

KS 2610 MT 3~ 238

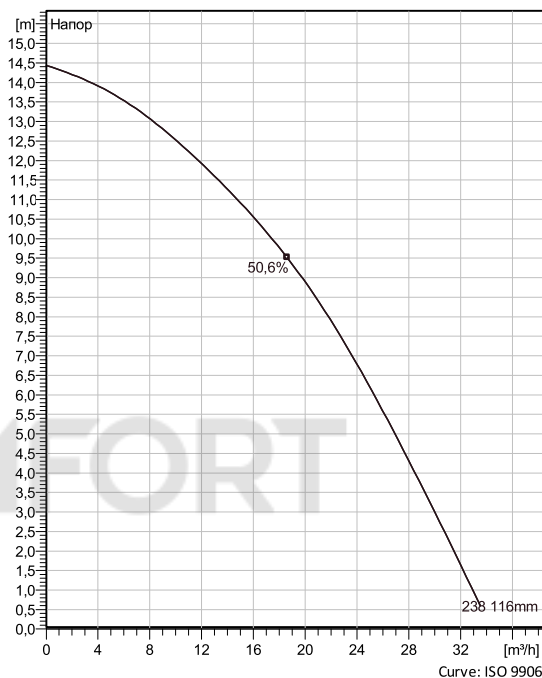
Переносные насосы, идеально подходящие для систем, в которых перекачиваемая жидкость содержит абразив, используются при засорении.



Техническая спецификация



Кривые, относящиеся к вода, чистая [100%], 4 °C, 999,9 kg/m³, 1,5692 mm²/s



Конфигурация

Motor number 1,3 kW (P1) 13-06-2BB WL70	Тип установки S - свободная погружная
Диаметр рабочего колеса 116 mm	Диаметр напорного патрубка 50 mm

Информация о насосе

Диаметр рабочего колеса 116 mm
Диаметр напорного патрубка 50 mm
Inlet diameter 72 mm
Макс. скорость вращения 2740 rpm
Количество лопастей 2
Макс. температура жидкости 70 °C

Materials

Рабочее колесо Hard-Iron

Проект
Корпус

Исполнитель Дарья Лукьянович
Создано 5/28/2021 Последнее изменение 5/28/2021

KS 2610 MT 3~ 238

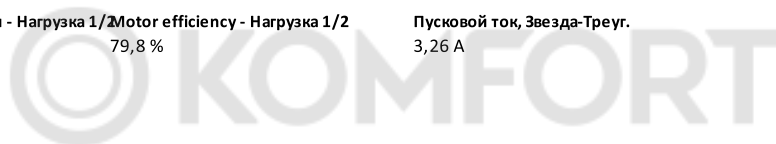
Техническая спецификация Motor - General



Motor number 1,3 kW (P1) 13-06-2BB WL70	Фазы 3~	Rated speed 2740 rpm	Ном. мощность 1,3 kW
Взрывозащита No	Число полюсов 2	Номинальный ток 2,2 A	Тип статора 8
Частота 50 Hz	Ном. напряжение 400 V	Класс изоляции F	Класс надёжности S1
Version code 172			

Motor - Technical

Коэффициент мощности - Нагрузка 1/1 0,87	Motor efficiency - Нагрузка 1/1 75,1 %	Полный момент инерции 0,00234 kg m ²	Пуск/ч Max. 15
Коэффициент мощности - Нагрузка 3/4 0,82	Motor efficiency - Нагрузка 3/4 78,8 %	Пусковой ток, прямой пуск 9,77 A	
Коэффициент мощности - Нагрузка 1/2 0,70	Motor efficiency - Нагрузка 1/2 79,8 %	Пусковой ток, Звезда-Треуг. 3,26 A	



Проект
Корпус

Исполнитель Дарья Лукьянович
Создано 5/28/2021 Последнее изменение 5/28/2021

KS 2610 MT 3~ 238

Кривая рабочей характеристики

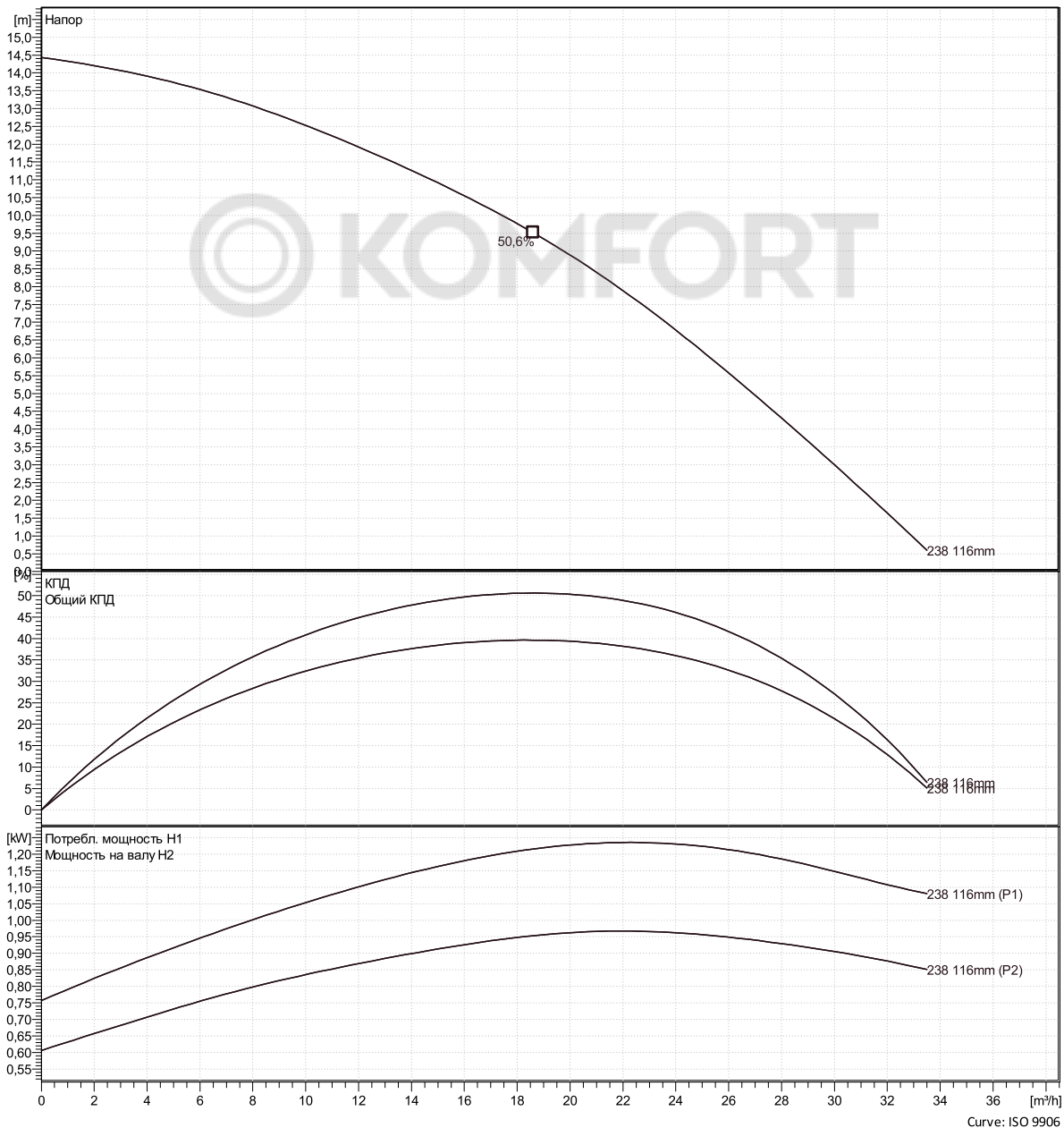


рабочая точка

Подача

Напор

Кривые, относящиеся к вода, чистая [100%], 4 °C, 999,9 kg/m³, 1,5692 mm²/s



Проект
Корпус

Исполнитель Дарья Лукьянович
Создано 5/28/2021 Последнее изменение 5/28/2021

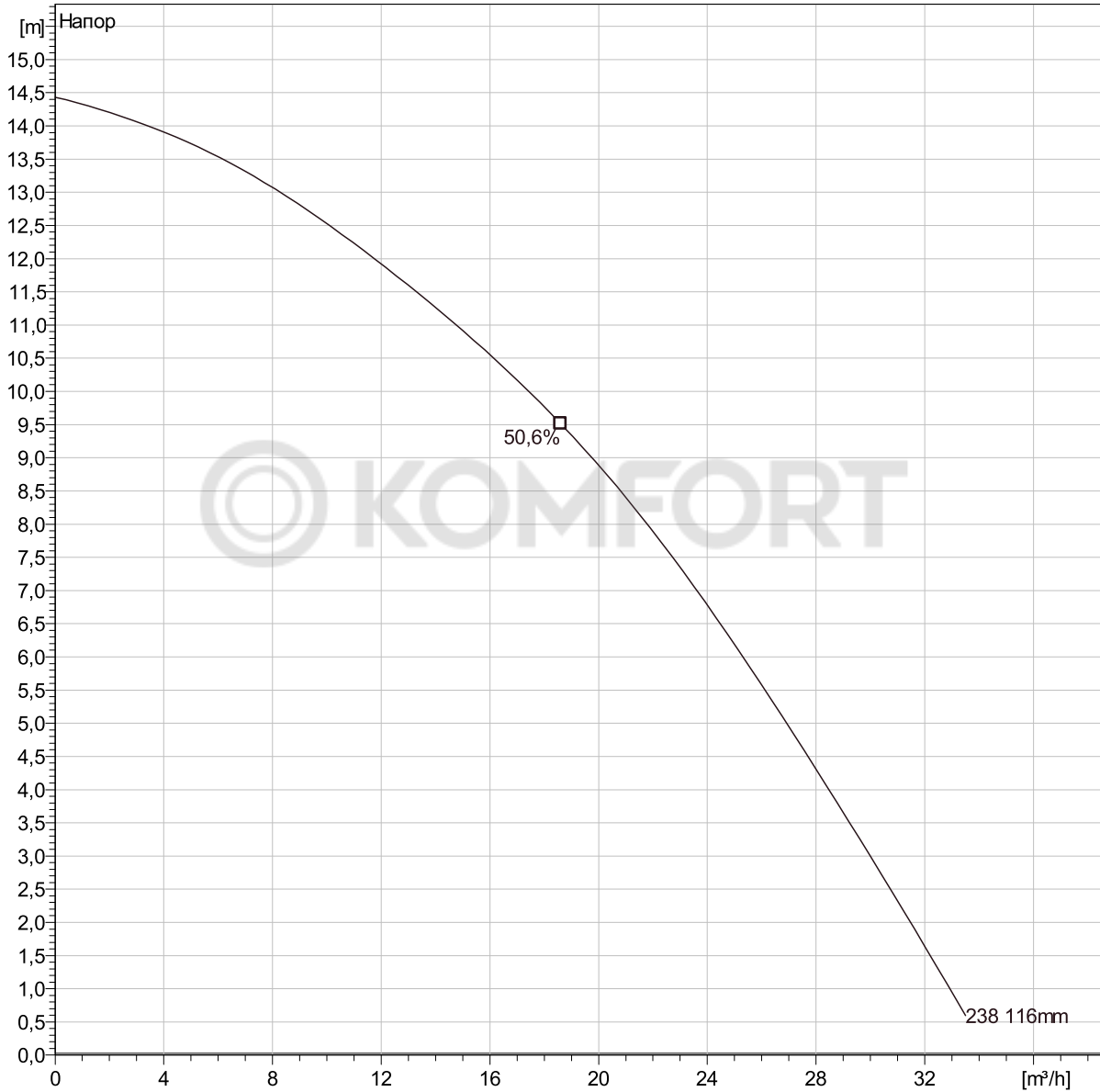
Curve: ISO 9906

KS 2610 MT 3~ 238

Анализ режима работы



Кривые, относящиеся к вода, чистая [100%]; 4°C; 999,9kg/m³; 1,5692mm²/s



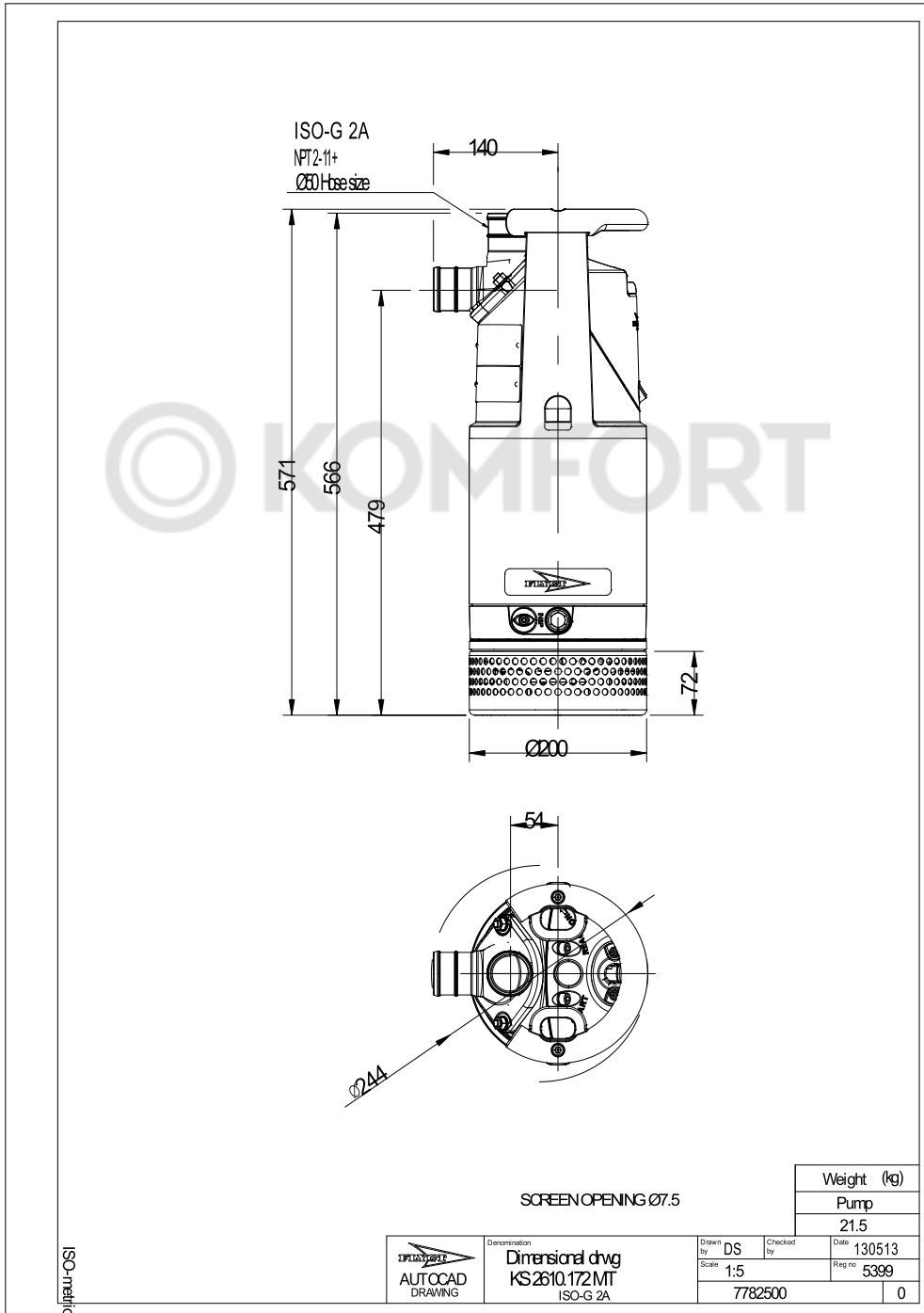
Operating characteristics

Pumps / Systems	Подача	Напор	Мощность на валу	Подача	Напор	Мощность на валу	Гидр. КПД	Потребление	NPSH _{re}
-----------------	--------	-------	------------------	--------	-------	------------------	-----------	-------------	--------------------

Проект	Исполнитель	Дарья Лукьянович
Корпус	Создано	5/28/2021
	Последнее изменение	5/28/2021

KS 2610 MT 3~ 238

Чертеж общего вида



Проект
 Корпус

Исполнитель Дарья Лукьянович
 Создано 5/28/2021 Последнее изменение 6/28/2021