

## Описание серии: Wilo-DrainLift XXL



### Тип

Напорные установки для отвода сточных вод с 2-мя насосами, установленными в непогруженном состоянии

### Применение

Напорная установка для отвода сточных вод из жилых домов и коммерческих объектов (например, предприятий общественного питания, торговых центров). Неочищенные сточные воды, которые невозможно отвести в канализационную систему за счет естественного перепада высот, и сточные воды из туалетных систем, скапливающиеся ниже уровня обратного подпора, согласно норме DIN EN 12056/DIN 1986-100 должны отводиться в центральную канализацию за счет автоматической установки водоотведения. Сточные воды с содержанием нефтяных масел или взрывоопасных примесей должны отводиться через масло- или бензиноуловители, сточные воды с содержанием жиров — через жируловители, а с содержанием песка — через пескоуловители.

### Обозначение

Например:	<b>Wilo-DrainLift XXL 1080-2/8,4</b>
<b>XXL</b>	Напорная установка для отвода сточных вод для крупных объектов
<b>10</b>	10 = напорный штуцер DN 100 8 = напорный штуцер DN 80
<b>80</b>	80 = общий объем 800 л 40 = общий объем 400 л
<b>2</b>	Двухнасосная установка
<b>/8,4</b>	Мощность $P_2$ одного насоса [кВт]

### Особенности/преимущества продукции

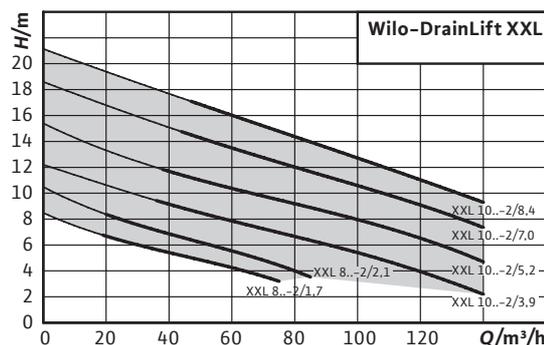
- Универсальное применение благодаря использованию с одним или двумя резервуарами
- Оптимальное опорожнение резервуаров благодаря системе глубокого всасывания
- Широкий диапазон мощности и надежное определение уровня обеспечивают безопасность эксплуатации
- Продолжительный режим работы (S1) благодаря применению самоохлаждающихся электродвигателей

### Материалы

- Корпус мотора: нержавеющая сталь 1.4404 (AISI 316L)
- Гидравлика: синтетический материал полиуретан
- Резервуар: синтетический материал полиэтилен

### Технические характеристики

- Подключение к сети 3~ 400 В, 50 Гц
- Потребляемая мощность  $P_1$  в зависимости от типа от 3 до 10,0 кВт
- Длина кабеля от установки к прибору управления 10 м
- Режим работы S1, S3
- Температура перекачиваемой среды макс. 40° С, кратковременно 65° С
- Температура окружающей среды макс. 40° С
- Свободный проход в зависимости от типа от 78 мм до 95 мм
- Напорный патрубок в зависимости от типа DN 80 или DN 100
- Подключение к подводящему патрубку 3 x DN 100/150, 1 x DN 100
- Подключение к системе вентиляции DN 70 мм



### Оснащение/функции

- Охлаждающий кожух
- Термический контроль мотора и контроль герметичности
- Система регулировки уровня с датчиком уровня
- Беспотенциальный контакт
- Съёмный кабель насоса
- Шланговое соединение для удаления воздуха
- Шланговое соединение для ручного мембранного насоса
- Комплект для подсоединения напорного трубопровода
- Принадлежности для крепления
- Прибор управления с зенеровским барьером в корпусе

### Описание/конструкция

Готовая к подключению и пригодная к работе в условиях полного погружения напорная установка для отвода сточных вод (высота погружения: 2 м вод.ст., время погружения: 7 дней), с одним или двумя газо- и водонепроницаемыми сборниками. Оборудована двумя насосами для отвода сточных вод серии Wilo-Drain TP 80 или TP 100 (материал: нержавеющая сталь и композитные материалы). Простота в обращении благодаря небольшому общему весу установки, например, вес двухнасосной установки с насосом TP 80 составляет только 160 кг (самый большой вес отдельного элемента: насос 62 кг). Оптимальное опорожнение резервуаров благодаря системе глубокого всасывания.

**Внимание:** Прибор управления не может работать в погруженном состоянии, поэтому его необходимо установить в защищенном от воды месте.

### Объем поставки

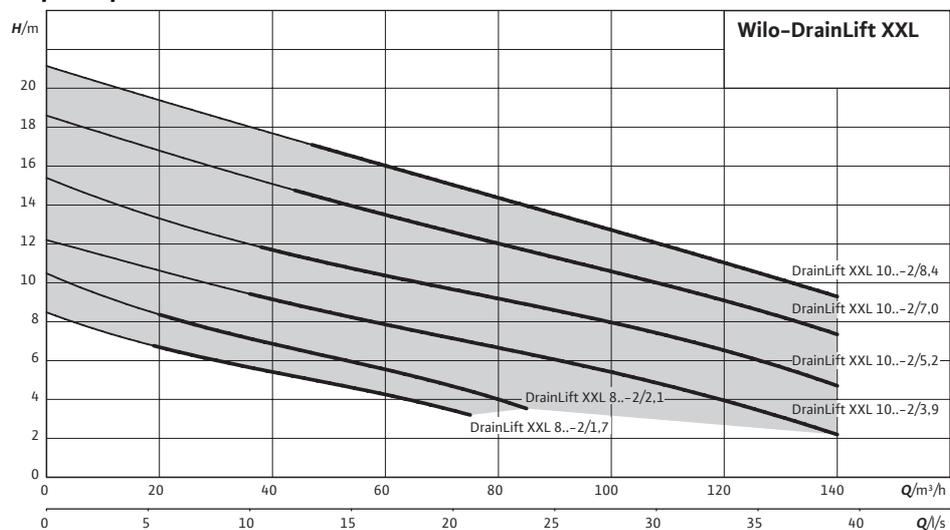
- Управляемый микропроцессором прибор управления с автоматическим режимом переключения насосов, работы резервного насоса, а также с режимом включения второго насоса при пиковых нагрузках, с беспотенциальными контактами и лампами сигнализации рабочего состояния и неисправностей для каждого насоса.
- Эластичное шланговое соединение для удаления воздуха DN 70
- Эластичное шланговое соединение для подключения ручного мембранного насоса. Комплект для соединения резервуара с насосом (в комплекте с фланцем воздухоотвода со шлангом).

## Описание серии: Wilo-DrainLift XXL

- Мин. высота подачи (монтажный уровень до середины подводящего патрубка) 700 мм
- Класс защиты (без прибора управления) IP 68
- Общий объем резервуара 400/800 л
- Объем включения 200/400 л

**Рабочее поле: Wilo-DrainLift XXL**

**Характеристики Wilo-DrainLift XXL**



## Оснащение/функция: Wilo-DrainLift XXL

Конструкция	
Не боится затопления	•
Однонасосная установка	–
Двухнасосная установка	•
Однофазный электродвигатель	–
Трёхфазный электродвигатель	•
Расположение насоса: моторный блок вне резервуара	–
Расположение насоса: вне резервуара	•
Расположение насоса: в резервуаре	–
Камера сжатия	•
Уплотнение со стороны перекачиваемой жидкости, скользящее торцевое уплотнение	•
Уплотнение со стороны перекачиваемой жидкости, манжетное уплотнение вала	–
Встроенный клапан обратного течения	–
Охлаждающий кожух	•
Однолопастное рабочее колесо	•
Многолопастное рабочее колесо	–
Свободновихревое рабочее колесо	–
Режущий механизм	–
Оснащение/функции	
Произвольный выбор места подсоединения подводящего трубопровода	–
Фильтр с активированным углем	–
Контроль уровня: С поплавковым выключателем	–
Контроль уровня: при помощи датчика уровня	•
Контроль уровня: при помощи пневматического датчика давления	–
Контроль герметичности мотора	•
Аварийная сигнализация энергонезависимая	–
Аварийная сигнализация беспотенциальный контакт	•
Готовность к подключению	–
Разъемный соединительный кабель	•
прибор управления	•
Шланговое соединение для ручного мембранного насоса	•
Уплотнение для соединения впускной трубы ручного мембранного насоса	–
Шланговое соединение для отвода воздуха	•
Монтажный материал	
Комплект для подсоединения напорного трубопровода	•
Резак для вырезания входных отверстий	–
Ножовка для впускного отверстия	–
Уплотнение на входе	–
Звукоизолирующий материал	–

• = имеется; – = не имеется; о = опционально

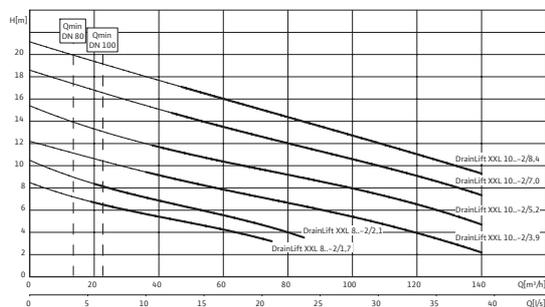
## Перечень оборудования: Wilo-DrainLift XXL

Тип насоса	Подключени е к сети	Макс. приток/ч при режиме S3	Общий объем	Макс. уровень включения	Напорный патрубок	Подводящий патрубок	Диагональны е размеры	Арт.-№
		<i>V/л</i>	<i>V/л</i>	<i>V/л</i>				
XXL 840-2/1,7	3~400 V, 50 Hz	max. 27600	400	315	DN 80	DN 150/DN 100	2173	2509000
XXL 840-2/2,1	3~400 V, 50 Hz	max. 27600	400	315	DN 80	DN 150/DN 100	2173	2509001
XXL 880-2/1,7	3~400 V, 50 Hz	max. 55200	800	630	DN 80	DN 150/DN 100	2623	2509005
XXL 880-2/2,1	3~400 V, 50 Hz	max. 55200	800	630	DN 80	DN 150/DN 100	2623	2509006
XXL 1040-2/3,9	3~400 V, 50 Hz	max. 26400	400	305	DN 100	DN 150/DN 100	2173	2509014
XXL 1040-2/5,2	3~400 V, 50 Hz	max. 26400	400	305	DN 100	DN 150/DN 100	2173	2509015
XXL 1040-2/7,0	3~400 V, 50 Hz	max. 26400	400	305	DN 100	DN 150/DN 100	2173	2509016
XXL 1040-2/8,4	3~400 V, 50 Hz	max. 26400	400	305	DN 100	DN 150/DN 100	2173	2509017
XXL 1080-2/3,9	3~400 V, 50 Hz	max. 52800	800	610	DN 100	DN 150/DN 100	2623	2509034
XXL 1080-2/5,2	3~400 V, 50 Hz	max. 52800	800	610	DN 100	DN 150/DN 100	2623	2509035
XXL 1080-2/7,0	3~400 V, 50 Hz	max. 52800	800	610	DN 100	DN 150/DN 100	2623	2509036
XXL 1080-2/8,4	3~400 V, 50 Hz	max. 52800	800	610	DN 100	DN 150/DN 100	2623	2509037



## Лист данных: Wilo-DrainLift XXL 840-2/1,7

### Характеристики Wilo-DrainLift XXL - 50 Гц - 1450 об/мин



Согласно EN 12056-4,6.1 следует соблюдать скорость потока (напорном трубопроводе) в диапазоне от 0,7 до 2,3 м/с.

Указанные значения  $Q_{\text{мин}}$  относятся к внутреннему диаметру нормальностенных стальных труб.

### Данные мотора

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz	
Потребляемая мощность	$P_1$	2x 2,3 kW
Номинальный ток	$I_N$	2x 6,7 A
Частота вращения	$n$	1450 об/мин
Коэффициент полярности	4	
Тип пуска	Прямой	
Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 67	
Макс. частота включений на насос	60 1/ч	

### Кабель

Длина кабеля до прибора управления/штекера	10/0 м	
Тип штекера	-	
Тип соединения кабеля	Разъемный	

### Допустимая область применения

Макс. приток/ч при режиме S3	$V$	max. 27600 л
Режим работы на насос	S1	
Макс. допустимое давление в напорном трубопроводе	$p$	3 бар
Температура перекачиваемой жидкости	$T$	+3 ... +40 °C
Макс. температура перекачиваемой жидкости, кратковременно до 3 мин	$T$	60 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C

### Размеры/вес

Общий объем	$V$	400 л
Макс. уровень включения	$V$	315 л
Мин. уровень Выкл.	140 мм	
Мин. уровень Вкл.	500 мм	
Габаритные размеры	Шир ина x Высо та x Глуб ина	1965 x 880 x 930 мм
Диагональные размеры	2173 мм	
Вес, прим.	$m$	160 кг

Лист данных: Wilo-DrainLift XXL 840-2/1,7

**Подключения**

Напорный патрубок		DN 80
Фланцы (по EN 1092-2)	<i>PN</i>	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	<i>p<sub>max</sub></i>	3 бар
Подводящий патрубок		DN 150/DN 100
Удаление воздуха		DN 70

**материал**

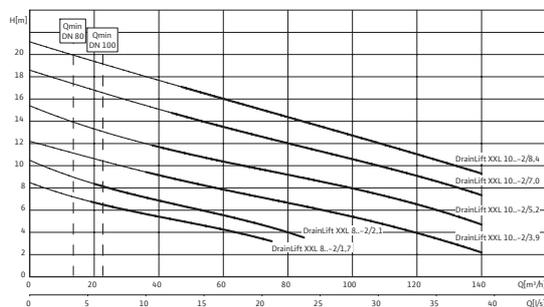
Корпус мотора		1.4404
Вал насоса		1.4404 [AISI316L]
Скользящее торцевое уплотнение		SiC/SiC
Корпус насоса		PUR
Рабочее колесо		PUR
Материал резервуара		PE

**Данные для заказа**

Изделие		Wilo
Арт.-№		2509000
Номер EAN		4016322408956
Ценовая группа		PG8

## Лист данных: Wilo-DrainLift XXL 840-2/2,1

### Характеристики Wilo-DrainLift XXL - 50 Гц - 1450 об/мин



Согласно EN 12056-4,6.1 следует соблюдать скорость потока (напорном трубопроводе) в диапазоне от 0,7 до 2,3 м/с.

Указанные значения  $Q_{\min}$  относятся к внутреннему диаметру нормальностенных стальных труб.

### Данные мотора

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz	
Потребляемая мощность	$P_1$	2x 2,7 kW
Номинальный ток	$I_N$	2x 7,1 A
Частота вращения	$n$	1450 об/мин
Коэффициент полярности	4	
Тип пуска	Прямой	
Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 67	
Макс. частота включений на насос	60 1/ч	

### Кабель

Длина кабеля до прибора управления/штекера	10/0 м	
Тип штекера	-	
Тип соединения кабеля	Разъемный	

### Допустимая область применения

Макс. приток/ч при режиме S3	$V$	max. 27600 л
Режим работы на насос	S1	
Макс. допустимое давление в напорном трубопроводе	$p$	3 бар
Температура перекачиваемой жидкости	$T$	+3 ... +40 °C
Макс. температура перекачиваемой жидкости, кратковременно до 3 мин	$T$	60 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C

### Размеры/вес

Общий объем	$V$	400 л
Макс. уровень включения	$V$	315 л
Мин. уровень Выкл.	140 мм	
Мин. уровень Вкл.	500 мм	
Габаритные размеры	Шир ина x Высо та x Глуб ина	1965 x 880 x 930 мм
Диагональные размеры	2173 мм	
Вес, прим.	$m$	160 кг

Лист данных: Wilo-DrainLift XXL 840-2/2,1

**Подключения**

Напорный патрубок		DN 80
Фланцы (по EN 1092-2)	<i>PN</i>	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	<i>p<sub>max</sub></i>	3 бар
Подводящий патрубок		DN 150/DN 100
Удаление воздуха		DN 70

**материал**

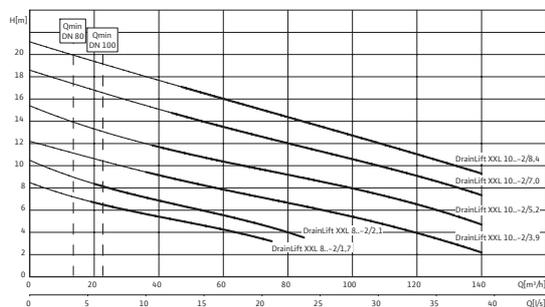
Корпус мотора		1.4404
Вал насоса		1.4404 [AISI316L]
Скользящее торцевое уплотнение		SiC/SiC
Корпус насоса		PUR
Рабочее колесо		PUR
Материал резервуара		PE

**Данные для заказа**

Изделие		Wilo
Арт.-№		2509001
Номер EAN		4016322408949
Ценовая группа		PG8

## Лист данных: Wilo-DrainLift XXL 880-2/1,7

### Характеристики Wilo-DrainLift XXL - 50 Гц - 1450 об/мин



Согласно EN 12056-4,6.1 следует соблюдать скорость потока (напорном трубопроводе) в диапазоне от 0,7 до 2,3 м/с.

Указанные значения  $Q_{\text{мин}}$  относятся к внутреннему диаметру нормальностенных стальных труб.

### Данные мотора

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz	
Потребляемая мощность	$P_1$	2x 2,3 kW
Номинальный ток	$I_N$	2x 6,7 A
Частота вращения	$n$	1450 об/мин
Коэффициент полярности	4	
Тип пуска	Прямой	
Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 67	
Макс. частота включений на насос	60 1/ч	

### Кабель

Длина кабеля до прибора управления/штекера	10/0 м	
Тип штекера	-	
Тип соединения кабеля	Разъемный	

### Допустимая область применения

Макс. приток/ч при режиме S3	$V$	max. 55200 л
Режим работы на насос	S1	
Макс. допустимое давление в напорном трубопроводе	$p$	3 бар
Температура перекачиваемой жидкости	$T$	+3 ... +40 °C
Макс. температура перекачиваемой жидкости, кратковременно до 3 мин	$T$	60 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C

### Размеры/вес

Общий объем	$V$	800 л
Макс. уровень включения	$V$	630 л
Мин. уровень Выкл.	140 мм	
Мин. уровень Вкл.	500 мм	
Габаритные размеры	Шир ина x Высо та x Глуб ина	1965 x 880 x 1695 мм
Диагональные размеры	2623 мм	
Вес, прим.	$m$	195 кг

Лист данных: Wilo-DrainLift XXL 880-2/1,7

**Подключения**

Напорный патрубок		DN 80
Фланцы (по EN 1092-2)	<i>PN</i>	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	<i>p<sub>max</sub></i>	3 бар
Подводящий патрубок		DN 150/DN 100
Удаление воздуха		DN 70

**материал**

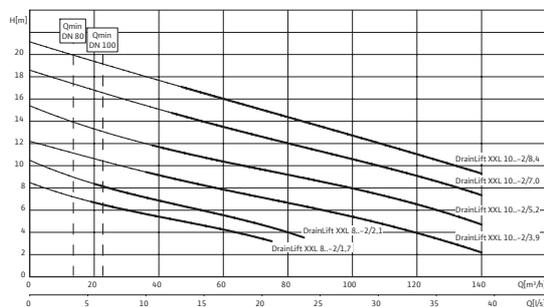
Корпус мотора		1.4404
Вал насоса		1.4404 [AISI316L]
Скользящее торцевое уплотнение		SiC/SiC
Корпус насоса		PUR
Рабочее колесо		PUR
Материал резервуара		PE

**Данные для заказа**

Изделие		Wilo
Арт.-№		2509005
Номер EAN		4016322408963
Ценовая группа		PG8

## Лист данных: Wilo-DrainLift XXL 880-2/2,1

### Характеристики Wilo-DrainLift XXL - 50 Гц - 1450 об/мин



Согласно EN 12056-4,6.1 следует соблюдать скорость потока (напорном трубопроводе) в диапазоне от 0,7 до 2,3 м/с.

Указанные значения  $Q_{\min}$  относятся к внутреннему диаметру нормальностенных стальных труб.

### Данные мотора

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz	
Потребляемая мощность	$P_1$	2x 2,7 kW
Номинальный ток	$I_N$	2x 7,1 A
Частота вращения	$n$	1450 об/мин
Коэффициент полярности	4	
Тип пуска	Прямой	
Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 67	
Макс. частота включений на насос	60 1/ч	

### Кабель

Длина кабеля до прибора управления/штекера	10/0 м	
Тип штекера	-	
Тип соединения кабеля	Разъемный	

### Допустимая область применения

Макс. приток/ч при режиме S3	$V$	max. 55200 л
Режим работы на насос	S1	
Макс. допустимое давление в напорном трубопроводе	$p$	3 бар
Температура перекачиваемой жидкости	$T$	+3 ... +40 °C
Макс. температура перекачиваемой жидкости, кратковременно до 3 мин	$T$	60 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C

### Размеры/вес

Общий объем	$V$	800 л
Макс. уровень включения	$V$	630 л
Мин. уровень Выкл.	140 мм	
Мин. уровень Вкл.	500 мм	
Габаритные размеры	Шир ина x Высо та x Глуб ина	1965 x 880 x 1695 мм
Диагональные размеры	2623 мм	
Вес, прим.	$m$	195 кг

Лист данных: Wilo-DrainLift XXL 880-2/2,1

**Подключения**

Напорный патрубок		DN 80
Фланцы (по EN 1092-2)	<i>PN</i>	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	<i>p<sub>max</sub></i>	3 бар
Подводящий патрубок		DN 150/DN 100
Удаление воздуха		DN 70

**материал**

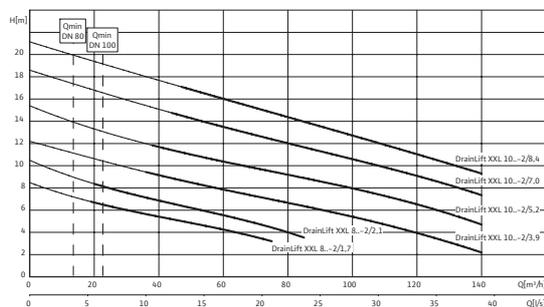
Корпус мотора		1.4404
Вал насоса		1.4404 [AISI316L]
Скользящее торцевое уплотнение		SiC/SiC
Корпус насоса		PUR
Рабочее колесо		PUR
Материал резервуара		PE

**Данные для заказа**

Изделие		Wilo
Арт.-№		2509006
Номер EAN		4016322408970
Ценовая группа		PG8

## Лист данных: Wilo-DrainLift XXL 1040-2/3,9

### Характеристики Wilo-DrainLift XXL - 50 Гц - 1450 об/мин



Согласно EN 12056-4,6.1 следует соблюдать скорость потока (напорном трубопроводе) в диапазоне от 0,7 до 2,3 м/с.

Указанные значения  $Q_{\min}$  относятся к внутреннему диаметру нормальностенных стальных труб.

### Данные мотора

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz	
Потребляемая мощность	$P_1$	2x 4,4 kW
Номинальный ток	$I_N$	2x 10,5 A
Частота вращения	$n$	1450 об/мин
Коэффициент полярности	4	
Тип пуска	Прямой	
Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 67	
Макс. частота включений на насос	60 1/ч	

### Кабель

Длина кабеля до прибора управления/штекера	10/0 М	
Тип штекера	-	
Тип соединения кабеля	Разъемный	

### Допустимая область применения

Макс. приток/ч при режиме S3	$V$	max. 26400 л
Режим работы на насос	S1	
Макс. допустимое давление в напорном трубопроводе	$p$	3 бар
Температура перекачиваемой жидкости	$T$	+3 ... +40 °C
Макс. температура перекачиваемой жидкости, кратковременно до 3 мин	$T$	60 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C

### Размеры/вес

Общий объем	$V$	400 л
Макс. уровень включения	$V$	305 л
Мин. уровень Выкл.	160 мм	
Мин. уровень Вкл.	550 мм	
Габаритные размеры	Шир ина x Высо та x Глуб ина	1990 x 880 x 960 мм
Диагональные размеры	2173 мм	
Вес, прим.	$m$	195 кг

**Лист данных: Wilo-DrainLift XXL 1040-2/3,9**

**Подключения**

Напорный патрубок		DN 100
Фланцы (по EN 1092-2)	<i>PN</i>	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	<i>p<sub>max</sub></i>	3 бар
Подводящий патрубок		DN 150/DN 100
Удаление воздуха		DN 70

**материал**

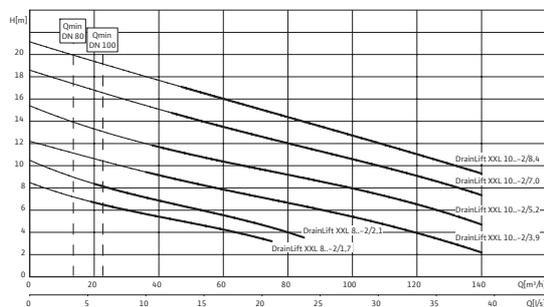
Корпус мотора		1.4404
Вал насоса		1.4404 [AISI316L]
Скользящее торцевое уплотнение		SiC/SiC
Корпус насоса		PUR
Рабочее колесо		PUR
Материал резервуара		PE

**Данные для заказа**

Изделие		Wilo
Арт.-№		2509014
Номер EAN		4016322408987
Ценовая группа		PG8

## Лист данных: Wilo-DrainLift XXL 1040-2/5,2

### Характеристики Wilo-DrainLift XXL - 50 Гц - 1450 об/мин



Согласно EN 12056-4,6.1 следует соблюдать скорость потока (напорном трубопроводе) в диапазоне от 0,7 до 2,3 м/с.

Указанные значения  $Q_{\text{мин}}$  относятся к внутреннему диаметру нормальностенных стальных труб.

### Данные мотора

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz	
Потребляемая мощность	$P_1$	2x 6,2 kW
Номинальный ток	$I_N$	2x 12,8 A
Частота вращения	$n$	1450 об/мин
Коэффициент полярности	4	
Тип пуска	«Звезда/треугольник»	
Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 67	
Макс. частота включений на насос	60 1/ч	

### Кабель

Длина кабеля до прибора управления/штекера	10/0 м	
Тип штекера	-	
Тип соединения кабеля	Разъемный	

### Допустимая область применения

Макс. приток/ч при режиме S3	$V$	max. 26400 л
Режим работы на насос	S1	
Макс. допустимое давление в напорном трубопроводе	$p$	3 бар
Температура перекачиваемой жидкости	$T$	+3 ... +40 °C
Макс. температура перекачиваемой жидкости, кратковременно до 3 мин	$T$	60 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C

### Размеры/вес

Общий объем	$V$	400 л
Макс. уровень включения	$V$	305 л
Мин. уровень Выкл.	160 мм	
Мин. уровень Вкл.	550 мм	
Габаритные размеры	Шир ина x Высо та x Глуб ина	1990 x 880 x 960 мм
Диагональные размеры	2173 мм	
Вес, прим.	$m$	195 кг

Лист данных: Wilo-DrainLift XXL 1040-2/5,2

**Подключения**

Напорный патрубок		DN 100
Фланцы (по EN 1092-2)	<i>PN</i>	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	<i>p<sub>max</sub></i>	3 бар
Подводящий патрубок		DN 150/DN 100
Удаление воздуха		DN 70

**материал**

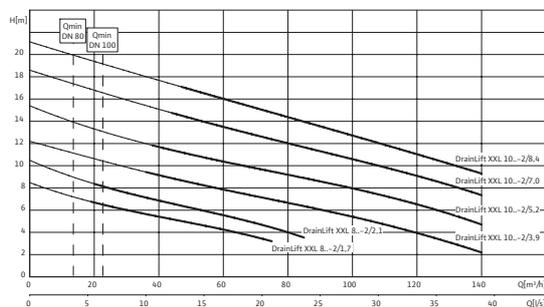
Корпус мотора		1.4404
Вал насоса		1.4404 [AISI316L]
Скользящее торцевое уплотнение		SiC/SiC
Корпус насоса		PUR
Рабочее колесо		PUR
Материал резервуара		PE

**Данные для заказа**

Изделие		Wilo
Арт.-№		2509015
Номер EAN		4016322408994
Ценовая группа		PG8

## Лист данных: Wilo-DrainLift XXL 1040-2/7,0

### Характеристики Wilo-DrainLift XXL - 50 Гц - 1450 об/мин



Согласно EN 12056-4,6.1 следует соблюдать скорость потока (напорном трубопроводе) в диапазоне от 0,7 до 2,3 м/с.

Указанные значения  $Q_{\min}$  относятся к внутреннему диаметру нормальностенных стальных труб.

### Данные мотора

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz	
Потребляемая мощность	$P_1$	2x 8,4 kW
Номинальный ток	$I_N$	2x 15,6 A
Частота вращения	$n$	1450 об/мин
Коэффициент полярности	4	
Тип пуска	«Звезда/треугольник»	
Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 67	
Макс. частота включений на насос	60 1/ч	

### Кабель

Длина кабеля до прибора управления/штекера	10/0 М	
Тип штекера	-	
Тип соединения кабеля	Разъемный	

### Допустимая область применения

Макс. приток/ч при режиме S3	$V$	max. 26400 л
Режим работы на насос	S1	
Макс. допустимое давление в напорном трубопроводе	$p$	3 бар
Температура перекачиваемой жидкости	$T$	+3 ... +40 °C
Макс. температура перекачиваемой жидкости, кратковременно до 3 мин	$T$	60 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C

### Размеры/вес

Общий объем	$V$	400 л
Макс. уровень включения	$V$	305 л
Мин. уровень Выкл.	160 мм	
Мин. уровень Вкл.	550 мм	
Габаритные размеры	Шир ина x Высо та x Глуб ина	1990 x 880 x 960 мм
Диагональные размеры	2173 мм	
Вес, прим.	$m$	195 кг

Лист данных: Wilo-DrainLift XXL 1040-2/7,0

**Подключения**

Напорный патрубок		DN 100
Фланцы (по EN 1092-2)	<i>PN</i>	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	<i>p<sub>max</sub></i>	3 бар
Подводящий патрубок		DN 150/DN 100
Удаление воздуха		DN 70

**материал**

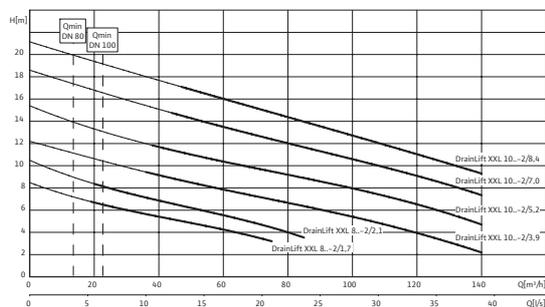
Корпус мотора		1.4404
Вал насоса		1.4404 [AISI316L]
Скользящее торцевое уплотнение		SiC/SiC
Корпус насоса		PUR
Рабочее колесо		PUR
Материал резервуара		PE

**Данные для заказа**

Изделие		Wilo
Арт.-№		2509016
Номер EAN		4016322409007
Ценовая группа		PG8

## Лист данных: Wilo-DrainLift XXL 1040-2/8,4

### Характеристики Wilo-DrainLift XXL – 50 Гц – 1450 об/мин



Согласно EN 12056-4,6.1 следует соблюдать скорость потока (напорном трубопроводе) в диапазоне от 0,7 до 2,3 м/с.

Указанные значения  $Q_{\text{мин}}$  относятся к внутреннему диаметру нормальностенных стальных труб.

### Данные мотора

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz	
Потребляемая мощность	$P_1$	2x 10,0 kW
Номинальный ток	$I_N$	2x 18,1 A
Частота вращения	$n$	1450 об/мин
Коэффициент полярности	4	
Тип пуска	«Звезда/треугольник»	
Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 67	
Макс. частота включений на насос	60 1/ч	

### Кабель

Длина кабеля до прибора управления/штекера	10/0 м	
Тип штекера	–	
Тип соединения кабеля	Разъемный	

### Допустимая область применения

Макс. приток/ч при режиме S3	$V$	max. 26400 л
Режим работы на насос	S1	
Макс. допустимое давление в напорном трубопроводе	$p$	3 бар
Температура перекачиваемой жидкости	$T$	+3 ... +40 °C
Макс. температура перекачиваемой жидкости, кратковременно до 3 мин	$T$	60 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C

### Размеры/вес

Общий объем	$V$	400 л
Макс. уровень включения	$V$	305 л
Мин. уровень Выкл.	160 мм	
Мин. уровень Вкл.	550 мм	
Габаритные размеры	Шир ина x Высо та x Глуб ина	1990 x 880 x 960 мм
Диагональные размеры	2173 мм	
Вес, прим.	$m$	195 кг

Лист данных: Wilo-DrainLift XXL 1040-2/8,4

**Подключения**

Напорный патрубок		DN 100
Фланцы (по EN 1092-2)	<i>PN</i>	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	<i>p<sub>max</sub></i>	3 бар
Подводящий патрубок		DN 150/DN 100
Удаление воздуха		DN 70

**материал**

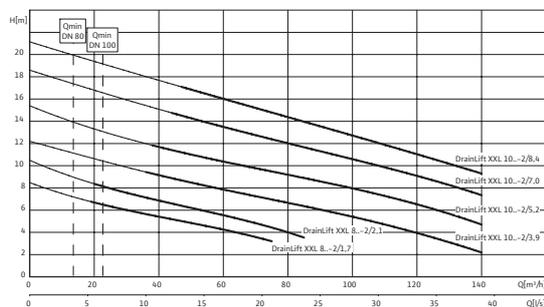
Корпус мотора		1.4404
Вал насоса		1.4404 [AISI316L]
Скользящее торцевое уплотнение		SiC/SiC
Корпус насоса		PUR
Рабочее колесо		PUR
Материал резервуара		PE

**Данные для заказа**

Изделие		Wilo
Арт.-№		2509017
Номер EAN		4016322409014
Ценовая группа		PG8

## Лист данных: Wilo-DrainLift XXL 1080-2/3,9

### Характеристики Wilo-DrainLift XXL - 50 Гц - 1450 об/мин



Согласно EN 12056-4,6.1 следует соблюдать скорость потока (напорном трубопроводе) в диапазоне от 0,7 до 2,3 м/с.

Указанные значения  $Q_{\text{мин}}$  относятся к внутреннему диаметру нормальностенных стальных труб.

### Данные мотора

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz	
Потребляемая мощность	$P_1$	2x 4,4 kW
Номинальный ток	$I_N$	2x 10,5 A
Частота вращения	$n$	1450 об/мин
Коэффициент полярности	4	
Тип пуска	Прямой	
Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 67	
Макс. частота включений на насос	60 1/ч	

### Кабель

Длина кабеля до прибора управления/штекера	10/0 М	
Тип штекера	-	
Тип соединения кабеля	Разъемный	

### Допустимая область применения

Макс. приток/ч при режиме S3	$V$	max. 52800 л
Режим работы на насос	S1	
Макс. допустимое давление в напорном трубопроводе	$p$	3 бар
Температура перекачиваемой жидкости	$T$	+3 ... +40 °C
Макс. температура перекачиваемой жидкости, кратковременно до 3 мин	$T$	60 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C

### Размеры/вес

Общий объем	$V$	800 л
Макс. уровень включения	$V$	610 л
Мин. уровень Выкл.	160 мм	
Мин. уровень Вкл.	550 мм	
Габаритные размеры	Шир ина x Высо та x Глуб ина	1990 x 880 x 1710 мм
Диагональные размеры	2623 мм	
Вес, прим.	$m$	230 кг

Лист данных: Wilo-DrainLift XXL 1080-2/3,9

**Подключения**

Напорный патрубок		DN 100
Фланцы (по EN 1092-2)	<i>PN</i>	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	<i>p<sub>max</sub></i>	3 бар
Подводящий патрубок		DN 150/DN 100
Удаление воздуха		DN 70

**материал**

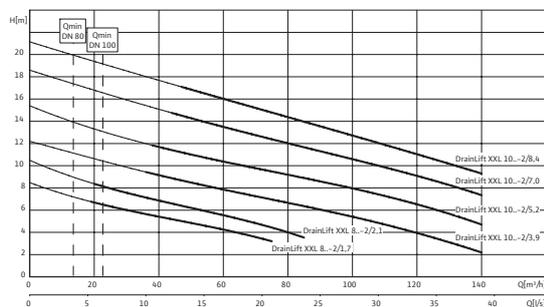
Корпус мотора		1.4404
Вал насоса		1.4404 [AISI316L]
Скользящее торцевое уплотнение		SiC/SiC
Корпус насоса		PUR
Рабочее колесо		PUR
Материал резервуара		PE

**Данные для заказа**

Изделие		Wilo
Арт.-№		2509034
Номер EAN		4016322409021
Ценовая группа		PG8

## Лист данных: Wilo-DrainLift XXL 1080-2/5,2

### Характеристики Wilo-DrainLift XXL - 50 Гц - 1450 об/мин



Согласно EN 12056-4,6.1 следует соблюдать скорость потока (напорном трубопроводе) в диапазоне от 0,7 до 2,3 м/с.

Указанные значения  $Q_{\text{мин}}$  относятся к внутреннему диаметру нормальностенных стальных труб.

### Данные мотора

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz	
Потребляемая мощность	$P_1$	2x 6,2 kW
Номинальный ток	$I_N$	2x 12,8 A
Частота вращения	$n$	1450 об/мин
Коэффициент полярности	4	
Тип пуска	«Звезда/треугольник»	
Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 67	
Макс. частота включений на насос	60 1/ч	

### Кабель

Длина кабеля до прибора управления/штекера	10/0 м	
Тип штекера	-	
Тип соединения кабеля	Разъемный	

### Допустимая область применения

Макс. приток/ч при режиме S3	$V$	max. 52800 л
Режим работы на насос	S1	
Макс. допустимое давление в напорном трубопроводе	$p$	3 бар
Температура перекачиваемой жидкости	$T$	+3 ... +40 °C
Макс. температура перекачиваемой жидкости, кратковременно до 3 мин	$T$	60 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C

### Размеры/вес

Общий объем	$V$	800 л
Макс. уровень включения	$V$	610 л
Мин. уровень Выкл.	160 мм	
Мин. уровень Вкл.	550 мм	
Габаритные размеры	Шир ина x Высо та x Глуб ина	1990 x 880 x 1710 мм
Диагональные размеры	2623 мм	
Вес, прим.	$m$	230 кг

Лист данных: Wilo-DrainLift XXL 1080-2/5,2

**Подключения**

Напорный патрубок		DN 100
Фланцы (по EN 1092-2)	<i>PN</i>	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	<i>p<sub>max</sub></i>	3 бар
Подводящий патрубок		DN 150/DN 100
Удаление воздуха		DN 70

**материал**

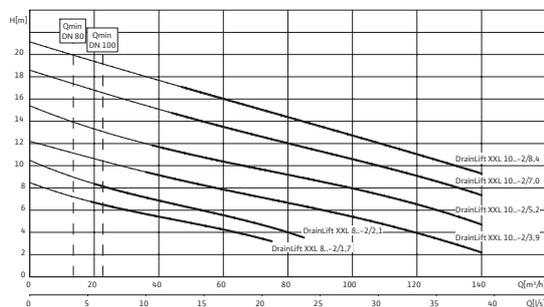
Корпус мотора		1.4404
Вал насоса		1.4404 [AISI316L]
Скользящее торцевое уплотнение		SiC/SiC
Корпус насоса		PUR
Рабочее колесо		PUR
Материал резервуара		PE

**Данные для заказа**

Изделие		Wilo
Арт.-№		2509035
Номер EAN		4016322409038
Ценовая группа		PG8

## Лист данных: Wilo-DrainLift XXL 1080-2/7,0

### Характеристики Wilo-DrainLift XXL - 50 Гц - 1450 об/мин



Согласно EN 12056-4,6.1 следует соблюдать скорость потока (напорном трубопроводе) в диапазоне от 0,7 до 2,3 м/с.

Указанные значения  $Q_{\min}$  относятся к внутреннему диаметру нормальностенных стальных труб.

### Данные мотора

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz	
Потребляемая мощность	$P_1$	2x 8,4 kW
Номинальный ток	$I_N$	2x 15,6 A
Частота вращения	$n$	1450 об/мин
Коэффициент полярности	4	
Тип пуска	«Звезда/треугольник»	
Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 67	
Макс. частота включений на насос	60 1/ч	

### Кабель

Длина кабеля до прибора управления/штекера	10/0 М	
Тип штекера	-	
Тип соединения кабеля	Разъемный	

### Допустимая область применения

Макс. приток/ч при режиме S3	$V$	max. 52800 л
Режим работы на насос	S1	
Макс. допустимое давление в напорном трубопроводе	$p$	3 бар
Температура перекачиваемой жидкости	$T$	+3 ... +40 °C
Макс. температура перекачиваемой жидкости, кратковременно до 3 мин	$T$	60 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C

### Размеры/вес

Общий объем	$V$	800 л
Макс. уровень включения	$V$	610 л
Мин. уровень Выкл.	160 мм	
Мин. уровень Вкл.	550 мм	
Габаритные размеры	Шир ина x Высо та x Глуб ина	1990 x 880 x 1710 мм
Диагональные размеры	2623 мм	
Вес, прим.	$m$	230 кг

**Лист данных: Wilo-DrainLift XXL 1080-2/7,0**

**Подключения**

Напорный патрубок		DN 100
Фланцы (по EN 1092-2)	<i>PN</i>	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	<i>p<sub>max</sub></i>	3 бар
Подводящий патрубок		DN 150/DN 100
Удаление воздуха		DN 70

**материал**

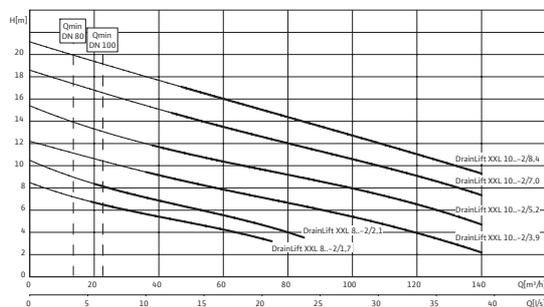
Корпус мотора		1.4404
Вал насоса		1.4404 [AISI316L]
Скользящее торцевое уплотнение		SiC/SiC
Корпус насоса		PUR
Рабочее колесо		PUR
Материал резервуара		PE

**Данные для заказа**

Изделие		Wilo
Арт.-№		2509036
Номер EAN		4016322409045
Ценовая группа		PG8

## Лист данных: Wilo-DrainLift XXL 1080-2/8,4

### Характеристики Wilo-DrainLift XXL - 50 Гц - 1450 об/мин



Согласно EN 12056-4,6.1 следует соблюдать скорость потока (напорном трубопроводе) в диапазоне от 0,7 до 2,3 м/с.

Указанные значения  $Q_{\text{мин}}$  относятся к внутреннему диаметру нормальностенных стальных труб.

### Данные мотора

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz	
Потребляемая мощность	$P_1$	2x 10,0 kW
Номинальный ток	$I_N$	2x 18,1 A
Частота вращения	$n$	1450 об/мин
Коэффициент полярности	4	
Тип пуска	«Звезда/треугольник»	
Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP 67	
Макс. частота включений на насос	60 1/ч	

### Кабель

Длина кабеля до прибора управления/штекера	10/0 м	
Тип штекера	-	
Тип соединения кабеля	Разъемный	

### Допустимая область применения

Макс. приток/ч при режиме S3	$V$	max. 52800 л
Режим работы на насос	S1	
Макс. допустимое давление в напорном трубопроводе	$p$	3 бар
Температура перекачиваемой жидкости	$T$	+3 ... +40 °C
Макс. температура перекачиваемой жидкости, кратковременно до 3 мин	$T$	60 °C
Температура окружающей среды, макс.	$T$	40 °C

### Размеры/вес

Общий объем	$V$	800 л
Макс. уровень включения	$V$	610 л
Мин. уровень Выкл.	160 мм	
Мин. уровень Вкл.	550 мм	
Габаритные размеры	Шир ина x Высо та x Глуб ина	1990 x 880 x 1710 мм
Диагональные размеры	2623 мм	
Вес, прим.	$m$	230 кг

Лист данных: Wilo-DrainLift XXL 1080-2/8,4

**Подключения**

Напорный патрубок		DN 100
Фланцы (по EN 1092-2)	<i>PN</i>	10
Стандарт подключения		EN 1092
Максимальное рабочее давление	<i>p<sub>max</sub></i>	3 бар
Подводящий патрубок		DN 150/DN 100
Удаление воздуха		DN 70

**материал**

Корпус мотора		1.4404
Вал насоса		1.4404 [AISI316L]
Скользящее торцевое уплотнение		SiC/SiC
Корпус насоса		PUR
Рабочее колесо		PUR
Материал резервуара		PE

**Данные для заказа**

Изделие		Wilo
Арт.-№		2509037
Номер EAN		4016322409052
Ценовая группа		PG8