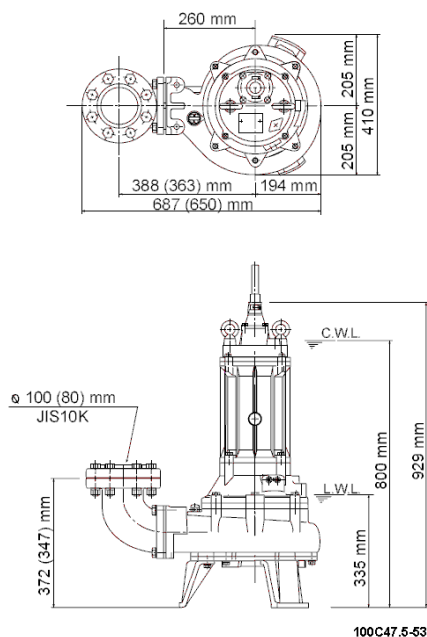
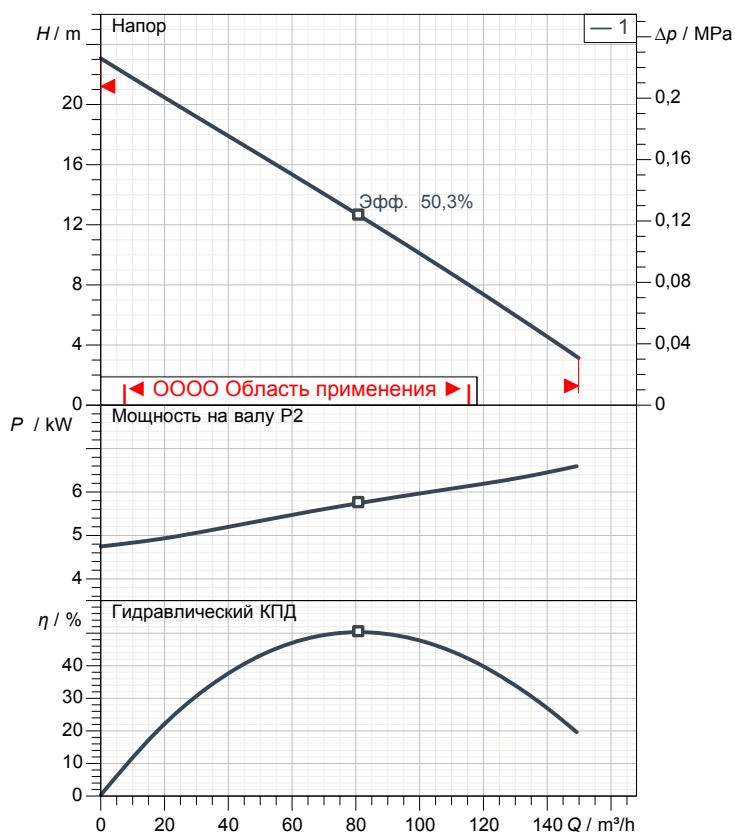


# Лист данных 100C47.5-53



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



## Спецификация

Электрический погружной насос С-серия  
 Степень защиты IP 68  
 Глубина погружения max. 20 м  
 Тип крыльчатки Одноканальное рабочее колесо  
 Свободный проход 40 mm  
 Область применения:  
 сточная вода и жидкость, содержащая твердые частицы

## Электромотор

Погружной асинхронный двигатель сухого типа  
 Класс изоляции F 4Полюс 1455 1/min  
 Способ запуска Прямой пуск  
 Ном. Напряжение 400 V 50 Hz 3~  
 Потребление мощности 9,16 kW  
 Номин. мощность 7,50 kW  
 Ном. Ток 15,9 A  
 Начальный ток 89,0 A

## кабель

10m NSSHÖU 4Cx4mm<sup>2</sup>

## Защита двигателя

Миниатюрный протектор в обмотке  
 (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

рабочее колесо  
 FC20 (EN-GJL-200) + карбид вольфрама  
 Корпус насоса FC200 (EN-GJL-200)  
 Всасывающая пластина FCD700 (EN-GJS-700-2)  
 Корпус мотора FC200 (EN-GJL-200)  
 Вал Нержавеющая сталь SUS403

## DN, мм

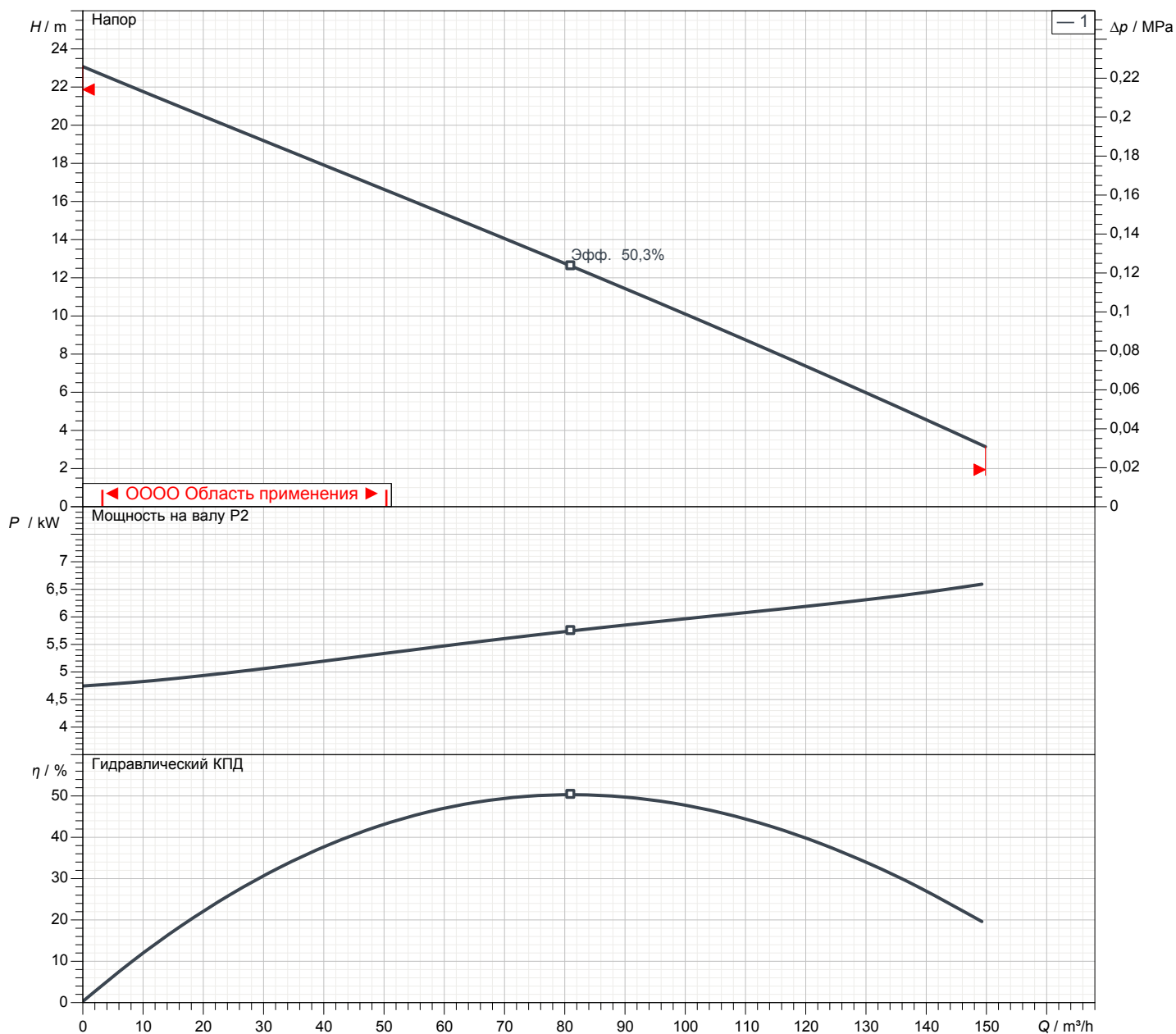
4" (100мм) JIS 10K ввинчиваемый ответный фланец  
 крепления к направляющим опция

## Вес

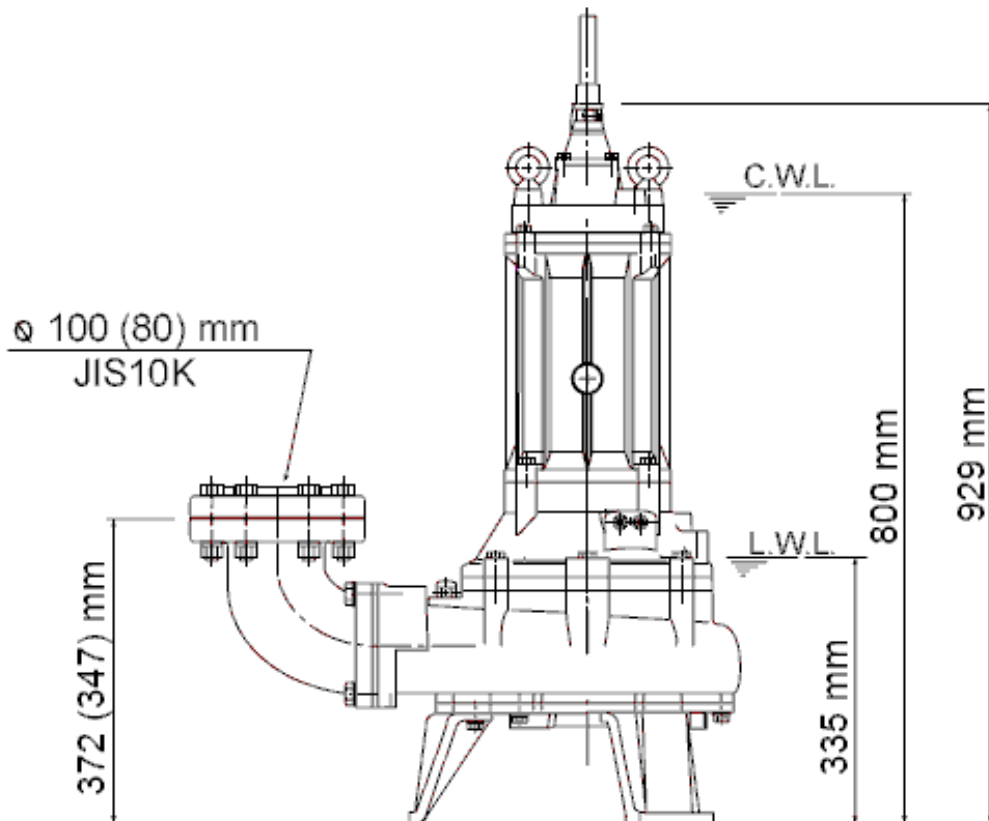
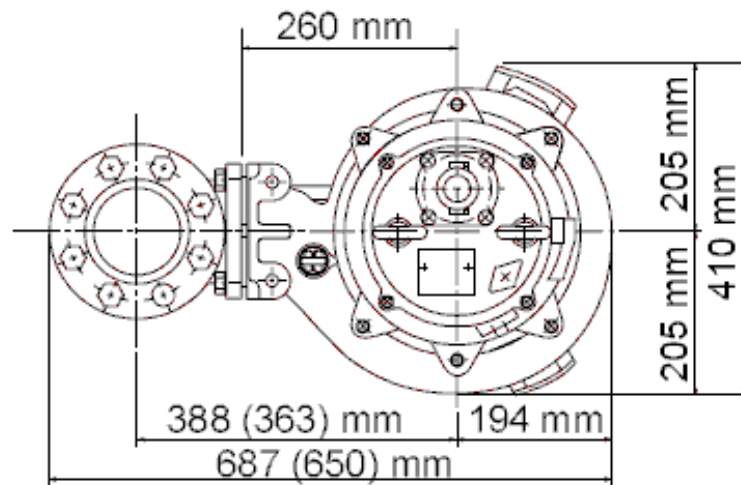
159 kg (только сухой вес насоса без кабеля)

# Рабочие характеристики 100C47.5-53

Напорн.патрубок	4"
Напор	23,1 m
Подача	149,8 m³/h
Номин. мощность	7,50 kW
Потребл. мощность	9,16 kW
Фазы	3~
Напряжения	400 V
Частота	50 Hz
Ном. Ток	15,9 A
Пусковой ток	89,04 A
Число полюсов	4
Число оборотов	1455 1/min
Способ запуска	Прямой пуск
Класс изоляции	F



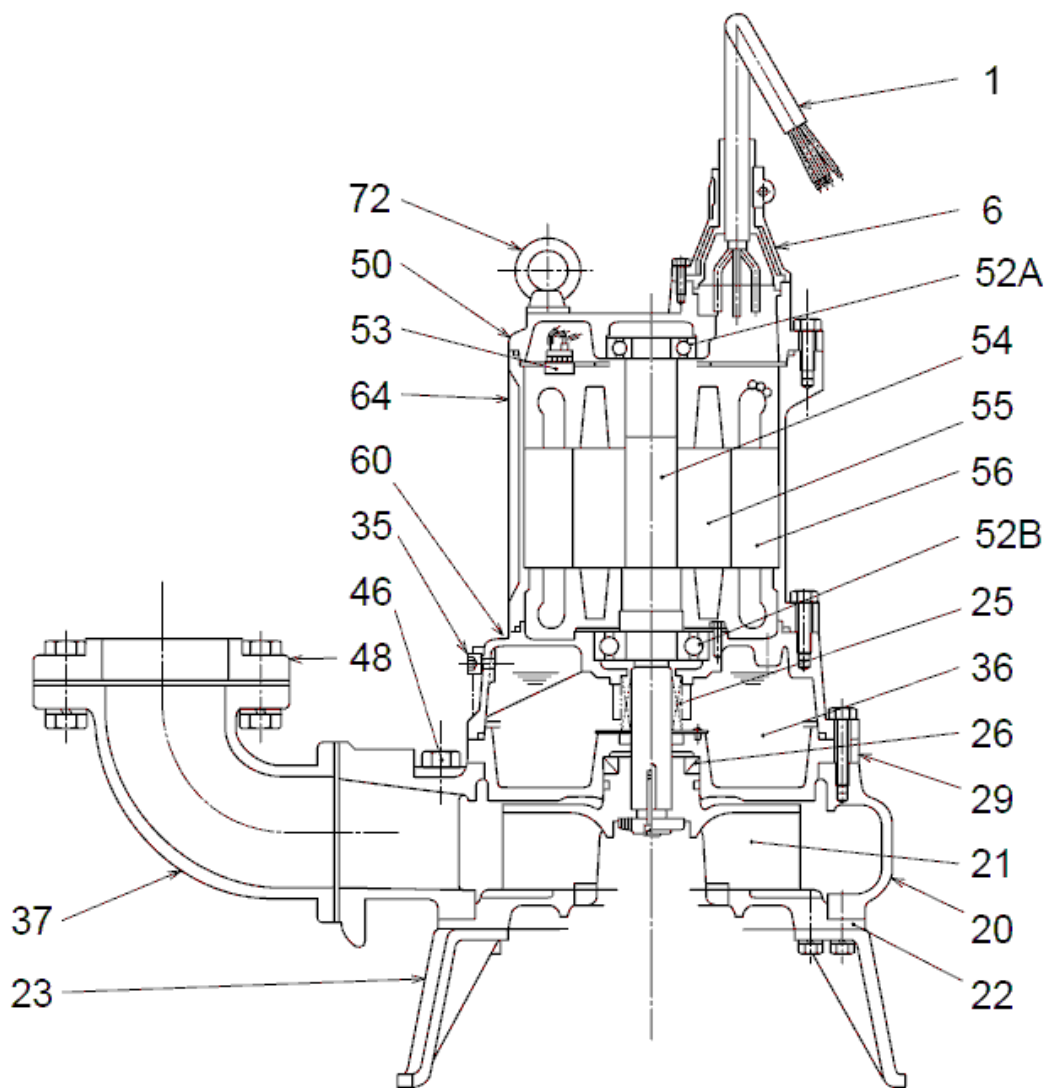
# Размеры 100C47.5-53



100C47.5-53

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

# Вид в разрезе 100C47.5-53



**100C47.5-53**

№	Наименование	Примечание	№	Наименование	Примечание
1	кабель	10м H07RN-F 4Сх4мм2	52B	подпятник	6311ZZC3
6	Уплотнительная коробка	FC200 (EN-GJL-200)	53	Предохранитель двигателя	.
20	Корпус насоса	FC200 (EN-GJL-200)	54	Вал	Нержавеющая сталь SUS403
21	рабочее колесо	FC20 (EN-GJL-200) + карбид вольфрама	55	Ротор	.
22	Всасывающая пластина	FCD700 (EN-GJS-700-2)	56	Статор	.
23	Опора для подставки (3x)	FC200 (EN-GJL-200)	60	Кожух подшипника	FC200 (EN-GJL-200)
25	Механическое уплотнение	H-35A	64	Корпус мотора	FC200 (EN-GJL-200)
26	Сальник	TC608212	72	рым-болт (2x)	Конструкционная сталь SS400
29	Масляная камера	FC200 (EN-GJL-200)			
35	Винт для масла (2x)	Нержавеющая сталь SUS 1.4031			
36	Смазка	Турбинное масло (ISO VG32)			
37	Выпускной отвод	FC200 (EN-GJL-200)			
46	Винт вентиляционного сопла	Nylon			
48	Ввинчиваемый фланец	FC200 (EN-GJL-200)			
50	Накладка	FC200 (EN-GJL-200)			
52A	Верхний подшипник	6306ZZC3			