

## Описание серии: Wilo-Drain LPC



### Тип

Самовсасывающий насос для отвода загрязненной воды

### Применение

Перекачивание грязной воды с малыми твердыми частицами

- из котлованов и водоемов
- для полива/орошения зеленых насаждений и садовых участков
- для отвода фильтрационной воды
- мобильное использование для отвода воды

### Обозначение

Пример: **LPC 40/19**

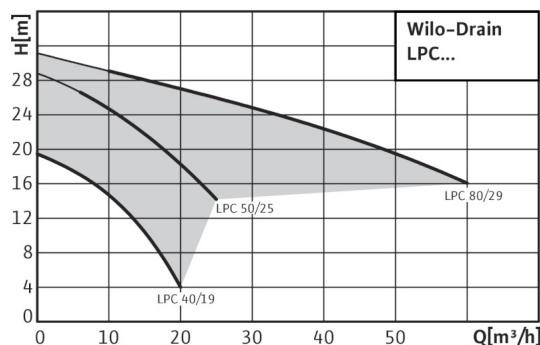
<b>LP</b>	Самовсасывающий насос
<b>с</b>	Литое исполнение
<b>40</b>	Номинальный диаметр (DN 40)
<b>19</b>	Макс. напор в м

### Особенности/преимущества продукции

- Долгий срок службы
- Прочная конструкция
- Простое управление
- Простое управление
- удобное техобслуживание.
- Использование с возможностью перемещения насоса

### Технические характеристики

- Подключение к сети: 3~400 В, 50 Гц
- Класс защиты: IP 55
- Температура перекачиваемой среды: 3 – 80 °С
- Свободный проход: 6 – 12 мм (в зависимости от типа)
- Напорный патрубок: R 1½ или Rp 2 или Rp 3
- Макс. высота всасывания: 7,5 м



### Оснащение/функции

- Открытое многолопастное рабочее колесо

### Материалы

- Корпус насоса: AISi19MG или EN-GJL-250
- Рабочее колесо: EN-GJL-250
- Вал: 1.4104
- Уплотнение: скользящее торцевое уплотнение C/Al или SiC/SiC
- Статические уплотнения: NBR
- Корпус мотора: Al

### Описание/конструкция

Самовсасывающий центробежный насос с мотором IE2 для переносной и стационарной установки в непогруженном состоянии, не может работать в погруженном состоянии. Центробежный насос оснащен открытым многолопастным рабочим колесом и встроенным обратным клапаном (только LPC 50 и LPC 80). Прочная конструкция за счет высококачественного серого чугуна, из которого изготовлены рабочее колесо и корпус насоса (LPC 40 из алюминия). Чистку рабочего колеса и корпуса насоса можно проводить через контрольное отверстие.

### Объем поставки

Насос и инструкция по монтажу и эксплуатации.

## Оснащение/функция: Wilo-Drain LPC

### Конструкция

С полным погружением	-
Нормально-всасывающий	-
Открытое однолопастное рабочее колесо	-
Свободно-вихревое рабочее колесо	-
Открытое многолопастное рабочее колесо	•
Взмучивающее устройство	-
Камера уплотнений	-
Уплотнение со стороны мотора, скользящее торцевое уплотнение	-
Уплотнение со стороны мотора, манжетное уплотнение вала	•
Уплотнение со стороны перекачиваемой среды, скользящее торцевое уплотнение	•
Уплотнение со стороны перекачиваемой среды, манжетное уплотнение вала	-
Однофазный мотор	-
Трехфазный мотор	•
Прямое включение	•
Включение звездой – треугольником	-
Работа с преобразователем частоты	-
Сухой мотор	•
Мотор с масляным охлаждением	-
Охлаждающий кожух	-

### Применение

Стационарная установка в погруженном состоянии	-
Мобильная установка в погруженном состоянии	-
Мобильная установка в непогруженном состоянии	•
Стационарная установка в непогруженном состоянии	•

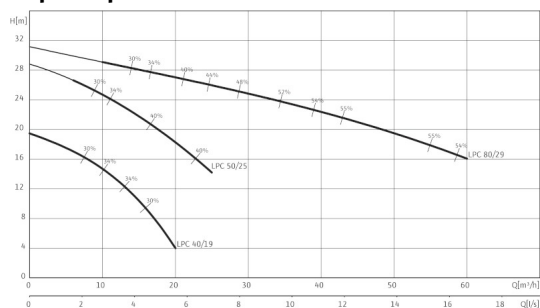
### Оснащение/функции

Взрывозащита	-
Патрубок для подключения шланга	-
Поплавковый выключатель	-
Обратный клапан	•
Коробка конденсатора при 1~230 В	-
Разъемный соединительный кабель	•
Готовность к подключению	-

• = имеется или допускается, - = не имеется или не допускается

## Лист данных: Wilo-Drain LPC 50/25

### Характеристики Wilo-Drain LPC - 50 Гц - 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение А Указанный коэффициент полезного действия соответствует общему коэффициент полезного действия.

### Оснащение/функции

Поплавковый выключатель	–
Взрывозащита	–

### материал

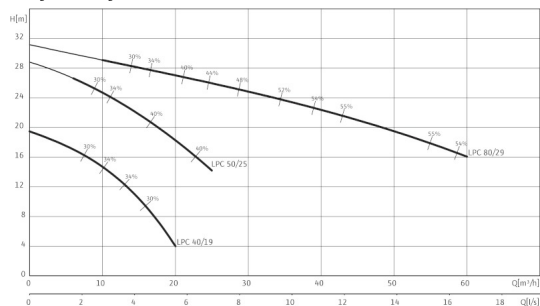
Статическое уплотнение	NBR
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Скользящее торцевое уплотнение	C/Al-oxides
Корпус мотора	Al
Корпус насоса	EN-GJL-250

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Арт.-№	2081660
Номер EAN	4016322895749
Готовность к поставке	Складские запасы
Ценовая группа	W6

## Лист данных: Wilo-Drain LPC 80/29

### Характеристики Wilo-Drain LPC - 50 Гц - 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение А Указанный коэффициент полезного действия соответствует общему коэффициент полезного действия.

### Оснащение/функции

Поплавковый выключатель	–
Взрывозащита	–

### материал

Статическое уплотнение	NBR
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	Al
Корпус насоса	EN-GJL-250

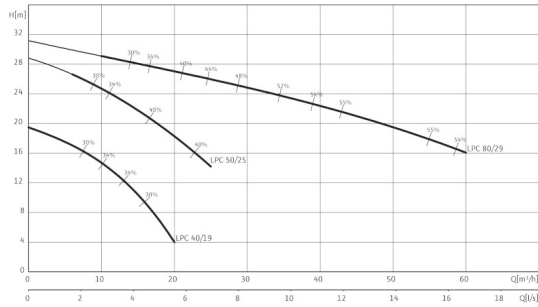
### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Арт.-№	2081693
Номер EAN	4016322895961
Готовность к поставке	Складские запасы
Ценовая группа	W6

© KOMFORT

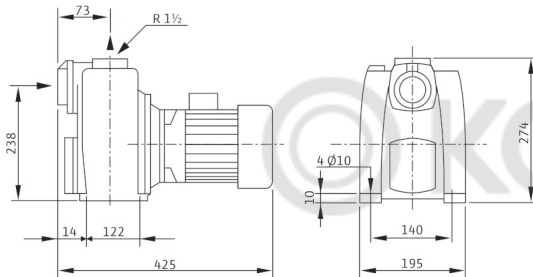
## Лист данных: Wilo-Drain LPC 40/19

### Характеристики Wilo-Drain LPC - 50 Гц - 2900 об/мин



Характеристики согласно ISO 9906, приложение А Указанный коэффициент полезного действия соответствует общему коэффициент полезного действия.

### Габаритный чертеж Wilo-Drain LPC 40/19



### Оснащение/функции

Поплавковый выключатель	–
Взрывозащита	–

### материал

Статическое уплотнение	NBR
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Скользящее торцевое уплотнение	C/Al-oxides
Корпус мотора	Al
Корпус насоса	Al

### Данные для заказа

Изделие	Wilo
Арт.-№	2081686
Номер EAN	4016322895947
Готовность к поставке	Складские запасы
Ценовая группа	W6