



C.R.I. PUMPS
Pumping trust. Worldwide.

Технические данные

Модель насоса
СТС-80/160В

Проект : Проект без имени 2025-07-18 10:45:52.784

№ проекта:

Компания :
Департамент :
Номер телефона :
Угловой клапан :

Данные запроса

Подача :	Жидкость :	Вода
Напор :	Плотность :	0.9983 kg/dm ³
	Вязкость :	1.005 mm ² /s
	Температура :	20 °C
	Значение PH при Tr :	
	Давление насыщ. пара при Tr :	0.0234 bar

Насос

Модель насоса :	СТС-80/160В	Минимал. возможная подача :	60 m ³ /h
Количество ступеней :	1	Подача номинальный :	149.9 m ³ /h
Размер входного / выходного патрубка :	100/80	Максимум - :	209.7 m ³ /h
Частота вращения :	2900 1/min	Мин- :	60 m ³ /h
Направление вращения :	По часовой стрелке со сторо	Напор номинальный :	26.86 m
Тип рабочего колеса :	Радиальное колесо	Максимум - :	33.17 m
Тип рабочего колеса :	Закрыто	Мин- :	16.67 m
Вес насоса (ориент.) :	143 kg	КПД Полный КПД :	
Стандарт насоса :		КПД насоса :	

Двигатель

Модель двигателя :	СТС-80/160В	Степень изоляции :	F
Частота :	50 Hz	Типоразмер двигателя :	160
Количество фаз :	3~	Уровень защиты :	IP 55
Напряжение :	380 V	Метод запуска :	Звезда-Треугольник
Номинальный ток :	29.4 A	Фактор обслуживания :	1.15
Ном. мощность P2 :	15 kW	Коэффициент мощности :	0.89
Частота вращения :	2900 1/min		
КПД :	90.3 %		
Стандартный двигатель :			

Конструкционный материал

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун
Торцевое	Sic/Carbon/SS 304
O' Ring	NBR
Масляное уплотнение	NBR
Вал	Углеродистая сталь
Корпус двигателя	Алюминий
Задняя крышка	Серый чугун
Крышка вентилятора	Алюминий
Вентилятор	Пластик
Фланцы	Оцинкованный чугун



C.R.I. PUMPS
Pumping trust. Worldwide.

Характеристика

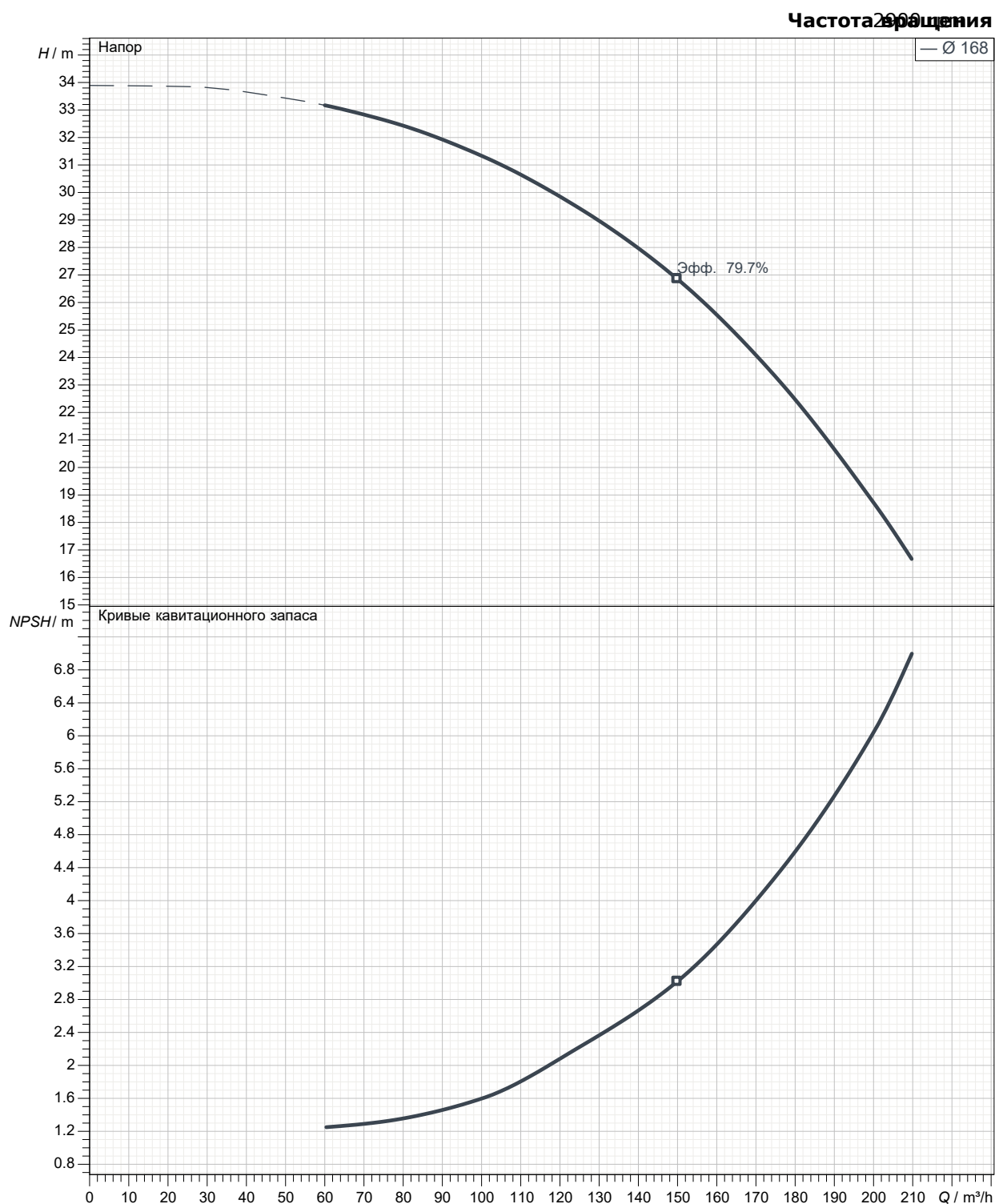
Модель насоса
СТС-80/160В

Проект : Проект без имени 2025-07-18 10:45:52.784

№ проекта

Компания :
Департамент :
Номер телефона :
Почта :

Класс испытаний ISO : 9906





C.R.I. PUMPS
Pumping trust. Worldwide.

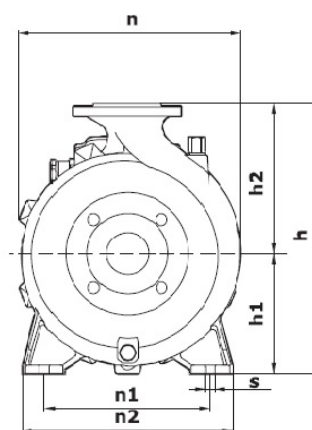
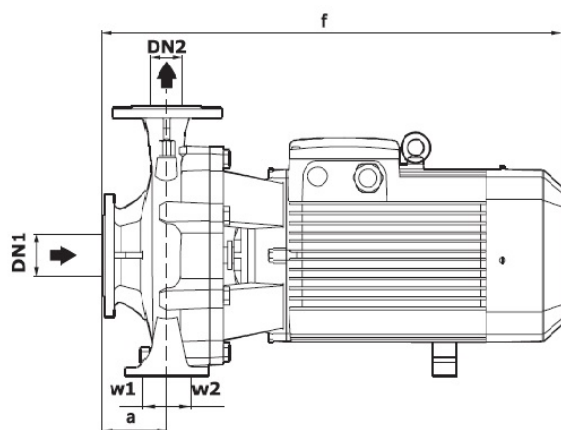
Габаритный чертеж

Модель насоса
СТС-80/160В

Проект : Проект без имени 2025-07-18 10:45:52.784

№ проекта

Компания :
Департамент :
Номер телефона :
Почта :



Информация / спецификации / описания / иллюстрации могут быть изменены без предварительного уведомления и постоянно дорабатываются.

Размеры в mm

a	88	w1	49
DN1	100	w2	49
DN2	80		
f	750		
h	435		
h1	186		
h2	250		
n	330		
n1	255		
n2	332		