

Технический паспорт: Drain LPC 40/19

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	2 бар
Тип конструкции рабочего колеса	Открытое многолопастное рабочее колесо
Свободный проход гидравлической части	6 мм
Расход макс. Q_{max}	20.0
Напор макс. H_{max}	20.5
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	Алюминий
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 40/19
Номер EAN	4016322895947
Артикульный номер	2081686
Масса нетто прикл. m	23 кг
Масса брутто прикл. m	26.0 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	1.10 кВт
Номинальный ток I_N	2.40 А
Номинальная частота вращения n	2900 об/мин
Потребляемая мощность P_{1max}	1400.0 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 1½
Патрубок на напорн. стороне	G 1½

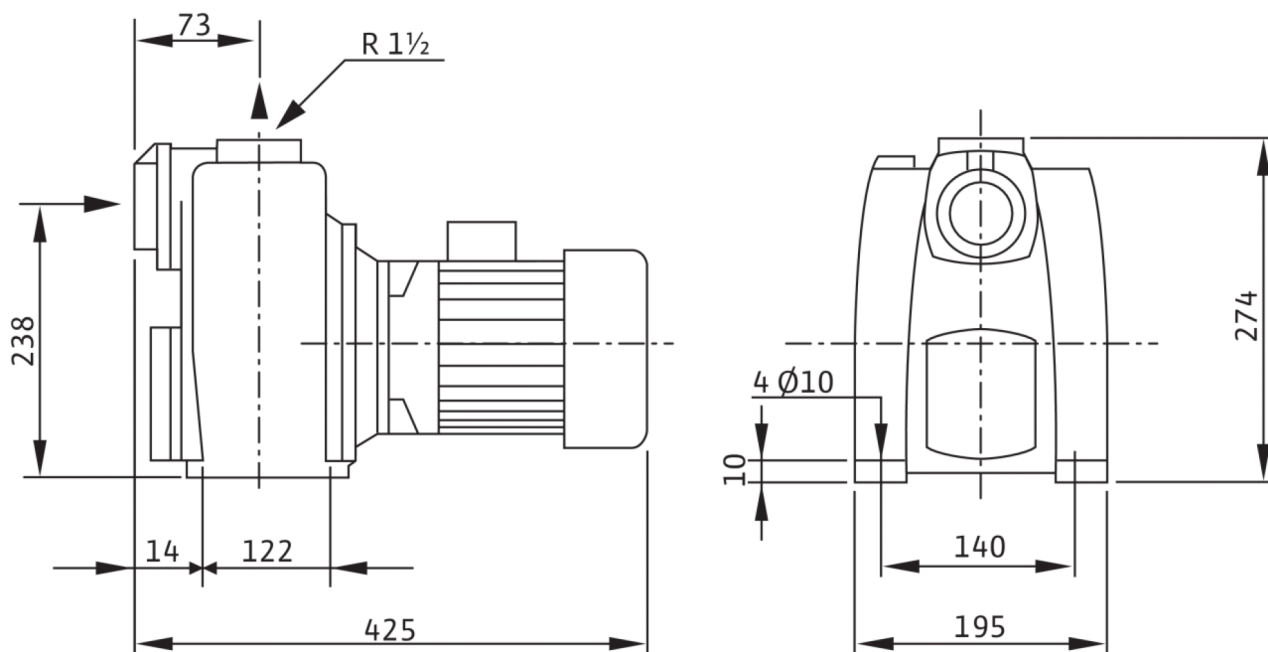
Описание изделия: Drain LPC 40/19

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 и встроенным обратным клапаном. В качестве рабочего колеса применяется многолопастное рабочее колесо. Гидравлическая часть из алюминия, 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		Данные об изделии	
Перекачиваемая жидкость	Water	Тип конструкции рабочего колеса	Открытое многолопастное рабочее колесо
Напор макс. <i>H</i>	1.86 м	Свободный проход гидравлической части	6 мм
		Максимальное рабочее давление <i>PN</i>	2 бар
		Температура жидкости <i>T</i>	3 °C
Данные электродвигателя		Материалы	
Подключение к сети	3–400 V, 50 Hz	Корпус насоса	Алюминий
Допуск на колебание напряжения	±5 %	Рабочее колесо	Cast iron
Номинальная мощность электродвигателя <i>P₂</i>	1.10 кВт	Вал	Нержавеющая сталь
Потребляемая мощность <i>P_{1 max}</i>	1.40 кВт	Уплотнение вала	Q1Q1PGG
Номинальный ток <i>I_N</i>	2.40 A	Материал уплотнения	NBR
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)	Материал электродвигателя	Алюминий
Номинальная частота вращения <i>n</i>	2900 об/мин		
Макс. частота включений <i>t</i>	50 1/h		
Класс нагревостойкости изоляции	F		
Класс защиты	IP55		
Установочные размеры		Информация о размещении заказа	
Патрубок на всас. стороне	G 1½	Изделие	Wilo
Патрубок на напорн. стороне	G 1½	Обозначение изделия	Drain LPC 40/19
		Масса нетто приibl. <i>m</i>	23 кг
		Артикульный номер	2081686

Размеры и габаритные чертежи: Drain LPC 40/19

Wilo-Drain LPC 40/19



Характеристики: Drain LPC 40/19

Wilo-Drain LPC

