

Технический паспорт: DrainLift M 2/8 RV (1~230 V, 50 Hz)

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	2 бар
Мин. температура перекачиваемой жидкости T_{min}	3 °C
Макс. температура 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	40.0 л

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	PUR
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	DrainLift M 2/8 RV (1~230 V, 50 Hz)
Номер EAN	4048482058290
Артикульный номер	2531400
Масса нетто прибл. m	91 кг
Масса брутто прибл. m	115.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	795 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

Данные электродвигателя

Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz
Номинальный ток I_N	5.80 A
Фаза	1
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Количество полюсов	2
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Макс. частота включений t	45 1/h
Потребляемая мощность $P_1(Q=макс.)$ выбранного рабочего колеса* число насосов P_1	1300 Вт
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP68

Установочные размеры

Режим работы (в непогруженном состоянии)	S3-15%, 80 s
Патрубок на всас. стороне	-
Патрубок на напорн. стороне	DN 80

Описание изделия: DrainLift M 2/8 RV (1~230 V, 50 Hz)

Готовая к подсоединению, полностью затопляемая автоматическая напорная установка для отвода сточных вод в виде двухнасосной установки с автоматическим переходом с резервного режима на режим пиковой нагрузки. Электродвигатель насоса с сухим ротором в однофазном исполнении с корпусом из нержавеющей стали и датчиком контроля температуры обмотки электродвигателя. Газо- и водонепроницаемый сборный резервуар из пластмассы с наклонным дном для предотвращения образования отложений и гарантии надежной эксплуатации, подводными патрубками на выбор и системой контроля уровня с поплавковым выключателем. Центральное подсоединение к напорному патрубку со встроенным разветвленным трубопроводом, обратным клапаном и устройством для подрыва клапана. Прибор управления с микропроцессорным управлением с

- светодиодными индикаторами для индикации рабочего состояния и сообщений о неисправности;
- регулируемым временем задержки выключения;
- встроенной и энергонезависимой аварийной сигнализацией;
- 1 беспотенциальным контактом для подсоединения обобщенной сигнализации неисправности (SSM).

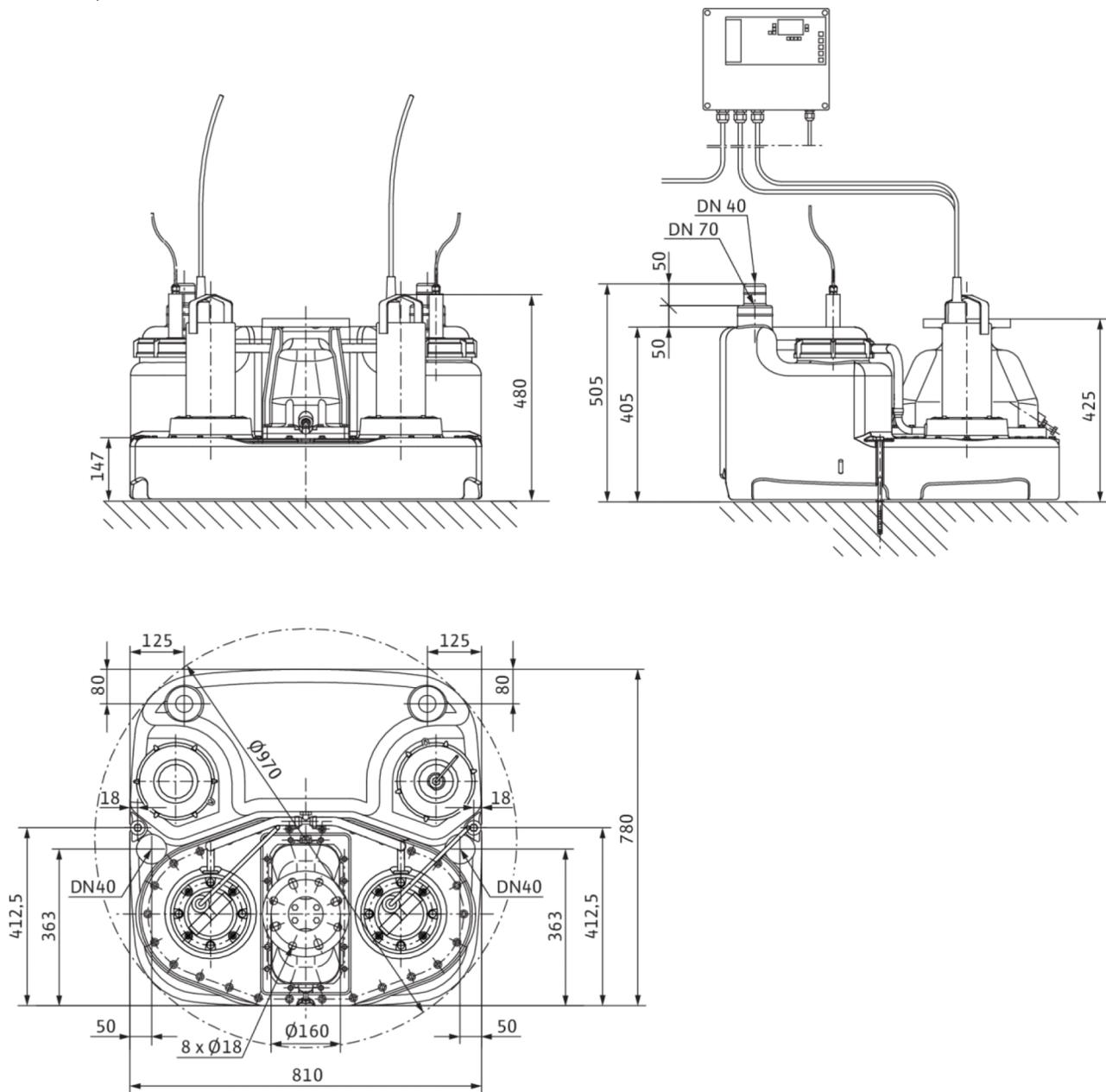
Комплект поставки:

- Готовая к подсоединению напорная установка для отвода сточных вод с прибором управления и штекером
- 1 уплотнение для приточного трубопровода DN 100
- 1 кольцевая ножовка для приточного отверстия DN 100
- 1 уплотнение вала для подсоединения ручного мембранного насоса или подключения к подводющему трубопроводу Ø 50 мм
- 1 манжета для подсоединения для вентиляции DN 70
- 1 фланцевый переходник DN 80/100 с плоским уплотнением, гибкой шланговой вставкой и крепежным материалом для подсоединения к напорному патрубку DN 100
- Аккумулятор 9 В
- 11 шумопоглощающих полосок для бесшумной установки
- Крепежный материал

Эксплуатационные параметры		Допустимая область применения	
Перекачиваемая жидкость	Water	Макс. температура перекачиваемой жидкости, кратковременно до 3 мин. <i>T</i>	60 °C
		Максимальное рабочее давление <i>P_N</i>	2 бар
		Макс. допустимое давление в напорном трубопроводе <i>P</i>	1.5 бар
Данные об изделии		Данные электродвигателя	
Общий объем резервуара <i>V</i>	115.0 л	Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz
Объем включения <i>V</i>	40.0 л	Допуск на колебание напряжения	±10/-5 %
Режим работы (в непогруженном состоянии)	S3-15%, 80 s	Номинальная частота вращения <i>n</i>	2900 об/мин
Высота <i>H</i>	505 мм	Номинальный ток <i>I_N</i>	5.80 A
Длина <i>L</i>	810 мм	Класс нагревостойкости изоляции	F
Ширина <i>W</i>	780 мм	Класс защиты электродвигателя	IP68
Размер по диагонали	970 мм		
Кабель		Материалы	
Задвижка	С защитным контактом	Материал резервуара	PE
		Корпус насоса	Cast iron
		Рабочее колесо	PUR
		Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь
Установочные размеры		Информация о размещении заказа	
Патрубок на всас. стороне	Ø 110	Изделие	Wilo
Патрубок на напорн. стороне	DN 80	Обозначение изделия	DrainLift M 2/8 RV (1~230 V, 50 Hz)
Подсоединение для удаления воздуха	Ø 70	Масса нетто прикл. <i>m</i>	91 кг
		Артикульный номер	2531400

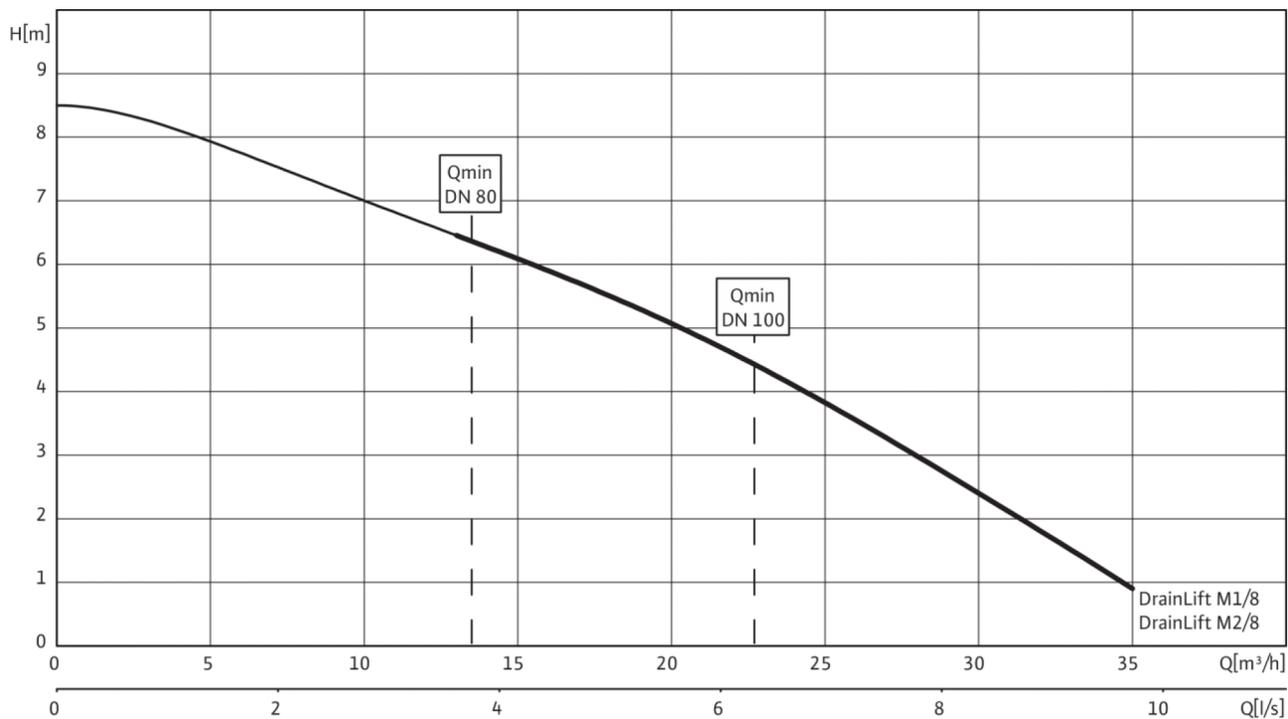
Размеры и габаритные чертежи: DrainLift M 2/8 RV (1~230 V, 50 Hz)

DrainLift M 2/8



Характеристики: DrainLift M 2/8 RV (1~230 V, 50 Hz)

DrainLift M



Согласно EN 12056-4,6.1 следует соблюдать скорость потока (напорном трубопроводе) в диапазоне от 0,7 до 2,3 м/с. Показанные значения $Q_{\text{мин}}$ относятся к внутреннему диаметру нормальностенных стальных труб.