

## Описание серии: Wilo-DrainLift XXL

Wilo-DrainLift XXL



Как показано на рисунке

### Тип

Напорная установка для отвода сточных вод с двумя отдельными насосами, установленными в непогруженном состоянии

### Применение

Перекачивание сточных вод с фекалиями (согласно DIN EN 12050-1), которые невозможно отвести в канализационную систему за счет естественного перепада высот, и отвод жидкостей с защитой от обратного потока из мест канализационного спуска ниже уровня обратного подпора (согласно DIN EN 12056-1).

### Оснащение/функция

- Проточный кожух охлаждения электродвигателя
- Датчик контроля температуры обмотки электродвигателя и герметичности электродвигателя
- Система регулирования уровня при помощи датчика уровня
- Прибор управления с энергозависимой аварийной сигнализацией и барьером Зенера в корпусе
- Беспотенциальный контакт
- Отсоединяемый кабель насоса
- Шланговое соединение для вентиляции
- Шланговое соединение для ручного мембранного насоса
- Крепежный материал

### Комплект 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 неисправности для каждого насоса.
- Эластичное шланговое соединение для вентиляции DN 70
- Эластичное шланговое соединение для подключения ручного мембранного насоса. Комплект для соединения резервуара с насосом (включая фланец со шлангом для вентиляции).

### Расшифровка наименования

Например:  
**XXL**

**10**

**80**

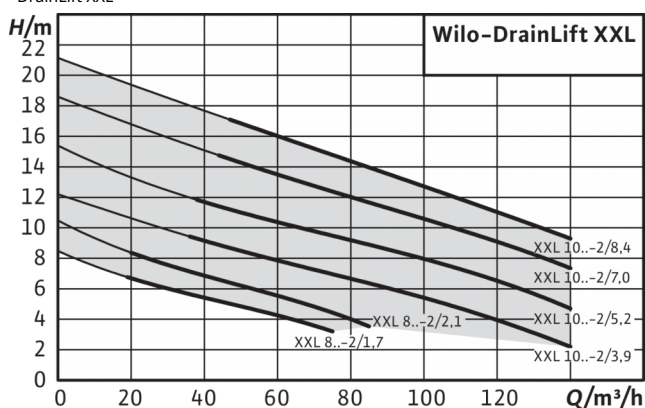
**2**

**/8,4**

**Wilo-DrainLift XXL 1080-2/8,4**

Напорная установка для отвода сточных вод для крупных объектов  
10 = напорный патрубок DN 100 8 = напорный патрубок DN 80  
80 = общий объем 800 л 40 = общий объем 400 л  
Двухнасосная установка  
Мощность P2 каждого насоса (кВт)

DrainLift XXL



### Ваши преимущества

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

## Описание серии: Wilo-DrainLift XXL

### Технические характеристики

- Подключение к сети 3~ 400 В, 50 Гц
- Потребляемая мощность P1 в зависимости от типа от 3 до 10,0 кВт
- Длина кабеля от установки к прибору управления 10 м
- Режим работы S1, S3
- Температура перекачиваемых жидкостей 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 трубопроводу 3 x DN 100/150, 1 x DN 100
- Подключение к вентиляционному трубопроводу DN 70 мм
- Мин. высота подсоединения приточного трубопровода (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

### Материалы

- Корпус электродвигателя: нержавеющая сталь 1.4404 (AISI 316L)
- Гидравлическая часть: синтетический материал полиуретан
- Резервуар: синтетический материал полиэтилен

### 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 накопительными резервуарами. Оборудована двумя насосами для отвода сточных вод серии Wilo-Drain TP 80 или TP 100 (материал: нержавеющая сталь и композитные материалы). Простота в эксплуатации 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.

## Список изделий: Wilo-DrainLift XXL

Обозначение изделия	Артикулный номер
DrainLift XXL 840-2/1,7	2509000
DrainLift XXL 840-2/2,1	2509001
DrainLift XXL 880-2/1,7	2509005
DrainLift XXL 880-2/2,1	2509006
DrainLift XXL 1040-2/3,9	2509014
DrainLift XXL 1040-2/5,2	2509015
DrainLift XXL 1040-2/7,0	2509016
DrainLift XXL 1040-2/8,4	2509017
DrainLift XXL 1080-2/3,9	2509034
DrainLift XXL 1080-2/5,2	2509035
DrainLift XXL 1080-2/7,0	2509036
DrainLift XXL 1080-2/8,4	2509037

## Технический паспорт: DrainLift XXL 840-2/1,7

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	3 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 $V$	230.0 л

### Материалы

Корпус насоса	PUR
Рабочее колесо	PUR
Вал	Нержавеющая сталь
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	DrainLift XXL 840-2/1,7
Номер EAN	4016322408956
Артикульный номер	2509000
Масса нетто прикл. $m$	160 кг
Масса брутто прикл. $m$	204.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	1040 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	6.70 A
Фаза	3
Номинальная частота вращения $n$	1450 об/мин
Количество полюсов	4
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Макс. частота включений $t$	60 1/h
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов	2300 Вт
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP67

### Установочные размеры

Режим работы (в непогруженном состоянии)	S1
Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	-
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	DN 80

## Технический паспорт: DrainLift XXL 840-2/2,1

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	3 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 $V$	230.0 л

### Материалы

Корпус насоса	PUR
Рабочее колесо	PUR
Вал	Нержавеющая сталь
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	DrainLift XXL 840-2/2,1
Номер EAN	4016322408949
Артикульный номер	2509001
Масса нетто прибл. $m$	160 кг
Масса брутто прибл. $m$	204.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	1040 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	7.10 A
Фаза	3
Номинальная частота вращения $n$	1450 об/мин
Количество полюсов	4
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Макс. частота включений $t$	60 1/h
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов	2700 Вт
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP67

### Установочные размеры

Режим работы (в непогруженном состоянии)	S1
Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	-
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	DN 80

## Технический паспорт: DrainLift XXL 880-2/1,7

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	3 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 $V$	460.0 л

### Материалы

Корпус насоса	PUR
Рабочее колесо	PUR
Вал	Нержавеющая сталь
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	DrainLift XXL 880-2/1,7
Номер EAN	4016322408963
Артикульный номер	2509005
Масса нетто прикл. $m$	195 кг
Масса брутто прикл. $m$	261.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	1040 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	6.70 A
Фаза	3
Номинальная частота вращения $n$	1450 об/мин
Количество полюсов	4
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Макс. частота включений $t$	60 1/h
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов	2300 Вт
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP67

### Установочные размеры

Режим работы (в непогруженном состоянии)	S1
Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	-
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	DN 80

## Технический паспорт: DrainLift XXL 880-2/2,1

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	3 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 $V$	460.0 л

### Материалы

Корпус насоса	PUR
Рабочее колесо	PUR
Вал	Нержавеющая сталь
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	DrainLift XXL 880-2/2,1
Номер EAN	4016322408970
Артикульный номер	2509006
Масса нетто прикл. $m$	195 кг
Масса брутто прикл. $m$	261.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	1040 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	7.10 A
Фаза	3
Номинальная частота вращения $n$	1450 об/мин
Количество полюсов	4
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Макс. частота включений $t$	60 1/h
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов	2700 Вт
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP67

### Установочные размеры

Режим работы (в непогруженном состоянии)	S1
Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	-
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	DN 80

## Технический паспорт: DrainLift XXL 1040-2/3,9

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	3 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 $V$	220.0 л

### Материалы

Корпус насоса	PUR
Рабочее колесо	PUR
Вал	Нержавеющая сталь
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	DrainLift XXL 1040-2/3,9
Номер EAN	4016322408987
Артикульный номер	2509014
Масса нетто прикл. $m$	195 кг
Масса брутто прикл. $m$	239.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	1040 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	10.50 A
Фаза	3
Номинальная частота вращения $n$	1450 об/мин
Количество полюсов	4
Тип включения	Звезда — треугольник (SD)
Макс. частота включений $t$	60 1/h
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов	4400 Вт
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP67

### Установочные размеры

Режим работы (в непогруженном состоянии)	S1
Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	-
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	DN 100



## Технический паспорт: DrainLift XXL 1040-2/5,2

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	3 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 $V$	220.0 л

### Материалы

Корпус насоса	PUR
Рабочее колесо	PUR
Вал	Нержавеющая сталь
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	DrainLift XXL 1040-2/5,2
Номер EAN	4016322408994
Артикульный номер	2509015
Масса нетто прикл. $m$	195 кг
Масса брутто прикл. $m$	239.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	1040 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	12.80 A
Фаза	3
Номинальная частота вращения $n$	1450 об/мин
Количество полюсов	4
Тип включения	Звезда — треугольник (SD)
Макс. частота включений $t$	60 1/h
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов	6200 Вт
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP67

### Установочные размеры

Режим работы (в непогруженном состоянии)	S1
Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	-
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	DN 100

## Технический паспорт: DrainLift XXL 1040-2/7,0

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	3 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 $V$	220.0 л

### Материалы

Корпус насоса	PUR
Рабочее колесо	PUR
Вал	Нержавеющая сталь
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	DrainLift XXL 1040-2/7,0
Номер EAN	4016322409007
Артикульный номер	2509016
Масса нетто прикл. $m$	195 кг
Масса брутто прикл. $m$	239.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	1040 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	15.60 A
Фаза	3
Номинальная частота вращения $n$	1450 об/мин
Количество полюсов	4
Тип включения	Звезда — треугольник (SD)
Макс. частота включений $t$	60 1/h
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов	8400 Вт
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP67

### Установочные размеры

Режим работы (в непогруженном состоянии)	S1
Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	-
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	DN 100

## Технический паспорт: DrainLift XXL 1040-2/8,4

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	3 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 $V$	220.0 л

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	18.10 A
Фаза	3
Номинальная частота вращения $n$	1450 об/мин
Количество полюсов	4
Тип включения	Звезда — треугольник (SD)
Макс. частота включений $t$	60 1/h
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов	10000 Вт
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP67

### Материалы

Корпус насоса	PUR
Рабочее колесо	PUR
Вал	Нержавеющая сталь
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь

### Установочные размеры

Режим работы (в непогруженном состоянии)	S1
Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	-
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	DN 100

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	DrainLift XXL 1040-2/8,4
Номер EAN	4016322409014
Артикульный номер	2509017
Масса нетто прикл. $m$	195 кг
Масса брутто прикл. $m$	239.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	1040 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

## Технический паспорт: DrainLift XXL 1080-2/3,9

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	3 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 $V$	440.0 л

### Материалы

Корпус насоса	PUR
Рабочее колесо	PUR
Вал	Нержавеющая сталь
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	DrainLift XXL 1080-2/3,9
Номер EAN	4016322409021
Артикульный номер	2509034
Масса нетто прикл. $m$	230 кг
Масса брутто прикл. $m$	296.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	1040 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	10.50 A
Фаза	3
Номинальная частота вращения $n$	1450 об/мин
Количество полюсов	4
Тип включения	Звезда — треугольник (SD)
Макс. частота включений $t$	60 1/h
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов	4400 Вт
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP67

### Установочные размеры

Режим работы (в непогруженном состоянии)	S1
Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	-
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	DN 100

## Технический паспорт: DrainLift XXL 1080-2/5,2

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	3 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 $V$	440.0 л

### Материалы

Корпус насоса	PUR
Рабочее колесо	PUR
Вал	Нержавеющая сталь
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	DrainLift XXL 1080-2/5,2
Номер EAN	4016322409038
Артикульный номер	2509035
Масса нетто прибл. $m$	230 кг
Масса брутто прибл. $m$	296.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	1040 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	12.80 A
Фаза	3
Номинальная частота вращения $n$	1450 об/мин
Количество полюсов	4
Тип включения	Звезда — треугольник (SD)
Макс. частота включений $t$	60 1/h
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов	6200 Вт
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP67

### Установочные размеры

Режим работы (в непогруженном состоянии)	S1
Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	-
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	DN 100

## Технический паспорт: DrainLift XXL 1080-2/7,0

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	3 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 $V$	440.0 л

### Материалы

Корпус насоса	PUR
Рабочее колесо	PUR
Вал	Нержавеющая сталь
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	DrainLift XXL 1080-2/7,0
Номер EAN	4016322409045
Артикульный номер	2509036
Масса нетто прикл. $m$	230 кг
Масса брутто прикл. $m$	296.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	1040 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	15.60 A
Фаза	3
Номинальная частота вращения $n$	1450 об/мин
Количество полюсов	4
Тип включения	Звезда — треугольник (SD)
Макс. частота включений $t$	60 1/h
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов	8400 Вт
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP67

### Установочные размеры

Режим работы (в непогруженном состоянии)	S1
Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	-
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	DN 100

## Технический паспорт: DrainLift XXL 1080-2/8,4

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	3 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 $V$	440.0 л

### Материалы

Корпус насоса	PUR
Рабочее колесо	PUR
Вал	Нержавеющая сталь
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	DrainLift XXL 1080-2/8,4
Номер EAN	4016322409052
Артикульный номер	2509037
Масса нетто прикл. $m$	230 кг
Масса брутто прикл. $m$	296.0 кг
Длина с упаковкой	1200 мм
Высота с упаковкой	1040 мм
Ширина с упаковкой	800 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Европоддон
Минимальный объем заказа	1

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Номинальный ток $I_N$	18.10 A
Фаза	3
Номинальная частота вращения $n$	1450 об/мин
Количество полюсов	4
Тип включения	Звезда — треугольник (SD)
Макс. частота включений $t$	60 1/h
Потребляемая мощность $P_1$ (Q=макс.) выбранного рабочего колеса* число насосов	10000 Вт
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP67

### Установочные размеры

Режим работы (в непогруженном состоянии)	S1
Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>	-
Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub>	DN 100