

Тип

Самовсасывающий дренажный насос для загрязненной воды со стандартным электродвигателем для установки в непогруженном состоянии

Применение

- Перекачивание
 - > Загрязненная вода
 - > Техническая вода.

Расшифровка наименования

Пример: **LPC 40/19**
LP Самовсасывающий насос
C Литые элементы конструкции
40 Номинальный диаметр, например, 1½"
19 максимальный напор, м

Технические характеристики

- > Подключение к сети: 3~400 В, 50 Гц
- > Класс защиты: IP55
- > Температура перекачиваемой жидкости: 3 ... 80 °C
- > Подсоединение к всасывающему и напорному патрубку:
 - > LPC 40: R 1½
 - > LPC 50: G 2
 - > LPC 80: G 3
- > Макс. высота всасывания: 7,5 м

Материалы

LPC 40

- > Корпус насоса: AISi
- > Рабочее колесо: EN-GJL-250
- > Вал: 1.4104
- > Скользящее торцевое уплотнение: C/Al
- > Статические уплотнения: NBR (бутадиен-нитрильный каучук)
- > Корпус электродвигателя: Алюминий

LPC 50

- > Корпус насоса: EN-GJL-250
- > Рабочее колесо: EN-GJL-250
- > Вал: 1.4104
- > Скользящее торцевое уплотнение: C/Al
- > Статические уплотнения: NBR (бутадиен-нитрильный каучук)
- > Корпус электродвигателя: Алюминий

LPC 80

- > Корпус насоса: EN-GJL-250
- > Рабочее колесо: EN-GJL-250
- > Вал: 1.4104
- > Скользящее торцевое уплотнение: SiC/SiC
- > Статические уплотнения: NBR (бутадиен-нитрильный каучук)
- > Корпус электродвигателя: Алюминий

Тип

Самовсасывающий центробежный насос блочной конструкции для передвижной и стационарной установки в непогруженном состоянии, не пригоден для эксплуатации в условиях затопления.

LPC 40

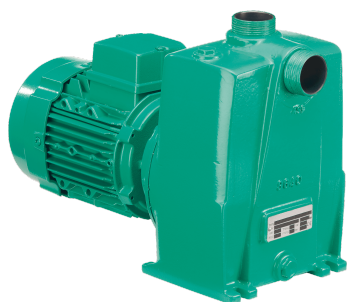
Гидравлическая часть с горизонтальным подсоединением к впускному патрубку и вертикальным подсоединением к напорному патрубку с встроенным обратным клапаном. В качестве рабочего колеса применяется многолопастное рабочее колесо. Привод от стандартного электродвигателя. Общий вал для гидравлической части и электродвигателя. Устойчивость монтажа обеспечивается с помощью опорной рамы, не передающей вибрации.

LPC 50, LPC 80

Гидравлическая часть с горизонтальным подсоединением к впускному патрубку и вертикальным подсоединением к напорному патрубку. В качестве рабочего колеса применяется многолопастное рабочее колесо. Через контрольное отверстие в гидравлической части можно производить чистку рабочего колеса и корпуса насоса. Привод от стандартного электродвигателя. Общий вал для гидравлической части и электродвигателя. Устойчивость монтажа обеспечивается с помощью опорной рамы, не передающей вибрации.

Комплект поставки

- > Насос
- > инструкция по монтажу и эксплуатации.



Технический паспорт

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 м ³ /ч
Напор макс. H_{max}	20,5 м
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	80 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	3 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1,1 кВт
Номинальный ток I_N	2,3 А
Номинальная частота вращения n	2881 1/min
Потребляемая мощность P_1 max	1310 Вт
Макс. частота включений t	10 1/h
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP54

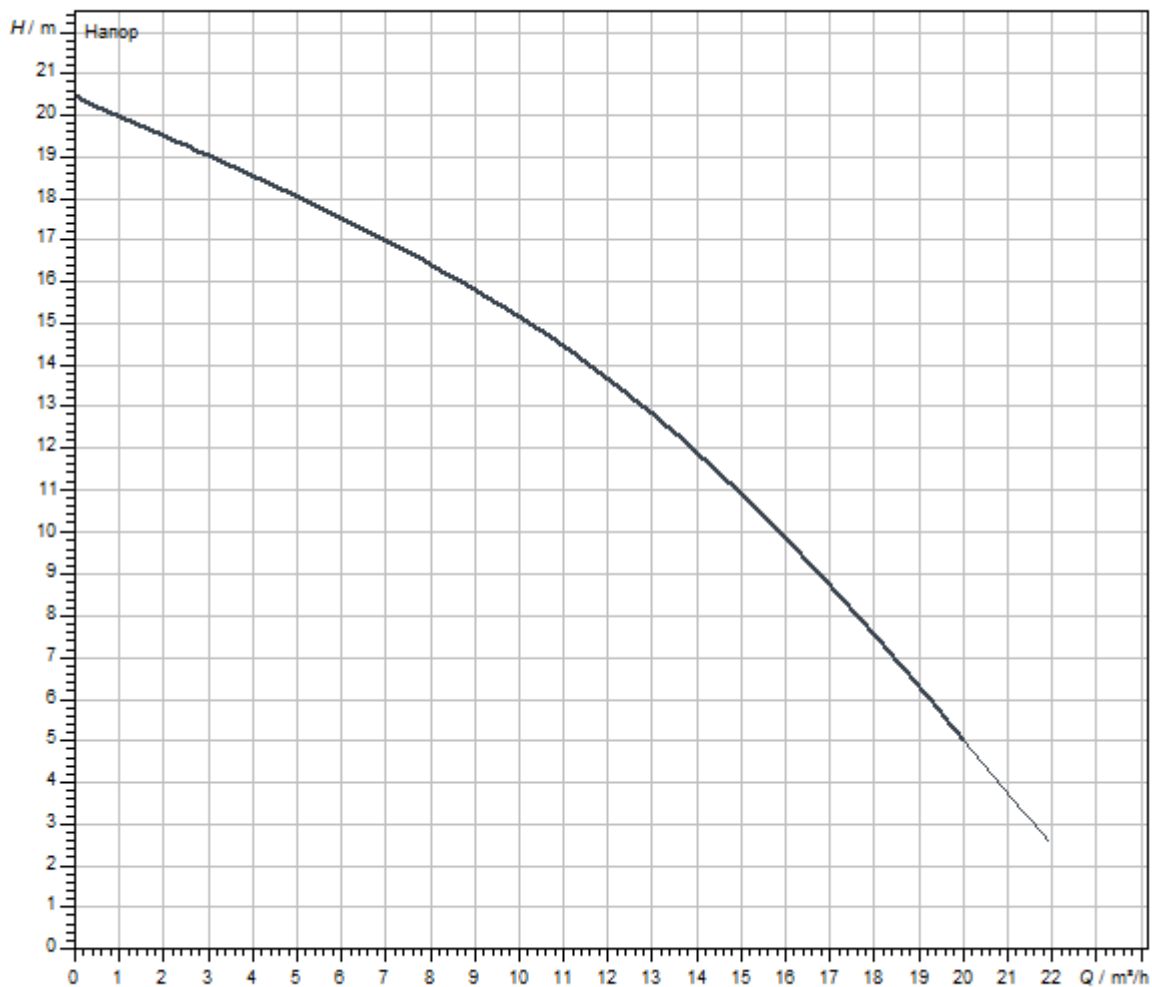
Материалы

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

Установочные размеры

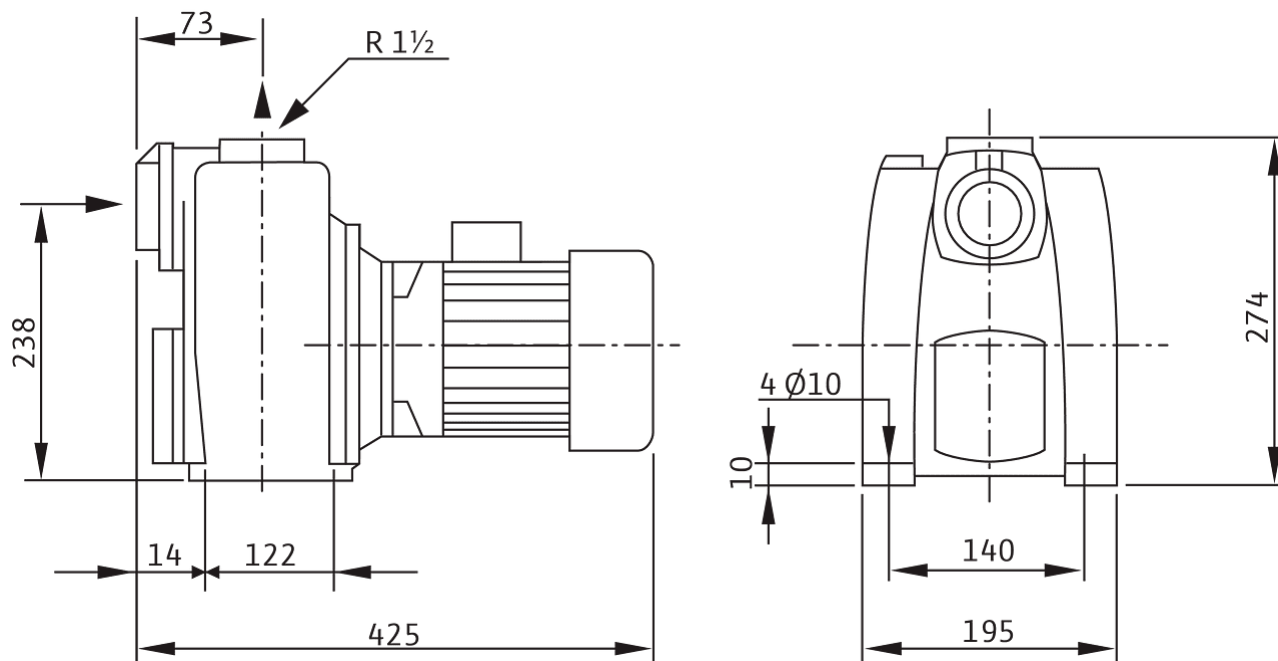
Патрубок на всас. стороне DN _s	G 1½
Патрубок на напорн. стороне DN _d	G 1½

Характеристики



Размеры и габаритные чертежи

Wilo-Drain LPC 40/19



Описание изделия

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

Напор макс. H	1,86 м
-----------------	--------

Данные об изделии

Тип конструкции рабочего колеса	Открытое многолопастное рабочее колесо
Свободный проход гидравлической части	6 мм
Максимальное рабочее давление P_N	2 бар
Т перекачиваемой жидкости T	3 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1,1 кВт
Потребляемая мощность P_1 max	1,31 кВт
Номинальный ток I_N	2,3 А
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Номинальная частота вращения n	2881 1/min
Макс. частота включений t	10 1/h
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP54

Материалы

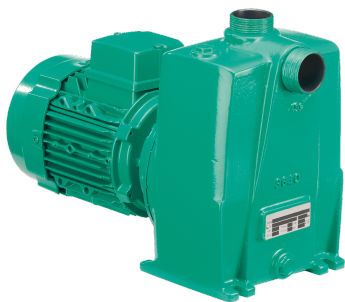
Корпус насоса	Алюминий
Рабочее колесо	Чугун
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	Q1Q1PGG
Материал уплотнения	NBR
Материал электродвигателя	Алюминий

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	G 1½
Патрубок на напорн. стороне DN _d	G 1½

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Drain LPC 40/19
Масса нетто прикл. m	23 кг
Артикульный номер	2081686



Технический паспорт

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 м ³ /ч
Напор макс. H_{max}	29,5 м
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	80 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	3 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	2,2 кВт
Номинальный ток I_N	4,8 А
Номинальная частота вращения n	2900 1/min
Потребляемая мощность P_1 max	2900 Вт
Макс. частота включений t	10 1/h
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP54

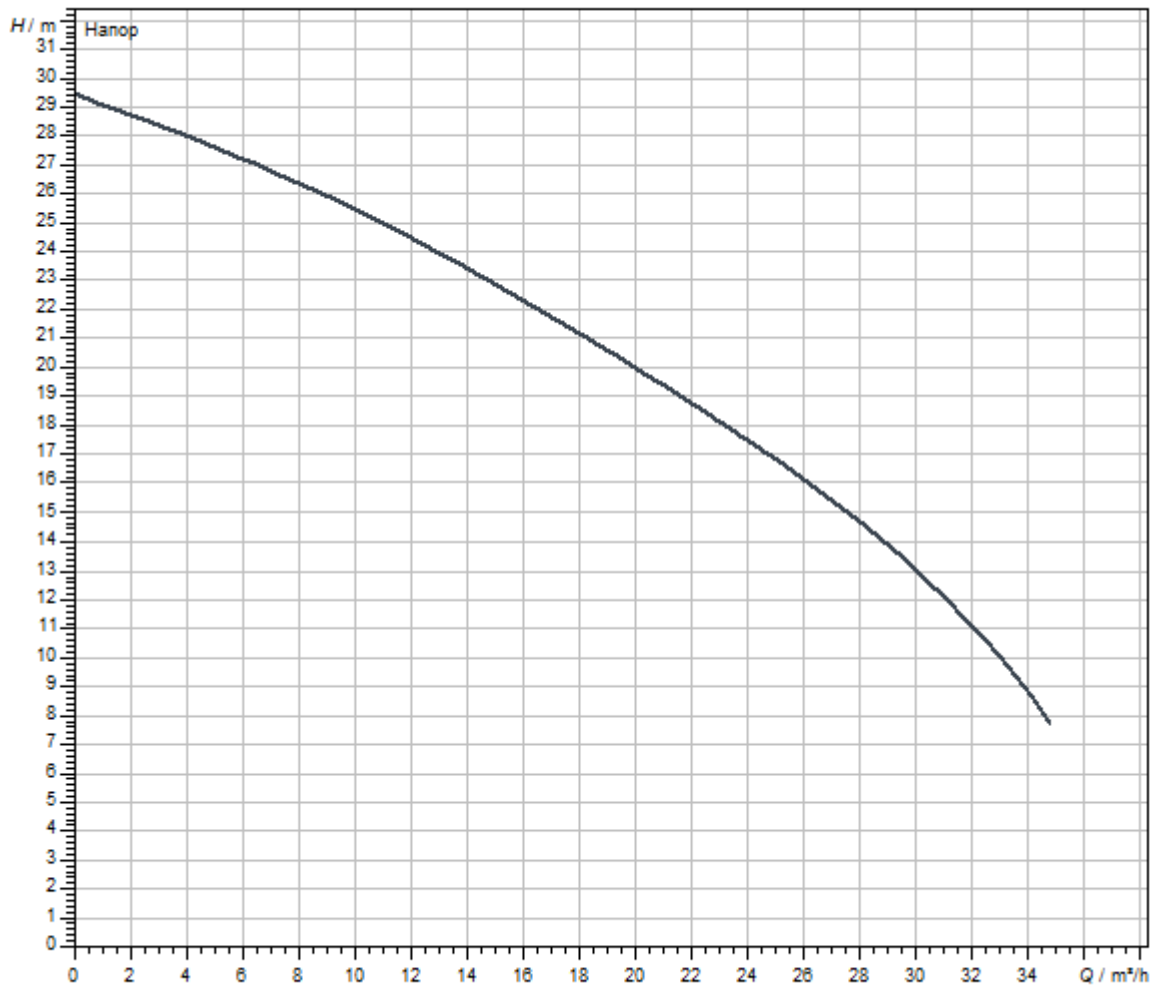
Материалы

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

Установочные размеры

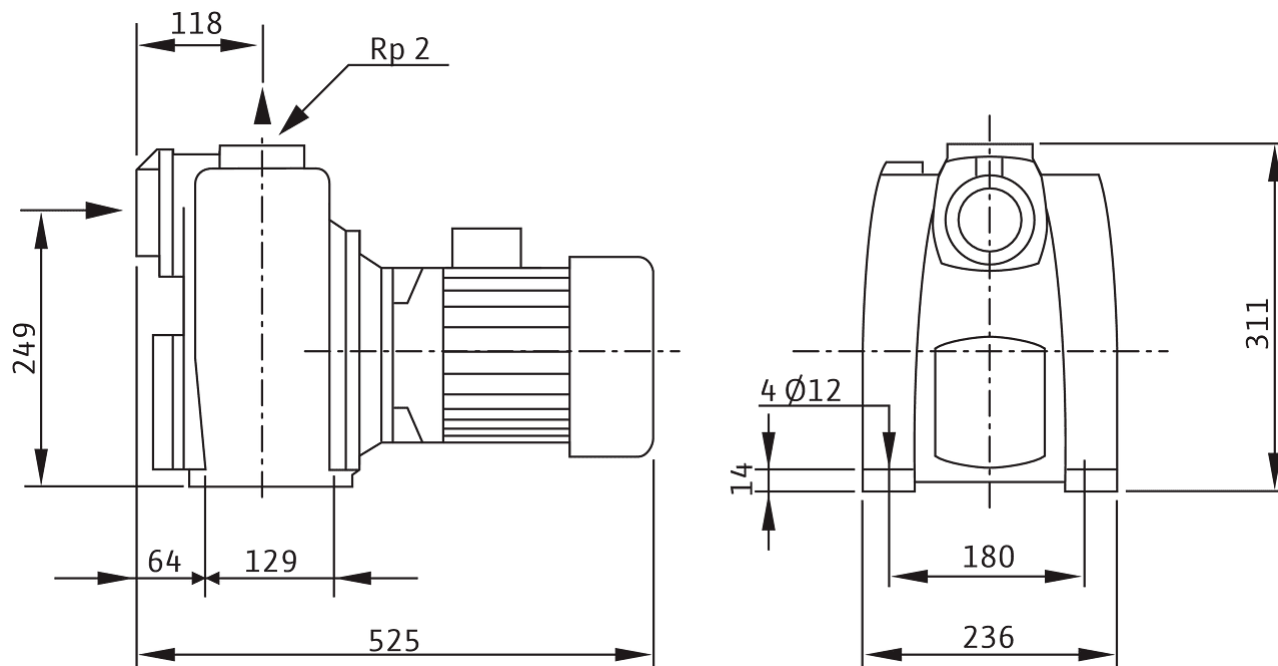
Патрубок на всас. стороне DN _s	G 2
Патрубок на напорн. стороне DN _d	G 2

Характеристики



Размеры и габаритные чертежи

Wilo-Drain LPC 50/25



Описание изделия

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

Напор макс. H	2,45 м
-----------------	--------

Данные об изделии

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 % %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	2,2 кВт
Потребляемая мощность P_1 max	2,90 кВт
Номинальный ток I_N	4,8 А
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Номинальная частота вращения n	2900 1/min
Макс. частота включений t	10 1/h
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP54

Материалы

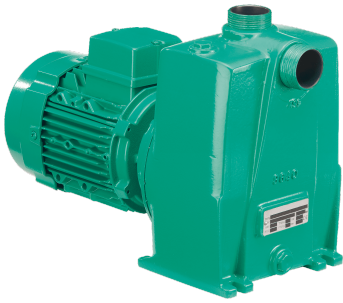
Корпус насоса	Чугун
Рабочее колесо	Чугун
Вал	Нержавеющая сталь
Уплотнение вала	Q1Q1PGG
Материал уплотнения	NBR
Материал электродвигателя	Алюминий

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	G 2
Патрубок на напорн. стороне DN _d	G 2

Информация о размещении заказа

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



Технический паспорт

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 м ³ /ч
Напор макс. H_{max}	31,3 м
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	80 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	3 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	4 кВт
Номинальный ток I_N	8,4 А
Номинальная частота вращения n	2900 1/min
Потребляемая мощность P_1 max	5000 Вт
Макс. частота включений t	10 1/h
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP54

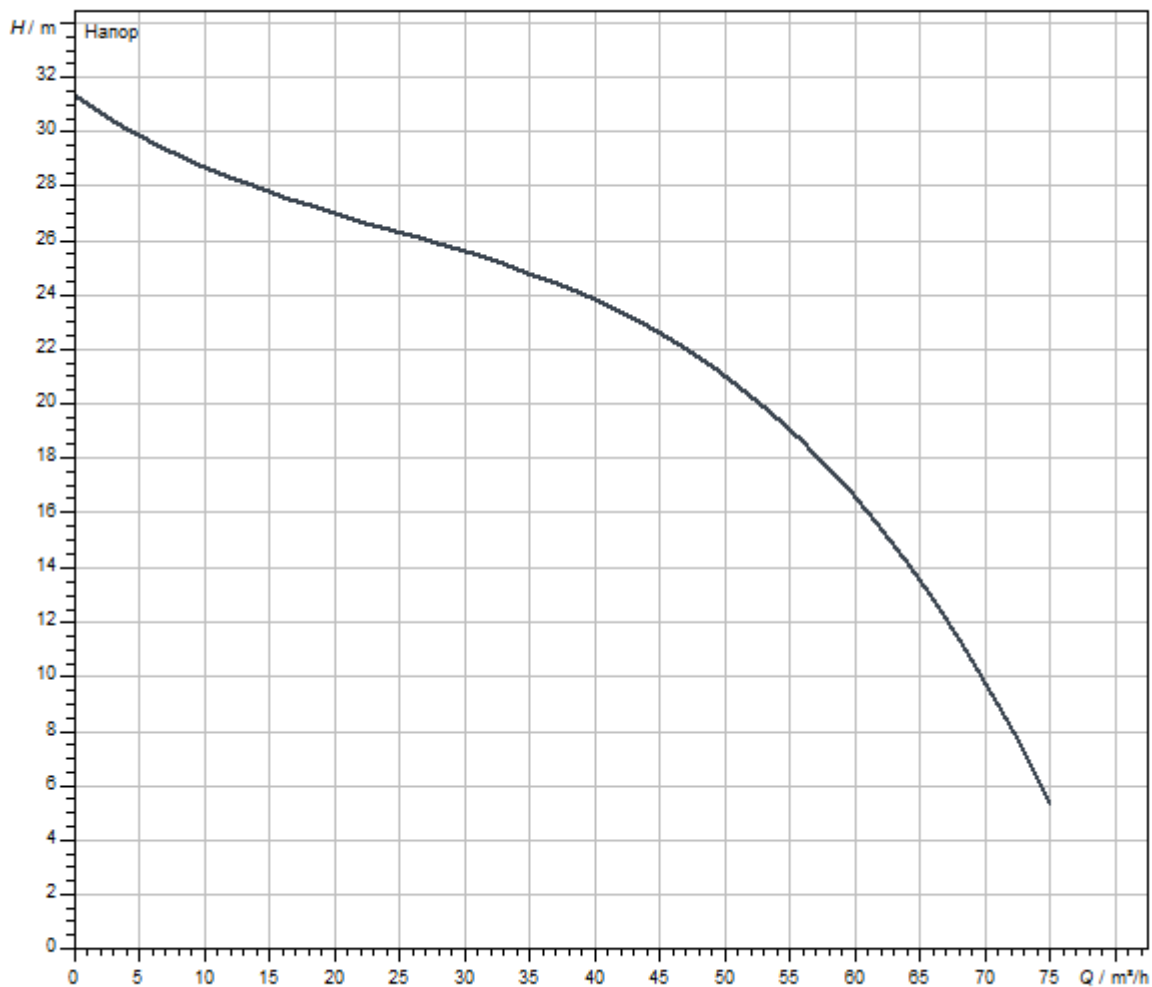
Материалы

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

Установочные размеры

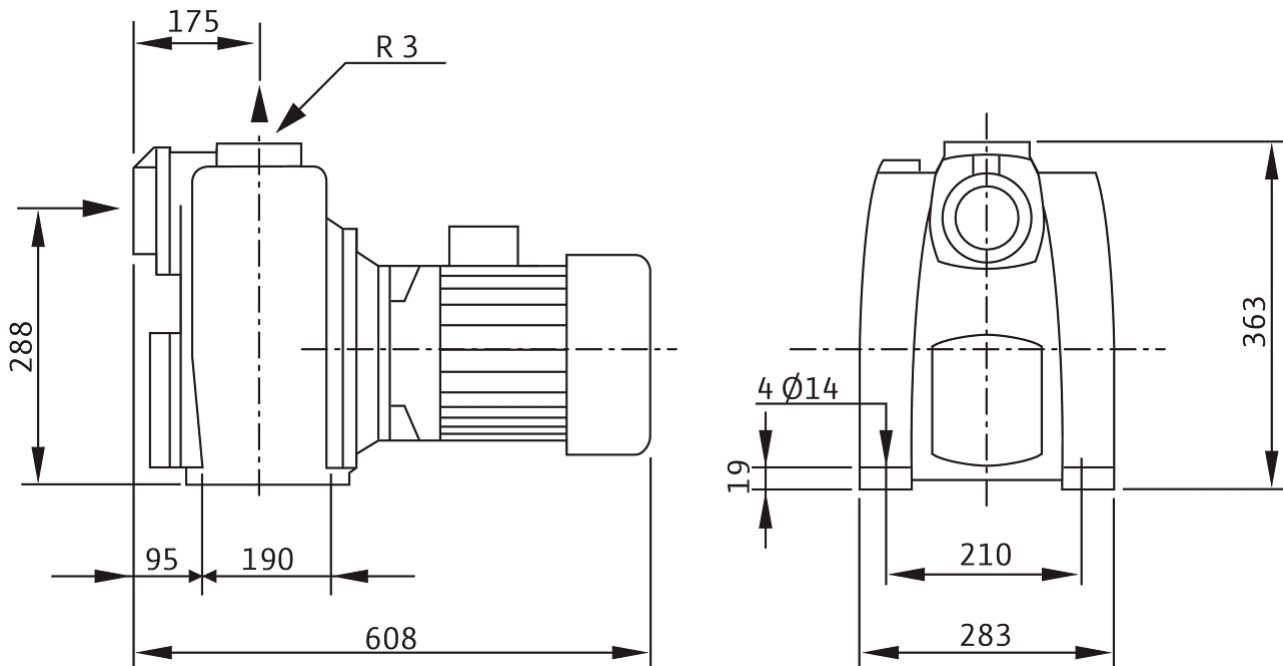
Патрубок на всас. стороне DN _s	G 3
Патрубок на напорн. стороне DN _d	G 3

Характеристики



Размеры и габаритные чертежи

Wilo-Drain LPC 80/29



Описание изделия

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

Напор макс. H	2,84 м
-----------------	--------

Данные об изделии

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 % %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	4 кВт
Потребляемая мощность P_1 max	5,00 кВт
Номинальный ток I_N	8,4 А
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Номинальная частота вращения n	2900 1/min
Макс. частота включений t	10 1/h
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP54

Материалы

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

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	G 3
Патрубок на напорн. стороне DN _d	G 3

Информация о размещении заказа

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