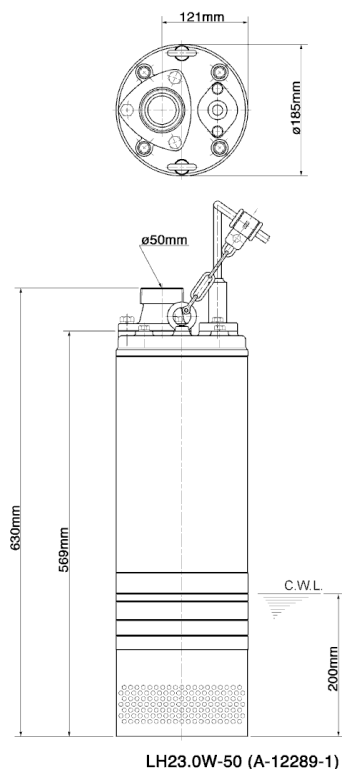
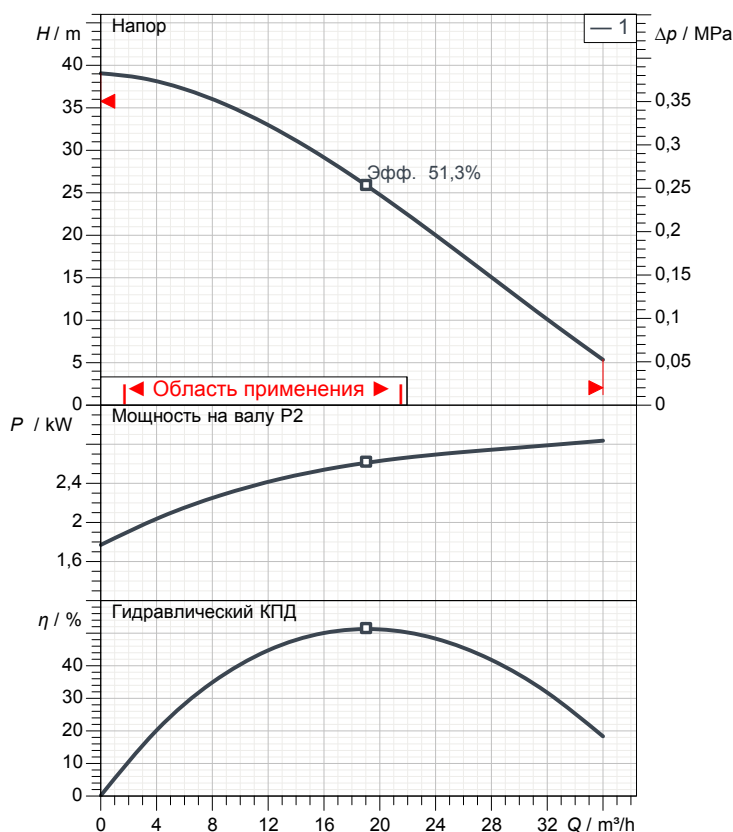


# Лист данных LH23.0W-50



CWL: Уровень воды при непрерывной работе



## Спецификация

Электрический погружной насос LHW-серия  
 Степень защиты IP 68  
 Глубина погружения max. 25 м  
 Тип крыльчатки Закрыто  
 Макс. тверд. частицы 6 мм  
 Область применения:  
 Дождевая вода, грунтовая вода, вода с песком

## Электромотор

Погружной асинхронный двигатель сухого типа  
 Класс изоляции F 2Полюс 2820 1/min  
 Способ запуска Прямой пуск  
 Ном. Напряжение 400 V 50 Hz 3~  
 Потребление мощности 3,87 kW  
 Номин. мощность 3,00 kW  
 Ном. Ток 6,5 A  
 Начальный ток 45,0 A

## кабель

20m NSSHÖU 4Cx1,5mm<sup>2</sup>

## Защита двигателя

Круговой тепловой предохранитель  
 (биметаллический датчик)

## Уплотнение вала

Двойной мех. сальник (карбид кремния) в масл. ванне  
 дополнительная смазка масляным подъемником  
 Главное уплотнение  
 Карбид кремния на карбиде кремния  
 Вторичное уплотнение  
 Карбид кремния на карбиде кремния

## Подшипники

Защищенные шарикоподшипники, без обслуживания

## Материалы

Крыльчатка (2x)	Отливка из хромистого чугуна
Верхн. часть корпуса	FCD45 (EN-GJS-450-10)
Средн. часть корпуса	FCD45 (EN-GJS-450-10)
Корпус мотора	Серый литейный чугун
Вал	Нержавеющая сталь SUS420J2

## DN, мм

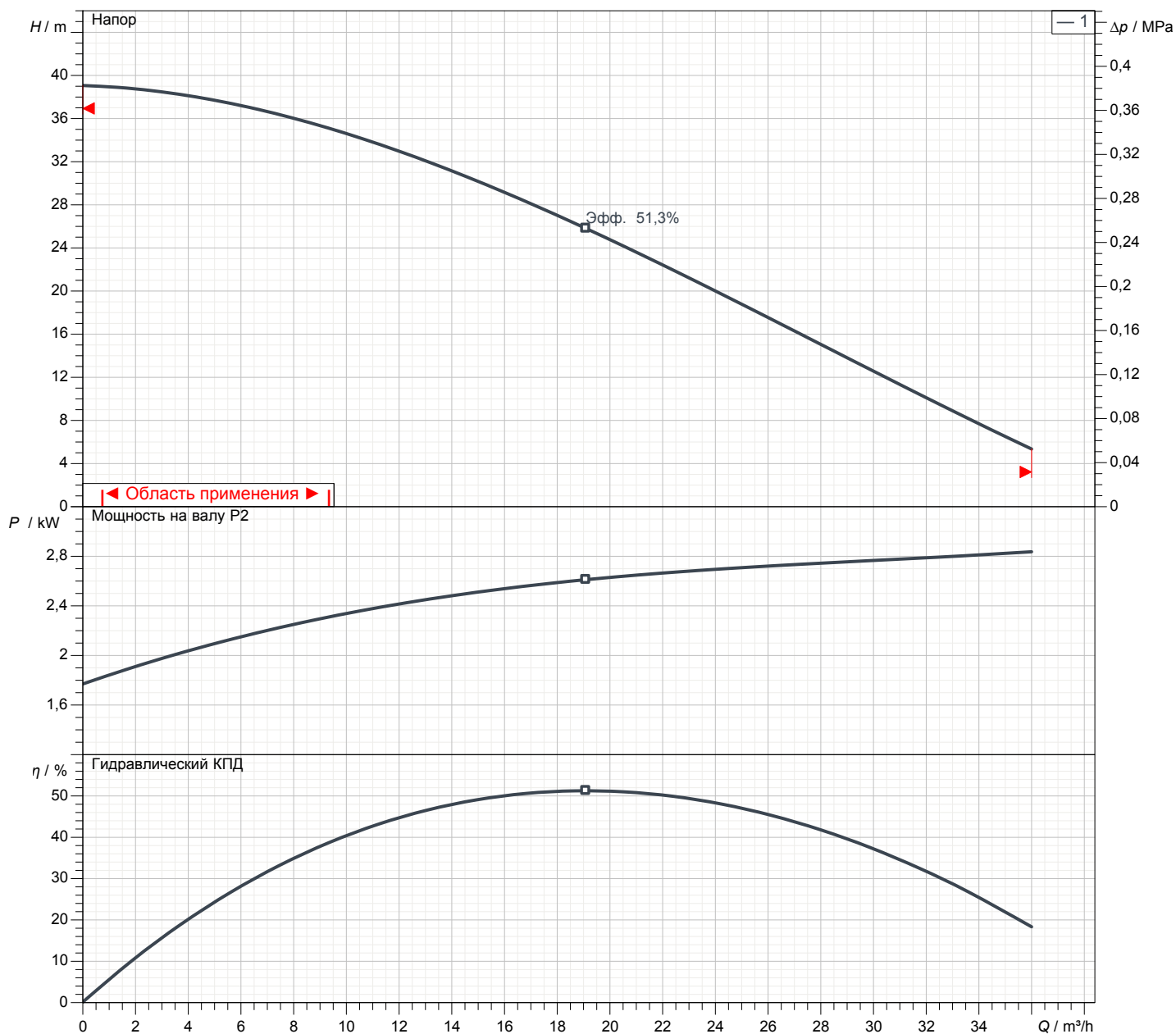
2" (50мм) BS-соединение (нарезной фланец)

## Вес

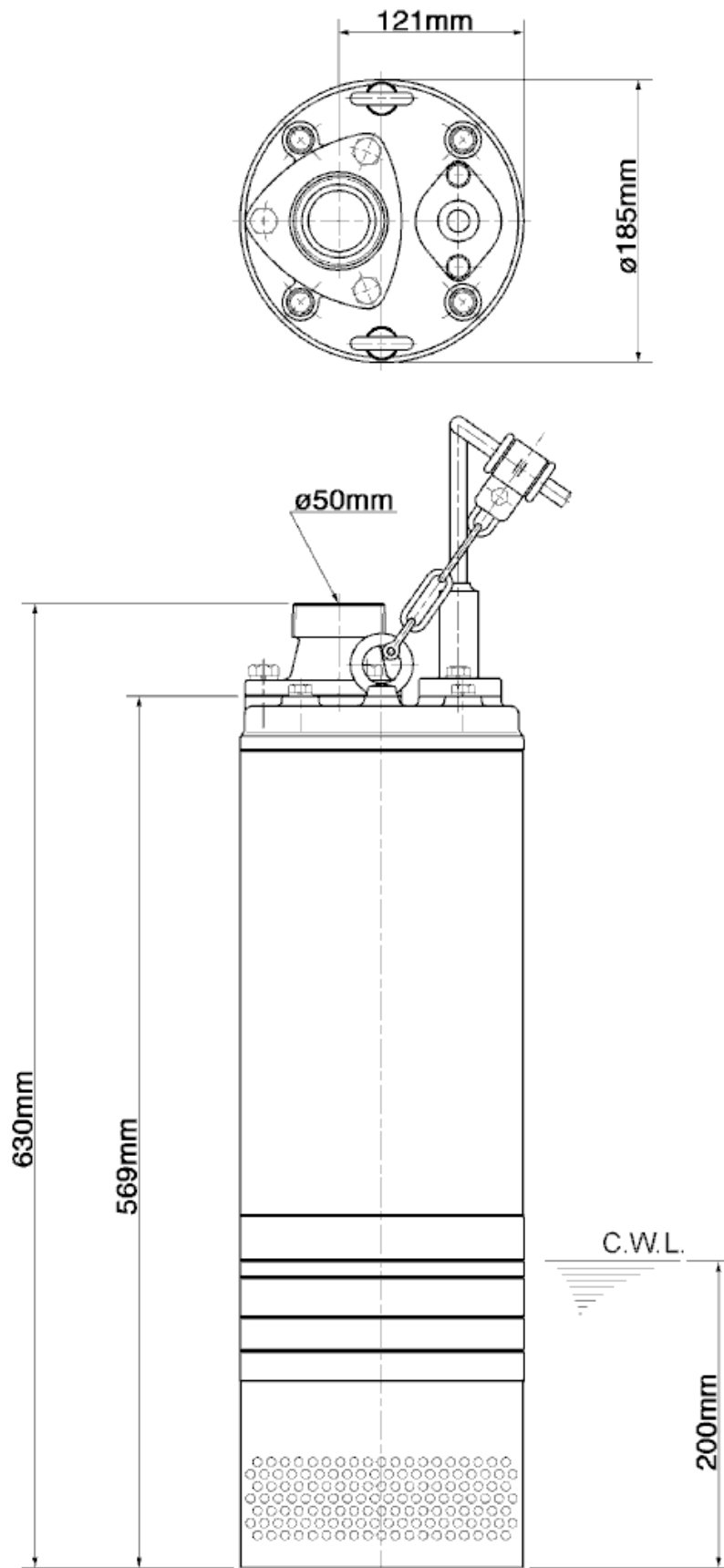
46 kg (только сухой вес насоса без кабеля)

# Рабочие характеристики LH23.0W-50

Напорн.патрубок	2"
Напор	39,1 m
Подача	36,0 m <sup>3</sup> /h
Номин. мощность	3,00 kW
Потребл. мощность	3,87 kW
Фазы	3~
Напряжения	400 V
Частота	50 Hz
Ном. Ток	6,5 A
Пусковой ток	44,98 A
Число полюсов	2
Число оборотов	2820 1/min
Способ запуска	Прямой пуск
Класс изоляции	F



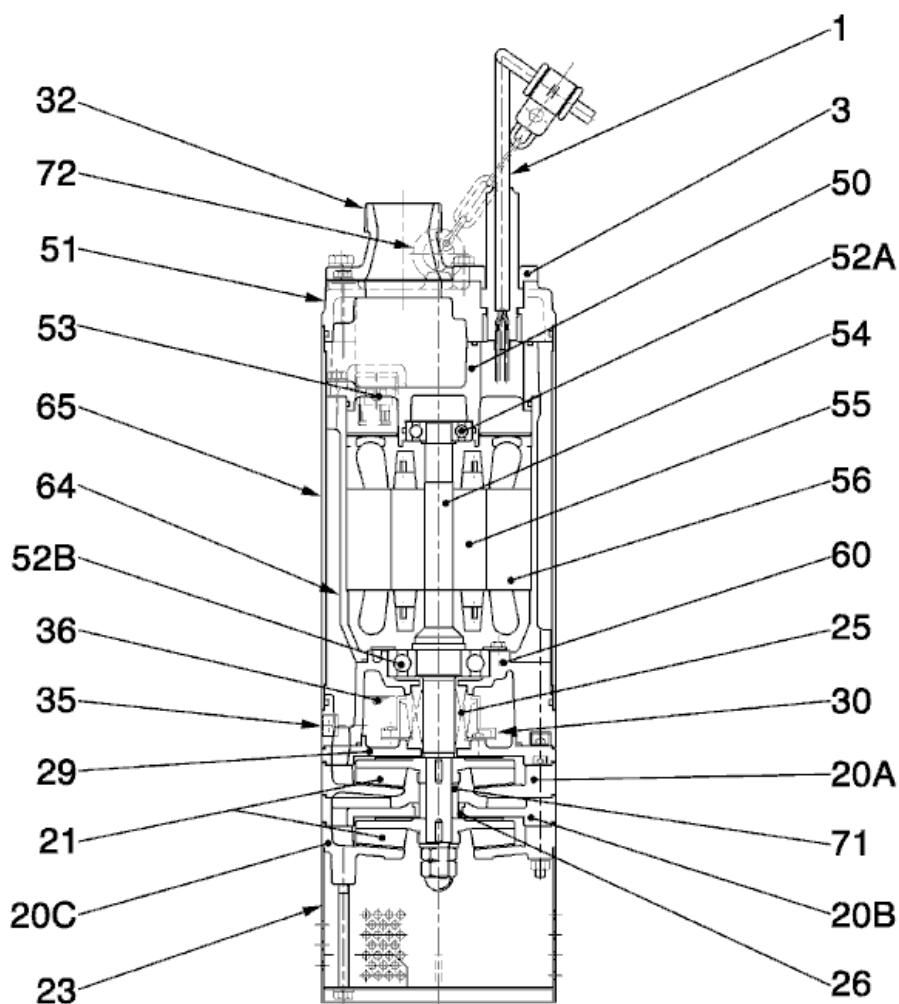
# Размеры LH23.0W-50



LH23.0W-50 (A-12289-1)

CWL: Уровень воды при непрерывной работе  
LWL: Минимально допустимый уровень воды

# Вид в разрезе LH23.0W-50



LH23.0W-50 (A-12293-1)

№	Наименование	Примечание	№	Наименование	Примечание
1	кабель	20m NSSHÖU	52A	Верхний подшипник	6304ZZC3
3	Сальник (2x)	Серый литейный чугун	52B	Нижний подшипник	6307ZZC3
20A	Верхн. часть корпуса	FCD45 (EN-GJS-450-10)	53	Предохранитель двигателя	.
20B	Средн. часть корпуса	FCD45 (EN-GJS-450-10)	54	Вал	Нержавеющая сталь SUS420J2
20C	Нижн. часть корпуса	FCD45 (EN-GJS-450-10)	55	Ротор	.
21	Крыльчатка (2x)	Отливка из хромистого чугуна	56	статор	.
23	Сетка	Стальная пластина	60	Кожух подшипника	Серый литейный чугун
25	Механическое уплотнение	H-25T	64	Корпус мотора	Серый литейный чугун
26	Кольцо износа	Нержавеющая сталь SUS304	65	Внешняя крышка	Стальная пластина
29	Масляная камера	Железо и глобулярный графит	71	Муфта защиты вала	Нержавеющая сталь SUS403
30	Маслораспределитель	Пластмасса	72	рым-болт (2x)	Нержавеющая сталь SUS304
32	Соединение под гибк. шланг	Железо и глобулярный графит			
35	Масляная пробка	Нержавеющая сталь SUS304			
36	Смазка	Турбинное масло (ISO VG32)			
50	Накладка	Серый литейный чугун			
51	Основная крышка	Серый литейный чугун			