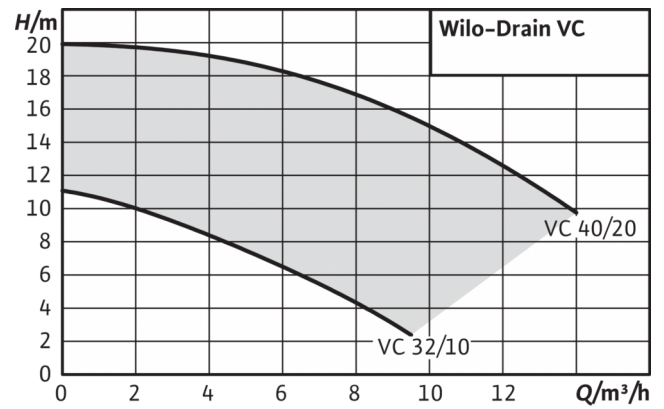


Описание серии: Wilo-Drain VC

Wilo-Drain VC



Wilo-Drain VC



Описание серии: Wilo-Drain VC

Тип

Насос для загрязненной воды, не предназначенный для работы в условиях затопления, со стандартным электродвигателем, конструкция на опоре

Применение

Перекачивание

- Загрязненная вода с максимальной температурой перекачиваемой жидкости 95 °C

Оснащение/функция

- Установленный поплавковый выключатель с регулируемой точкой переключения

Комплект поставки

- Насос с подключенным поплавковым выключателем
- инструкция по монтажу и эксплуатации.

Расшифровка наименования

Например:	Wilo-Drain VC 32/10
VC	Насос для загрязненной воды с подставкой
32	Номинальный диаметр напорного патрубка в мм
10	Макс. напор [м]

Технические характеристики

- Подключение к сети: 1~230 В, 50 Гц или 3~400 В, 50 Гц
- Температура перекачиваемой жидкости: 3 ... 95 °C
- Режим работы: S3 25 %
- Напорный патрубок:
 - VC 32: R 1
 - VC 40: R 1½
- Класс защиты: IP54

Материалы

VC 32

- Корпус электродвигателя: Алюминий
- Корпус насоса: EN-GJL-250
- Рабочее колесо: 1.4028
- Вал: Нержавеющая сталь
- Поплавок: Полипропилен

VC 40

- Корпус электродвигателя: Алюминий
- Корпус насоса: EN-GJL-250
- Рабочее колесо: EN-GJL-250
- Вал: Нержавеющая сталь
- Поплавок: Полипропилен

Описание/конструкция

Центробежный насос, конструкция на опоре, с подключенным поплавковым выключателем для стационарной установки.

Одноступенчатая гидравлическая часть с полуоткрытым многолопастным рабочим колесом и горизонтальным напорным патрубком. В зоне всасывания гидравлической части установлен приточный фильтр. Привод от стандартного электродвигателя. Гидравлическая часть и электродвигатель жестко соединены с помощью вала насоса (в защитной трубе вала). Вал насоса установлен на подшипниках скольжения, смазка подшипников скольжения осуществляется перекачиваемой жидкостью.

Для эксплуатации в автоматическом режиме используется поплавковый выключатель. Точки переключения могут быть установлены с помощью упоров.

Ваши преимущества

- Для перекачивания жидкостей с температурой до 95 °C
- Долгий срок службы, в том числе, при длительном простое
- Простая эксплуатация благодаря подключенному поплавковому выключателю

Список изделий: Wilo-Drain VC

Обозначение изделия	Подключение к сети	Напор макс. H	Расход макс. Q	Оптимальный расход Q_{opt}	Артикульный номер
Drain VC 32/10	1~230 V, 50 Hz	-	7 м ³ /ч	4.995 м ³ /ч	2044582
Drain VC 32/10	3~400 V, 50 Hz	-	7 м ³ /ч	4.995 м ³ /ч	2044583
Drain VC 40/20	3~400 V, 50 Hz	-	16.5 м ³ /ч	9.61 м ³ /ч	2044584

Технический паспорт: Drain VC 32/10

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	1 бар
Свободный проход гидравлической части	5 мм
Тип конструкции рабочего колеса	Открытое многолопастное рабочее колесо
Макс. глубина погружения	0.77 м
Оптимальный напор H_{opt}	747.7 кПа
Расход макс. Q	7 м ³ /ч
Оптимальный расход Q_{opt}	4.995 м ³ /ч
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	95 °C

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Материал электродвигателя	Алюминий

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Drain VC 32/10
Номер EAN	4016322640295
Артикульный номер	2044582
Масса нетто прибл. m	36 кг
Масса брутто прибл. m	55.0 кг
Длина с упаковкой	372 мм
Высота с упаковкой	1390 мм
Ширина с упаковкой	328 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Ящик
Минимальный объем заказа	1

Данные электродвигателя

Подключение к сети	1-230 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±5 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.37 кВт
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	700.0 Вт
Номинальный ток I_N	3.90 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 напорн. стороне	R 1
DNd	

Технический паспорт: Drain VC 32/10

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	1 бар
Свободный проход гидравлической части	5 мм
Тип конструкции рабочего колеса	Открытое многолопастное рабочее колесо
Макс. глубина погружения	0.77 м
Оптимальный напор H_{opt}	747.7 кПа
Расход макс. Q	7 м ³ /ч
Оптимальный расход Q_{opt}	4.995 м ³ /ч
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	95 °C

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Материал электродвигателя	Алюминий

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Drain VC 32/10
Номер EAN	4016322640301
Артикульный номер	2044583
Масса нетто прибл. m	36 кг
Масса брутто прибл. m	55.0 кг
Длина с упаковкой	372 мм
Высота с упаковкой	1390 мм
Ширина с упаковкой	328 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Ящик
Минимальный объем заказа	1

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±5 %
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0.37 кВт
Потребляемая мощность P_{1max}	700.0 Вт
Номинальный ток I_N	1.00 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 напорн. стороне	R 1
DNd	

Технический паспорт: Drain VC 40/20

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	2 бар
Свободный проход гидравлической части	7 мм
Тип конструкции рабочего колеса	Открытое многолопастное рабочее колесо
Макс. глубина погружения	0.87 м
Оптимальный напор H_{opt}	1539 кПа
Расход макс. Q	16.5 м ³ /ч
Оптимальный расход Q_{opt}	9.61 м ³ /ч
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	3 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	95 °C

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Вал	Нержавеющая сталь
Материал электродвигателя	Алюминий

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Drain VC 40/20
Номер EAN	4016322640318
Артикульный номер	2044584
Масса нетто прибл. m	77 кг
Масса брутто прибл. m	96.0 кг
Длина с упаковкой	522 мм
Высота с упаковкой	1582 мм
Ширина с упаковкой	444 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Ящик
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
Потребляемая мощность P_{1max}	1600.0 Вт
Номинальный ток I_N	2.90 А
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 напорн. стороне	R 1½
DNd	