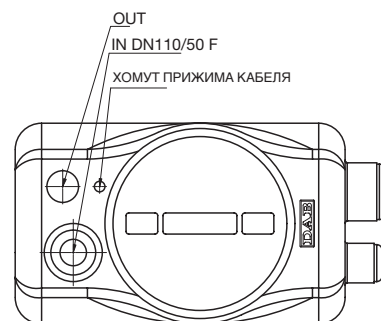
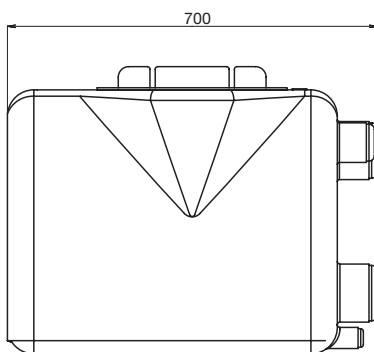
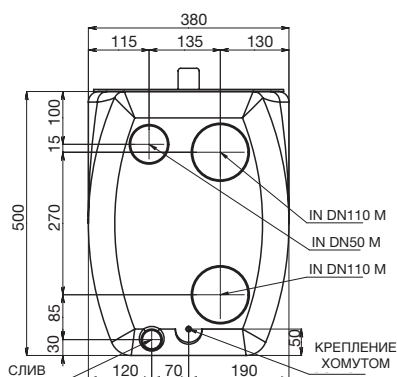
Перекачиваемая жидкость: сточные фекальные воды и бытовые стоки.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

Вес без насоса: 25 кг



FEKABOX 200

Автоматическая станция сбора и подъема сточных вод



Автоматическая станция, используется для сбора и перекачивания бытовых и промышленных стоков в канализацию.

Состоит из 200-литрового бака с крышкой (усиленная, дорожного исполнения), из полиэтилена высокой плотности. Крышка закрепляется на баке при помощи винтов через герметичное уплотнение.

В бак устанавливается один автоматический погружной насос (FEKA-600 M-A, FEKA-700 M-A, FEKA-800 M-A), заказываемый отдельно.

Комплектуется: опорной пластиной насоса из нержавеющей стали, вводным уплотнителем кабеля насоса, приемными патрубками DN 50 и DN 110,

напорным патрубком 2". Установлен патрубок DN 50 для вентиляционной трубы.

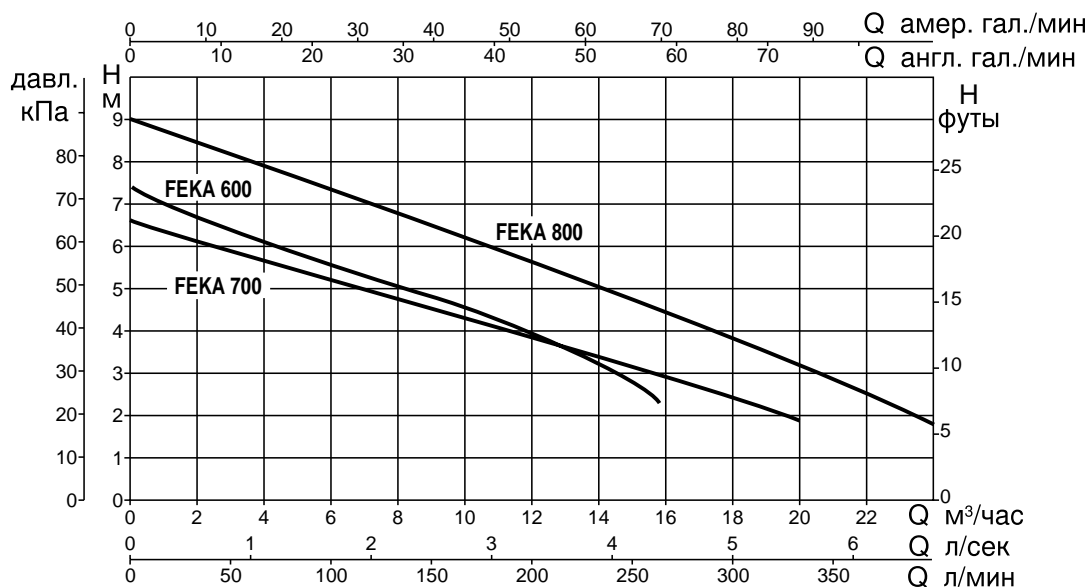
При необходимости можно установить аварийный поплавок.

Рабочий диапазон: от 1 до 24 м³/ч, с напором до 9 м.

Температура перекачиваемой жидкости: от 00С до +500С.

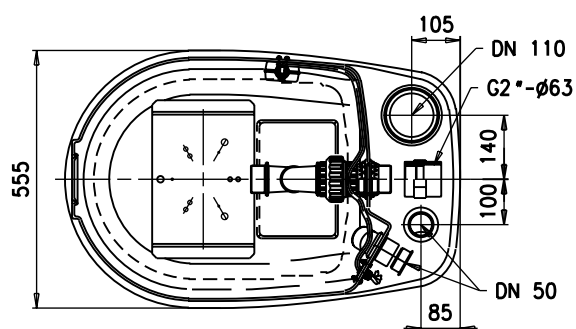
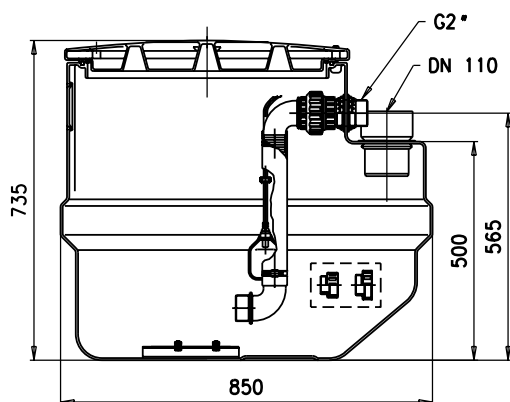
Перекачиваемая жидкость: сточные воды, содержащие твердые частицы (максимальные размеры твердых частиц согласно модели насоса); дождевая, речная или озерная вода; фекальные воды.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

Вес без насоса: 25 кг





FEKAVOX 280

Автоматическая станция сбора и подъема сточных вод



Автоматическая станция, используется для сбора и перекачивания бытовых и промышленных стоков в канализацию.

Состоит из 280-литрового бака с крышкой (усиленная, дорожного исполнения), из полиэтилена высокой плотности. Крышка закрепляется на баке при помощи винтов через герметичное уплотнение.

Для облегчения обслуживания насоса в бак установлено подъемное устройство DSD2.

В бак устанавливается один автоматический погружной насос (FEKA-600 M-A, FEKA-700 M-A, FEKA-800 M-A), заказываемый отдельно.

Комплектуется: вводным уплотнителем кабеля насоса, приемными

патрубками DN 50 и DN 110, напорным патрубком 2". Установлен патрубок DN 50 для вентиляционной трубы.

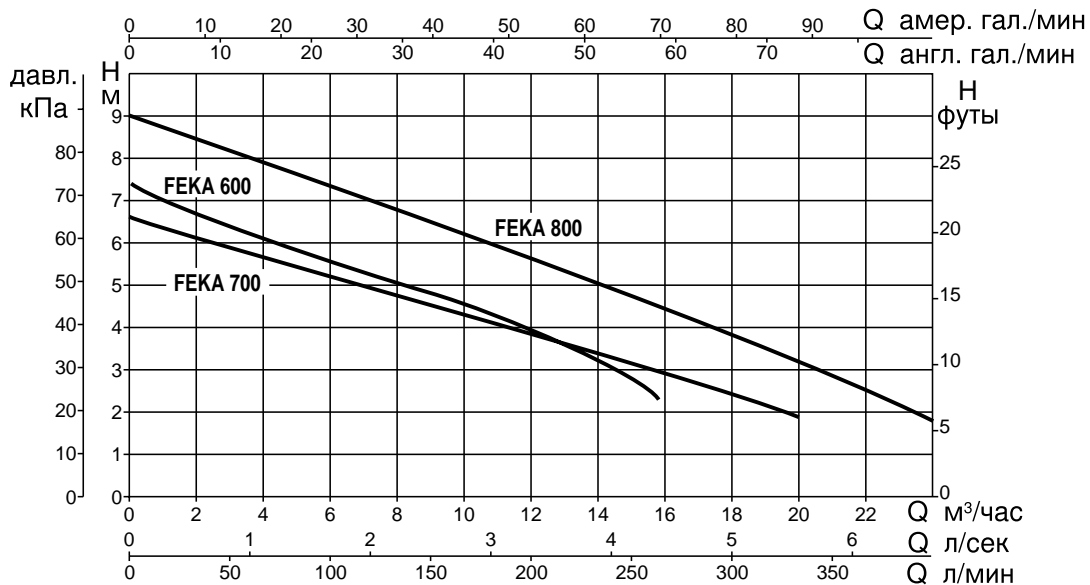
При необходимости можно установить аварийный поплавок.

Рабочий диапазон: от 1 до 24 м³/ч, с напором до 9 м.

Температура перекачиваемой жидкости: от 0°C до +50°C.

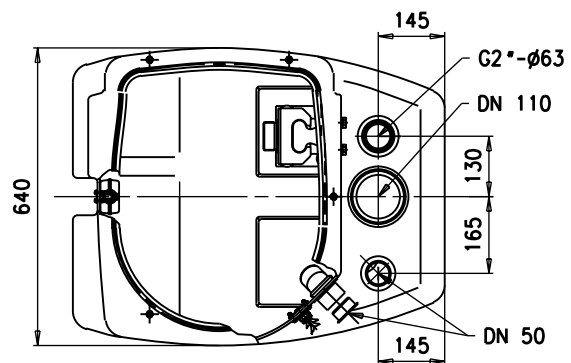
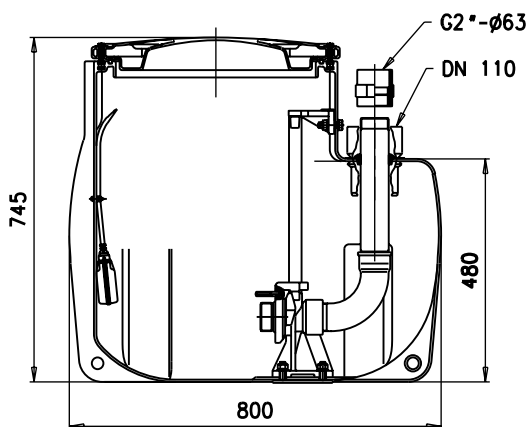
Перекачиваемая жидкость: сточные воды, содержащие твердые частицы (максимальные размеры твердых частиц согласно модели насоса); дождевая, речная или озерная вода; фекальные воды.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

Вес без насоса: 38 кг



FEKA FOS 200

Автоматическая станция сбора и подъёма сточных вод

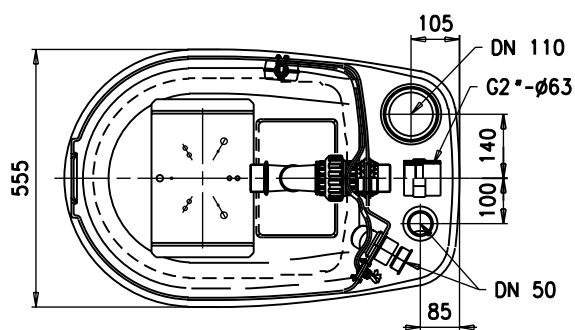
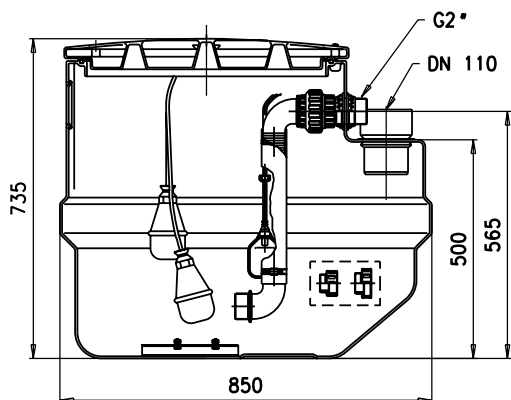


Автоматическая станция, используется для сбора и перекачивания бытовых и промышленных стоков в канализацию. Состоит из 200-литрового бака с крышкой (усиленная, дорожного исполнения), из полиэтилена высокой плотности. Крышка закрепляется на баке при помощи винтов через герметичное уплотнение. В бак устанавливается один неавтоматический погружной насос (FEKA-600 M-NA, FEKA-700 M-NA, FEKA-800 M-NA, FEKA-900 M-NA), заказываемый отдельно. Комплектуется: опорной пластиной насоса из нержавеющей стали, 2-мя специальными поплавками, вводным уплотнителем кабелей насоса и поплавков, приемными патрубками DN 50 и DN 110,

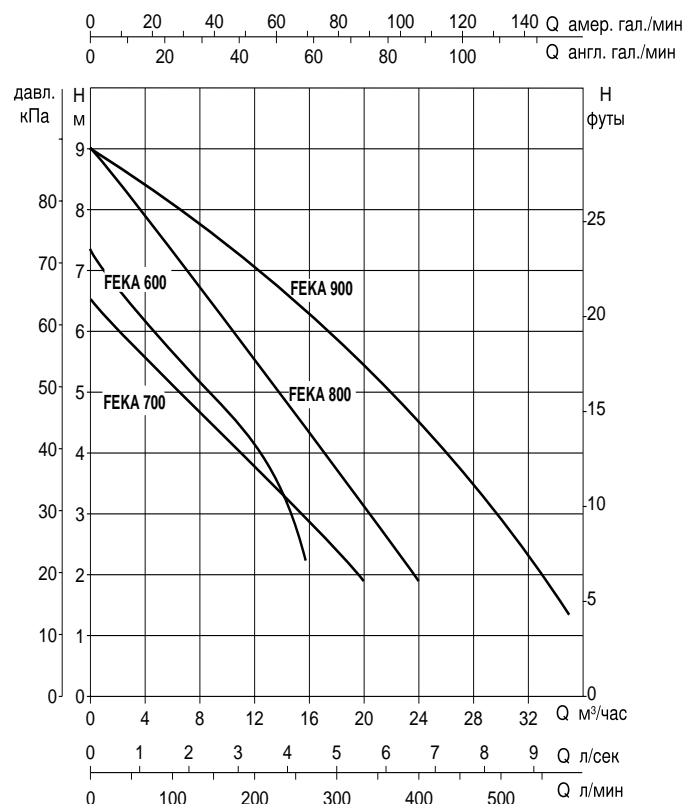
напорным патрубком 2". Установлен патрубок DN 50 для вентиляционной трубы. При необходимости можно установить аварийный поплавок. Для работы насоса необходимо установить соответствующий щит управления и защиты (см. таблицу ниже), заказываемый отдельно. **Рабочий диапазон:** от 1 до 35 м³/ч, с напором до 9 м. **Температура перекачиваемой жидкости:** от 00С до +500С. **Перекачиваемая жидкость:** сточные воды, содержащие твердые частицы (максимальные размеры твердых частиц согласно модели насоса); дождевая, речная или озерная вода; фекальные воды.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

Вес без насоса: 28 кг



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ВЫБОР НАСОСА / ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ЩИТА

МОДЕЛЬ	номинальн. мощн.		ОДНОФАЗНЫЙ ЩИТ 230 В 50 Гц	трёхфазный щит 400 В 50 Гц
	кВт	л.с.		
FEKA 600 N.A.	0,55	0,75	ED1,3 M	ED1 T
FEKA 700 N.A.	0,6	0,8	ED1,3 M	ED1 T
FEKA 800 N.A.	0,75	1	ED1,3 M	ED1,5 T
FEKA 900 N.A.	1	1,36	ED1,3 M	ED1,5 T



FEKA FOS 280

Автоматическая станция сбора и подъёма сточных вод



Автоматическая станция, используется для сбора и перекачивания бытовых и промышленных стоков в канализацию. Состоит из 280-литрового бака с крышкой (усиленная, дорожного исполнения), из полиэтилена высокой плотности. Крышка закрепляется на баке при помощи винтов через герметичное уплотнение. Для облегчения обслуживания насоса в бак установлено подъемное устройство DSD2. В бак устанавливается один **неавтоматический** погружной насос (FEKA-600 M-NA, FEKA-700 M-NA, FEKA-800 M-NA, FEKA-900 M-NA, FEKA-GRINDER 1400-1800), заказываемый отдельно. Комплектуется: 2-мя специальными поплавками, вводным уплотнителем кабелей насоса и поплавков, приемными патрубками DN 50 и DN 110,

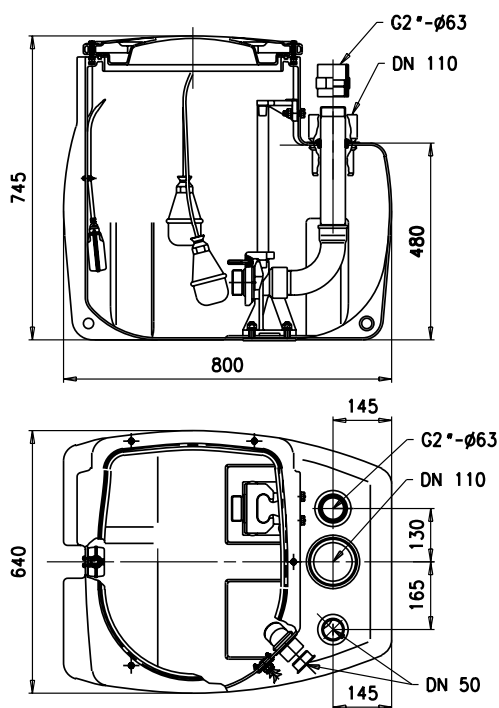
напорным патрубком 2". Установлен патрубок DN 50 для вентиляционной трубы.

При необходимости можно установить аварийный поплавок. Для работы насоса необходимо установить соответствующий щит управления и защиты (см. таблицу ниже), заказываемый отдельно.

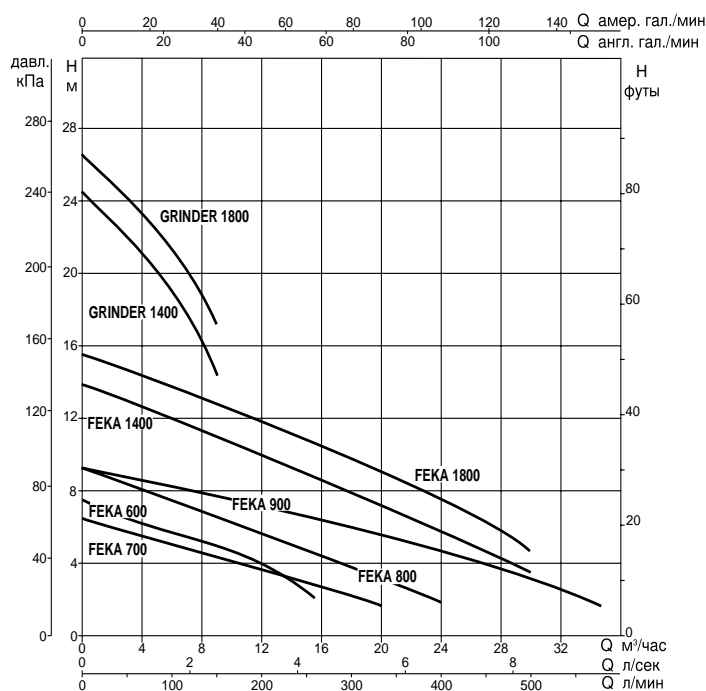
Рабочий диапазон: от 1 до 35 м³/ч, с напором до 26,5 м.
Температура перекачиваемой жидкости: от 0°C до +50°C.
Перекачиваемая жидкость: сточные воды, содержащие твердые частицы (максимальные размеры твердых частиц согласно модели насоса); дождевая, речная или озерная вода; фекальные воды.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

Вес без насоса: 41 кг



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

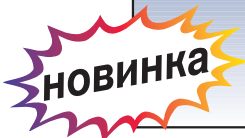


ВЫБОР НАСОСА / ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ЩИТА

МОДЕЛЬ	номинальн. мощн.		ОДНОФАЗНЫЙ ЩИТ 230 В 50 ГЦ	ТРЕХФАЗНЫЙ ЩИТ 400 В 50 ГЦ
	кВт	л.с.		
FEKA 600 N.A.	0,55	0,75	ED 1,3 M	ED 1 T
FEKA 700 N.A.	0,6	0,8	ED 1,3 M	ED 1 T
FEKA 800 N.A.	0,75	1	ED 1,3 M	ED 1,5 T
FEKA 900 N.A.	1	1,36	ED 1,3 M	ED 1,5 T
FEKA 1400	1,1	1,5	ED 3 M	—
FEKA 1800	1,5	2	—	ED 2,5 T
GRINDER 1400	1,1	1,5	ED 3 M Hs	—
GRINDER 1800	1,5	2	—	ED 2,5 T

FEKAFOS 280 DOUBLE

Автоматическая станция сбора и подъёма сточных вод



Автоматическая станция, используется для сбора и перекачивания бытовых и промышленных стоков в канализацию. Состоит из 280-литрового бака с крышкой (усиленная, дорожного исполнения), из полиэтилена высокой плотности. Крышка закрепляется на баке при помощи винтов через герметичное уплотнение. В бак устанавливаются два неавтоматических погружных насоса (FEKA-600 M-NA, FEKA-700 M-NA, FEKA-800 M-NA), заказываемых отдельно.

Комплектуется: 2-мя специальными поплавками, вводным уплотнителем кабелей насосов и поплавков, приемными патрубками DN 50 и DN 110, напорными патрубками 2". Установлен патрубок DN 50 для

вентиляционной трубы.

При необходимости можно установить аварийный поплавок.

Для работы насосов необходимо установить соответствующий щит управления и защиты (см. таблицу ниже), заказываемый отдельно.

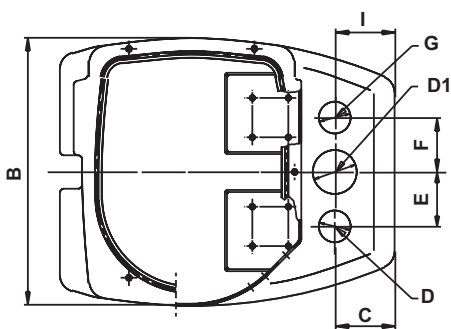
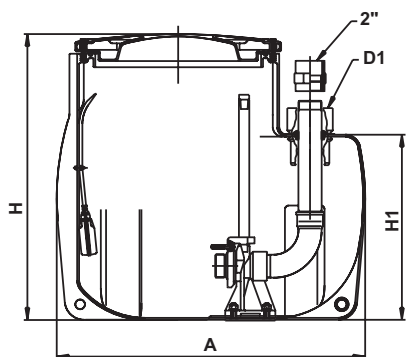
Рабочий диапазон: от 1 до 40 м³/ч, с напором до 9 м.

Температура перекачиваемой жидкости: от 0°C до +50°C.

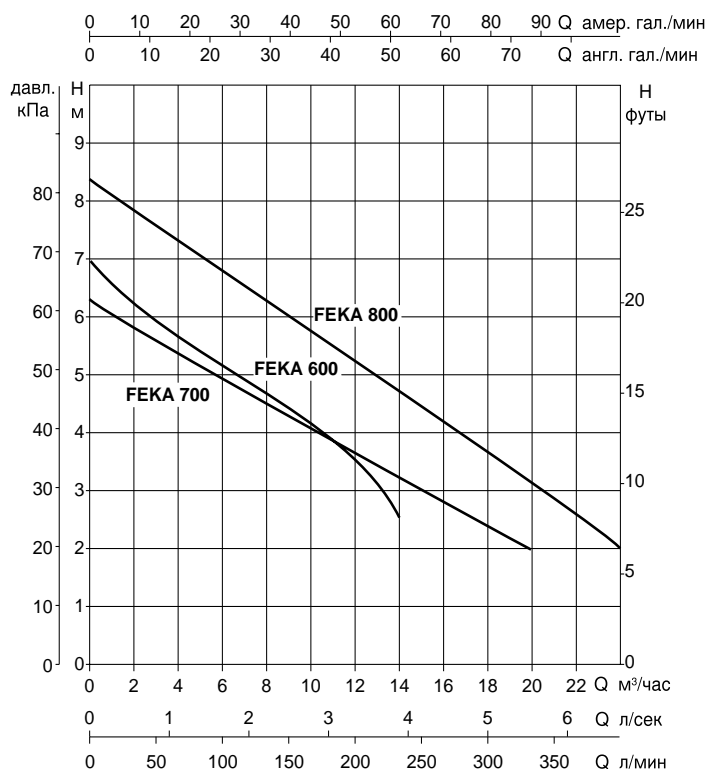
Перекачиваемая жидкость: сточные воды, содержащие твердые частицы (максимальные размеры твердых частиц согласно модели насоса); дождевая, речная или озерная вода; фекальные воды.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

Вес без насоса: 41 кг



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ВЫБОР НАСОСА / ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ЩИТА

МОДЕЛЬ	номинальн. мощн.		ОДНОФАЗНЫЙ ЩИТ 230 В 50 ГЦ	ТРЕХФАЗНЫЙ ЩИТ 400 В 50 ГЦ
	кВт	л.с.		
2FEKA 600 N.A.	0,55	0,75	E2D 2,6 М	E2D 2 Т
2FEKA 700 N.A.	0,6	0,8	E2D 2,6 М	E2D 2 Т
2FEKA 800 N.A.	0,75	1	E2D 2,6 М	E2D 3 Т



FEKA FOS 550

Автоматические станции для сбора и подъёма сточных вод



Автоматическая станция, используется для сбора и перекачивания бытовых и промышленных стоков в канализацию. Состоит из 550-литрового бака с 2-мя крышками (усиленные, дорожного исполнения), из полиэтилена высокой плотности. Крышки закрепляются на баке при помощи винтов через герметичное уплотнение. Для облегчения обслуживания насосов в бак установлены 2 подъемных устройства DSD2.

В бак устанавливаются два неавтоматических погружных насоса (FEKA-600 M-NA, FEKA-700 M-NA, FEKA-800 M-NA, FEKA-900 M-NA, FEKA-GRINDER 1400-1800), заказываемых отдельно.

Комплектуется: 3-мя специальными поплавками, вводным уплотнителем кабелей насосов и поплавков, приемными патрубками DN 50 и DN 110,

напорными патрубками 2". Установлен патрубок DN 50 для вентиляционной трубы.

При необходимости можно установить аварийный поплавок.

Для работы насосов необходимо установить соответствующий щит управления и защиты (см. таблицу ниже), заказываемый отдельно.

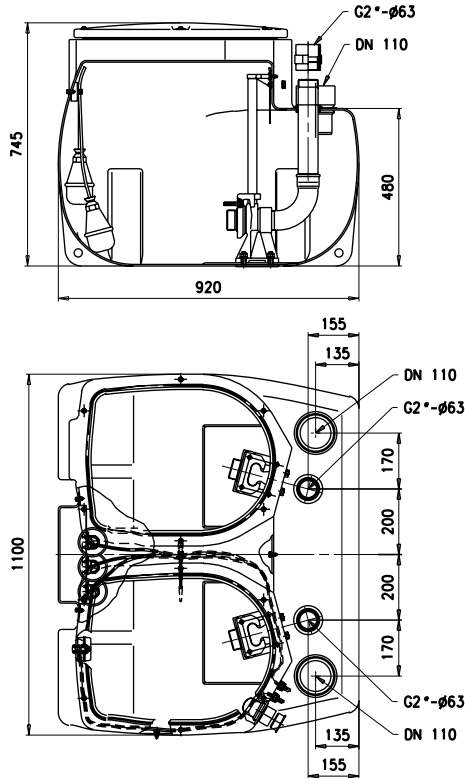
Рабочий диапазон: от 1 до 65 м³/ч, с напором до 26,5 м.

Температура перекачиваемой жидкости: от 00С до +500С.

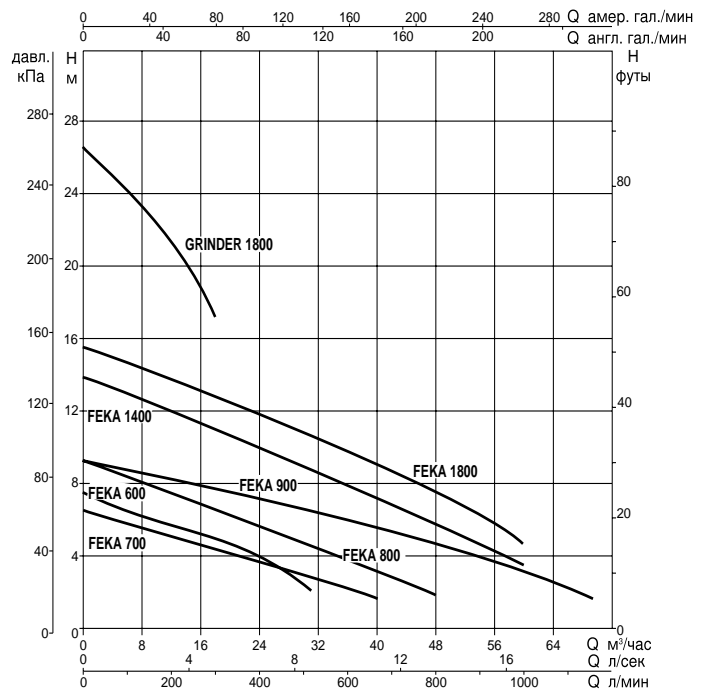
Перекачиваемая жидкость: сточные воды, содержащие твердые частицы (максимальные размеры твердых частиц согласно модели насоса); дождевая, речная или озерная вода; фекальные воды.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

Вес без насоса: 94 кг



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ВЫБОР НАСОСА / ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ЩИТА

модель	номинальн. мощн.		ОДНОФАЗНЫЙ ЩИТ 230 В 50 ГЦ	ТРЕХФАЗНЫЙ ЩИТ 400 В 50 ГЦ
	кВт	л.с.		
2FEKA 600 N.A.	0,55	0,75	E2D 2,6 M	E2D2 T
2FEKA 700 N.A.	0,6	0,8	E2D 2,6 M	E2D2 T
2FEKA 800 N.A.	0,75	1	E2D 2,6 M	E2D3 T
2FEKA 900 N.A.	1	1,36	E2D 2,6 M	E2D3 T
2FEKA 1400	1,1	1,5	E2D 6 M	-
2FEKA 1800	1,5	2	-	E2D5 T
2GRINDER 1800	1,5	2	-	E2D5 T

Вспомогательное оборудование

CONTROL AS1



Электронный блок управления с устройством аварийной сигнализации предназначен для работы даже при отключении электричества в сети благодаря использованию источника аварийного питания с запасом заряда на 10 часов от свинцовых буферных батарей. Устройство поставляется в комплекте с 1,5-метровым кабелем и вилкой EXPORT DIN 49441 R2, а также 1 поплавком с неподключённым 10-метровым кабелем H07 RN-F. Степень защиты: IP 30 – Диапазон температуры использования: -10°C до +40°C – Потребление: 7 В/А 220–240 В. Корпус из термопластичного огнеупорного материала для настенного монтажа. В стандартную комплектацию входят кронштейны для настенного крепления, соответствующие винты и запасной плавкий предохранитель.

модель	источник питания 50–60 Гц	запас заряда	громкость звука	вес кг
Control AS1	1x115 В ~	10 часов	95 дБ прерывисто	3,3
	1x220–240 В ~			

DSD2 и DSD2-FEKA 900 Подъемное устройство



Подъемное устройство с верхней направляющей для труб 3/4", в комплекте с: опорной лапой, раздвижным суппортом, зажимом для труб, направляющими для труб и стопорной гайкой для насоса. DSD2-FEKA 900 укомплектован кронштейном для крепления к насосу.

Опорный диск



Опорное устройство для моделей FEKA и GRINDER в комплекте с опорным диском, распорными стержнями и болтами.

НАБОР ПРОТИВОТОЧНОЙ АРМАТУРЫ



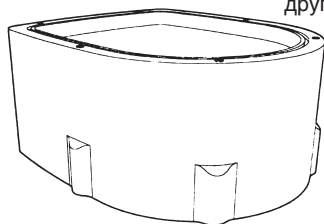
1 шаровый невозвратный клапан, 1 шаровый отсекающий клапан на 2" и 2 содинения. Интегральный переход на 2".
Материал: ПВХ.

Звуковая сигнализация



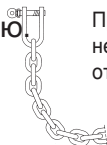
звуковая сигнализация 230 В пер. т. – 10 Вт.

Подставка для автоматических установок



подставка высотой 300 мм (с возможностью установки друг на друга 2 постаментов)

Комплект подъемный, кронштейн с цепью



Приспособление для подъема насосов. Цепь и кронштейн из нержавеющей стали AISI 316. Длина цепи – 5 или 10 м, в зависимости от заказа.

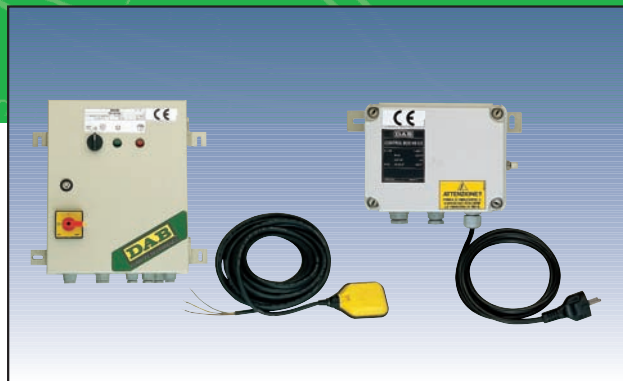
ПОПЛАВКИ



Поплавок с кабелем длиной 5 м или 10 м.



Поплавок «ГРУША» с кабелем длиной 10 м.



Электрические щиты управления и защиты погружных насосов для сточных вод

Электрические щиты для обеспечения защиты и автоматической и ручной (модель MDN) работы однофазных или трёхфазных электрических насосов в одиночном или спаренном исполнении посредством системы поплавка/ов. Модель Ex предназначена для электронасосов с двигателем во взрывобезопасном исполнении. Поплавки заказываются отдельно. Щиты управления поставляются в корпусе из термопластичного огнеупорного материала и окрашенном металлическом корпусе для моделей A ED...и A E2D... и комплектуются кронштейнами для настенного крепления. Щиты насосов в спаренном исполнении комплектуются автоматическим инвертором. Предельные температуры окружающей среды для использования: -10°C +40°C. Конструктивно щиты выполнены в соответствии со стандартами: EN 60204-1 и EN 60439-1. Степень защиты: IP 55 – для моделей A ED...и A E2D...IP 44 или IP 65.

Основные электрические компоненты:

- модульный линейный разъединитель питания с дверной ручкой и замком (в трёхфазном исполнении);
- трансформатор с встроенной защитой для напряжения питания 24 В и управления внешними устройствами;
- тепловое защитное реле с ручным возвратом в исходное состояние;
- контактные клеммы для электронасоса/ов и поплавка/ов (или датчиков давления);
- контактные клеммы для дистанционного управления звуковой или световой сигнализацией;
- переключатель режимов работы: ручн. – 0 – выкл. (трёхфазное исполнение);
- кнопка запуска насоса в ручном режиме;
- сигнальные лампочки зелёного цвета, указывающие на то, что насосы находятся в работе, и красного цвета, указывающие на то, что сработала силовая и тепловая защита (трёхфазное исполнение);

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

модель	напряжение питания 50 Гц	Номинальн. сила тока макс. использ.	конденсатор пусковой		конденсатор высок. пуск. момента		число подсоедин. поплавков	число подсоед. насосов	для использов. с насосом/ами модели
			мкФ	В	мкФ	В			
MDN	1 x 220–240 В	12	40	450	–	–	1	1	Drenag 1400 M – Feka 1400 M
ED1,3M	1 x 220–240 В	10	–	–	–	–	1 или 2	1	Feka 600–700–800–900 M – Drenag 900 M
ED3M	1 x 220–240 В	16	40	450	–	–	1 или 2	1	Drenag 1400 M – Feka 1400 M
ED3M Hs	1 x 220–240 В	16	40	450	200–	320	1 или 2	1	Grinder 1400 M
E2D2,6M	1 x 220–240 В	10 + 10	–	–	250	–	2 или 3	2	Feka 600–700–800–900 M – Drenag 900 M
E2D6M	1 x 220–240 В	16 + 16	40 + 40	450	–	–	2 или 3	2	Drenag 1400 M – Feka 1400 M
ED1T	3 x 400 В	2,5	–	–	–	–	1 или 2	1	Feka 600–700 T
ED1,5T	3 x 400 В	4	–	–	–	–	1 или 2	1	Feka 800–900 T – Drenag 900 T
ED2,5T	3 x 400 В	6,3	–	–	–	–	1 или 2	1	Drenag–Feka–Grinder 1800 T – Feka 2500,4 – Feka 2500,2 – Feka 2700,2 T
ED4T	3 x 400 В	6–10	–	–	–	–	1 или 2	1	Feka 3000,4 T
ED7,5T	3 x 400 В	9–14	–	–	–	–	1 или 2	1	Feka 3000,2 T – Feka 3500,2 T – Feka 3700,2 T
ED8T	3 x 400 В	13–18	–	–	–	–	1 или 2	1	Feka 4000,4 T
ED15T	3 x 400 В	20–25	–	–	–	–	1 или 2	1	Feka 4100,4 T – Feka 4100,2 T – Feka 4150,2 T
ED20T	3 x 400 В	24–32	–	–	–	–	1 или 2	1	Feka 4125,2 T – Feka 4200,2 T
ED25T	3 x 400 В	25–40	–	–	–	–	1 или 2	1	Feka 6250,4 T – Feka 6200,4 T
ED30T	3 x 400 В	40–63	–	–	–	–	1 или 2	1	Feka 6300,4 T
E2D2T	3 x 400 В	2,5 + 2,5	–	–	–	–	2 или 3	1	Feka 600 T – Feka 700 T
E2D3T	3 x 400 В	4 + 4	–	–	–	–	2 или 3	1	Feka 800 T – Drenag 900 T – Feka 900 T
E2D5T	3 x 400 В	6,3 + 6,3	–	–	–	–	2 или 3	2	Drenag – Feka–Grinder 1800 T – Feka 2500,4 – Feka 2500,2 – Feka 2700,2 T
E2D8T	3 x 400 В	6–10	–	–	–	–	2 или 3	2	Feka 3000,4 T
E2D15T	3 x 400 В	9–14	–	–	–	–	2 или 3	2	Feka 3000,2 T – Feka 3500,2 T – Feka 3700,2 T
E2D16T	3 x 400 В	13–18	–	–	–	–	2 или 3	2	Feka 4000,4 T
E2D30T	3 x 400 В	20–25	–	–	–	–	2 или 3	2	Feka 4100,4 T – Feka 4100,2 T – Feka 4150,2 T
E2D40T	3 x 400 В	24–32	–	–	–	–	2 или 3	2	Feka 4125,2 T – Feka 4200,2 T – Feka 6150,4 T
E2D50T	3 x 400 В	25–40	–	–	–	–	2 или 3	2	Feka 6250,4 T – Feka 6200,4 T
E2D60T	3 x 400 В	40–63	–	–	–	–	2 или 3	2	Feka 6300,4 T
TD1,5M Ex	1 x 220–240 В	13	40	450	–	–	1 или 2	1	Drenag 1400 M–Ex – Feka 1400 M–Ex
TD1,5M Hs–Ex	1 x 220–240 В	13	40	450	–	320	1 или 2	1	Grinder 1400 M–Ex
TD2T Ex	3 x 400 В	6	–	–	200–	–	2 или 3	2	Drenag 1800 T–Ex – Feka 1800 T–Ex – Grinder 1800 T–Ex

* колбовые поплавки

модель	Размеры					вес кг
	A	B	C	D	E	
MDN	225	168	196	–	148	2,1
ED 1,3–3 M	350	245	270	300	190	5,6
ED 3M Hs	350	335	270	390	190	6,9
E2D 2,6–6 M	345	335	270	390	230	8 – 8,5
ED 1–1,5–2,5 T	350	245	270	300	230	5,6
ED4-7,5-8-15-20-25-30T	270	270	165	–	–	5,6
E2D 2–3–5 T	345	335	270	390	230	8 – 8,1
E2D8-15-16-30-40-50-60T	270	270	165	–	–	8
TD 1,5 M Ex	325	242	255	310	183	10
TD 1,5 M Hs–Ex	325	312	255	380	183	11,8
TD 2 T Ex	325	242	255	310	183	10

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

