

Информация об изделии	
Wilo-DrainLift XS-F	№ 446 Дата: март 2007

PBU	Погружные насосы (установки)
Серия	Wilo-DrainLift XS-F
Изображение изделия	
Основание для выпуска данной информации	Расширение серии компактных установок водоотведения.

Информация об изделии	
Wilo-DrainLift XS-F	№ 446 Дата: март 2007

Содержание:

1. Сопроводительное письмо.
2. Информация об изделии.
 - 2.1 Общее назначение.
3. Особенности и преимущества изделия.
 - 3.1 Типовое обозначение.
 - 3.2 Техническое описание.
 - 3.3 Сервисная информация.
 - 3.4 Дата появления на рынке
 - 3.5 Дата начала постоянных поставок.
 - 3.6 Название и номенклатурные номера.
 - 3.7 Спецификация.

Информация об изделии	
Wilo-DrainLift XS-F	№ 446 Дата: март 2007

1. Сопроводительное письмо.

Дамы и господа,

Предлагаем вам информацию о новой установке для отвода сточных вод Wilo-DrainLift XS-F.

Эта готовая к подключению установка для перекачки сточных вод с содержанием фекалий может быть использована в условиях ограниченного пространства (для прямого подключения к настенному унитазу).

Wilo-DrainLift XS-F соответствует требованиям стандартов DIN EN 12050-3 и DIN 1986-100. Установка предназначена для отвода сточных вод с содержанием фекалий от одного туалета, с возможным подключением слива от душа, раковины или биде. Специальная конструкция позволяет монтаж установки в нише позади настенного унитаза.

В данном описании продукции приведено общее описание новой установки, так же здесь представлены её технические характеристики.

ООО «СтройПромИмпорт»
Адрес: 603079, г. Нижний Новгород
Московское шоссе, 181, офис 6.
тел.: (831) 279-98-35, e-mail: info@stpi.ru

Информация об изделии	
Wilo-DrainLift XS-F	№ 446 Дата: март 2007

2. Информация об изделии.

2.1 Общее назначение.

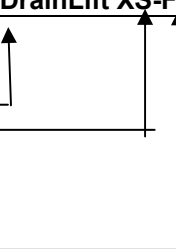
Компактная установка для отвода сточных вод с содержанием фекалий, установка соответствует требованиям стандартов DIN EN 12050-3 и DIN 1986-100.

Расширение уже имеющейся серии компактных установок для отвода сточных вод с возможностью монтажа в стеновую нишу.

3. Особенности и преимущества изделия.

- Низкий уровень шума
 - для обеспечения комфорта;
- Надежность и безопасность
 - встроенное устройство аварийной сигнализации;
- Простая и быстрая установка
 - готовая к подключению конструкции;
- Широкая серийная комплектация
 - прилагаются все необходимые соединительные манжеты,
 - имеется встроенный угольный фильтр.

3.1 Типовое обозначение

		Wilo-DrainLift XS-F
DrainLift	Название серии	
XS-	расширение имеющейся серии в сторону уменьшения габаритов (подобно обозначению размеров одежды)	
F	возможность монтажа в стеновую нишу	

Информация об изделии	
Wilo-DrainLift XS-F	№ 446 Дата: март 2007

3.2 Техническое описание

Автоматическая малогабаритная установка, включающая в себя все необходимые устройства контроля и управления, обратный клапан, фильтр из активированного угля, эластичный напорный патрубок, а также возможность подключения к унитазу, двум дополнительным источникам сточных вод, а также вентиляционной линии.

Wilo-DrainLift XS-F возможно подключить напрямую к настенному унитазу. Прямое подключение к унитазу, а также места подключения для дополнительных источников сточных вод предусмотрены на продольной стене установки, оба вентиляционных патрубка - на верхней стороне резервуара.

Вентиляция непосредственно в месте монтажа установки, производится через фильтр из активированного угля, поглощающий запахи. Так же возможно подключение вентиляционного трубопровода (вывод через крышу).

Перекачиваемая жидкость выводится через эластичный поворотный напорный патрубок.

Встроенное, работающее от сети, устройство сигнализации своевременно сообщает о сбоях в работе. Через существующий беспотенциальный контакт можно подключить внешнюю звуковую сигнализацию.

Подключение линии подачи

- Номинальный диаметр DN100 (прямое подключение)
- 2 входа DN50

Подключение с напорной стороны

Напорный патрубок DN32.

Вентиляция:

- 2 x DN50

Вывод на выбор: через фильтр из активированного угля из комплекта поставки в месте установки или через трубопровод на крышу.

Оснащение/ действие Wilo-DrainLift XS-F		
Уплотнение насос / двигатель		
Со стороны жидкости:	торцовое уплотнение	-
	масляная камера	-
Конструкция		
Положение насоса:	Блок двигателя вне резервуара	-
	Внешняя установка погружного насоса	-
	Погружной насос в резервуаре	•
Место подключения подводящего трубопровода выбирается свободно		-
Однонасосная установка		•
Двухнасосная установка		-
Одноканальное рабочее колесо		-
Свободновихревое рабочее колесо		•
Режущий механизм		-

Информация об изделии	
Wilo-DrainLift XS-F	№ 446 Дата: март 2007

Материалы		
Корпус двигателя	Нержавеющая сталь	1.4301
	Чугун	-
Гидравлическая часть	Синтетический материал	PP-GF30
	Чугун	-
Резервуар	Синтетический материал	АБС (акрилонитрил-бутадиен-стирол)
Оснащение		
Охлаждающий кожух		-
Контроль работы двигателя	температура (WSK)	•
	герметичность	-
Контроль уровня	поплавокый переключатель	-
	пневматический датчик давления	•
	датчик уровня	-
Аварийная сигнализация с автономным питанием		-
Беспотенциальный контакт		•
Отсоединяемый электрокабель		-
Готовность к подключению		•
Обратный клапан		•
Уплотнение подводящего трубопровода		•
Приспособление для вырезания круглых отверстий		-
Шланговое соединение для вентиляции		•
Шланговое соединение для ручного мембранного насоса		-
Набор комплектующих для подключения напорной линии		•
Крепежный материал		•
Звукоизолирующий материал		•
Панель управления		-
Угольный фильтр		•

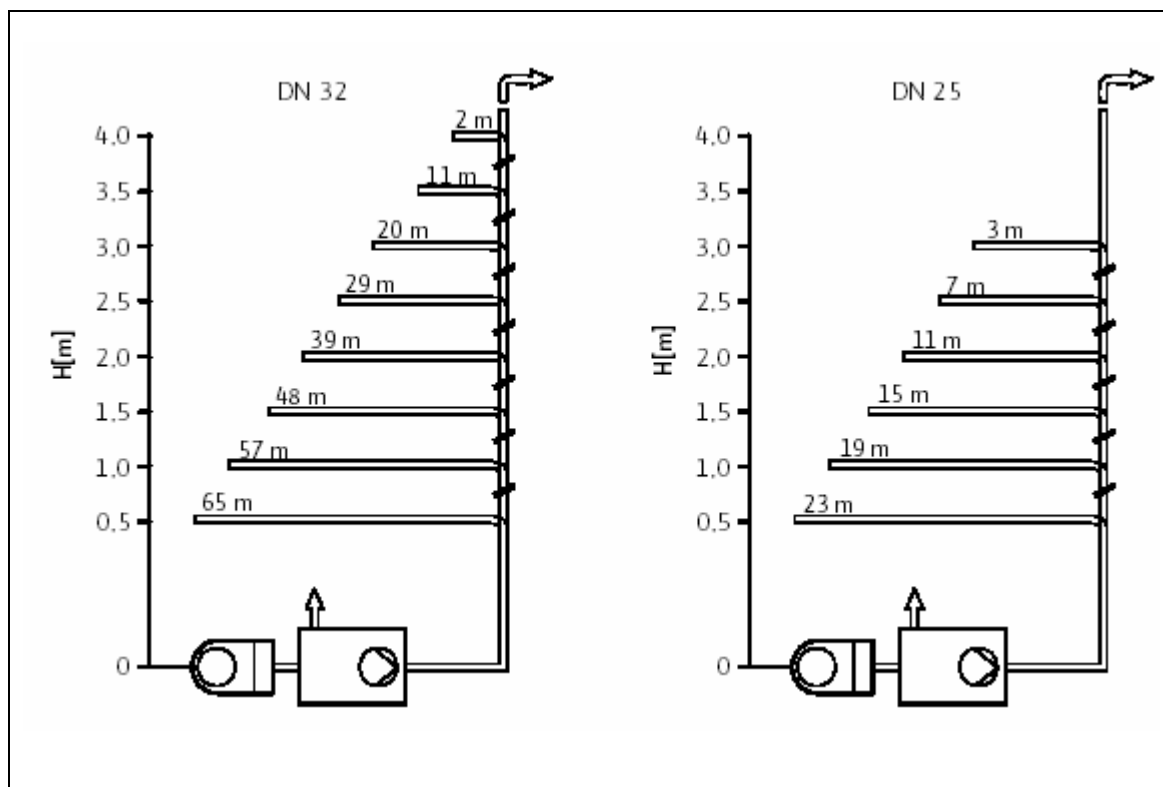
Технические данные Wilo-DrainLift XS-F	
Допустимая перекачиваемая жидкость	
Бытовые стоки, не содержащие фекалии	•
Бытовые стоки, содержащие фекалии	•
Стоки стиральных машин (не содержащие длинные волокна)	-
Стоки душевых кабин, без хлора	•
Подключение к сети	
Электропитание [В]	1 ~ 230
Потребляемая мощность P1 [кВт]	0, 4
Номинальный ток [А]	1,8
Номинальная частота [Гц]	50
Длина электрокабеля [м]	1,5
Использование	
Режим работы	Повторно-кратковременный режим S3, 30% (3 мин. работа / 7 мин. пауза)

Информация об изделии	
Wilo-DrainLift XS-F	№ 446 Дата: март 2007

Частота включений, макс. [1/час]	100
Уровень включения (при измерении от пола) [мм]	125
Макс. допустимое давление в напорной линии [бар]	0,4
Температура перекачиваемой жидкости, макс. [°C]	35
Температура окружающей среды, макс. [°C]	35
Подключение	
Свободный проход [мм]	25
Подключение напорной линии [мм]	DN 32
Подключение подающей линии [мм]	2 x DN50 1 x DN100
Подключение вентиляции [мм]	2 x DN50
Мин. высота подключения подающей линии (от основания установки до середины подающей линии) [мм]	220
Двигатель	
Класс изоляции	B
Тип защиты	IP 44
Габаритные размеры / вес	
Общий объем [л]	7,9
Рабочий объем жидкости (от основания до верхней границы подающей линии)	7,7
Вес [кг]	7

Информация об изделии	
Wilo-DrainLift XS-F	№ 446 Дата: март 2007

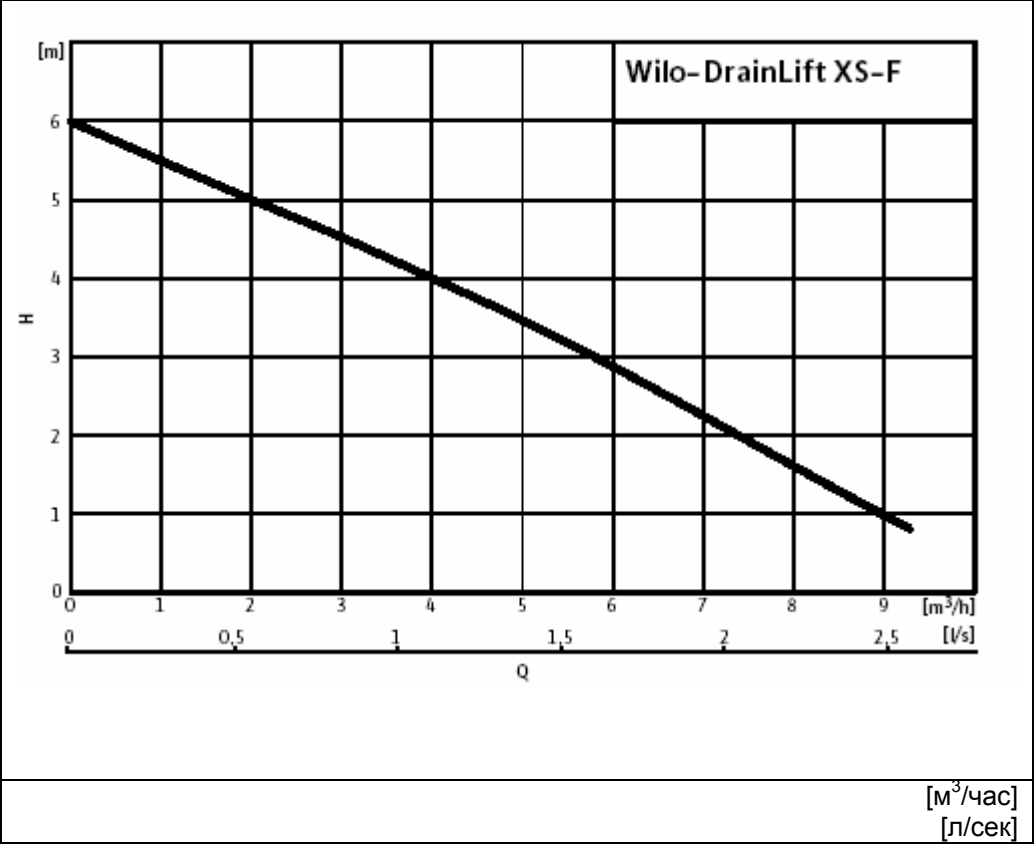
Максимально возможная длина вертикального / горизонтального напорного трубопровода



Для оптимальной работы следует проложить напорный трубопровод, по возможности, сначала вертикально, а затем горизонтально (учтены 2 колена 90° и один встроенный обратный клапан).

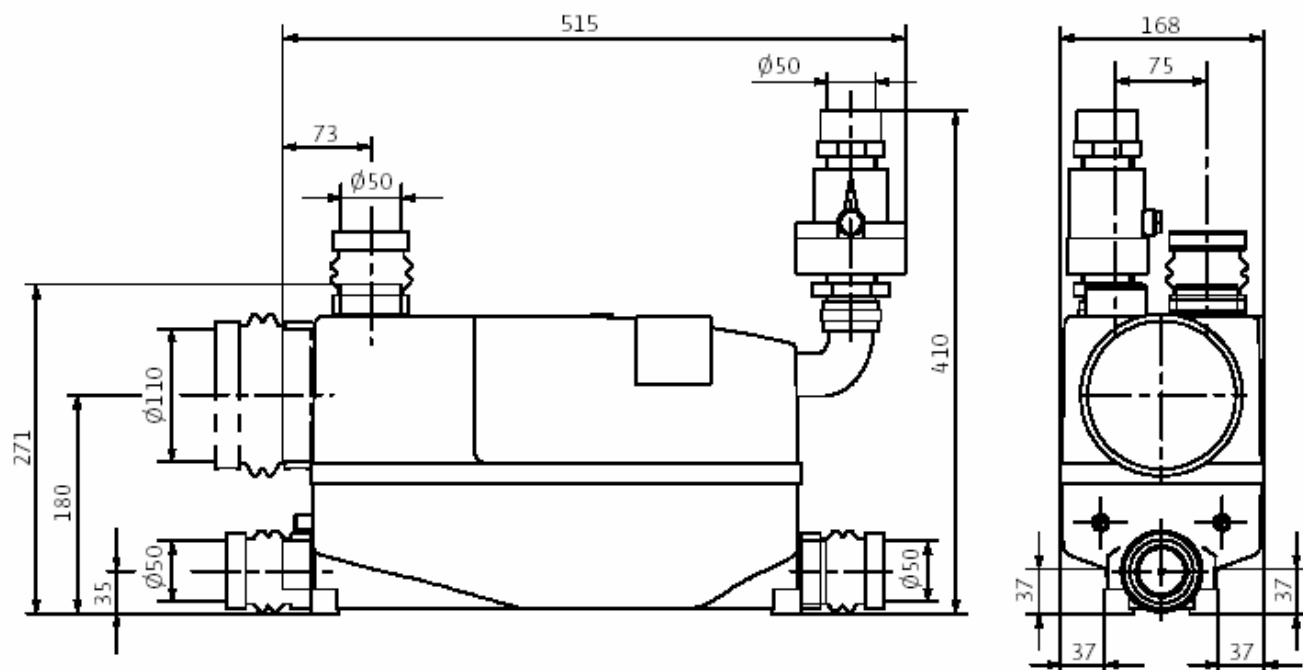
Информация об изделии	
Wilo-DrainLift XS-F	№ 446 Дата: март 2007

Графическая характеристика



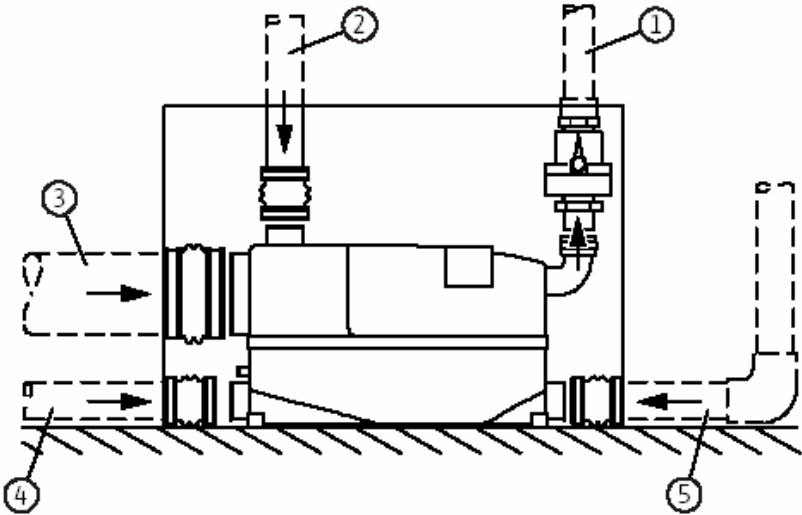
Согласно EN 12056-4,6.1
следует
поддерживать
скорость потока
в напорном
трубопроводе
от 0,7 до 2,3
м/сек.

Габаритный чертеж



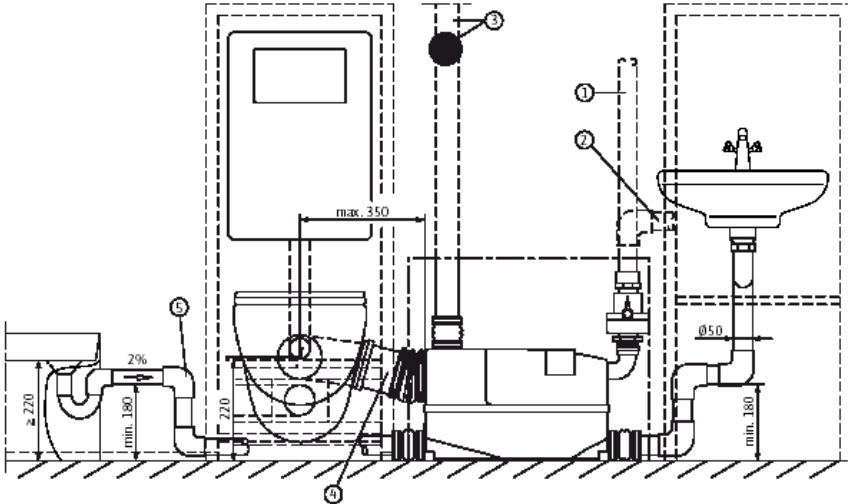
Информация об изделии	
Wilo-DrainLift XS-F	№ 446 Дата: март 2007

Подключение установки

	1. Напорный трубопровод 2. Вентиляционный трубопровод 3. Подводящий трубопровод от одного унитаза (в т.ч. настенного) DN 100, мин. наклон стока - 15°. 4. Подводящая труба от душа / биде 5. Подводящая труба от умывальника
При монтаже установки в стеновую нишу необходимо предусмотреть возможность свободного доступа к местам подключения трубопроводов.	

Информация об изделии	
Wilo-DrainLift XS-F	№ 446 Дата: март 2007

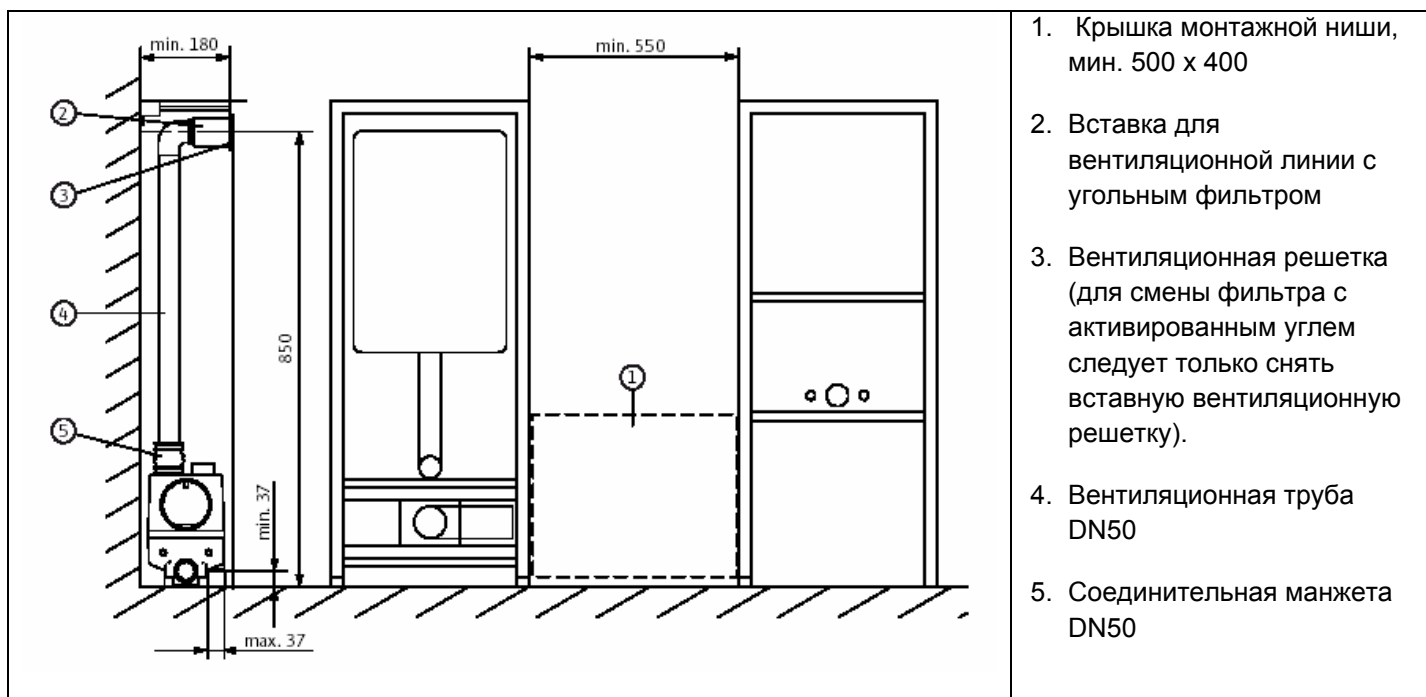
Пример монтажа



1. Вертикальный напорный трубопровод монтаж с обратным клапаном и петлёй, выше уровня обратного подпора.
2. Или горизонтальный монтаж напорного трубопровода.
3. Вывод вентиляционной линии через фильтр с активированным углем в месте установки или альтернативно через крышу
4. Колено подводящего трубопровода от унитаза (в т.ч. настенного) DN 100, мин. наклон стока - 15°.
5. Подводящее колено необходимо разместить на минимальном расстоянии от установки

Информация об изделии	
Wilo-DrainLift XS-F	№ 446 Дата: март 2007

Пример монтажа в стеновую нишу



Информация об изделии	
Wilo-DrainLift XS-F	№ 446 Дата: март 2007

3.4 Сервисная информация

На крышке резервуара имеется белая пробка при удалении которой установку можно опорожнить вручную. Крышка установки сконструирована таким образом, что установку можно легко вытащить из места монтажа, взявшись за крышку. Для надежности крышка дополнительно зафиксирована винтом. После снятия двигателя, освободив 4 винта, можно вынуть весь блок двигателя или устройство управления

Для замены фильтра с активированным углем следует снять вставную решетку и затем заменить фильтр.

3.5 Дата появления на рынке

Май 2007 г.

3.6 Название и номенклатурные номера

Ценовая группа W6

Wilo-Drain XS-F		Символ готовности к поставке "L"
Тип	Длина кабеля [м]	Переменный ток 1~230 В, 50 Гц
Wilo-Drain		Номенклатурный номер
XS-F	1,5	2526945

Ценовая группа W6

Принадлежности		Символ готовности к поставке "L"
Тип	Исполнение	Номенклатурный номер
Ревизионная крышка	Предусмотрена для мин. смотрового окна 400 x 500 мм	по запросу

Информация об изделии	
Wilo-DrainLift XS-F	№ 446 Дата: март 2007

3.7 Спецификация

Станция для перекачки сточных и производственно-бытовых вод Wilo-Drain XS-F

Готовая к подключению, автоматическая компактная установка для отвода сточных вод, соответствующая стандарту DIN EN 12050-3, комплект поставки включает все необходимые устройства и приборы управления, обратный клапан, фильтр с активированным углем и упругий поворотный напорный патрубок. Возможность подключения к одному унитазу, двум дополнительным приемникам сточных вод и к вентиляционной линии. При производстве строительных работ следовать стандарту DIN 1986.

Сборный резервуар:	синтетический материал
Полезный объем резервуара:	7,9 л
Габаритные размеры (ШхВхДл):	515x272x168 мм
Подводящая линия:	1 x DN100 2 x DN50
Вентиляционная линия:	2 x DN50
Напорная линия:	2 x DN32
Рабочая среда:	Сточные и производственно-бытовые воды
Производительность, макс.:	9 м ³ /час
Высота подъема, макс.:	6,0 м
Температура макс.:	35°C
Мощность присоединяемых установок (P1):	
- обмотка:	0,45 кВт
- номинальный ток:	1~230 В, 50 Гц 1,8 А
Класс защиты:	IP 44
Вес установки:	7,0 кг
Изделие:	Wilo
Тип:	DrainLift XS-F

ООО «СтройПромИмпорт»
Адрес: 603079, г. Нижний Новгород Московское
шоссе, 181, офис 6.
тел.: (831) 279-98-35, e-mail: info@stpi.ru