

Описание серии Wilo-Drain VC



Wilo-Drain VC

Вертикальный насос для отвода загрязненной воды (насос с подставкой)

Шифр

Пример: **Wilo-Drain VC 32/10**

VC Вертикальный насос для отвода загрязненной воды
32 Номинальный диаметр напорного штуцера [мм]
/10 Макс. высота подачи [м]

Применение

- Перекачивание загрязненной воды
- с твердыми веществами с макс. \varnothing 5 мм или \varnothing 7 мм (VC 40)
- Перекачиваемые среды до 95° C
- из приемков насоса
- с конденсатом
- из подверженных затоплению подвалов

Конструкция

- Вертикальный насос для отвода загрязненной воды с подставкой и монтированным поплавком для монтажа
- полностью на ровном грунте
- вал всегда в вертикальном положении
- VC 40 в подвешенном состоянии на фланце

Поплавковый выключатель

- VC 32: Встроен в мотор
- VC 40: Отделен от мотора

Электропараметры

- VC 32: 1~230 В с конденсатором 40 μ F
- VC 40: 3~230/400 В требуется защитный выключатель мотора от заказчика.

Объем поставки

Насос с подсоединенным поплавком и инструкция по монтажу и эксплуатации.

Загрязненная вода/дренаж (горячая вода)

Погружные насосы/насосы с подставкой

Технические характеристики Wilo-Drain VC

	Wilo Drain ...	
	VC 32/10	VC 40/20
Допустимые перекачиваемые среды		
Вода систем отопления	•	•
Горячая вода	•	•
Вода от котлов	•	•
Приямки котельных установок	•	•
Конденсат	•	•
Дренажная вода	•	•
Дождевая вода	•	•
Морская вода/солесодержащая вода	–	–
Загрязненная вода, паводковые воды и речная вода	•	•
Сильно разбавленные щелочи	•	•
Вода от стиральных машин (без длинноволоконных частиц)	•	•
Сильные щелочи	–	–
Слабоагрессивные перекачиваемые среды	–	–
Кислотосодержащая вода	–	–
Агрессивные перекачиваемые среды	–	–
Мощность		
Номинальная мощность мотора P ₂ [кВт]	0,37	2,20
Номинальный ток при 1~230 В [А]	3,65	–
Номинальный ток при 3~400 В [А]	0,88	4,40
Номинальный ток при 3~230 В [А]	1,59	7,60
Частота вращения [1/мин]	2900	2900
Мотор		
Вид защиты	IP 54	IP 54
Класс изоляции	F	F
Насос		
Макс. глубина погружения [м]	–	–
Температура перекачиваемой среды, макс. [°C]	5 — 95	5 — 95
Тип кабеля	–	–
Длина кабеля [м]	–	–
Сечение кабеля 3~400 В [мм ²]	–	–
Штекер	–	–
Тип соединительного кабеля	–	–
Тип включения	Прямой	Прямой
Взрывозащита	–	–

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

Технические характеристики Wilo-Drain VC

	Wilo Drain ...	
	VC 32/10	VC 40/20
Насос (продолжение)		
Свободный проход [мм]	5	7
Размеры		
Напорный штуцер [R]	1	1 ½
Вес [кг]	36	75
Материалы		
Корпус насоса	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Рабочее колесо	1.4028 (AISI 420F)	EN-GJL-250
Вал	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Фундаментальная рама	EN-GJL-250	EN-GJL-250
Нижний подшипник скольжения	G-CuSn 10	G-CuSn 10
Фильтр на всасывающем патрубке	Noryl (GFN 3)	Noryl (GFN 3)
Поплавок	Полипропилен	Полипропилен
Скользящее торцевое уплотнение	–	–
Статические уплотнения	–	–
Корпус мотора	Алюминий	Алюминий

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

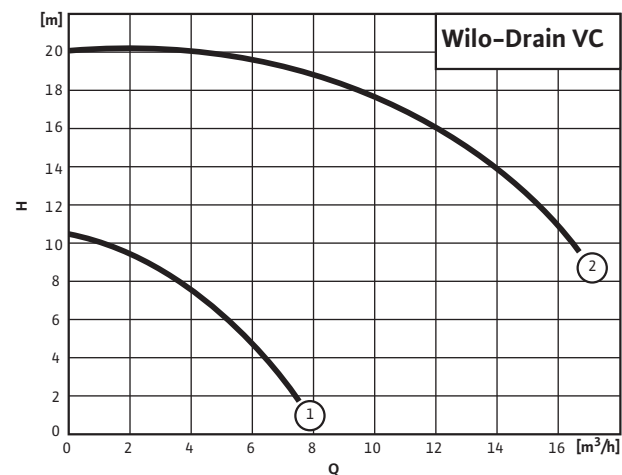
Загрязненная вода/дренаж (горячая вода)

Погружные насосы/насосы с подставкой

Характеристики, размеры Wilo-Drain VC

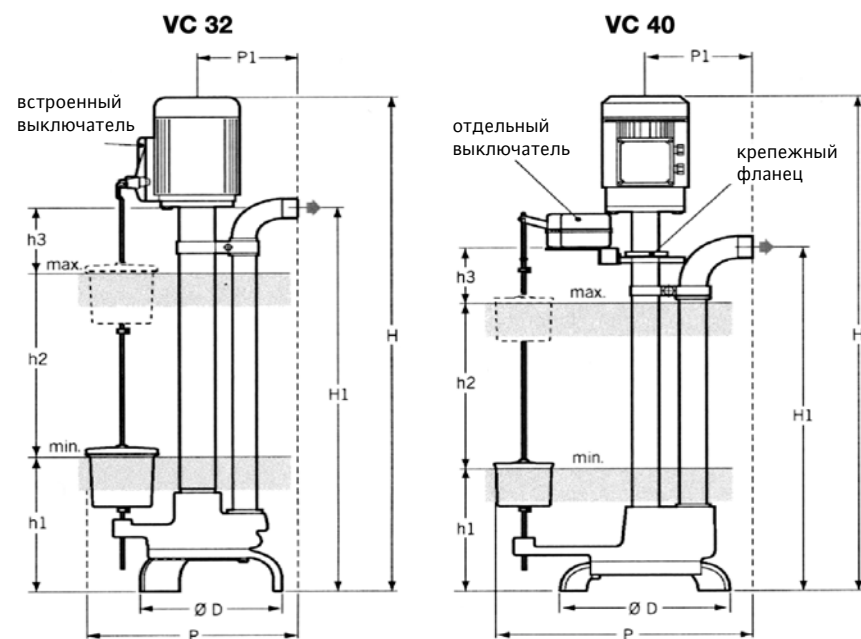
Wilo-Drain VC

2-полюсный, 50 Гц



1 = VC 32/10
2 = VC 40/20

Габаритный чертеж



Размеры

Wilo-Drain ...	Напорный штуцер	Размеры								
		–	H	P	H1	Ø D	h1	h2	h3	P1
		R	[мм]							
VC 32/10	1	1240	300	1020	230	160	610	250	141	
VC 40/20	1 ½	1400	458	1034	325	130	740	130	190	