	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 :
	<p>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.</p>

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	1.0×10³кг/м³
Максимальная температура окружающей среды	50°C

Мотор


Количество фаз двигателя	1~ph
Класс защиты	IP55
Класс изоляции	F
Направление вращения (с конца двигателя)	Направление по часовой стрелке
Номинальное напряжение(В)	220
Количество электродов	2-полюсный

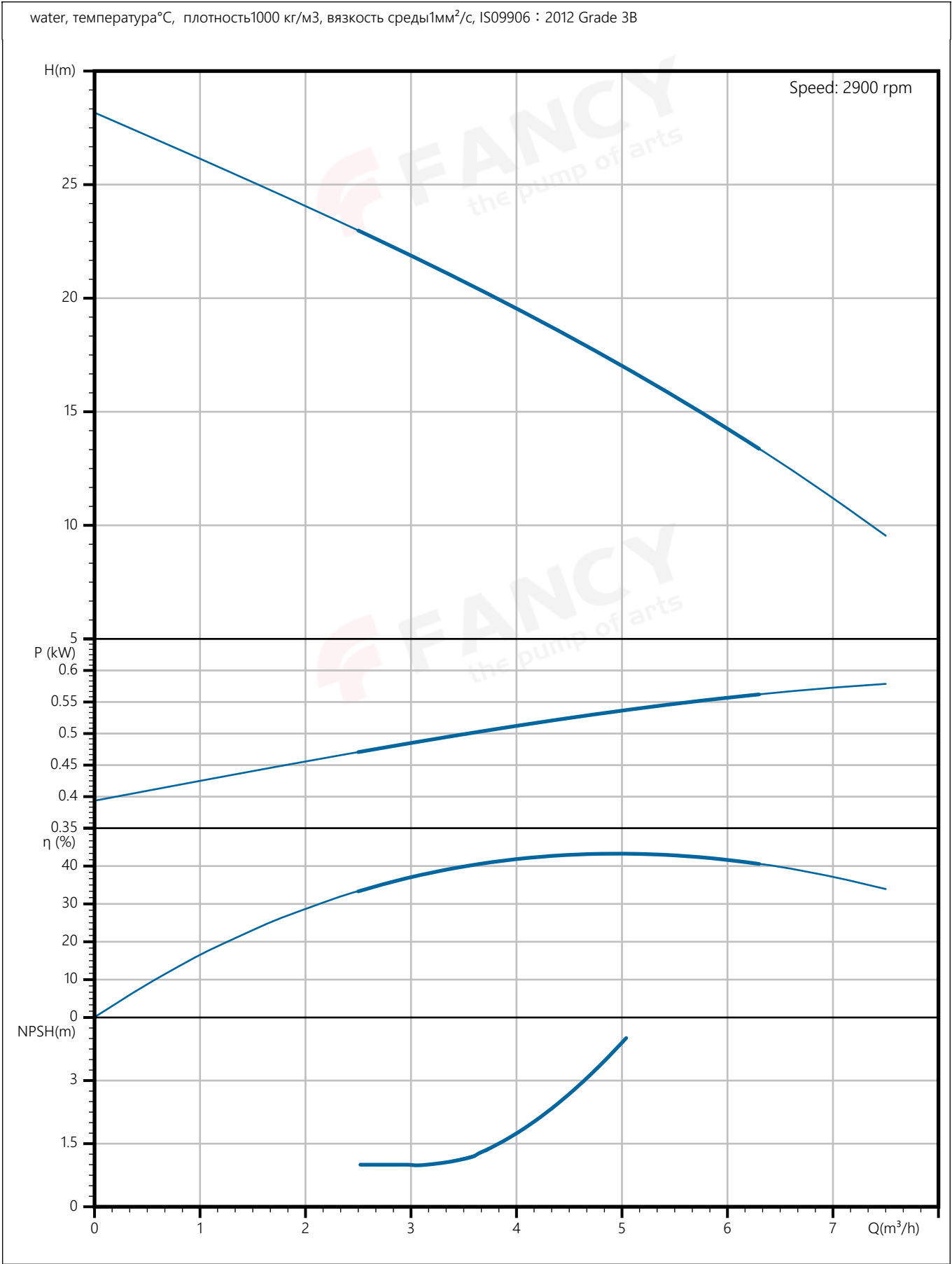
Монтаж


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	

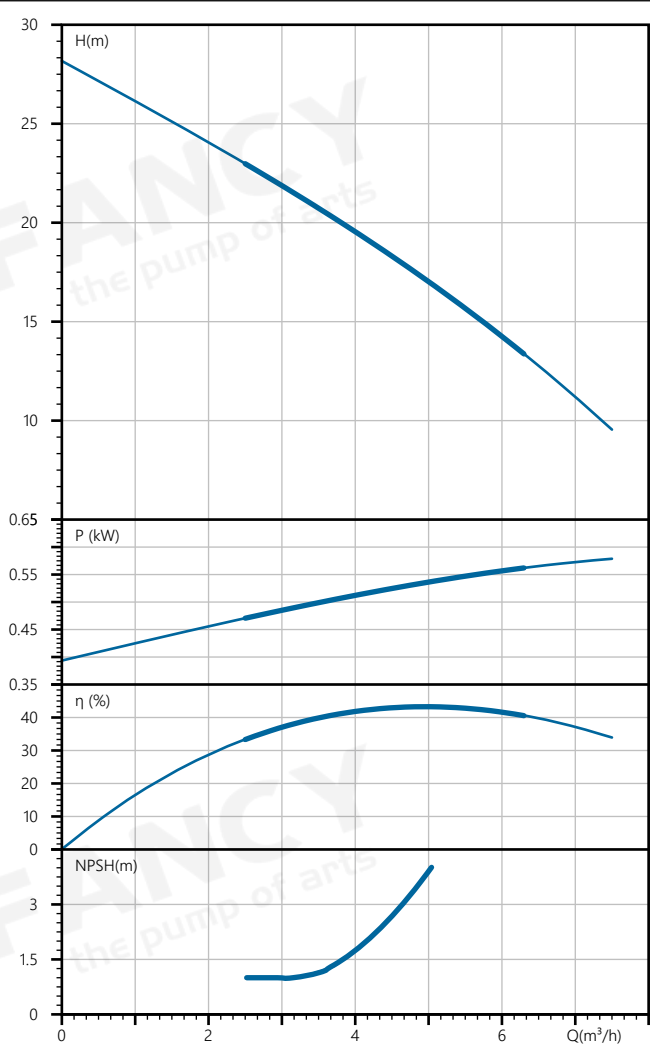



 FANCY the pump of arts	Тех параметры FDX70/07	завод - изготовитель	FANCY PUMP(ZHEJIANG) Co., LTD
		адрес	Wanchang Road, Wenling City, Zhejiang
		телефон	+86 13566667995
		дата	2025/03/14
название проекта		имя клиента	
		адрес	
номер		контакты	
		телефон	

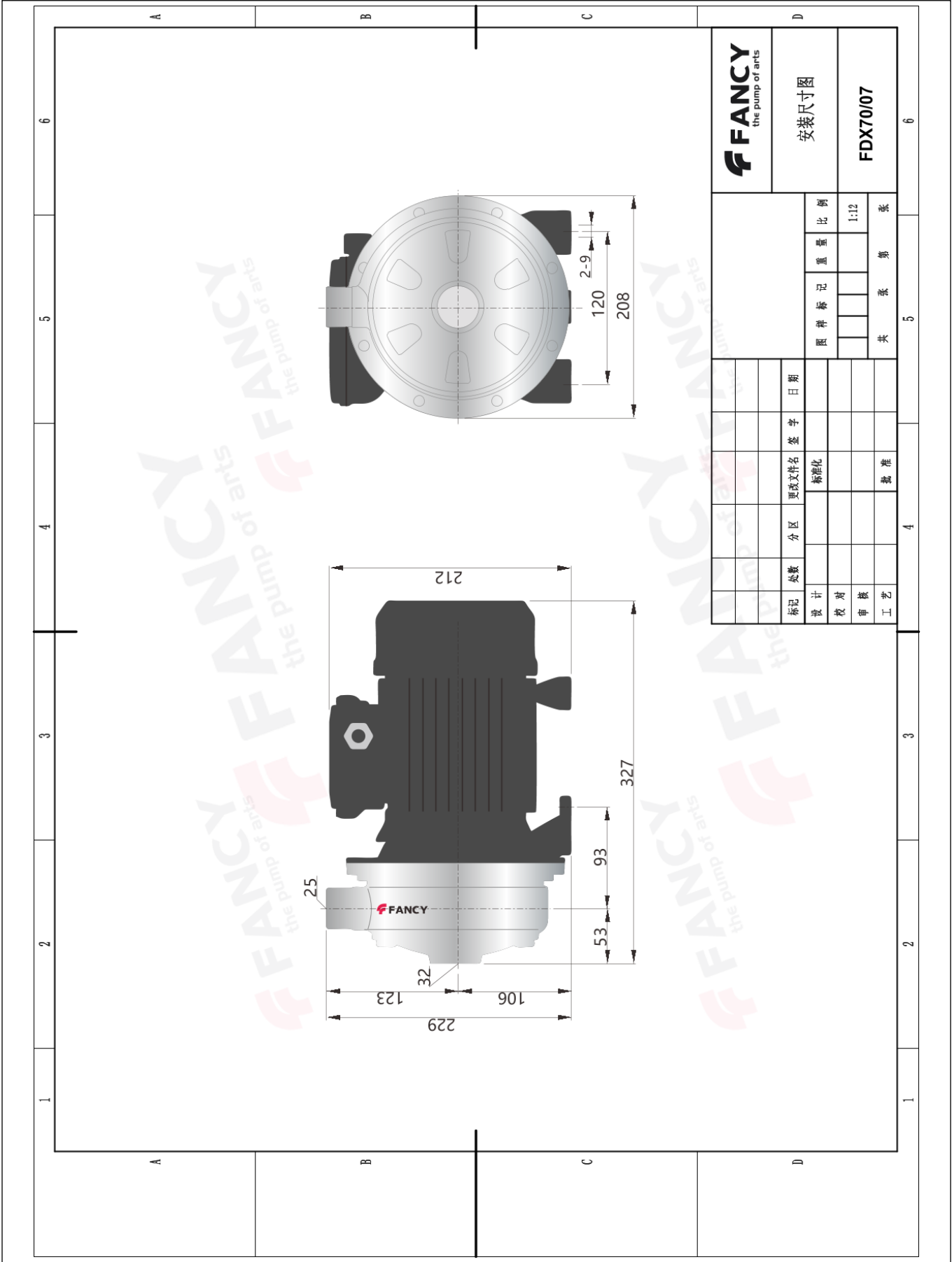
Номинальные параметры	
Модель	FDX70/07
Номер	FDX70/07-1
Расход	4.2 м³/ч
Напор	19 М
Эффективность (%)	42
NPSHr (М)	2
Скорость (об/мин)	2900
Среда	
Наименование среды	water
Температура (°C)	
Плотность (кг/м³)	1000
Вязкость среды (мм²/с)	1


The figure displays four performance graphs for the pump FDX70/07, plotted against the flow rate (Q) in m³/h. The x-axis for all graphs ranges from 0 to 7 m³/h, with major grid lines every 1 m³/h and minor grid lines every 0.2 m³/h.

- Head (H) in meters (m):** The top graph shows a linear decrease in head from approximately 28.5 m at 0 m³/h to 10 m at 7 m³/h.
- Power (P) in kilowatts (kW):** The second graph shows a non-linear increase in power from approximately 0.38 kW at 0 m³/h to 0.58 kW at 7 m³/h.
- Efficiency (η) in percent (%):** The third graph shows an increase in efficiency from 0% at 0 m³/h, peaking at approximately 42% around 5 m³/h, and then slightly decreasing to about 35% at 7 m³/h.
- Required Net Positive Suction Head (NPSHr) in meters (m):** The bottom graph shows the required head starting at approximately 1.2 m at 2.5 m³/h, remaining relatively constant until about 3.5 m³/h, and then increasing sharply to approximately 4.5 m at 5 m³/h.



<div> FANCY the pump of arts</div>	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	



	<p>Рисунок модели</p> <p>FDX70/07</p>	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	



