

	Информация о продукте FDX120/20	завод - изготовитель	FANCY PUMP(ZHEJIANG) Co., LTD
		адрес	Wanchang Road, Wenling City, Zhejiang
		телефон	+86 13566667995
		дата	2025/03/15
название проекта		имя клиента	
номер		адрес	
		контакты	
		телефон	

Номер :	FDX120/20-1
---------	-------------

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)	7.2
Номинальная высота (м)	27.8
Номинальная мощность (кВт)	1.5
Эффективность(%)	45.9
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

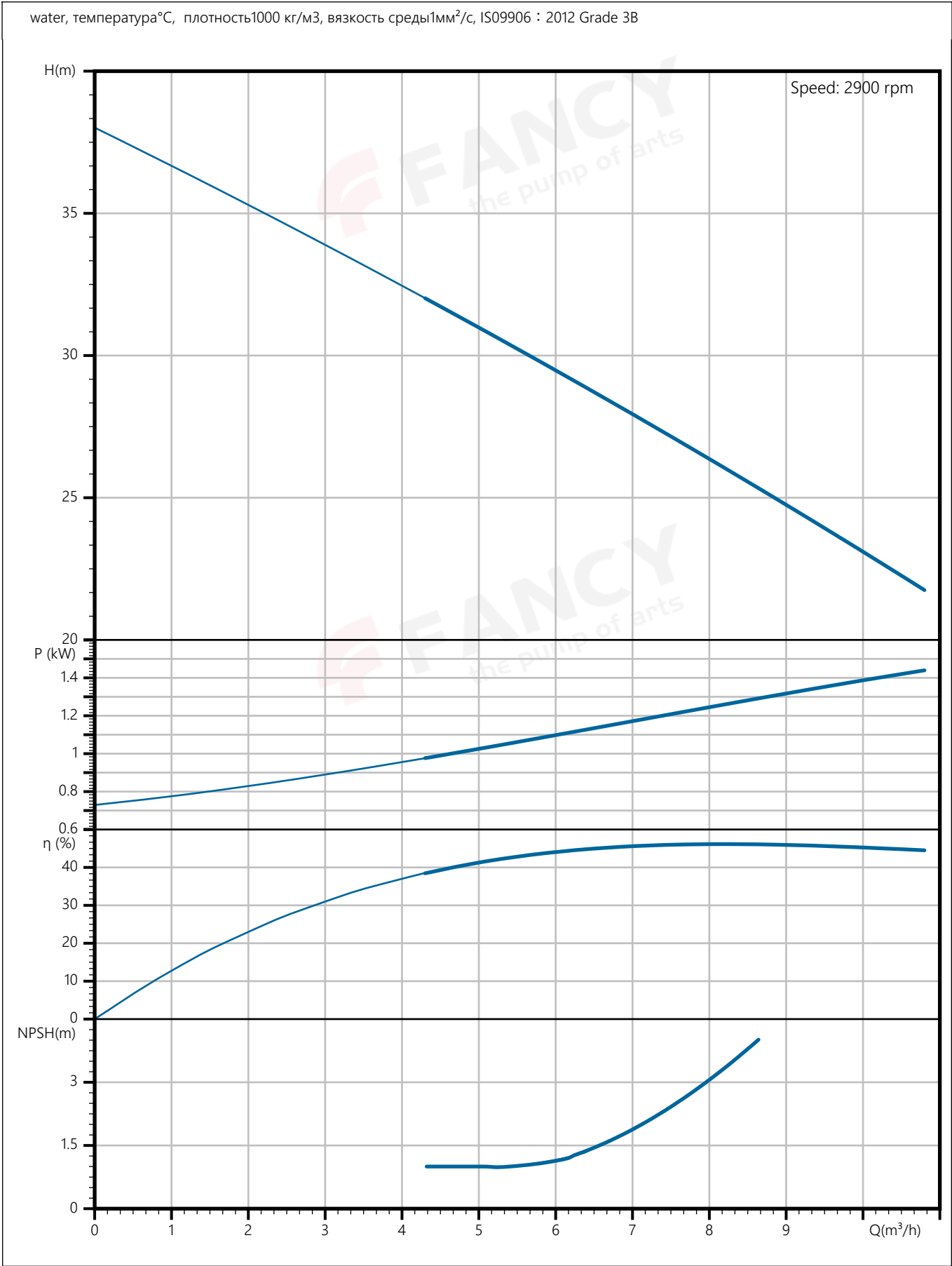
Монтаж

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

Вес

Общий вес (кг)	14.5
----------------	------

 FANCY the pump of arts	Кривая производительности FDX120/20	завод - изготовитель	FANCY PUMP(ZHEJIANG) Co., LTD
		адрес	Wanchang Road, Wenling City, Zhejiang
		телефон	+86 13566667995
		дата	2025/03/15
название проекта		имя клиента	
номер		адрес	
		контакты	
		телефон	



 FANCY the pump of arts	Тех параметры FDX120/20	завод - изготовитель	FANCY PUMP(ZHEJIANG) Co., LTD
		адрес	Wanchang Road, Wenling City, Zhejiang
		телефон	+86 13566667995
		дата	2025/03/15
название проекта		имя клиента	
		адрес	
номер		контакты	
		телефон	

Номинальные параметры	
Модель	FDX120/20
Номер	FDX120/20-1
Расход	7.2 м³/ч
Напор	27.8 М
Эффективность (%)	45.9
NPSHr (М)	2
Скорость (об/мин)	2900
Среда	
Наименование среды	water
Температура (°C)	
Плотность (кг/м³)	1000
Вязкость среды (мм²/с)	1

The graphs show the performance characteristics of the FDX120/20 pump. The x-axis for all graphs is Flow (Q) in m³/h, ranging from 0 to 10. The y-axes are: Head (H) in meters (0 to 40), Power (P) in kW (0.6 to 1.6), Efficiency (η) in percent (0 to 50), and Required Net Positive Suction Head (NPSH) in meters (0 to 3). The Head curve is a straight line starting at 38.5 m at 0 m³/h and ending at 22.5 m at 10 m³/h. The Power curve is a straight line starting at 0.75 kW at 0 m³/h and ending at 1.45 kW at 10 m³/h. The Efficiency curve starts at 0% at 0 m³/h, rises to a peak of 45.9% at 7.2 m³/h, and then slightly declines. The NPSH curve starts at 1.5 m at 4.5 m³/h and rises to 3.0 m at 8.5 m³/h.

Q (m³/h)	H (m)	P (kW)	η (%)	NPSH (m)
0	38.5	0.75	0	-
2	36.5	0.85	20	-
4	34.5	0.95	35	-
6	32.5	1.10	45	1.5
8	30.5	1.25	45	2.5
10	28.5	1.40	45	3.0

 FANCY the pump of arts	Сборочный чертеж FDX120/20	завод - изготовитель	FANCY PUMP(ZHEJIANG) Co., LTD
		адрес	Wanchang Road, Wenling City, Zhejiang
		телефон	+86 13566667995
		дата	2025/03/15
название проекта		имя клиента	
		адрес	
номер		контакты	
		телефон	

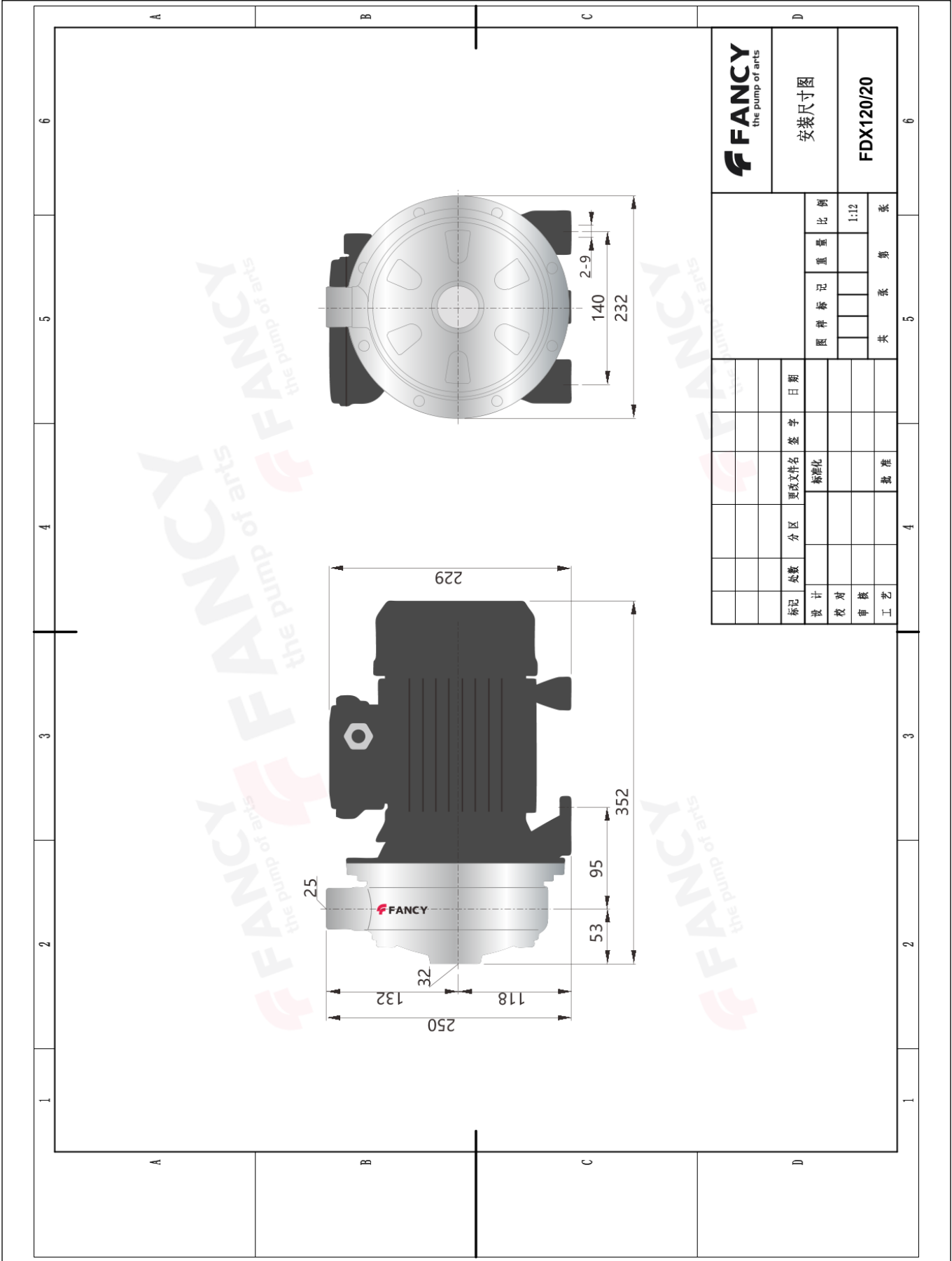


	Рисунок модели FDX120/20	завод - изготовитель	FANCY PUMP(ZHEJIANG) Co., LTD
		адрес	Wanchang Road, Wenling City, Zhejiang
		телефон	+86 13566667995
		дата	2025/03/15
название проекта		имя клиента	
		адрес	
номер		контакты	
		телефон	



