

	Информация о продукте FDX70/07	завод - изготовитель	FANCY PUMP(ZHEJIANG) Co., LTD
		адрес	Wanchang Road, Wenling City, Zhejiang
		телефон	+86 13566667995
		дата	2025/03/14
название проекта		имя клиента	
номер		адрес	
		контакты	
		телефон	

Номер :	FDX70/07-1
---------	------------

Рисунок модели: (Примечание: фото только для ознакомления)	Описание серии :
	FDX Горизонтальный одноступенчатый центробежный насос из нержавеющей стали, направляющий аппарат рабочего колеса изготовлен из листовой нержавеющей стали, штампованной и сваренной, с двигателем с длинным валом, осевым входом и радиальным выходом. Компактная конструкция, Низкий уровень шума, Подходит для слабоагрессивных жидкостей, Небольшое пространство для установки.

Параметры паспортной таблички

Номинальный расход (м³/ч)	4.2
Номинальная высота (м)	19
Номинальная мощность (кВт)	0.55
Эффективность(%)	42
Скорость (об/мин)	2900
Ступени рабочего колеса	1

Материал

Корпус насоса	SS304
Крыльчатка	SS304
Вал насоса	SS304
Корпус мотора	ADC12
Электропроводка	Cu

Жидкость

Температура жидкости	(-15-50°C)
Плотность среды	1.0×10 ³ кг/м ³
Максимальная температура окружающей среды	50°C

Мотор

Количество фаз двигателя	3~ph
Класс защиты	IP55
Класс изоляции	F
Направление вращения (с конца двигателя)	Направление по часовой стрелке
Номинальное напряжение(В)	380
Количество электродов	2-полюсный

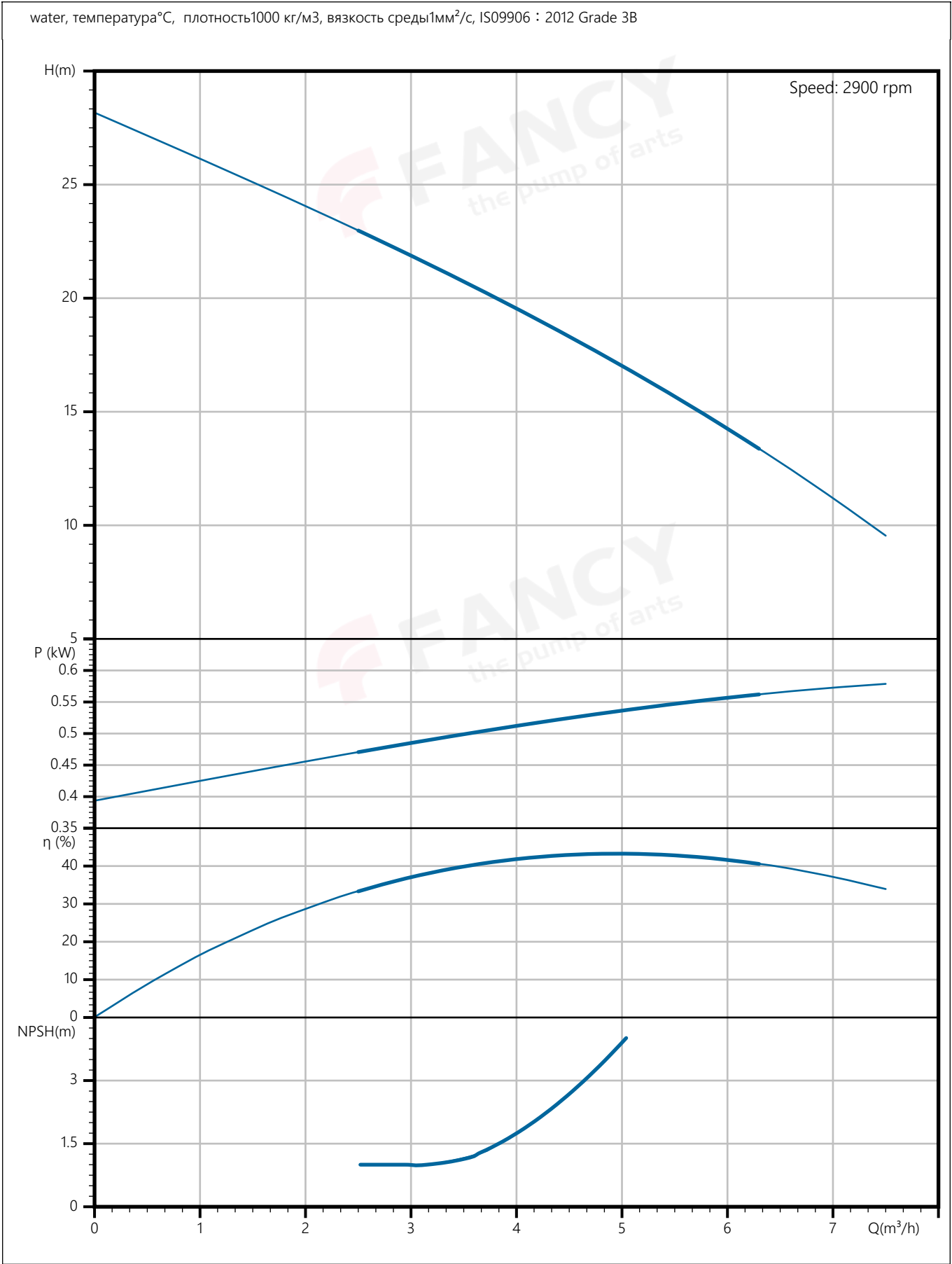
Монтаж

Тип интерфейса	in
Направление входа	G1¼"
Диаметр выхода (мм)	G1"
Максимальное рабочее давление (МПа)	1.0Мпа

Вес

Общий вес (кг)	8.5
----------------	-----

 FANCY the pump of arts	Кривая производительности FDX70/07	завод - изготовитель	FANCY PUMP(ZHEJIANG) Co., LTD
		адрес	Wanchang Road, Wenling City, Zhejiang
		телефон	+86 13566667995
		дата	2025/03/14
название проекта		имя клиента	
номер		адрес	
		контакты	
		телефон	



 FANCY the pump of arts	Тех параметры FDX70/07	завод - изготовитель	FANCY PUMP(ZHEJIANG) Co., LTD
		адрес	Wanchang Road, Wenling City, Zhejiang
		телефон	+86 13566667995
		дата	2025/03/14
название проекта		имя клиента	
		адрес	
номер		контакты	
		телефон	

Номинальные параметры	
Модель	FDX70/07
Номер	FDX70/07-1
Расход	4.2 м³/ч
Напор	19 М
Эффективность (%)	42
NPSHr (М)	2
Скорость (об/мин)	2900
Среда	
Наименование среды	water
Температура (°C)	
Плотность (кг/м³)	1000
Вязкость среды (мм²/с)	1

The figure displays four performance graphs for the FDX70/07 pump, plotted against flow rate (Q) in m³/h. The x-axis for all graphs ranges from 0 to 7 m³/h, with major grid lines every 2 units and minor grid lines every 0.5 units.

- Head (H) in meters:** The curve starts at approximately 28.5 m at Q=0 and decreases linearly to about 9.5 m at Q=7 m³/h.
- Power (P) in kW:** The curve starts at approximately 0.35 kW at Q=0 and increases non-linearly to about 0.58 kW at Q=7 m³/h.
- Efficiency (η) in %:** The curve starts at 0% at Q=0, rises to a peak of approximately 42% at Q=5 m³/h, and then decreases to about 35% at Q=7 m³/h.
- NPSHr in meters:** The curve is constant at approximately 1.2 m for flow rates between 2.5 and 3.5 m³/h, and then rises sharply to about 4.5 m at Q=5 m³/h.

 FANCY the pump of arts	Сборочный чертеж FDX70/07	завод - изготовитель	FANCY PUMP(ZHEJIANG) Co., LTD
		адрес	Wanchang Road, Wenling City, Zhejiang
		телефон	+86 13566667995
		дата	2025/03/14
название проекта		имя клиента	
		адрес	
номер		контакты	
		телефон	

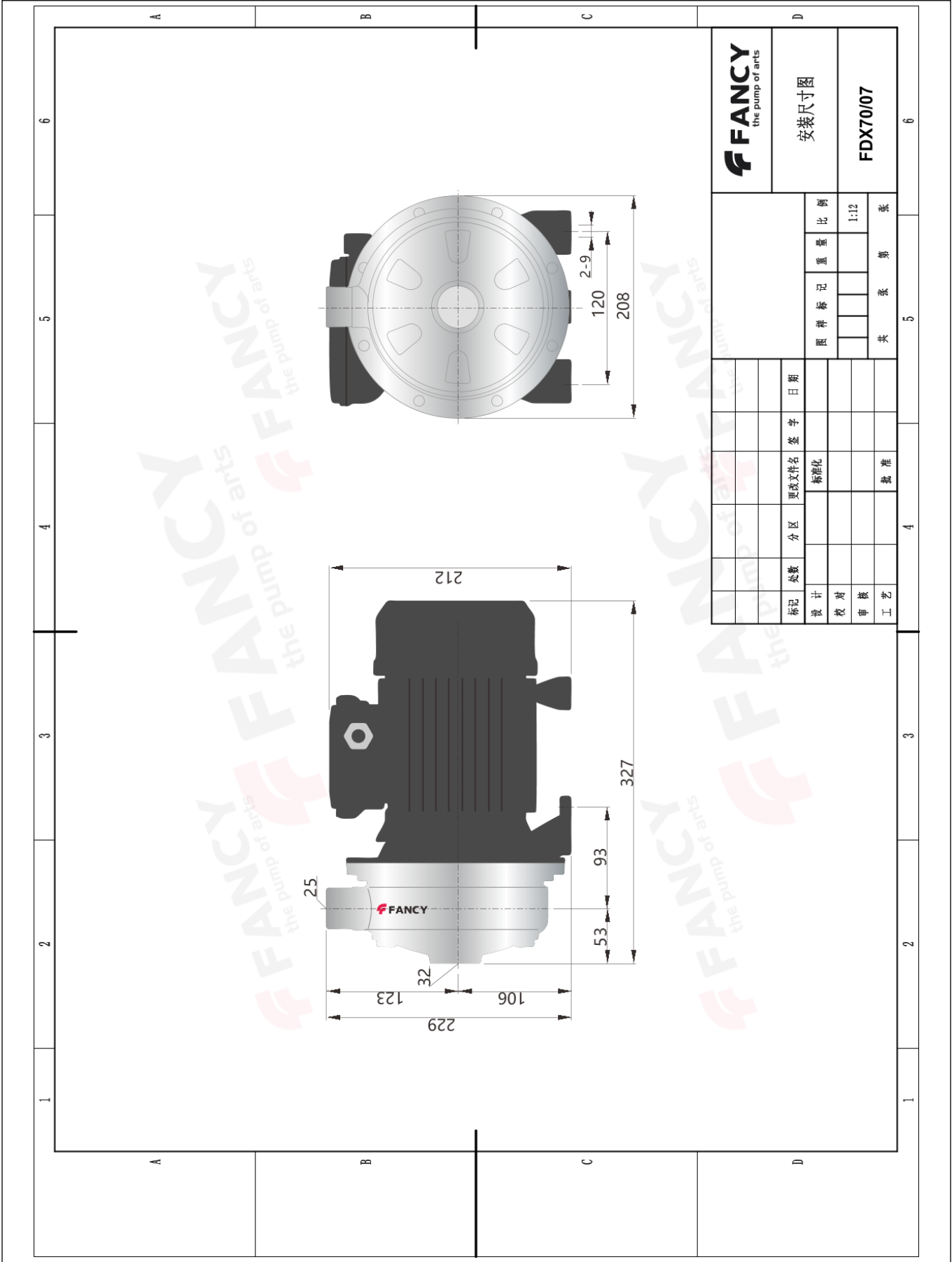


	Рисунок модели FDX70/07	завод - изготовитель	FANCY PUMP(ZHEJIANG) Co., LTD
		адрес	Wanchang Road, Wenling City, Zhejiang
		телефон	+86 13566667995
		дата	2025/03/14
название проекта		имя клиента	
		адрес	
номер		контакты	
		телефон	



