

 FANCY the pump of arts	Информация о продукте WQV4-100/22	завод - изготовитель	FANCY PUMP(ZHEJIANG) Co., LTD
		адрес	Wanchang Road, Wenling City, Zhejiang
		телефон	+86 13566667995
		дата	2025/07/25
название проекта		имя клиента	
		адрес	
номер		контакты	Elena K
		телефон	+79175754457

Номер :	WQV4-100/22
---------	-------------

Рисунок модели: (Примечание:: фото только для ознакомления)	Описание серии :
---	------------------

	Погружной насос для резки сточных вод WQV, оптимизированные гидравлические характеристики и внешний вид. Он имеет значительные преимущества, такие как компактная конструкция, отсутствие перегрузки, высокая эффективность и энергосбережение, высокая надежность, высокая стабильность и защита от намотки. Он имеет уникальную функцию резки при транспортировке различных типов сточных вод или нерастворимых твердофазных смешанных жидкостей, содержащих волокна, волосы, листья и т. д.
---	---

Параметры паспортной таблички	
Номинальный расход (м³/ч)	150
Номинальная высота (м)	27.3
Номинальная мощность (кВт)	22
Эффективность(%)	50
Скорость (об/мин)	1450
Материал	
Корпус насоса	HT200
Крыльчатка	3Cr13
Режущий диск	2Cr13
Вал насоса	S304
База	HT200
Мотор	
Количество фаз двигателя	3~ph
Класс защиты	IP68
Класс изоляции	F
Мощность двигателя (кВт)	22KW
Частота питания(Гц)	50
Номинальное напряжение(В)	380
Номинальный ток(А)	40.5
Скорость двигателя (об/мин)	1450
Жидкость	
Температура жидкости	≤40°C
Через частицы(мм)	Ø10
Значение pH жидкости	4~10
Плотность среды	≤1.1×10³кг/м³
Монтаж	
Тип установки	法
Максимальная глубина погружения (м)	По центру крыльчатки, максимум не более 5 м
Класс фланцев	0.6 Мпа
Размер конструкции	
Тип крыльчатки	полуоткрытое вращающееся режущее колесо
Спецификация кабеля	HO7RN-F4G*8mm²*8
Уплотнение	
Спецификация механического уплотнения	208#-50 (石墨陶瓷, 碳化硅合金)

 FANCY the pump of arts	Информация о продукте WQV4-100/22	завод - изготовитель	FANCY PUMP(ZHEJIANG) Co., LTD
		адрес	Wanchang Road, Wenling City, Zhejiang
		телефон	+86 13566667995
		дата	2025/07/25
название проекта		имя клиента	
		адрес	
номер		контакты	Elena K
		телефон	+79175754457

Уплотнение

Модель подшипника

6311*3

Технология

Версия насоса

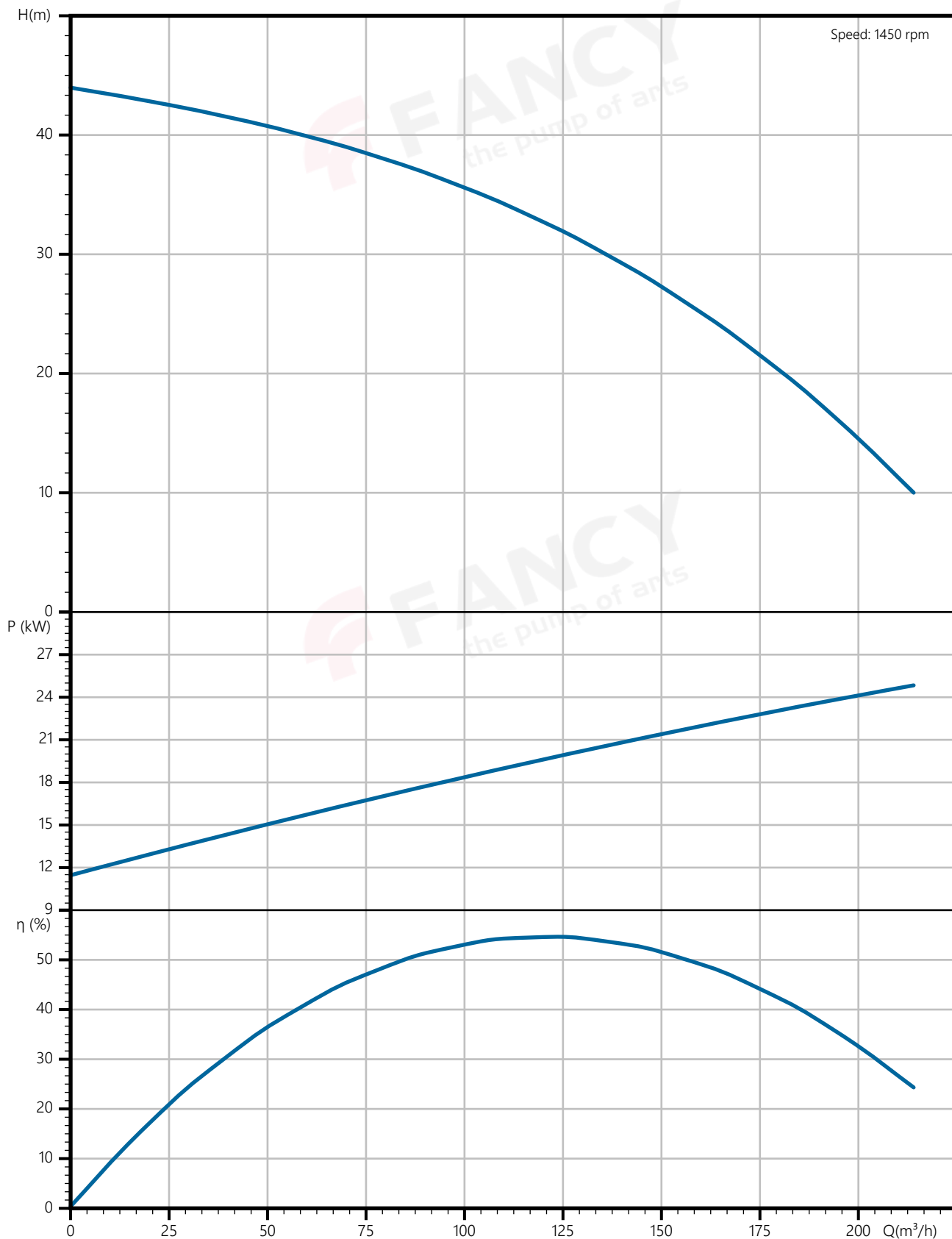
Второе издание

завод - изготовитель	FANCY PUMP(ZHEJIANG) Co., LTD
адрес	Wanchang Road, Wenling City, Zhejiang
телефон	+86 13566667995
дата	2025/07/25
имя клиента	
адрес	
контакты	Elena K
телефон	+79175754457

название проекта

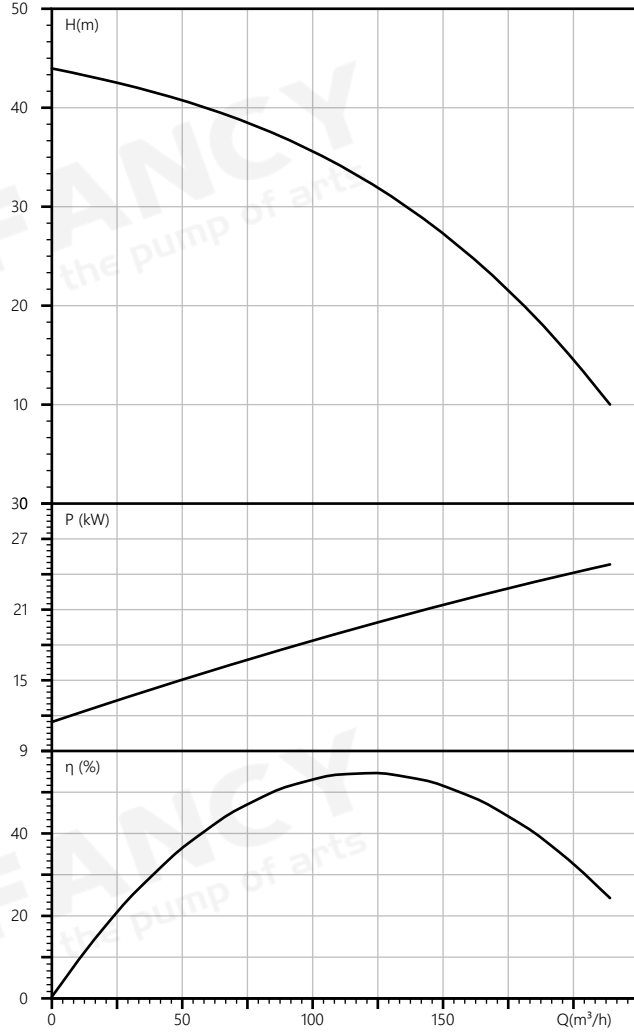
номер

water, температура 20°C, плотность 1000 кг/м³, вязкость среды 1 мм²/с, IS09906 : 2012 Grade 3B



 FANCY the pump of arts	Тех параметры WQV4-100/22	завод - изготовитель	FANCY PUMP(ZHEJIANG) Co., LTD
		адрес	Wanchang Road, Wenling City, Zhejiang
		телефон	+86 13566667995
		дата	2025/07/25
название проекта		имя клиента	
		адрес	
номер		контакты	Elena K
		телефон	+79175754457

Номинальные параметры	
Модель	WQV4-100/22
Номер	WQV4-100/22
Расход	150 м³/ч
Напор	27.3 М
Эффективность (%)	50
Скорость (об/мин)	1450
Среда	
Наименование среды	water
Температура (°C)	20
Плотность (кг/м³)	1000
Вязкость среды (мм²/с)	1

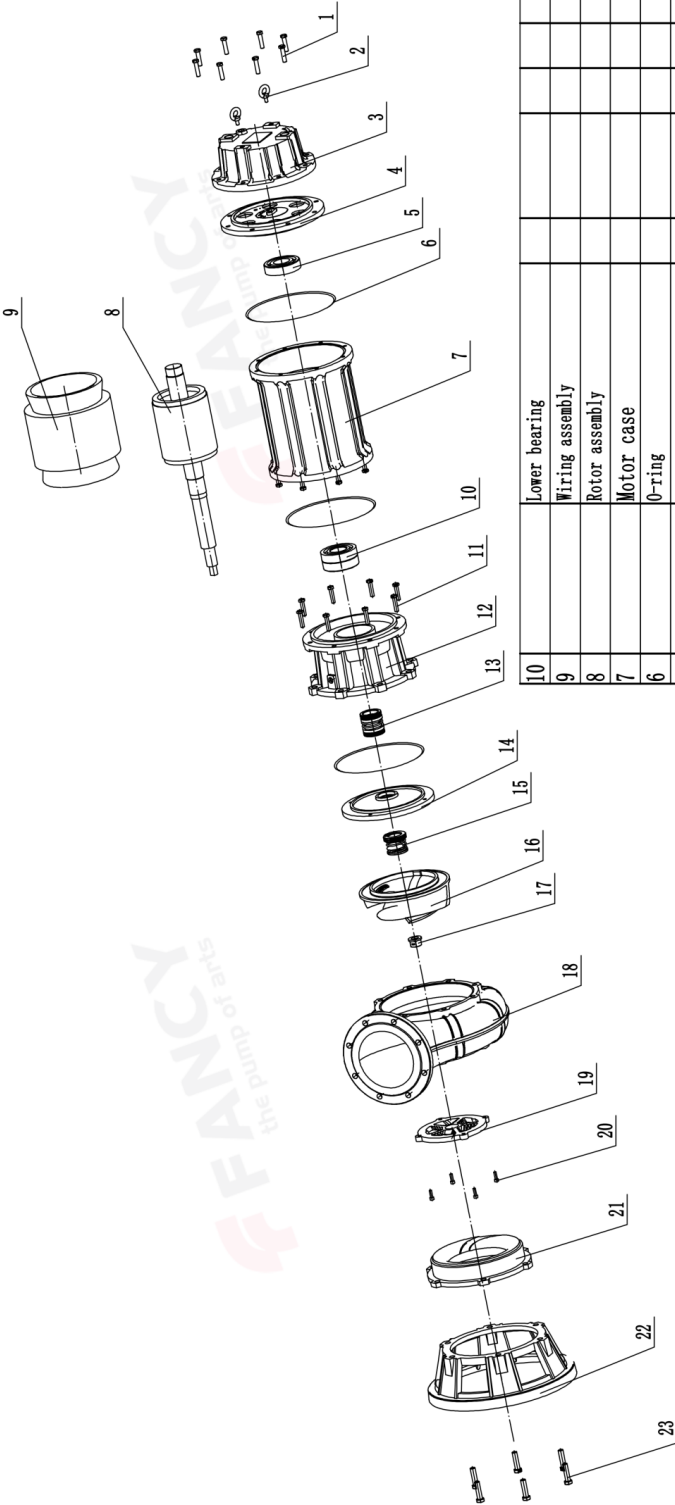


Q (m³/h)	H (m)
0	45
50	42
100	35
150	25
200	10

Q (m³/h)	P (kW)
0	10
50	13
100	17
150	21
200	25

Q (m³/h)	η (%)
0	0
50	35
100	65
120	75
150	65
200	30

 FANCY the pump of arts	Чертеж структуры WQV4-100/22	завод - изготовитель	FANCY PUMP(ZHEJIANG) Co., LTD
		адрес	Wanchang Road, Wenling City, Zhejiang
		телефон	+86 13566667995
		дата	2025/07/25
название проекта		имя клиента	
		адрес	
номер		контакты	Elena K
		телефон	+79175754457



No.	Code name	Name	Qty	Material	Note
10		Lower bearing			
9		Wiring assembly			
8		Rotor assembly			
7		Motor case			
6		O-ring			
5		Upper bearing			
4		Upper bearing seat			
3		Upper cover			
2		Lifting ring			
1		Hexagon screw			
No.	Code name	Name	Qty	Material	Note
23		Hexagon screw			
22		Base			
21		Impeller base plate			
20		Hexagon screw			
19		Cutting blade			
18		Pump body			
17		Impeller locking nut			
16		Impeller			
15		Single-end mechanical seal			
14		Cylinder cover			
13		Double-end mechanical seal			
12		Cylinder			
11		Hexagon screw			

**FANCY**
the pump of arts

Explosive view
WQV

Mark	Place	Section	Mod	File	Signature	ymmmdd
Design						
Verify						
Chief						
Stage mark						
Weight						
Scale						
Total: 1 pages						page: 1

	Рисунок модели WQV4-100/22	завод - изготовитель	FANCY PUMP(ZHEJIANG) Co., LTD
		адрес	Wanchang Road, Wenling City, Zhejiang
		телефон	+86 13566667995
		дата	2025/07/25
название проекта		имя клиента	
		адрес	
номер		контакты	Elena K
		телефон	+79175754457



