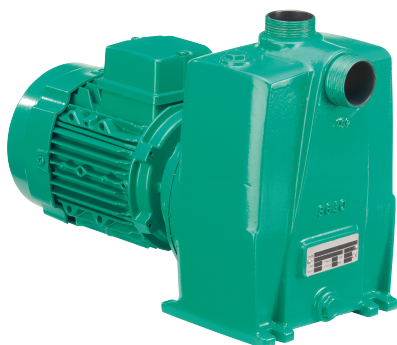


## Описание серии: Wilo-Drain LPC



### 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**

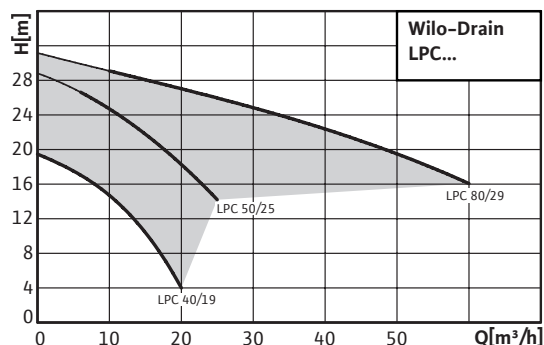
|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| <b>LP</b> | Самовсасывающий насос       |
| <b>с</b>  | Литое исполнение            |
| <b>40</b> | Номинальный диаметр (DN 40) |
| <b>19</b> | Макс. напор в м             |

### 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

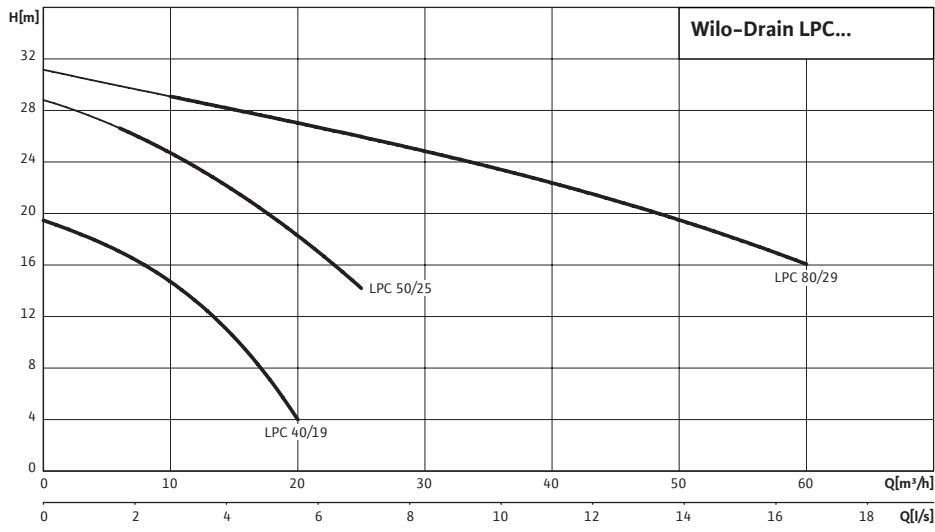
Самовсасывающий центробежный насос с мотором IE2 для переносной и стационарной установки в непогруженном состоянии, не может работать в погруженном состоянии. Центробежный насос оснащен открытым многолопастным рабочим колесом и встроенным обратным клапаном (только LPC 50 и LPC 80). Прочная конструкция 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.

Рабочее поле: Wilo-Drain LPC

Характеристики



## 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

## Перечень оборудования: Wilo-Drain LPC

| Тип насоса | Подключение к сети | Макс. расход                  | Макс. напор        | Оптимальный расход            | Оптимальный напор  | Арт.-№  |
|------------|--------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------------------|--------------------|---------|
|            |                    | $Q_{max}/\text{м}^3/\text{ч}$ | $H_{max}/\text{М}$ | $Q_{opt}/\text{м}^3/\text{ч}$ | $H_{opt}/\text{М}$ |         |
| LPC 40/19  | 3~400 В, 50 Гц     | 20                            | 19                 | 12                            | 14                 | 2081686 |
| LPC 50/25  | 3~400 В, 50 Гц     | 25                            | 25                 | 20                            | 19                 | 2081660 |
| LPC 80/29  | 3~400 В, 50 Гц     | 60                            | 29                 | 49                            | 20                 | 2081693 |