

DS 2620 MT 3~ 234

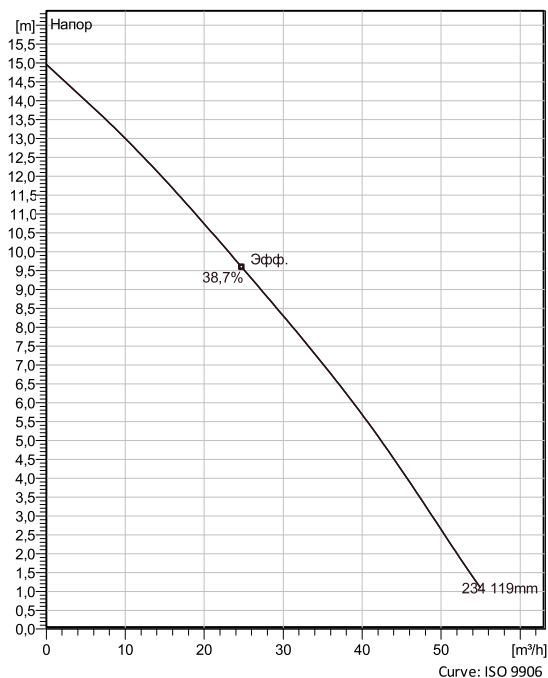
Переносные насосы с вихревым рабочим колесом, идеально подходящие для систем, в которых перекачиваемая жидкость содержит абразив, используются при засорении.



Техническая спецификация



Кривые, относящиеся к вода, чистая [100%], 4 °C, 1 kg/dm³, 1,569 mm²/s



Конфигурация

Motor number D2620.281 13-10-2BB-W 2.2KW	Тип установки S - свободная погружная
Диаметр рабочего колеса 119 mm	Диаметр напорного патрубка 80 mm

Информация о насосе

Диаметр рабочего колеса 119 mm
Диаметр напорного патрубка 80 mm
Inlet diameter 80 mm
Макс. скорость вращения 2775 1/min
Количество лопастей 6
Макс. температура жидкости 40 °C

Materials

Рабочее колесо Hard-Iron
Материал корпуса статора Алюминий

Проект
Корпус

Исполнитель Евгений Лемешонок
Создано 6/9/2021 Последнее изменение 6/9/2021

DS 2620 MT 3~ 234

Техническая спецификация Motor - General



Motor number D2620.281 13-10-2BB-W 2.2KW	Фазы 3~	Rated speed 2775 1/min	Ном. мощность 2,2 kW
Взрывозащита No	Число полюсов 2	Номинальный ток 4,7 A	Тип статора 18
Частота 50 Hz	Ном. напряжение 380 V	Класс изоляции F	Класс надёжности S1
Version code 281			

Motor - Technical

Коэффициент мощности - Нагрузка 1/ 0,91	Motor efficiency - Нагрузка 1/1 78,0 %	Полный момент инерции 0,0025 kg m ²	Пуск/ч Max. 15
Коэффициент мощности - Нагрузка 3/4 0,88	Motor efficiency - Нагрузка 3/4 81,5 %	Пусковой ток, прямой пуск 25 A	
Коэффициент мощности - Нагрузка 1/2 0,80	Motor efficiency - Нагрузка 1/2 83,0 %	Пусковой ток, Звезда-Треуг. 8,33 A	

Проект
Корпус

Исполнитель Евгений Лемешонок
Создано 6/9/2021 Последнее изменение 6/9/2021

DS 2620 MT 3~ 234

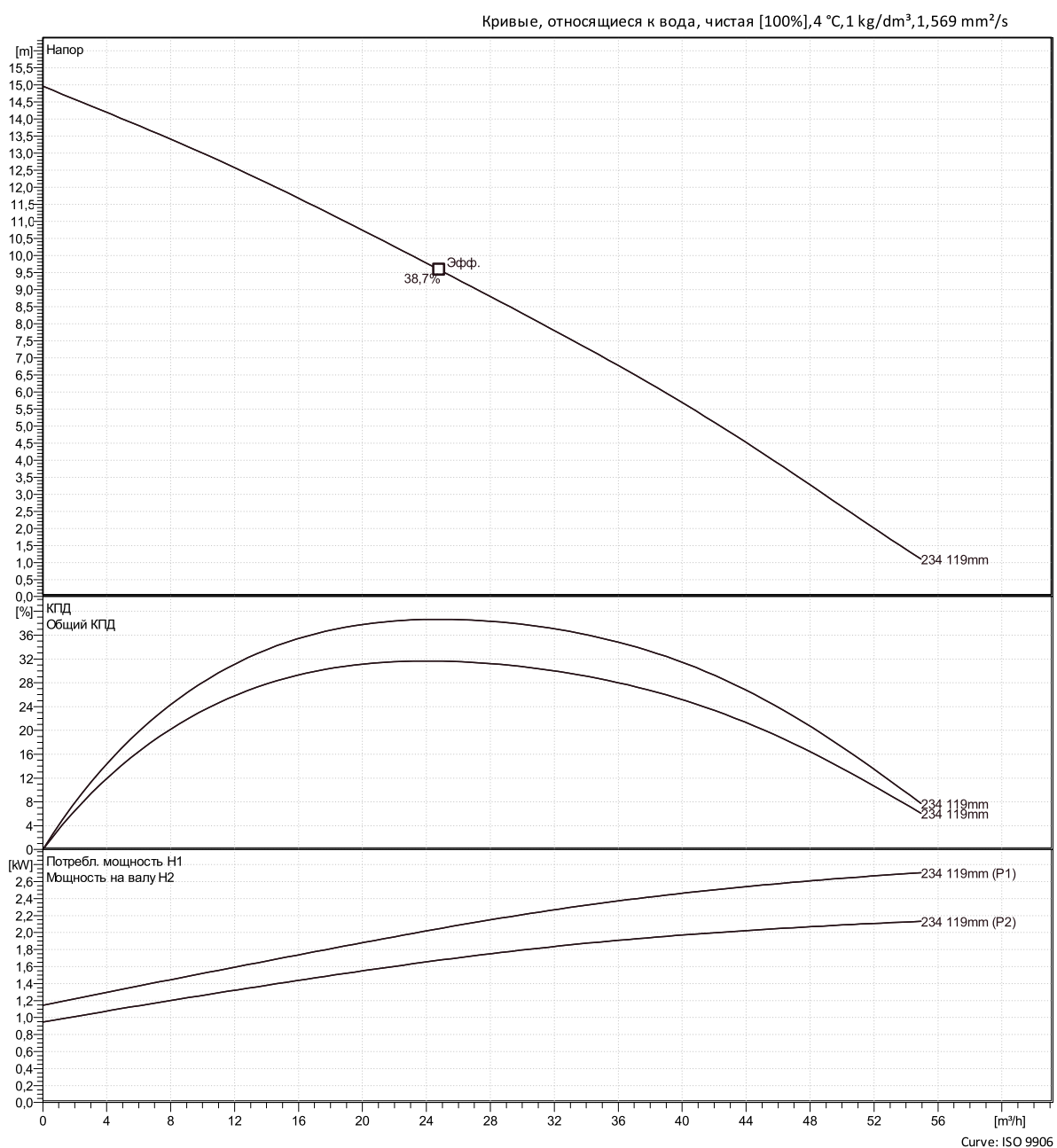
Кривая рабочей характеристики

рабочая точка



Подача

Напор

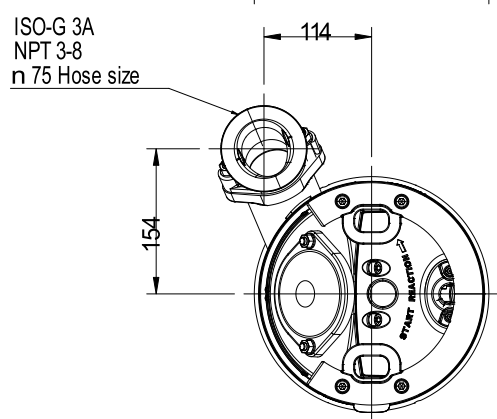
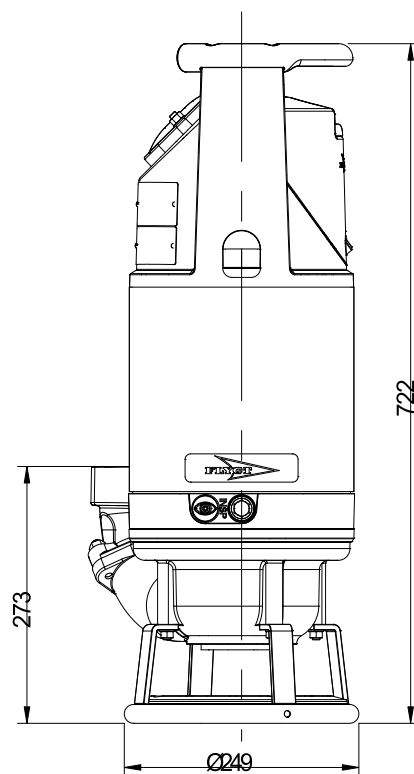


Проект
Корпус

Исполнитель Евгений Лемешонок
Создано 6/9/2021 Последнее изменение 6/9/2021

DS 2620 MT 3~ 234

Чертеж общего вида



Weight (kg)	
Pump	
33	
Discharge ISO G 3A	Scale
Pump outlet DN 80	1:5
Pump inlet	Date
Suction inlet	191126
	Drawing number
	7782800
	Revision
	2



DS	2620	MT
281		

Проект
Корпус

Исполнитель Евгений Лемешонок
Создано 6/9/2021 Последнее изменение 6/9/2021