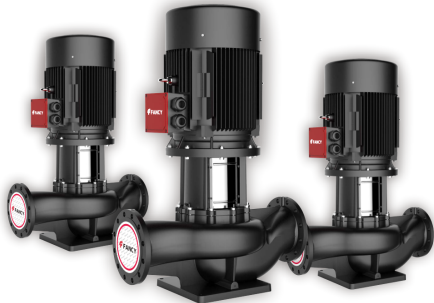


	Информация о продукте FTD250-47/4	завод - изготовитель	FANCY PUMP(ZHEJIANG) Co., LTD
		адрес	Wanchang Road, Wenling City, Zhejiang
		телефон	+86 13566667995
		дата	2025/07/21
название проекта		имя клиента	
номер		адрес	
		контакты	
		телефон	

Номер :	FTD250-47/4																				
Рисунок модели: (Примечание:: фото только для ознакомления)	Описание серии :																				
	FTD Одноступенчатый вертикальный линейный циркуляционный насос, впускное и выпускное отверстия насоса находятся на одной линии в нижней части насоса, а изделие предназначено для извлечения сверху в виде разборки, что можно использовать для ремонта насос, не влияя на систему трубопроводов. Компактный, простой в обслуживании, низкий уровень шума.																				
Параметры паспортной таблички <table> <tr><td>Номинальный расход (м³/ч)</td><td>500</td></tr> <tr><td>Номинальная высота (м)</td><td>47</td></tr> <tr><td>Номинальная мощность (кВт)</td><td>90</td></tr> <tr><td>Эффективность(%)</td><td>78</td></tr> <tr><td>Скорость (об/мин)</td><td>1480</td></tr> </table>		Номинальный расход (м³/ч)	500	Номинальная высота (м)	47	Номинальная мощность (кВт)	90	Эффективность(%)	78	Скорость (об/мин)	1480										
Номинальный расход (м³/ч)	500																				
Номинальная высота (м)	47																				
Номинальная мощность (кВт)	90																				
Эффективность(%)	78																				
Скорость (об/мин)	1480																				
Материал <table> <tr><td>Корпус насоса</td><td>HT200</td></tr> <tr><td>Крыльчатка</td><td>HT200</td></tr> <tr><td>Кронштейн мотора</td><td>HT200</td></tr> <tr><td>Вал насоса</td><td>SS304</td></tr> <tr><td>Механическое уплотнение</td><td>GN+SIC+NBR</td></tr> <tr><td>Корпус мотора</td><td>HT200</td></tr> <tr><td>Статор и ротор</td><td>50W800</td></tr> <tr><td>Подшипники</td><td>Gcr15</td></tr> <tr><td>Электропроводка</td><td>Cu</td></tr> </table>		Корпус насоса	HT200	Крыльчатка	HT200	Кронштейн мотора	HT200	Вал насоса	SS304	Механическое уплотнение	GN+SIC+NBR	Корпус мотора	HT200	Статор и ротор	50W800	Подшипники	Gcr15	Электропроводка	Cu		
Корпус насоса	HT200																				
Крыльчатка	HT200																				
Кронштейн мотора	HT200																				
Вал насоса	SS304																				
Механическое уплотнение	GN+SIC+NBR																				
Корпус мотора	HT200																				
Статор и ротор	50W800																				
Подшипники	Gcr15																				
Электропроводка	Cu																				
Мотор <table> <tr><td>Количество фаз двигателя</td><td>3~ph</td></tr> <tr><td>Класс защиты</td><td>IP55</td></tr> <tr><td>Класс изоляции</td><td>F</td></tr> <tr><td>Мощность двигателя (кВт)</td><td>90KW</td></tr> <tr><td>Направление вращения (с конца двигателя)</td><td>Вращение по часовой стрелке с конца вентилятора двигателя</td></tr> <tr><td>Модель двигателя</td><td>IE3-280M-4</td></tr> <tr><td>Частота питания(Гц)</td><td>50Hz</td></tr> <tr><td>Номинальное напряжение(В)</td><td>380</td></tr> <tr><td>Номинальный ток(А)</td><td>163.2</td></tr> <tr><td>Класс энергоэффективности</td><td>IE3</td></tr> </table>		Количество фаз двигателя	3~ph	Класс защиты	IP55	Класс изоляции	F	Мощность двигателя (кВт)	90KW	Направление вращения (с конца двигателя)	Вращение по часовой стрелке с конца вентилятора двигателя	Модель двигателя	IE3-280M-4	Частота питания(Гц)	50Hz	Номинальное напряжение(В)	380	Номинальный ток(А)	163.2	Класс энергоэффективности	IE3
Количество фаз двигателя	3~ph																				
Класс защиты	IP55																				
Класс изоляции	F																				
Мощность двигателя (кВт)	90KW																				
Направление вращения (с конца двигателя)	Вращение по часовой стрелке с конца вентилятора двигателя																				
Модель двигателя	IE3-280M-4																				
Частота питания(Гц)	50Hz																				
Номинальное напряжение(В)	380																				
Номинальный ток(А)	163.2																				
Класс энергоэффективности	IE3																				
Жидкость <table> <tr><td>Температура жидкости</td><td>≤120°C</td></tr> <tr><td>Значение pH жидкости</td><td>5~9</td></tr> <tr><td>Максимальная температура окружающей среды</td><td>≤50°C</td></tr> </table>		Температура жидкости	≤120°C	Значение pH жидкости	5~9	Максимальная температура окружающей среды	≤50°C														
Температура жидкости	≤120°C																				
Значение pH жидкости	5~9																				
Максимальная температура окружающей среды	≤50°C																				
Монтаж <table> <tr><td>Тип интерфейса</td><td>F</td></tr> <tr><td>Максимальное рабочее давление (МПа)</td><td>1.6</td></tr> </table>		Тип интерфейса	F	Максимальное рабочее давление (МПа)	1.6																
Тип интерфейса	F																				
Максимальное рабочее давление (МПа)	1.6																				
Размер конструкции <table> <tr><td>Импорт и экспорт размера диаметра</td><td>DN250</td></tr> </table>		Импорт и экспорт размера диаметра	DN250																		
Импорт и экспорт размера диаметра	DN250																				

 FANCY the pump of arts	Информация о продукте FTD250-47/4	завод - изготовитель	FANCY PUMP(ZHEJIANG) Co., LTD
		адрес	Wanchang Road, Wenling City, Zhejiang
		телефон	+86 13566667995
		дата	2025/07/21
название проекта		имя клиента	
		адрес	
номер		контакты	
		телефон	

Уплотнение

Механическое уплотнение FTD5-55/BSE4

Вес

Общий вес (кг) 1030

Технология

Скорость вращения насоса(об/мин) 1480

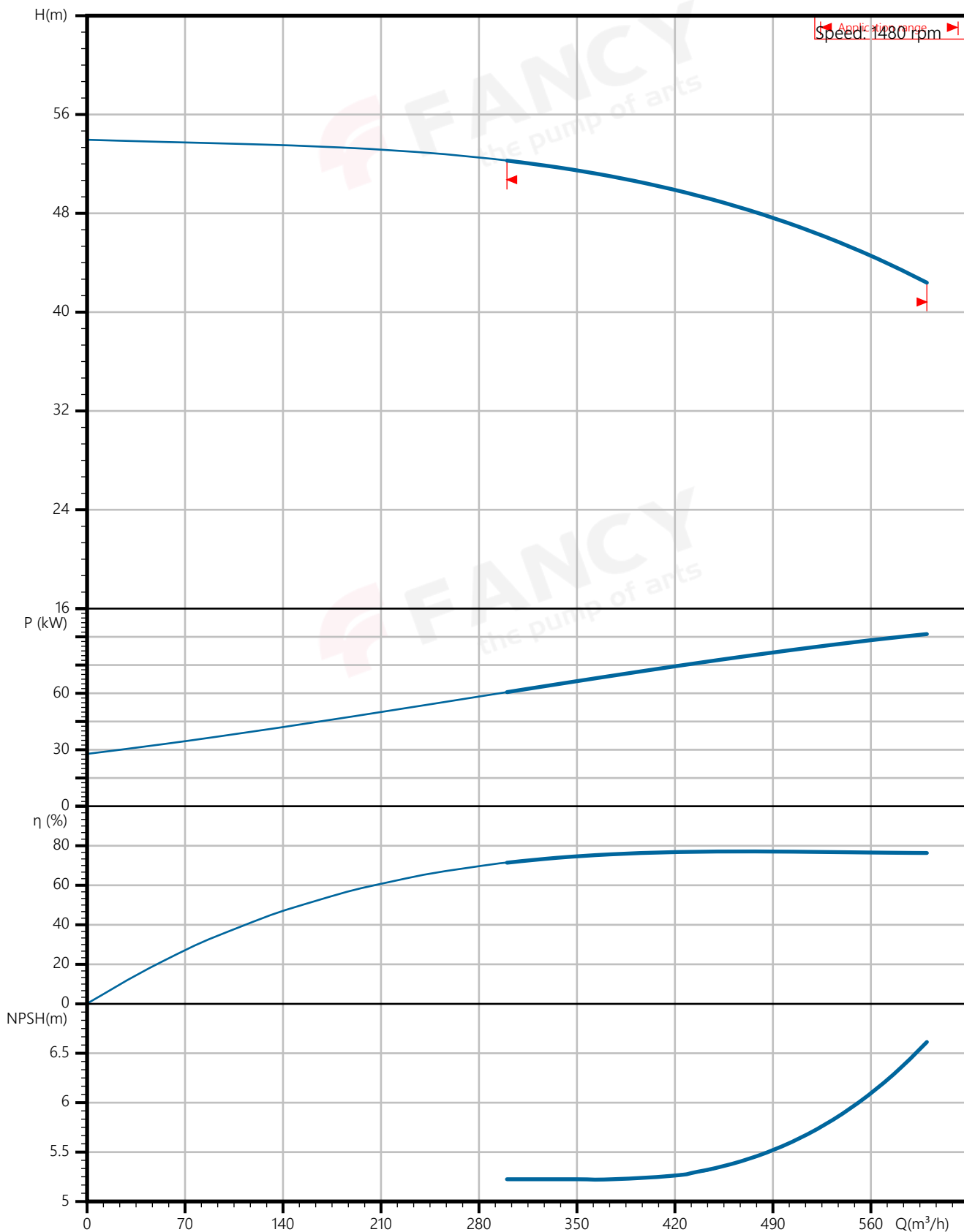
Версия насоса Удаление

завод - изготовитель	FANCY PUMP(ZHEJIANG) Co., LTD
адрес	Wanchang Road, Wenling City, Zhejiang
телефон	+86 13566667995
дата	2025/07/21
имя клиента	
адрес	
контакты	
телефон	

название проекта

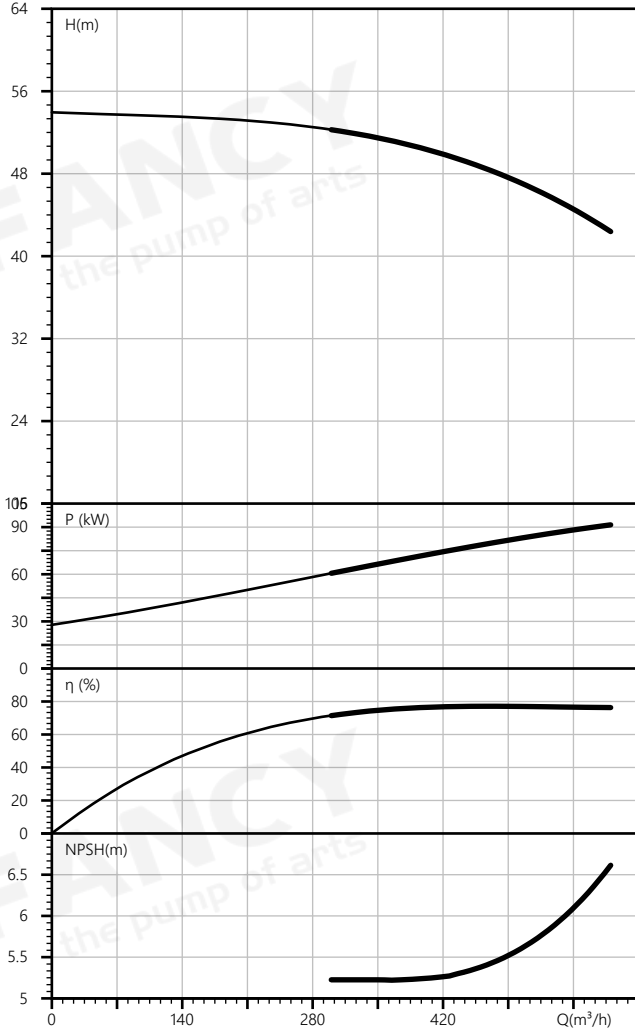
номер

water, температура°C, плотность1000 кг/м3, вязкость среды1мм²/с, IS09906 : 2012 Grade 3B



 FANCY the pump of arts	Тех параметры FTD250-47/4	завод - изготовитель	FANCY PUMP(ZHEJIANG) Co., LTD
		адрес	Wanchang Road, Wenling City, Zhejiang
		телефон	+86 13566667995
		дата	2025/07/21
название проекта		имя клиента	
		адрес	
номер		контакты	
		телефон	

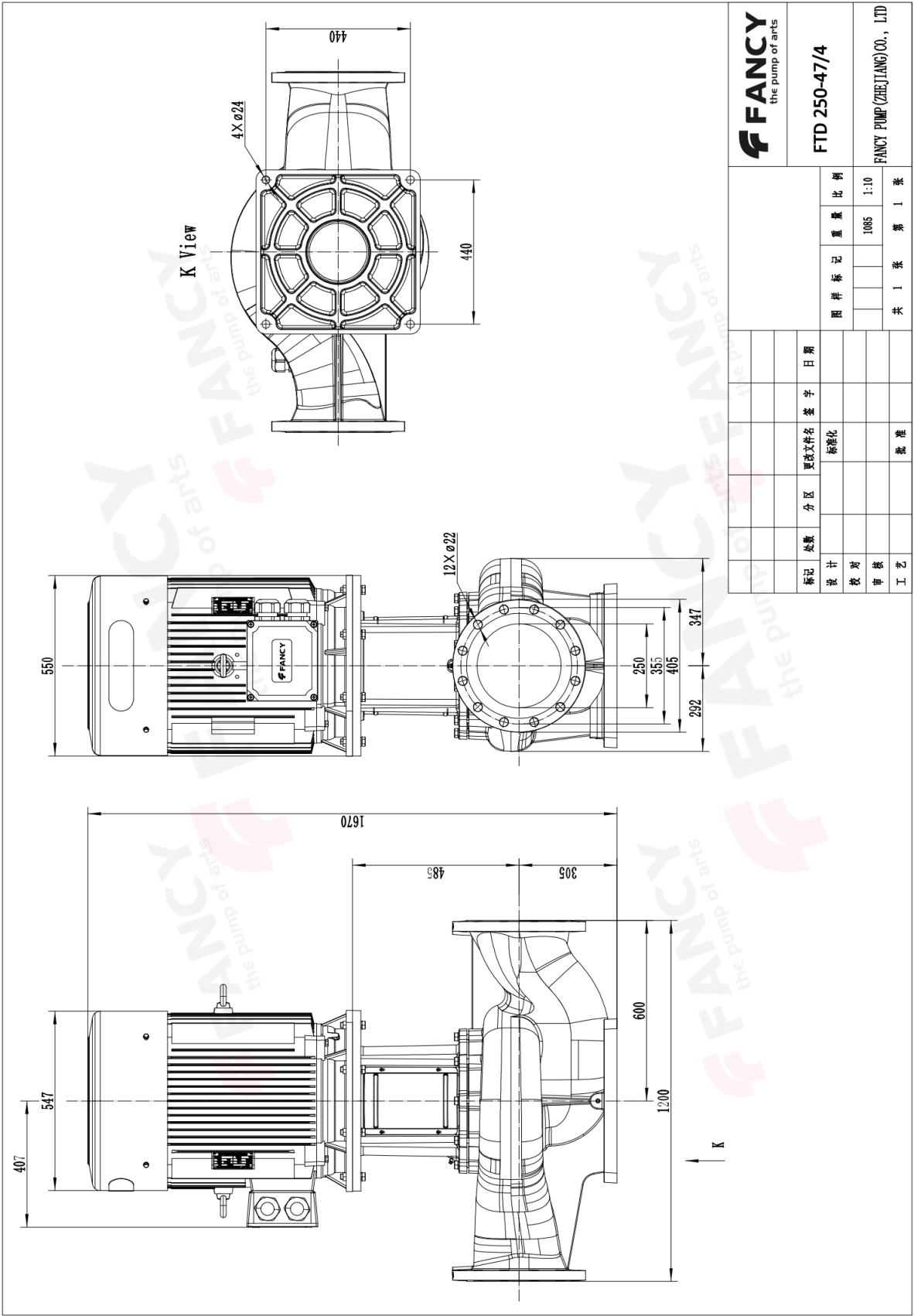
Номинальные параметры	
Модель	FTD250-47/4
Номер	FTD250-47/4
Расход	500 м³/ч
Напор	47 М
Эффективность (%)	78
власть (кВт)	82
NPSHr (М)	5.5
Скорость (об/мин)	1480
Наружный диаметр рабочего колеса (ММ)	387
Среда	
Наименование среды	water
Температура (°C)	
Плотность (кг/м³)	1000
Вязкость среды (мм²/с)	1



The image displays four performance graphs for the pump model FTD250-47/4, plotted against flow rate (Q) in m³/h. The x-axis for all graphs ranges from 0 to 500 m³/h, with major ticks every 140 m³/h and minor ticks every 20 m³/h.

- Head (H) in meters:** The curve starts at approximately 54.5 m at 0 m³/h and decreases to about 45 m at 500 m³/h.
- Power (P) in kW:** The curve starts at approximately 30 kW at 0 m³/h and increases to about 95 kW at 500 m³/h.
- Efficiency (η) in %:** The curve starts at 0% at 0 m³/h, rises sharply to about 75% at 280 m³/h, and then levels off to approximately 78% at 500 m³/h.
- NPSH in meters:** The curve starts at approximately 5.2 m at 280 m³/h and increases to about 6.8 m at 500 m³/h.

FANCY the pump of arts	Сборочный чертеж FTD250-47/4	завод - изготовитель	FANCY PUMP(ZHEJIANG) Co., LTD
		адрес	Wanchang Road, Wenling City, Zhejiang
		телефон	+86 13566667995
		дата	2025/07/21
название проекта		имя клиента	
		адрес	
номер		контакты	
		телефон	



FANCY the pump of arts		FTD 250-47/4		FANCY PUMP (ZHEJIANG) CO., LTD	
图样	标记	重量	比例	1085	1:10
共 1 张	第 1 张				
设计	审核	批准	日期		
分区	更改文件名称	签字	日期		
处数					

завод - изготовитель	FANCY PUMP(ZHEJIANG) Co., LTD
адрес	Wanchang Road, Wenling City, Zhejiang
телефон	+86 13566667995
дата	2025/07/21
имя клиента	
адрес	
контакты	
телефон	

название проекта

номер

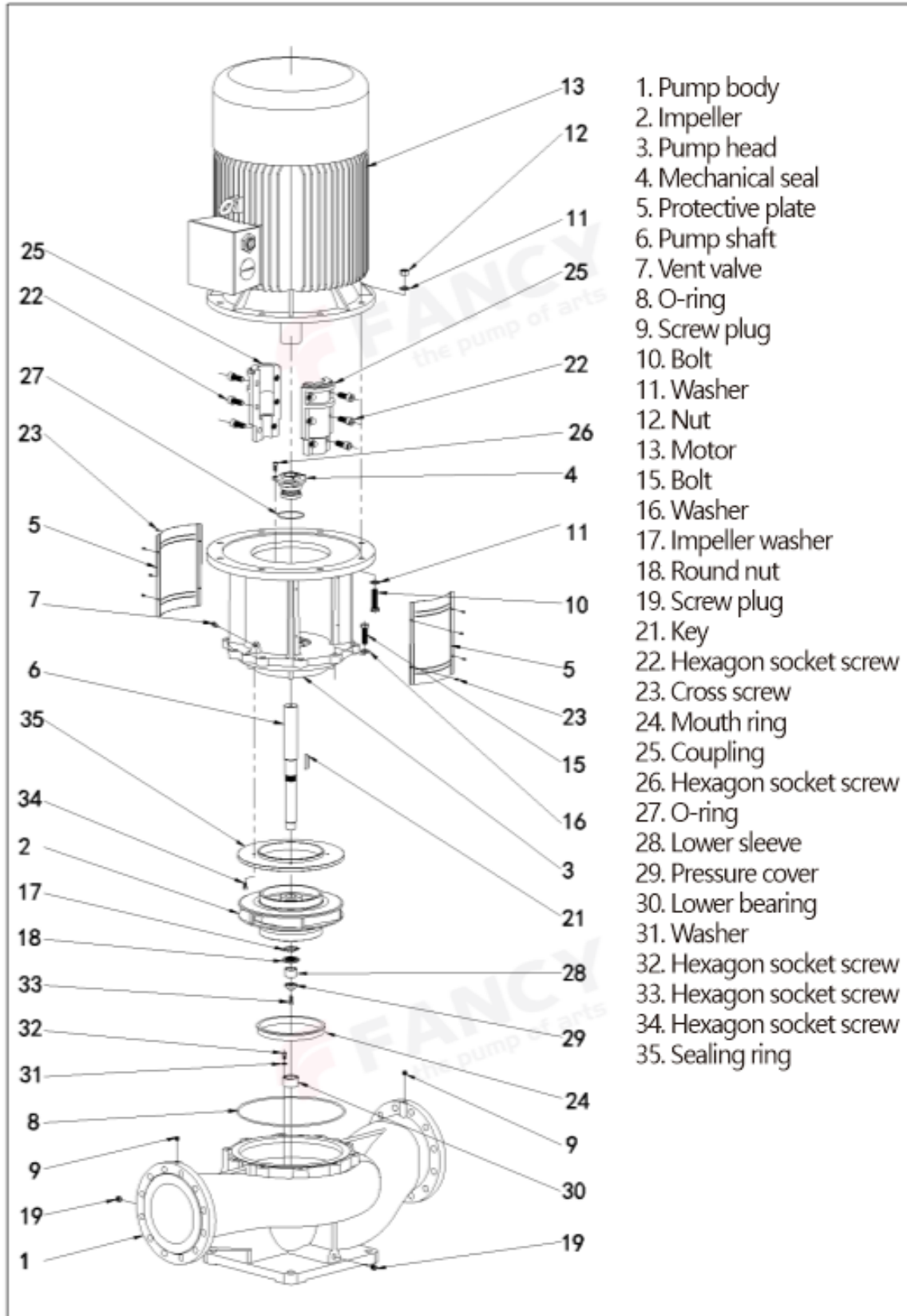


	Рисунок модели FTD250-47/4	завод - изготовитель	FANCY PUMP(ZHEJIANG) Co., LTD
		адрес	Wanchang Road, Wenling City, Zhejiang
		телефон	+86 13566667995
		дата	2025/07/21
название проекта		имя клиента	
		адрес	
номер		контакты	
		телефон	

