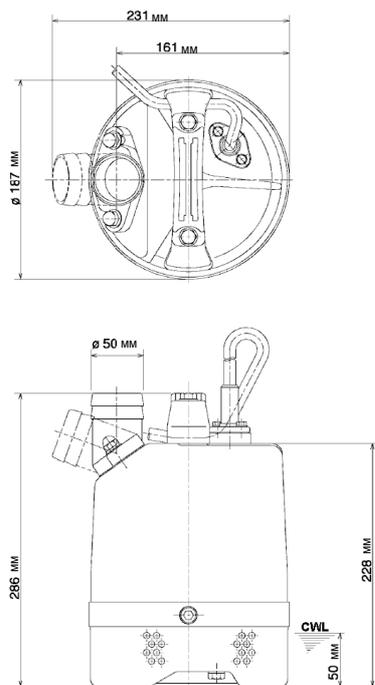
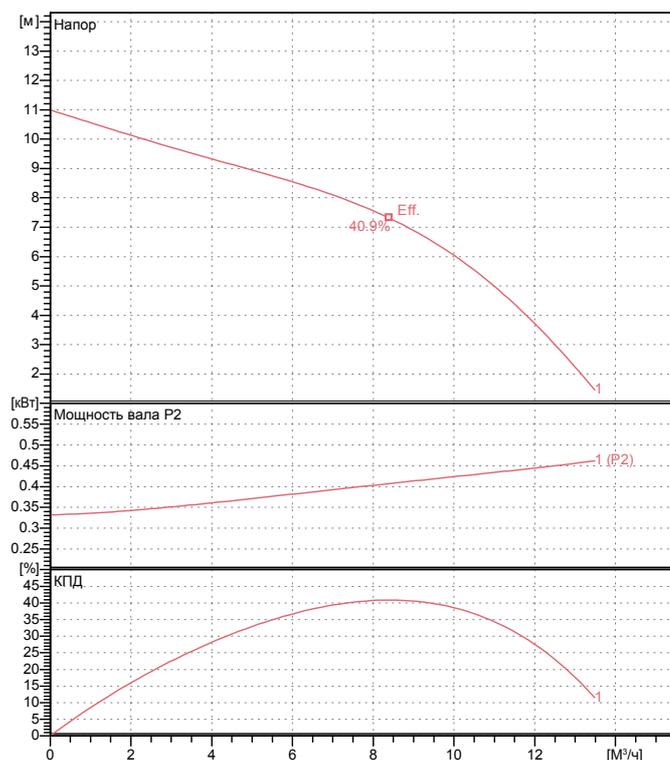


Технический паспорт насоса LB-480-51/52



LB-480-51/52

CWL: Уровень постоянно текущей воды



Спецификация

Электрический погружной насос
Степень защиты IP 68
Макс. глубина погружения 10 м
Тип крыльчатки полувихревая
Макс. пропуск твердых частиц 6 мм
Подходит для:
родниковых/дождевых вод,
воды с содержанием песка

Электродвигатель

Сухой погружной индукционный двигатель
Класс изоляции E 2 пол. 2610 об/мин.
Метод пуска Прямой
Номинальное напряжение 230 В 50 Гц 1~
Потребл. мощность 0.59 кВт
Номинальная мощность 0.48 кВт
Номинальный ток 2.9 А
Пусковой ток 6.8 А

Защита двигателя

Кольцевая тепловая защита
(биметаллическая защелка)

Уплотнение вала

Двойное внутри механического уплотнения в масляной ванне. Дополнительная смазка маслоподъемником
Первичное уплотнение
Карборунд на карборунде
Вторичное уплотнение
Углерод на керамике

Подшипники

Изолированные шарикоподшипники, необслуживаемые

Материалы

Крыльчатка Уретановая резина
Корпус насоса Полипропилен/полиэтилен
Рама двигателя Алюминий, литье под давлением
Вал Нержавеющая сталь SUS403

Размер выпуска

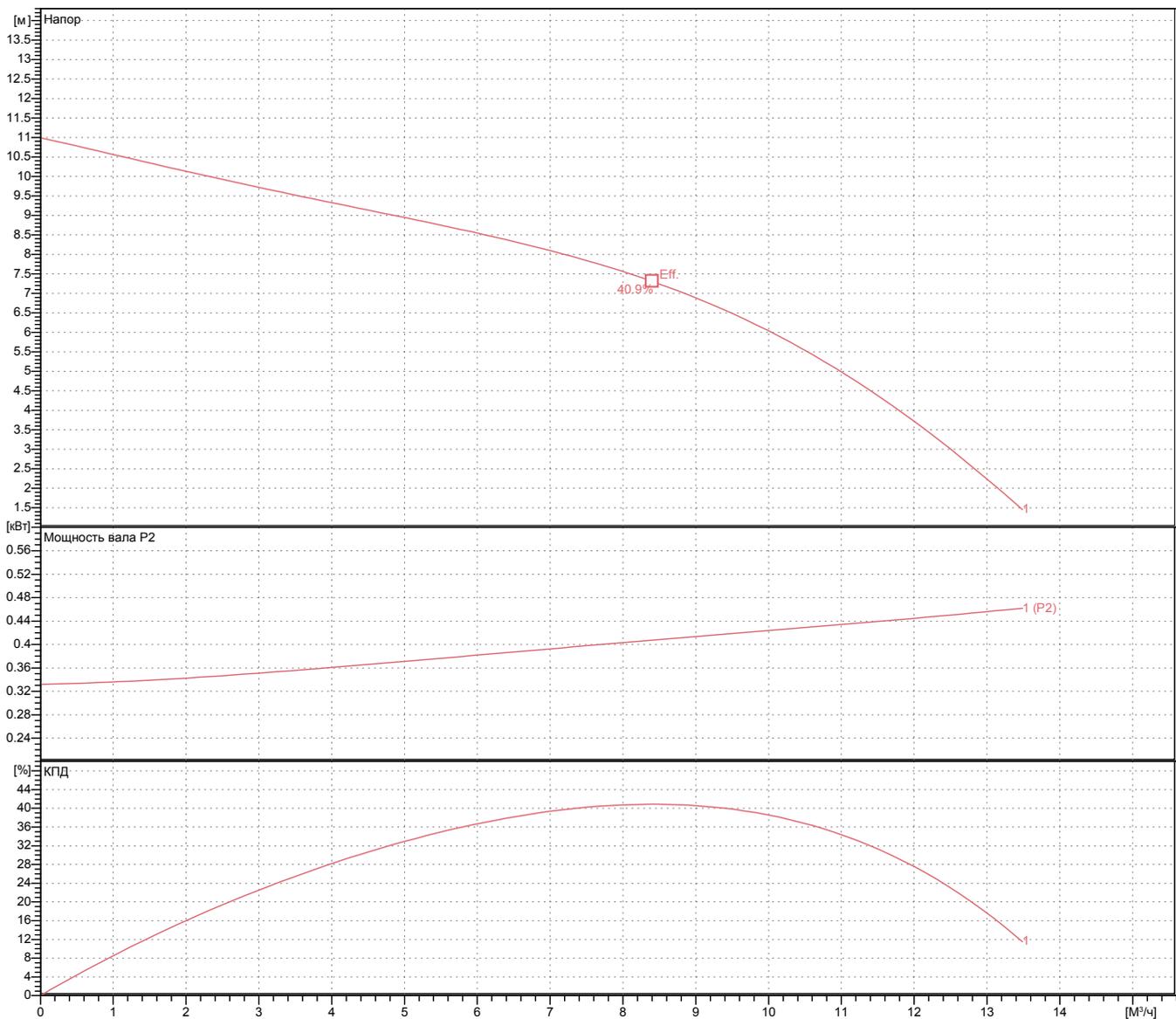
2" (50 мм) муфта BS (резьбовой фланец)

Вес

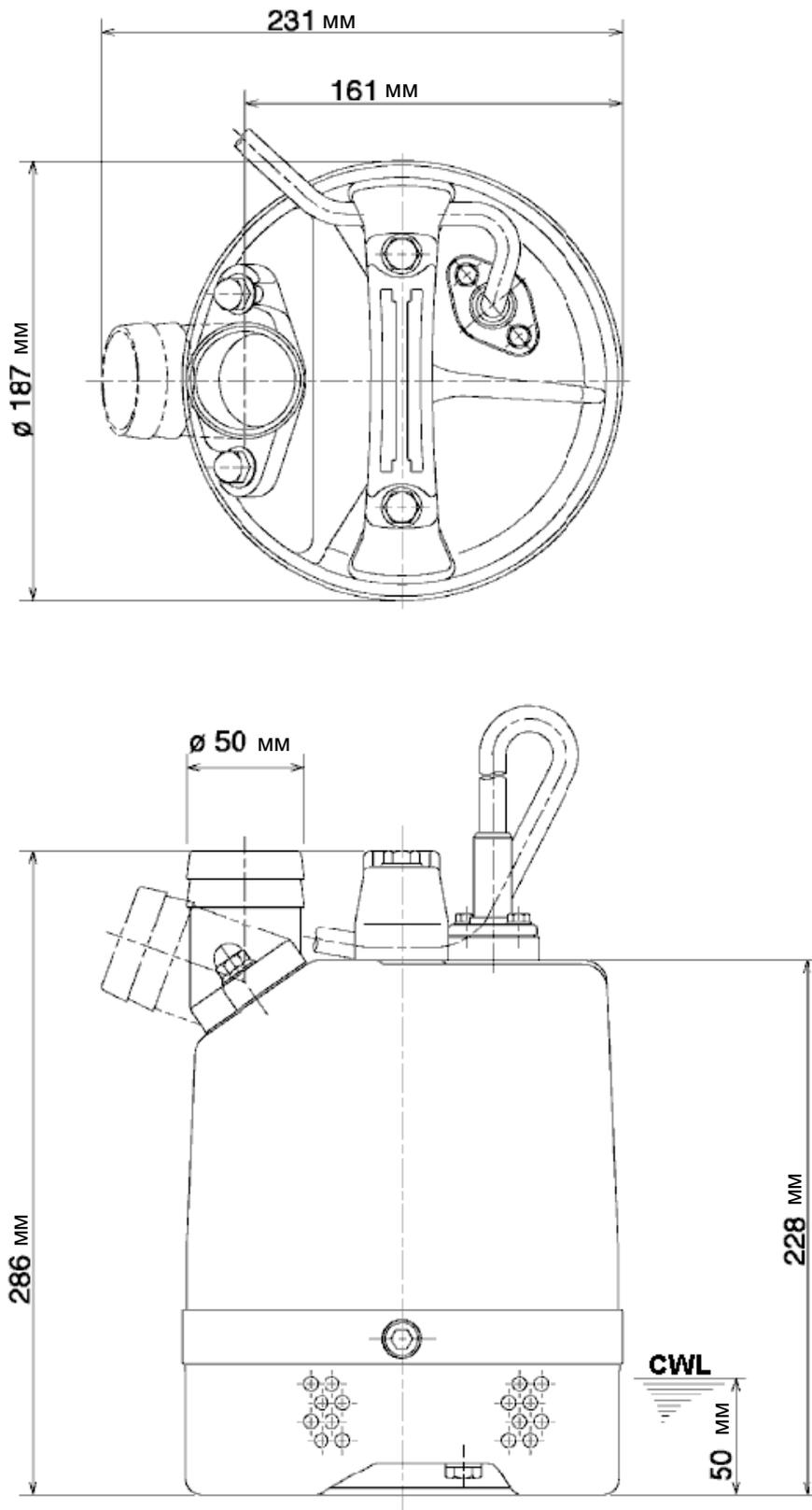
10,4 кг (сухой вес насоса без кабеля)

Диаграмма рабочих характеристик LB-480-51/52

Выпускное отверстие	2"
Напор	11.0 м
Расход	13.5 м ³ /ч
Номинальная мощность	0.48 кВт
Входная мощность	0.59 кВт
Фазы	1~
Напряжение	230 В
Частота	50 Гц
Номинальный ток	2.9 А
Пусковой ток	6.79 А
Количество полюсов	2
Скорость	2610 об/мин
Метод пуска	Прямой
Класс изоляции	E



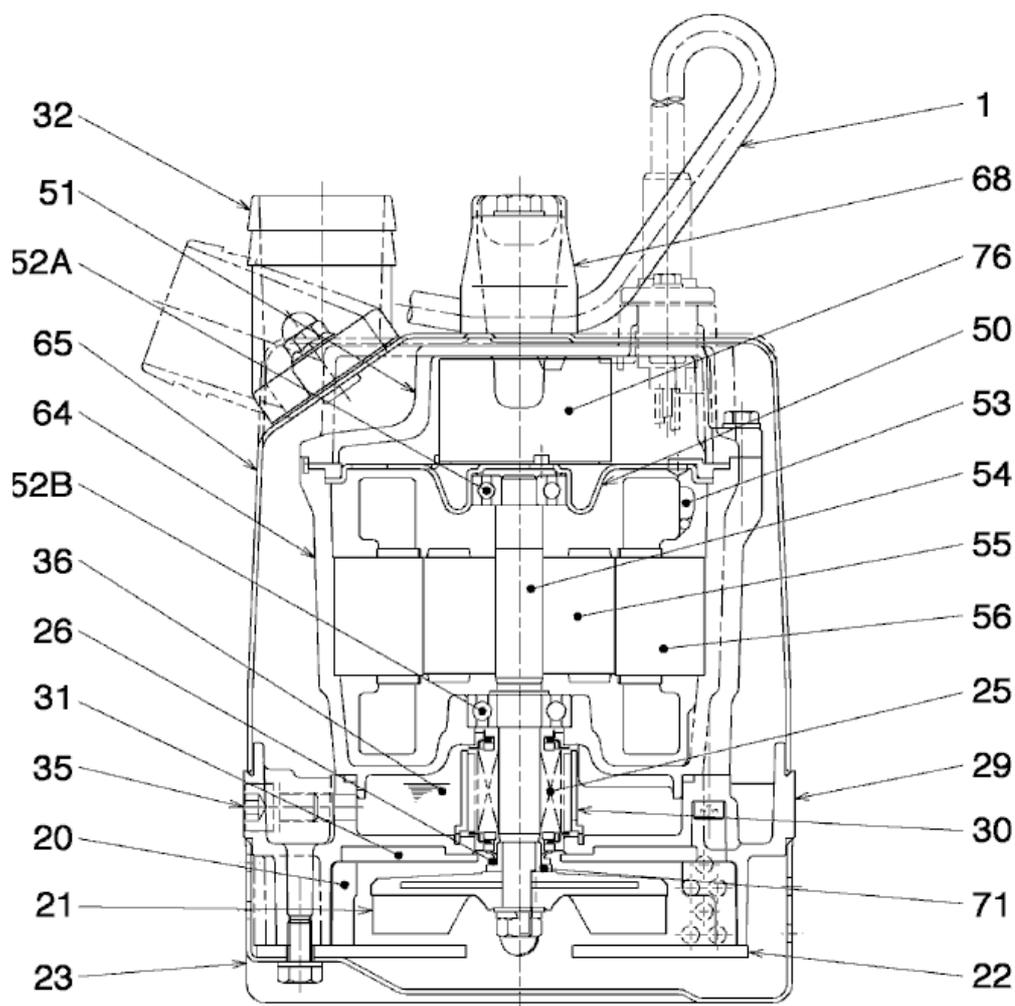
Размеры LB-480-51/52



LB-480-51/52

CWL: Уровень постоянно текущей воды
LWL: Минимальный уровень текущей воды

Вид в разрезе LB-480-51/52



LB-480-51/52

№	Наименование	Примечание	№	Наименование	Примечание
1	Кабель	резина	52B	Нижний подшипник	6202ZZC3
20	Корпус насоса	Полипропилен / полиэтилен	53	Микрозащита	-
21	Крыльчатка	Уретановая резина	54	Вал	Нержавеющая сталь SUS403
22	Крышка всасывания	Стальная пластина	55	Ротор	-
23	Фильтр	Стальная пластина	56	Статор	-
25	Механическое уплотнение	W-14VL	64	Рама двигателя	Алюминий, литье под давлением
26	V-образное кольцо	Бутадиен-акрил нитриловая резина	65	Внешняя крышка	Стальная пластина
29	Корпус масла	Литье из алюминиевого сплава	68	Ручка	Стальная пластина и резина
30	Маслораспределитель	Пластик	71	Защитная втулка вала	Нержавеющая сталь SU S304
31	Пластина трения	Полипропилен / полиэтилен	76	Конденсатор	
32	Штуцер контроля давления	Алюминий, литье под давлением			
35	Винт масла	Нержавеющая сталь SUS304			
36	Смазка	Турбинное масло (ISO VG32)			
50	Крышка двигателя	Стальная пластина			
51	Главная крышка	Алюминий, литье под давлением			
52A	Верхний подшипник	6201ZZC3			