

Технический паспорт: Drain LPC 50/25

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	3 бар
Тип конструкции рабочего колеса	Открытое многолопастное рабочее колесо
Свободный проход гидравлической части	6 мм
Расход макс. Q_{max}	34.8
Напор макс. H_{max}	29.5
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 50/25
Номер EAN	4016322895749
Артикульный номер	2081660
Масса нетто приibl. m	45 кг
Масса брутто приibl. m	48.0 кг
Длина с упаковкой	600 мм
Высота с упаковкой	540 мм
Ширина с упаковкой	400 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	2.20 кВт
Номинальный ток I_N	4.80 A
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность P_{1max}	2900.0 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 2
Патрубок на напорн. стороне	G 2

Описание изделия: Drain LPC 50/25

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	2.45 м

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±5 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	2.20 кВт
Потребляемая мощность $P_{1\max}$	2.90 кВт
Номинальный ток I_N	4.80 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 2
Патрубок на напорн. стороне	G 2

Данные об изделии

Тип конструкции рабочего колеса	Открытое многолопастное рабочее колесо
Свободный проход гидравлической части	6 мм
Максимальное рабочее давление P_N	3 бар
Температура жидкости T	3 °C

Материалы

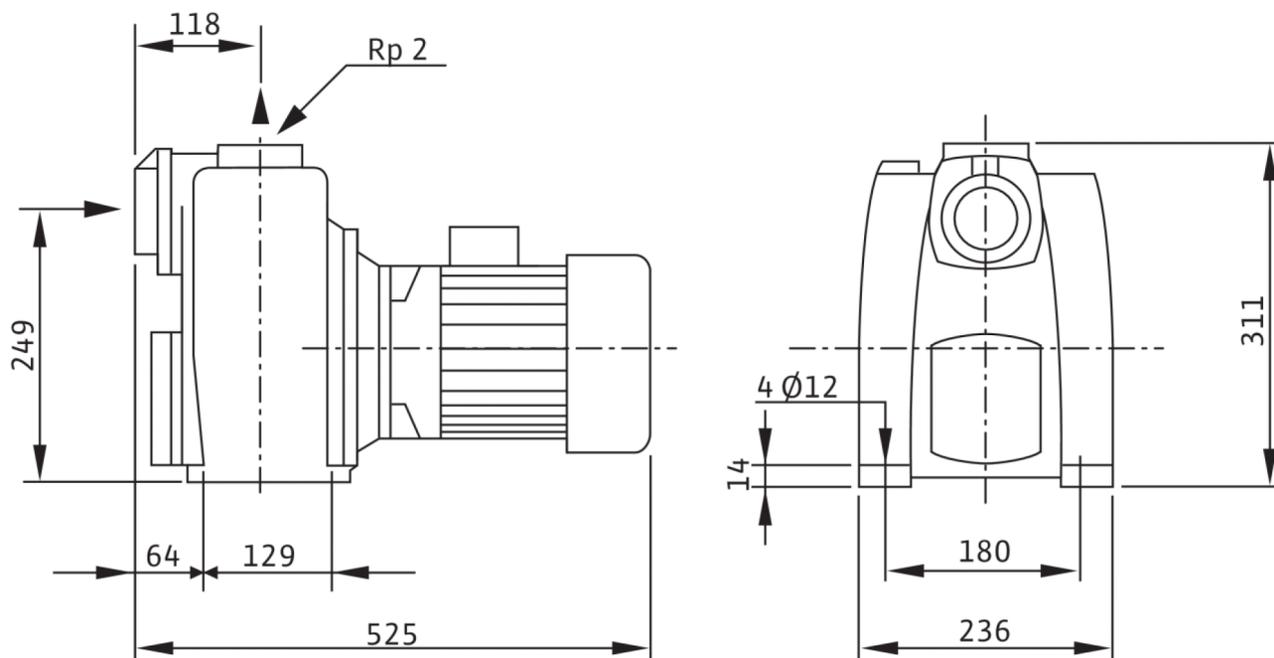
Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	Q1Q1PGG
Материал уплотнения	NBR
Материал электродвигателя	Алюминий

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Drain LPC 50/25
Масса нетто прикл. m	45 кг
Артикульный номер	2081660

Размеры и габаритные чертежи: Drain LPC 50/25

Wilo-Drain LPC 50/25



Характеристики: Drain LPC 50/25

Wilo-Drain LPC

