

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**

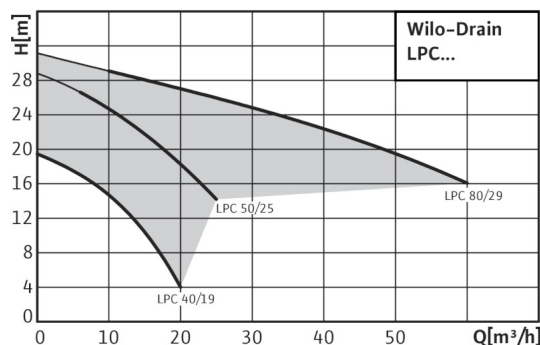
LP	Самовсасывающий насос
с	Литое исполнение
40	Номинальный диаметр (DN 40)
19	Макс. напор в м

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	•

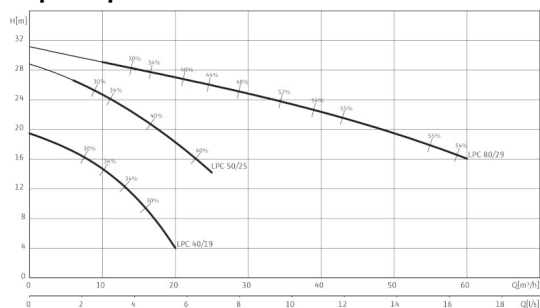
Оснащение/функции

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

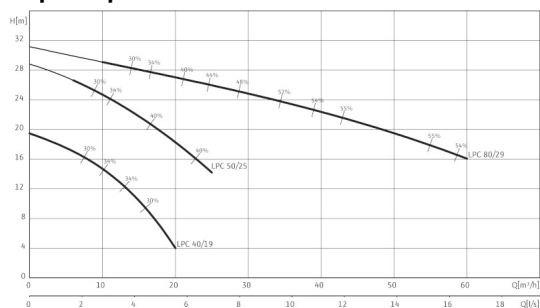
Статическое уплотнение	NBR
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Скользящее торцевое уплотнение	C/Al-oxides
Корпус мотора	Al
Корпус насоса	EN-GJL-250

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

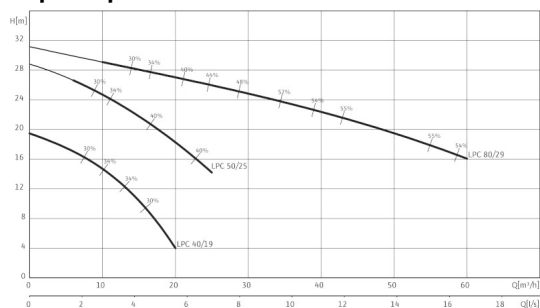
Статическое уплотнение	NBR
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус мотора	Al
Корпус насоса	EN-GJL-250

Данные для заказа

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

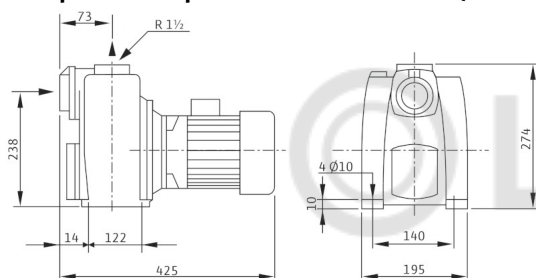
Лист данных: Wilo-Drain LPC 40/19

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



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A 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