GRUNDFOS

Гидромаш Инжиниринг
044-502-39-31

Позиция	Счет	Параметр
	1	**SEG.40.09.2.50B**

Номер изделия: 96075897

Несамовсасывающий одноступенчатый центробежный насос с горизонтальным патрубком нагнетания, специально предназначенный для подъема и перекачивания сточных вод, содержащих стоки из туалетов. Насос оснащен режущим механизмом, который измельчает поддающиеся разрушению твердые частицы на мелкие части таким образом, чтобы их можно было отводить по трубам относительно небольшого диаметра.

Поверхность насоса является гладкой для предотвращения прилипания грязи и примесей к насосу. Хомут из нержавеющей стали, стойкой к коррозии, скрепляет электродвигатель и корпус насоса и позволяет легко выполнять техническое обслуживание насоса.

Для обеспечения максимального КПД насоса в течение срока его службы система SmartTrim позволяет легкую настройку зазора за рабочим колесом.

Система управления:

Реле влажности:	без реле влажности
AUTOADAPT:	Нет

Жидкость:

Рабочая жидкость:	Любая вязкая жидкость
Диапазон температур жидкости:	0 .. 40 °C
Плотность:	998.2 кг/м³

Технические данные:

Текущий расчитанный расход:	2.21 л/с
Общий гидростатический напор насоса:	8.615 м
Тип рабочего колеса:	Система с режущим механизмом
Первичное уплотнение вала:	SIC/SIC
Вторичное уплотнение вала:	LIPSEAL
Данные на фирменной табличке:	PA-I
Допуски по рабочим хар-кам:	ISO9906:2012 3B2

Материалы:

Корпус насоса:	Чугун EN1561 EN-GJL-200
Рабочее колесо:	Чугун EN1561 EN-GJL-200

Монтаж:

Максимальная температура окружающей среды:	40 °C
Макс. рабочее давление:	6 бар
Трубное присоединение:	DIN
Трубное соединение:	DN40/50
Выход насоса:	DN 40
Допустимое давление:	PN 10
Максимальная глубина установки:	10 м
Автоматическая трубная муфта:	96076063

Данные электрооборудования:

Позиция	Счет	Параметр

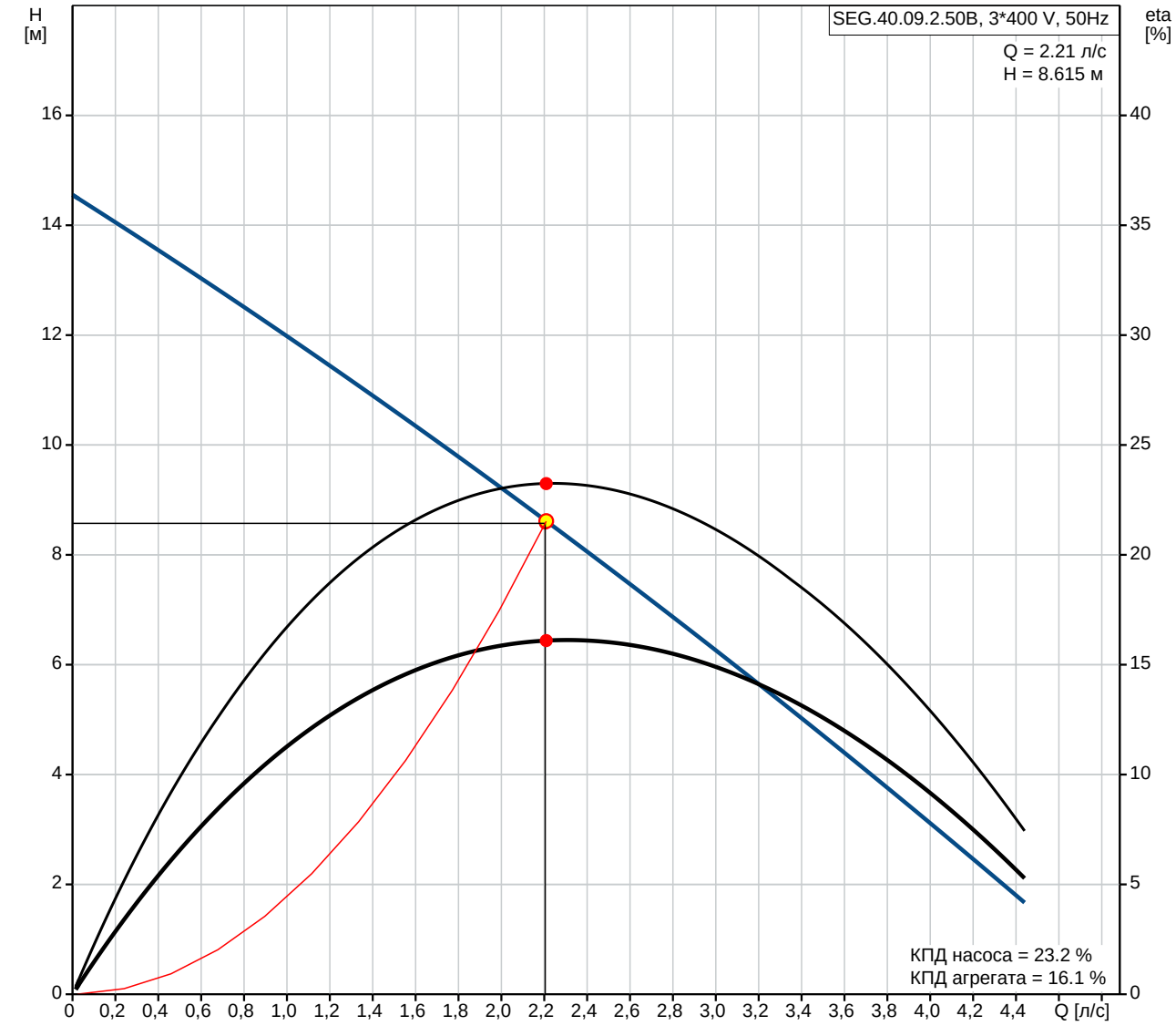
Потребляемая мощность - P1: 1.3 кВт
Номинальная мощность - P2: 0.9 кВт
Частота питающей сети: 50 Hz
Номинальное напряжение: 3 x 400-415 В
Допуст.откл-е напряж: +6/-10 %
Макс. число пусков в час: 30
Номинальный ток: 3 A
Пусковой ток: 21 A
Расчетное значение тока без нагрузки: 2.1 A
Cos phi - коэф-нт мощности: 0.72
Cos phi - коэф. мощности при 3/4 нагрузки: 0.62
Cos phi - коэф. мощности при 1/2 нагрузки: 0.5
Номинальная скорость: 2860 об/м
Момент инерции: 0.0036 кг м²
КПД двигателя при полной нагрузке: 71 %
КПД двигателя при 3/4 нагрузки: 67 %
КПД двигателя при 1/2 нагрузки: 60 %
Количество полюсов: 2
Способ запуска: прямой пуск
Класс защиты (IEC 34-5): IP68
Класс изоляции (IEC 85): F
Взрывозащищенное исполнение: нет
Длина кабеля: 10 м
Тип кабеля: LYNIFLEX
Тип кабельной вилки: NO PLUG

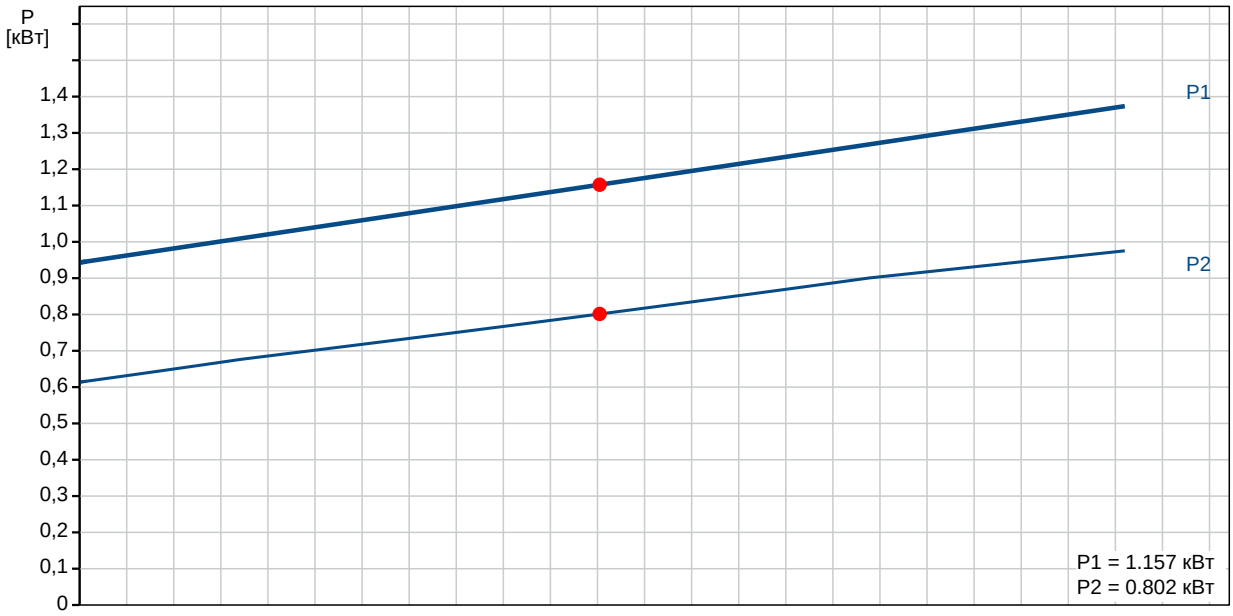
Другое:
Нетто вес: 42 кг
Danish VVS No.: 391342111
Страна происхождения: RU
ТН ВЭД ЕАЭС Код: 8413702100

GRUNDFOS

Гидромаш Инжиниринг
044-502-39-31

96075897 SEG.40.09.2.50B 50 Гц

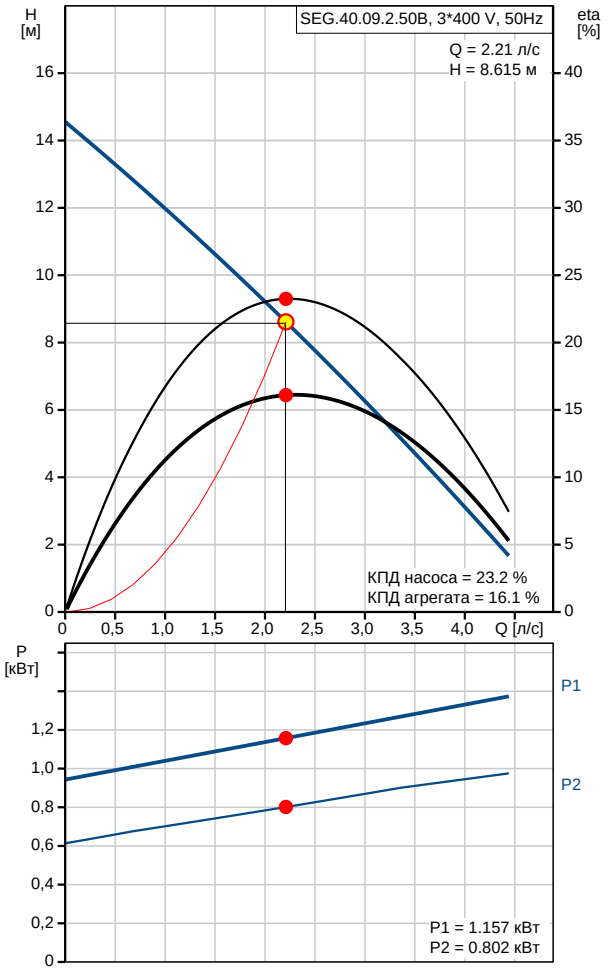




GRUNDFOS

Гидромаш Инжиниринг
044-502-39-31

Описание	Значение
Общие сведения:	
Наименование продукта:	SEG.40.09.2.50B
№ продукта:	96075897
EAN код:	5700394850698
Цена:	1.530,00 UER
Технические данные:	
Текущий расчитанный расход:	2.21 л/с
Макс. расход:	4.44 л/с
Общий гидростатический напор насоса:	8.615 м
Макс. гидростатический напор:	14.4 м
Тип рабочего колеса:	Система с режущим механизмом
Первичное уплотнение вала:	SIC/SIC
Вторичное уплотнение вала:	LIPSEAL
Данные на фирменной табличке:	PA-I
Допуски по рабочим хар-кам:	ISO9906:2012 3B2
Материалы:	
Корпус насоса:	Чугун
	EN1561 EN-GJL-200
Рабочее колесо:	Чугун
	EN1561 EN-GJL-200
Монтаж:	
Максимальная температура окружающей среды:	40 °C
Макс. рабочее давление:	6 бар
Трубное присоединение:	DIN
Трубное соединение:	DN40/50
Выход насоса:	DN 40
Допустимое давление:	PN 10
Максимальная глубина установки:	10 м
Установка сухая / мокрая:	SUBMERGED
Автоматическая трубная муфта:	96076063
Жидкость:	
Рабочая жидкость:	Любая вязкая жидкость
Диапазон температур жидкости:	0 .. 40 °C
Плотность:	998.2 кг/м³
Данные электрооборудования:	
Потребляемая мощность - P1:	1.3 кВт
Номинальная мощность - P2:	0.9 кВт
Частота питающей сети:	50 Hz
Номинальное напряжение:	3 x 400-415 В
Допуст.откл-е напряж:	+6/-10 %
Макс. число пусков в час:	30
Номинальный ток:	3 A
Пусковой ток:	21 A
Расчетное значение тока без нагрузки:	2.1 A
Cos phi - коэф-нт мощности:	0.72
Cos phi - коэф. мощности при 3/4 нагрузки:	0.62
Cos phi - коэф. мощности при 1/2 нагрузки:	0.5
Номинальная скорость:	2860 об/м
Момент инерции:	0.0036 кг м²
КПД двигателя при полной нагрузке:	71 %
КПД двигателя при 3/4 нагрузки:	67 %
КПД двигателя при 1/2 нагрузки:	60 %



Описание	Значение
Количество полюсов:	2
Способ запуска:	прямой пуск
Класс защиты (IEC 34-5):	IP68
Класс изоляции (IEC 85):	F
Взрывозащищенное исполнение:	нет
Защита электродвигателя:	ТЕРМОВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
Тепловая защита:	внешн.
Длина кабеля:	10 м
Тип кабеля:	LYNIFLEX
Тип кабельной вилки:	NO PLUG
Система управления:	
Блок управления:	не включен
Дополнительный I/O:	External
Реле влажности:	без реле влажности
AUTOADAPT:	Нет
Другое:	
Нетто вес:	42 кг
Danish VVS No.:	391342111
Страна происхождения:	RU
ТН ВЭД ЕАЭС Код:	8413702100