

Описание серии: Wilo-Drain LP

Wilo-Drain LP



Wilo-Drain LP



Тип

Самовсасывающий дренажный насос для загрязненной воды со стандартным электродвигателем для установки в непогруженном состоянии

Применение

Перекачивание

- Загрязненная вода
- Техническая вода
- Морская вода

Оснащение/функция

-

Комплект поставки

- Насос
- 2 ответных фланца с внутренней резьбой G 1½
- инструкция по монтажу и эксплуатации.

Расшифровка наименования

Например:	Wilo-Drain LP 40/10
LP	Самовсасывающий насос
40	Номинальный диаметр (1½")
10	максимальный напор, м

Технические характеристики

- Подключение к сети: 1~230 В, 50 Гц
- Класс защиты: IP44
- Температура перекачиваемой жидкости: 3 ... 35 °C
- Подсоединение к всасывающему и напорному патрубку: Rp 1½
- Макс. высота всасывания: 6 м

Материалы

- Корпус насоса: Полипропилен
- Рабочее колесо: Латунь
- Вал: 1.4006
- Скользящее торцевое уплотнение: C/Cr
- Статические уплотнения: NBR (бутадиен-нитрильный каучук)
- Корпус электродвигателя: Алюминий

Ваши преимущества

- Простое управление благодаря объемному комплекту поставки

Описание серии: Wilo-Drain LP

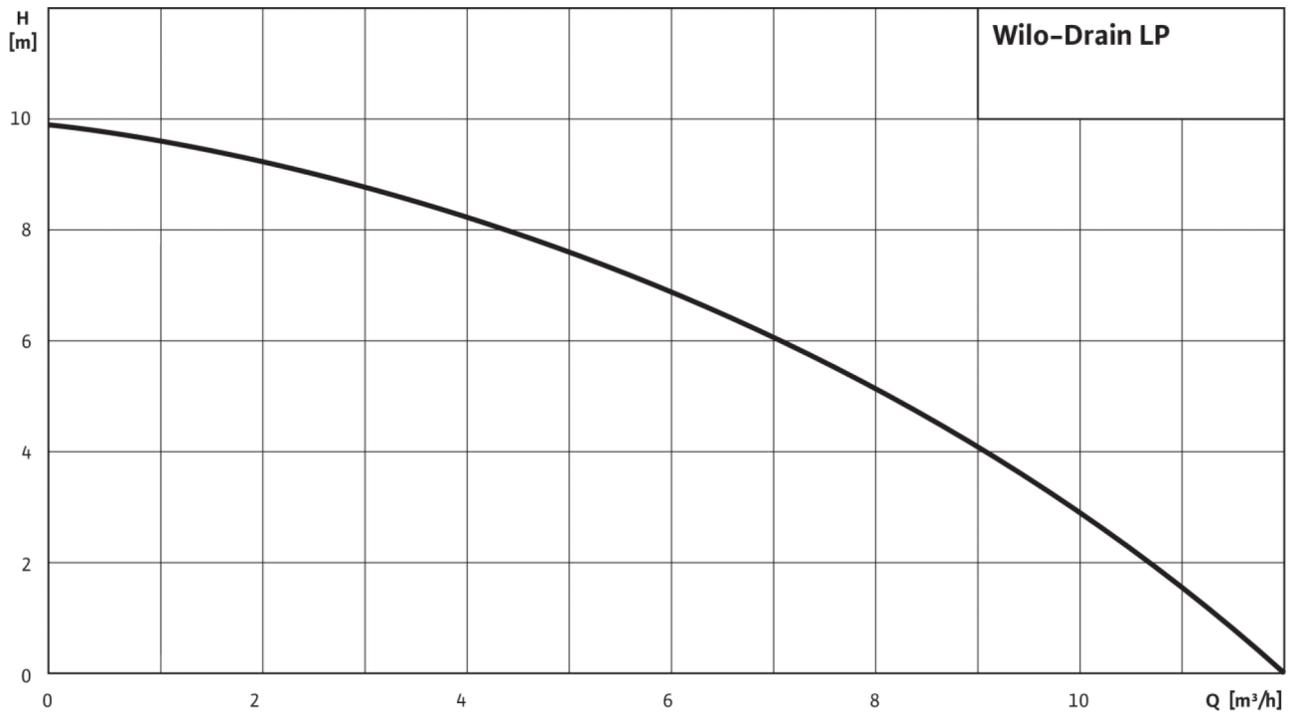
Описание/конструкция

Самовсасывающий центробежный насос блочной конструкции для передвижной и стационарной установки в непогруженном состоянии, не пригоден для эксплуатации в условиях затопления.

Гидравлическая часть с горизонтальным подсоединением к впускному патрубку и вертикальным подсоединением к напорному патрубку. В качестве рабочего колеса применяется свободновихревое рабочее колесо. Привод от стандартного электродвигателя. Общий вал для гидравлической части и электродвигателя. Устойчивость монтажа обеспечивается с помощью опорной рамы, не передающей вибрации.

Рабочее поле: Wilo-Drain LP

Wilo-Drain LP





Список изделий: Wilo-Drain LP

Обозначение изделия	Подключение к сети	Расход макс. Q	Напор макс. H	Оптимальный расход Q_{opt}	Артикульный номер
Drain LP 40/10	1~230 V, 50 Hz	-	-	7.963 м³/ч	2047645

Технический паспорт: Drain LP 40/10

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	7 бар
Тип конструкции рабочего колеса	Открытое одноканальное рабочее колесо
Свободный проход гидравлической части	5 мм
Расход макс. Q_{max}	11.9 м ³ /ч
Напор макс. H_{max}	9.9 м
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	35 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	3 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	35 °C

Материалы

Корпус насоса	PP
Рабочее колесо	Brass
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	VXFFF
Материал уплотнения	NBR
Материал электродвигателя	5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Drain LP 40/10
Номер EAN	4016322712701
Артикульный номер	2047645
Масса нетто прикл. m	12 кг
Масса брутто прикл. m	13.2 кг
Длина с упаковкой	394 мм
Высота с упаковкой	342 мм
Ширина с упаковкой	256 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Данные электродвигателя

Подключение к сети	1-230 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.40 кВт
Номинальный ток I_N	2.30 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	550.0 Вт
Макс. частота включений t	50 1/h
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Класс нагревостойкости изоляции	B
Класс защиты электродвигателя	IP44

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNS	Rp 1½
Патрубок на напорн. стороне DNd	Rp 1½