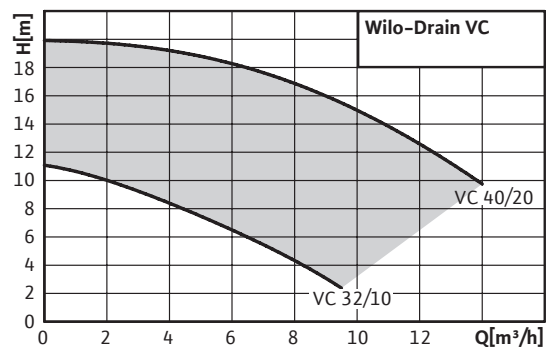


Описание серии: Wilo-Drain VC



Тип

Вертикальный насос для грязной воды (насос с подставкой и мотором IE2)

Применение

- перекачивание загрязненной воды:
- с твердыми частицами макс. диаметром 5 мм или 7 мм (VC 40)
 - Перекачиваемая среда до 95 °C
 - из прямков насоса
 - с конденсатом
 - из подверженных затоплению подвалов

Оснащение/функции

- Монтированный поплавок
- Ящик конденсатора для VC 32, однофазный

Материалы

- Корпус мотора: Al
- Корпус насоса: EN-GJL-250
- Рабочее колесо: 1.4028 (VC 32/10), EN-GJL-250 (VC 40/20)
- Вал: Нержавеющая сталь
- Поплавок: PP

Описание серии: Wilo-Drain VC

Обозначение	
Например:	Wilo-Drain VC 32/10
VC	Вертикальный насос для отвода загрязненной воды
32	Номинальный диаметр напорного штуцера в мм
10	Макс. напор в м

Особенности/преимущества продукции

- Долгий срок службы
- Простой ввод в эксплуатацию
- Подсоединение вне перекачиваемой жидкости
- Возможность длительного простоя
- Встроенное термореле мотора

Технические характеристики

- Подключение к сети: 1~230 В, 50 Гц или 3~400 В, 50 Гц
- Класс защиты: IP 54
- Температура перекачиваемой среды: 3-95 °С
- Свободный проход: 5 мм или 7 мм
- Напорный патрубок: R 1 или R 1½

Описание/конструкция

Вертикальный насос для отвода загрязненной воды с подставкой и монтированным поплавковым выключателем для стационарного монтажа

- Мотор IE2
- на ровном грунте
- вал всегда в вертикальном положении
- VC 40 на фланце

Поплавковая схема

- VC 32: на моторе
- VC 40: Отделен от мотора

Электропараметры

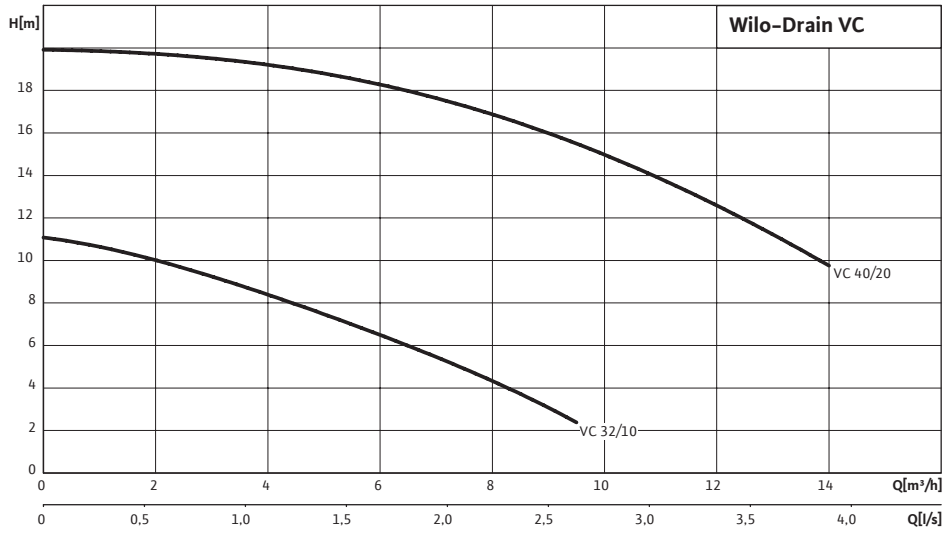
- VC 32: однофазный 230 В с конденсатором 40 мкФ
- VC 40: трехфазный 230/400 В защитный выключатель мотора должен быть предоставлен заказчиком.

Объем поставки

Насос с подсоединенным поплавковым выключателем и инструкция по монтажу и эксплуатации.

Рабочее поле: Wilo-Drain VC

Характеристики



Оснащение/функция: Wilo-Drain VC

Конструкция

С полным погружением	–
Нормально-всасывающий	•
Открытое однолопастное рабочее колесо	–
Свободно-вихревое рабочее колесо	–
Открытое многолопастное рабочее колесо	•
Взмучивающее устройство	–
Камера уплотнений	–
Уплотнение со стороны мотора, скользящее торцевое уплотнение	–
Уплотнение со стороны мотора, манжетное уплотнение вала	•
Уплотнение со стороны перекачиваемой среды, скользящее торцевое уплотнение	–
Уплотнение со стороны перекачиваемой среды, манжетное уплотнение вала	•
Однофазный мотор	•
Трехфазный мотор	•
Прямое включение	•
Включение звездой – треугольником	–
Работа с преобразователем частоты	–
Сухой мотор	•
Мотор с масляным охлаждением	–
Охлаждающий кожух	–

Применение

Стационарная установка в погруженном состоянии	•
Мобильная установка в погруженном состоянии	–
Мобильная установка в непогруженном состоянии	–
Стационарная установка в непогруженном состоянии	–

Оснащение/функции

Взрывозащита	–
Патрубок для подключения шланга	–
Поплавковый выключатель	•
Обратный клапан	–
Коробка конденсатора при 1~230 В	•
Разъемный соединительный кабель	–
Готовность к подключению	–

• = имеется или допускается, – = не имеется или не допускается

Перечень оборудования: Wilo-Drain VC

Тип насоса	Подключение к сети	Макс. расход	Макс. напор	Оптимальный расход	Оптимальный напор	Арт.-№
		$Q_{max} / \text{м}^3/\text{ч}$	$H_{max} / \text{М}$	$Q_{opt} / \text{м}^3/\text{ч}$	$H_{opt} / \text{М}$	
VC 32/10	3~400 В, 50 Гц	7	10	5	7	2044583
VC 32/10	1~230 В, 50 Гц	7	10	5	7	2044582
VC 40/20	3~400 В, 50 Гц	16	20	10	15	2044584