

## Технический паспорт: Drain LPC 80/29

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	3 бар
Тип конструкции рабочего колеса	Открытое многолопастное рабочее колесо
Свободный проход гидравлической части	12 мм
Расход макс. $Q_{max}$	75.0
Напор макс. $H_{max}$	31.3
Мин. температура перекачиваемой жидкости $T_{min}$	3 °C
Макс. температура перекачиваемой жидкости $T_{max}$	80 °C
Температура окружающей среды мин. $T_{min}$	3 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{max}$	40 °C

### Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	Q1Q1PGG
Материал уплотнения	NBR
Материал электродвигателя	Алюминий

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Drain LPC 80/29
Номер EAN	4016322895961
Артикульный номер	2081693
Масса нетто прикл. $m$	86 кг
Масса брутто прикл. $m$	89.0 кг
Длина с упаковкой	800 мм
Высота с упаковкой	870 мм
Ширина с упаковкой	600 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±5 %
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	4.00 кВт
Номинальный ток $I_N$	8.40 А
Номинальная частота вращения $n$	2900 об/мин
Потребляемая мощность $P_{1max}$	5000.0 Вт
Макс. частота включений $t$	50 1/h
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне	G 3
Патрубок на напорн. стороне	G 3

## Описание изделия: Drain LPC 80/29

Самовсасывающий насос для загрязненной воды для мобильной и стационарной установки в непогруженном состоянии, для перекачивания чистой и слабозагрязненной воды. Гидравлическая часть с горизонтальным подсоединением к впускному патрубку и вертикальным подсоединением к напорному патрубку с резьбовым подсоединением. Через контрольное отверстие в гидравлической части можно производить чистку рабочего колеса и корпуса насоса. В качестве рабочего колеса применяется многолопастное рабочее колесо. Гидравлический корпус и рабочее колесо из серого чугуна. Привод от стандартного электродвигателя в трехфазном исполнении с корпусом из алюминия. Кабель электропитания должен предоставляться заказчиком! Общий вал для гидравлической части и электродвигателя. Устойчивость монтажа обеспечивается с помощью опорной рамы, не передающей вибрации.

### Эксплуатационные параметры

Перекачиваемая жидкость	Water
Напор макс. $H$	2.84 м

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±5 %
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	4.00 кВт
Потребляемая мощность $P_{1\max}$	5.00 кВт
Номинальный ток $I_N$	8.40 A
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Номинальная частота вращения $n$	2900 об/мин
Макс. частота включений $t$	50 1/h
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP55

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне	G 3
Патрубок на напорн. стороне	G 3

### Данные об изделии

Тип конструкции рабочего колеса	Открытое многолопастное рабочее колесо
Свободный проход гидравлической части	12 мм
Максимальное рабочее давление $P_N$	3 бар
Температура жидкости $T$	3 °C

### Материалы

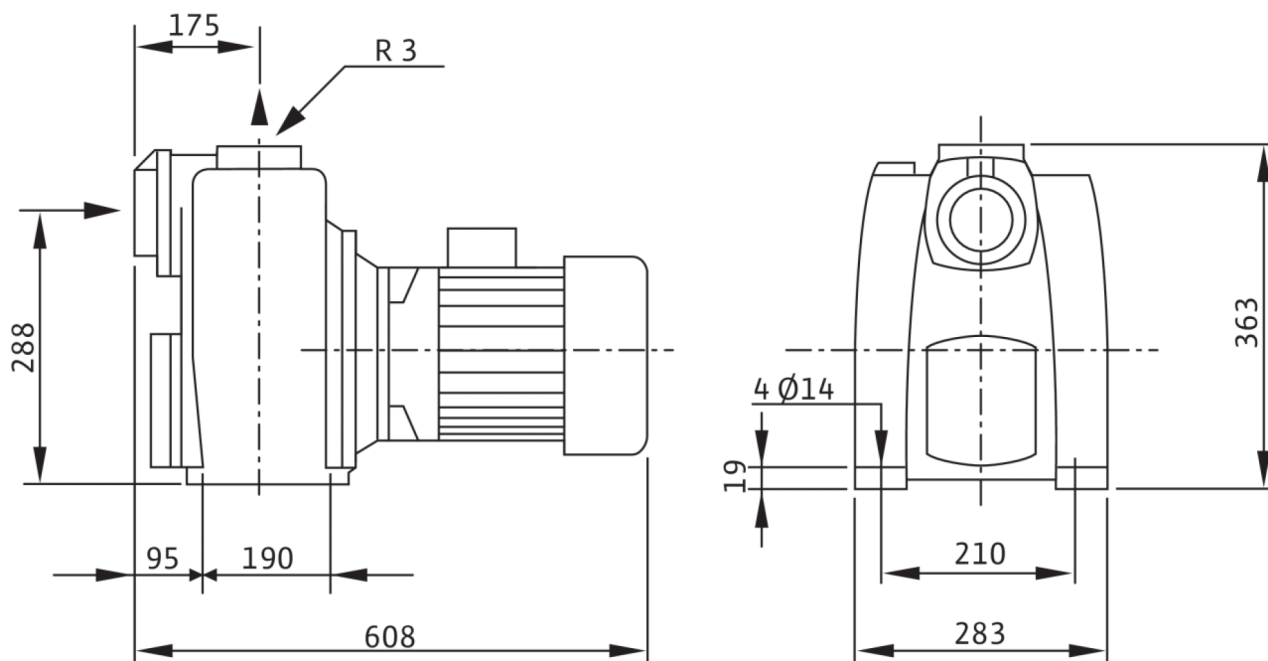
Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	Q1Q1PGG
Материал уплотнения	NBR
Материал электродвигателя	Алюминий

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Drain LPC 80/29
Масса нетто прикл. $m$	86 кг
Артикульный номер	2081693

Размеры и габаритные чертежи: Drain LPC 80/29

Wilo-Drain LPC 80/29



## Характеристики: Drain LPC 80/29

Wilo-Drain LPC

