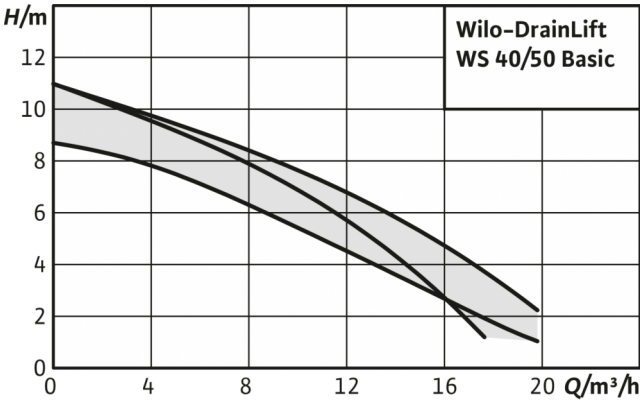
Company: ООО "Перспектива"
E-mail: info@m-tepla.ru

Описание серии: Wilo-DrainLift WS 40/50 Basic

DrainLift 40/50

Как показано на рисунке

Wilo-DrainLift WS 40/50 Basic



Тип

Насосная шахта из синтетического материала с встроенным насосом для использования в качестве подпольной насосной станции или напольной установки водоотведения

Применение

Перекачивание сточных вод **без** фекалий, которые невозможно отвести в канализационную систему за счет естественного перепада высот, а также отвод воды от объектов, которые находятся ниже уровня обратного подпора.

Оснащение/функция

Укомплектованная, готовая к подсоединению насосная шахта с трубами и насосом.

Комплект поставки

- Резервуар (для одно- или двухнасосной установки)
- Встроенная разводка трубопровода
- Шаровой обратный клапан
- **Включая насос**
- Управление работой установки по уровню
- Прибор управления (на насосов с трехфазным электродвигателем или для двухнасосной установки)
- Крышка с уплотнением (выдерживает вес человека до 200 кг)
- Кольцевая ножовка (Ø 124 мм), уплотнение для приточного трубопровода DN 100 (для труб Ø 110 мм)
- 1 шланговая вставка ПВХ Ø 50 мм с хомутами для подсоединения ручного мембранного насоса
- Крепежный материал для крепления к полу
- Инструкция по монтажу и эксплуатации

Расшифровка наименования

Например:	**Wilo-DrainLift WS 40E/TC40 (3~)-BV**
WS	Шахтная насосная станция Synthetic
40	Напорный патрубок установки
E	E = однонасосная установка, D = двухнасосная установка
TC 40	Встроенный насос
(3~)	Трехфазный электродвигатель
BV	шаровой обратный клапан

Технические характеристики

- Приток: DN 100/DN 150
- Вентиляция: DN 70
- Максимальное давление в напорной линии: 1,5 бар.

Ваши преимущества

- Герметичная шахта для установки на полу и под полом
- Гибкость благодаря свободному выбору места подсоединения приточного трубопровода
- Большой объем резервуара
- Включая внутренний трубопровод, контроль уровня, прибор управления и насос

Описание серии: Wilo-DrainLift WS 40/50 Basic

Материалы

- Насосная шахта: полиэтилен
- Система трубопроводов: 1.4404
- Расположенная над водой муфта: полиуретан
- Шаровой обратный клапан: серый чугун
- Задвижка: бронза
- Насос: серый чугун

Описание/конструкция

Wilo-DrainLift WS 40 Basic является автоматической установкой водоотведения, которая может использоваться в качестве одно- или двухнасосной установки. Шахта из синтетического материала имеет встроенные ребра жесткости для повышения устойчивости формы и защиты от всплытия и, кроме того, предлагает произвольное расположение точек подсоединения приточных трубопроводов.

Установку можно монтировать как в здании в качестве напорной установки, так и вне здания в качестве обычной шахты, устанавливаемой в грунте.

Технические характеристики

- Приток: DN 100/DN 150
- Вентиляция: DN 70
- Максимальное давление в напорной линии: 1,5 бар.

Насос

Установлен погружной насос для отвода сточных вод Wilo-Drain TC 40.

Список изделий: Wilo-DrainLift WS 40/50 Basic

Обозначение изделия	Артикульный номер
DrainLift WS 50E BASIC/UNI V05/M06-523	2547603
DrainLift WS50D BASIC/UNI V05/M06-523	2547604
DrainLift WS 40E BASIC/MINI3 V04/M06-523	2552860
DrainLift WS 40E BASIC/MINI3 V04/T06-540	2552861
DrainLift WS 40D BASIC/MINI3 V04/M06-523	2552862
DrainLift WS 40D BASIC/MINI3 V04/T06-540	2552863
DrainLift WS 50E BASIC/MINI3 V04/M06-523	2552864
DrainLift WS 50D BASIC/MINI3 V04/M06-523	2552865

Технический паспорт: DrainLift WS 50E BASIC/UNI V05/M06-523

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление *PN*	1 бар
T перекачиваемой жидкости T_{min}	3 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	40 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	3 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C
Объем включения *V*	75.0 л
Измельчитель	нет

Данные электродвигателя

Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz
Номинальный ток I_N	4.20 A
Фаза	1
Номинальная частота вращения *n*	2859 об/мин
Количество полюсов	2
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Макс. частота включений *t*	60 1/h
Потребляемая мощность P1(Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов *P1*	820 Вт
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP68

Материалы

Корпус насоса	PP-GF30
Рабочее колесо	PP-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь

Установочные размеры

Режим работы (в непогруженном состоянии)	S2-15 мин.
Патрубок на всас. стороне DNs	-
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 50

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	DrainLift WS 50E BASIC/UNI V05/M06-523
Номер EAN	4048482908434
Артикульный номер	2547603
Масса нетто прибл. *m*	52 кг
Масса брутто прибл. *m*	74.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	1202 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: DrainLift WS50D BASIC/UNI V05/M06-523

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление *PN*	2 бар
T перекачиваемой жидкости T_{min}	3 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	40 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	3 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C
Объем включения *V*	115.0 л
Измельчитель	нет

Данные электродвигателя

Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz
Номинальный ток I_N	4.20 A
Фаза	1
Номинальная частота вращения *n*	2859 об/мин
Количество полюсов	2
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Макс. частота включений *t*	60 1/h
Потребляемая мощность P1(Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов *P1*	820 Вт
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP68

Материалы

Корпус насоса	PP-GF30
Рабочее колесо	PP-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь

Установочные размеры

Режим работы (в непогруженном состоянии)	S2-15 мин.
Патрубок на всас. стороне DNs	-
Патрубок на напорн. стороне DNd	DN 50

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	DrainLift WS50D BASIC/UNI V05/M06-523
Номер EAN	4048482908441
Артикульный номер	2547604
Масса нетто прибл. *m*	85 кг
Масса брутто прибл. *m*	107.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	1202 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: DrainLift WS 40E BASIC/MINI3 V04/M06-523

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление *PN*	1 бар
T перекачиваемой жидкости T_{min}	3 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	40 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	3 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C
Объем включения *V*	100.0 л
Измельчитель	нет

Данные электродвигателя

Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz
Номинальный ток I_N	4.10 A
Фаза	1
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Количество полюсов	2
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Макс. частота включений *t*	30 1/h
Потребляемая мощность P1(Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов *P1*	930 Вт
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP68

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PK-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь

Установочные размеры

Режим работы (в непогруженном состоянии)	S3-20%
Патрубок на всас. стороне DNs	-
Патрубок на напорн. стороне DNd	G 1½

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	DrainLift WS 40E BASIC/MINI3 V04/M06-523
Номер EAN	4062679025445
Артикульный номер	2552860
Масса нетто прибл. *m*	51 кг
Масса брутто прибл. *m*	75.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	1202 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: DrainLift WS 40E BASIC/MINI3 V04/T06-540

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление *PN*	1 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	40 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	3 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C
Объем включения *V*	100.0 л
Измельчитель	нет

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток I_N	1.60 A
Фаза	3
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Количество полюсов	2
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Макс. частота включений *t*	30 1/h
Потребляемая мощность P1(Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов *P1*	830 Вт
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP68

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PK-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь

Установочные размеры

Режим работы (в непогруженном состоянии)	S3-20%
Патрубок на всас. стороне DNs	-
Патрубок на напорн. стороне DNd	G 1½

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	DrainLift WS 40E BASIC/MINI3 V04/T06-540
Номер EAN	4062679025452
Артикульный номер	2552861
Масса нетто прибл. *m*	51 кг
Масса брутто прибл. *m*	75.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	1202 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: DrainLift WS 40D BASIC/MINI3 V04/M06-523

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление *PN*	1 бар
T перекачиваемой жидкости T_{min}	3 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	40 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	3 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C
Объем включения *V*	160.0 л
Измельчитель	нет

Данные электродвигателя

Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz
Номинальный ток I_N	4.10 A
Фаза	1
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Количество полюсов	2
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Макс. частота включений *t*	30 1/h
Потребляемая мощность P1(Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов *P1*	930 Вт
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP68

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PK-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь

Установочные размеры

Режим работы (в непогруженном состоянии)	S3-20%
Патрубок на всас. стороне DNs	-
Патрубок на напорн. стороне DNd	G 1½

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	DrainLift WS 40D BASIC/MINI3 V04/M06-523
Номер EAN	4062679025476
Артикульный номер	2552862
Масса нетто прибл. *m*	83 кг
Масса брутто прибл. *m*	105.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	1202 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: DrainLift WS 40D BASIC/MINI3 V04/T06-540

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление *PN*	1 бар
T перекачиваемой жидкости T_{min}	3 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	40 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	3 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C
Объем включения *V*	160.0 л
Измельчитель	нет

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Номинальный ток I_N	1.60 A
Фаза	3
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Количество полюсов	2
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Макс. частота включений *t*	30 1/h
Потребляемая мощность P1(Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов *P1*	830 Вт
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP68

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PK-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь

Установочные размеры

Режим работы (в непогруженном состоянии)	S3-20%
Патрубок на всас. стороне DNs	-
Патрубок на напорн. стороне DNd	G 1½

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	DrainLift WS 40D BASIC/MINI3 V04/T06-540
Номер EAN	4062679025483
Артикульный номер	2552863
Масса нетто прибл. *m*	83 кг
Масса брутто прибл. *m*	105.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	1202 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: DrainLift WS 50E BASIC/MINI3 V04/M06-523

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление *PN*	1 бар
T перекачиваемой жидкости T_{min}	3 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	40 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	3 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C
Объем включения *V*	65.0 л
Измельчитель	нет

Данные электродвигателя

Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz
Номинальный ток I_N	4.10 A
Фаза	1
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Количество полюсов	2
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Макс. частота включений *t*	30 1/h
Потребляемая мощность P1(Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов *P1*	930 Вт
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP68

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PK-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь

Установочные размеры

Режим работы (в непогруженном состоянии)	S3-20%
Патрубок на всас. стороне DNs	-
Патрубок на напорн. стороне DNd	G 1½

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	DrainLift WS 50E BASIC/MINI3 V04/M06-523
Номер EAN	4062679025490
Артикульный номер	2552864
Масса нетто прибл. *m*	59 кг
Масса брутто прибл. *m*	81.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	1202 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Технический паспорт: DrainLift WS 50D BASIC/MINI3 V04/M06-523

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление *PN*	1 бар
T перекачиваемой жидкости T_{min}	3 °C
Макс. T перекачиваемой жидкости T_{max}	40 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	3 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C
Объем включения *V*	160.0 л
Измельчитель	нет

Данные электродвигателя

Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz
Номинальный ток I_N	4.10 A
Фаза	1
Номинальная частота вращения *n*	2900 об/мин
Количество полюсов	2
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Макс. частота включений *t*	30 1/h
Потребляемая мощность P1(Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов *P1*	930 Вт
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP68

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PK-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь

Установочные размеры

Режим работы (в непогруженном состоянии)	S3-20%
Патрубок на всас. стороне DNs	-
Патрубок на напорн. стороне DNd	G 1½

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	DrainLift WS 50D BASIC/MINI3 V04/M06-523
Номер EAN	4062679025605
Артикульный номер	2552865
Масса нетто прибл. *m*	98 кг
Масса брутто прибл. *m*	120.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	1202 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1