

## Wilo-Drain LP

Самовсасывающий насос для грязной воды

### Обозначение

Например: **Wilo-Drain LP 40/10**

<b>LP</b>	Самовсасывающий насос
<b>40</b>	Номинальный диаметр напорного патрубка (DN 40)
<b>/10</b>	Максимальный напор [м]

### Применение

Самовсасывающий насос для грязной воды Wilo-Drain LP 40 применяется для отвода большого объема чистой или слегка загрязненной воды. Может применяться в садоводстве, в сельском хозяйстве и в земледелии, а также в промышленности.

Благодаря своей устойчивости к соледержащей воде, возможно также применение в судоходстве (исполнение из бронзы).

### Конструкция

Переносной самовсасывающий центробежный насос смонтирован на плите из полипропилена для уменьшения вибраций.

Максимальная высота всасывания 6 м.

### Объем поставки

Насос, включая овалный ответный фланец с внутренней резьбой Rp 1 1/2, рукоятку для переноса и инструкцию по монтажу и эксплуатации.

### Исполнение/Функции

		Wilo-Drain LP 40
<b>Режим работы S1 (постоянный)</b>		
Охлаждение мотора воздухом		•
<b>Уплотнение насоса/мотора</b>		
со стороны жидкости:	Скользящее торцевое уплотнение	•
<b>Конструкция</b>		
"Сухая установка"	Стационарная	•
	Мобильная	•
Свободновихревое рабочее колесо		•
<b>Материалы</b>		
Корпус мотора	Алюминий	•
Корпус насоса	PP-GF30	•
	Бронза	•
<b>Исполнение</b>		
Защита мотора (по температуре)		•
Овальный ответный фланец		•

• = да, – = нет

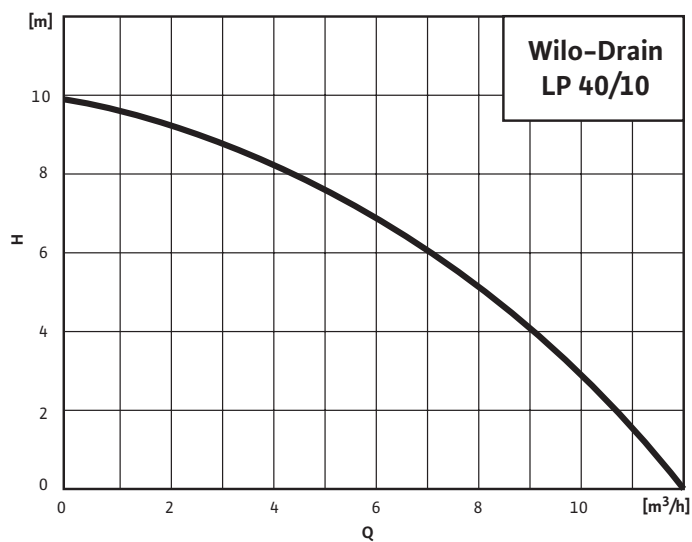
	Wilo Drain LP 40
<b>Допустимые перекачиваемые жидкости</b>	
Вода от стиральных машин (без длинноволокнистых включений)	•
Вода от автомоек	•
Вода плавательных бассейнов без хлора	•
Солесодержащая вода	•
Вода систем отопления	•
Охлаждающая вода	•
Чистая вода	•
Сточная вода	•
Дождевая вода	•
Паводковые воды	•
Сильно разбавленные щелочи	•
<b>Характеристики насосов</b>	
Потребляемая мощность $P_1$ 1~230 В [кВт]	0,55
Номинальная мощность мотора $P_2$ [кВт]	0,4
Номинальный ток при 1~230 В [А]	2,3
Число оборотов [об/мин]	2900
<b>Мотор</b>	
Степень защиты	IP 44
Класс изоляции	B
<b>Насос</b>	
Температура перекачиваемой жидкости [°C]	3 - 35
Скользящее торцевое уплотнение	Карбон/керамика
Свободный проход [мм]	5
<b>Размеры</b>	
Напорный патрубок DN	40
Подсоединение шланга Ø [мм]	40
Вес [кг]	12
<b>Материалы</b>	
Корпус насоса	Полипропилен
Рабочее колесо	Бронза
Вал	1.4006/1.0402
Манжетное уплотнение	NBR
Корпус мотора	Алюминий

• = да, – = нет

### Характеристики, габаритный чертеж

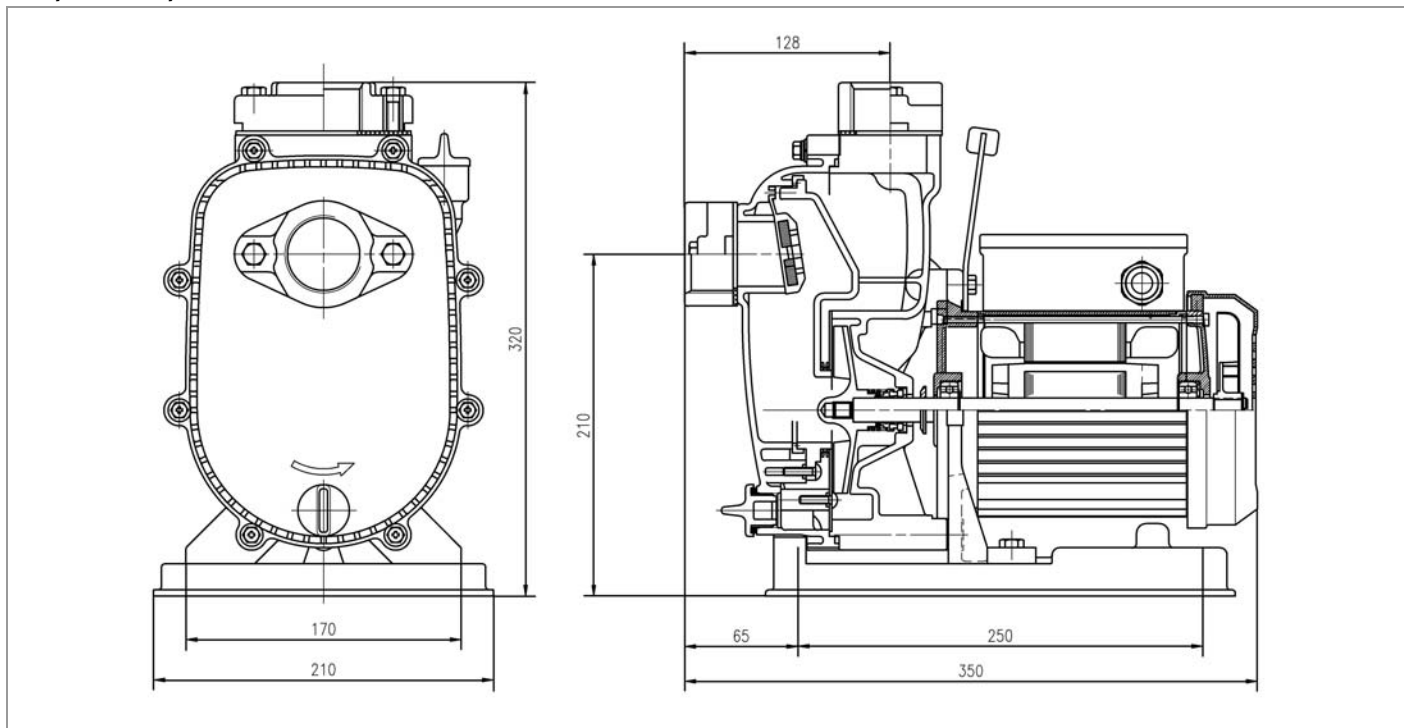
#### LP 40

2-х полюсный, 50 Гц



Погружные насосы

#### Габаритный чертеж



#### Схема подключения

1~230 В, 50 Гц

