GRUNDFOS

Гидромаш Инжиниринг
044-502-39-31

Позиция	Счет	Параметр
	1	**SEG.40.09.E.EX.2.50B**

Номер изделия: 96878508

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.

Данное исполнение AUTOADAPT включает в себя контроллер, датчики и защиту электродвигателя, необходимо просто подключить насос к электрической сети. Насос автоматически настраивается в соответствии с условиями в колодце.

Возможности функции AUTOADAPT:

- чередование насосов;
- выход реле аварийной сигнализации;
- задержка между пусками насосов после отключения питания в электросети;
- автокалибровка после каждого цикла работы насоса;
- система защиты от заклинивания;
- функция «после работы».

Насос имеет взрывобезопасное исполнение.

Система управления:

Реле влажности:	без реле влажности
AUTOADAPT:	Да

Жидкость:

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

Технические данные:

Текущий расчитанный расход:	2.2 л/с
Общий гидростатический напор насоса:	8.653 м
Тип рабочего колеса:	Система с режущим механизмом
Первичное уплотнение вала:	SIC/SIC
Вторичное уплотнение вала:	LIPSEAL
Допуски по рабочим хар-кам:	ISO9906:2012 3B2

Материалы:

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

Монтаж:

Позиция	Счет	Параметр

Максимальная температура окружающей среды: 40 °C
Макс. рабочее давление: 6 бар
Трубное присоединение: DIN
Трубное соединение: DN40/50
Выход насоса: DN 40
Допустимое давление: PN10
Максимальная глубина установки: 10 м
Автоматическая трубная муфта: 96076063

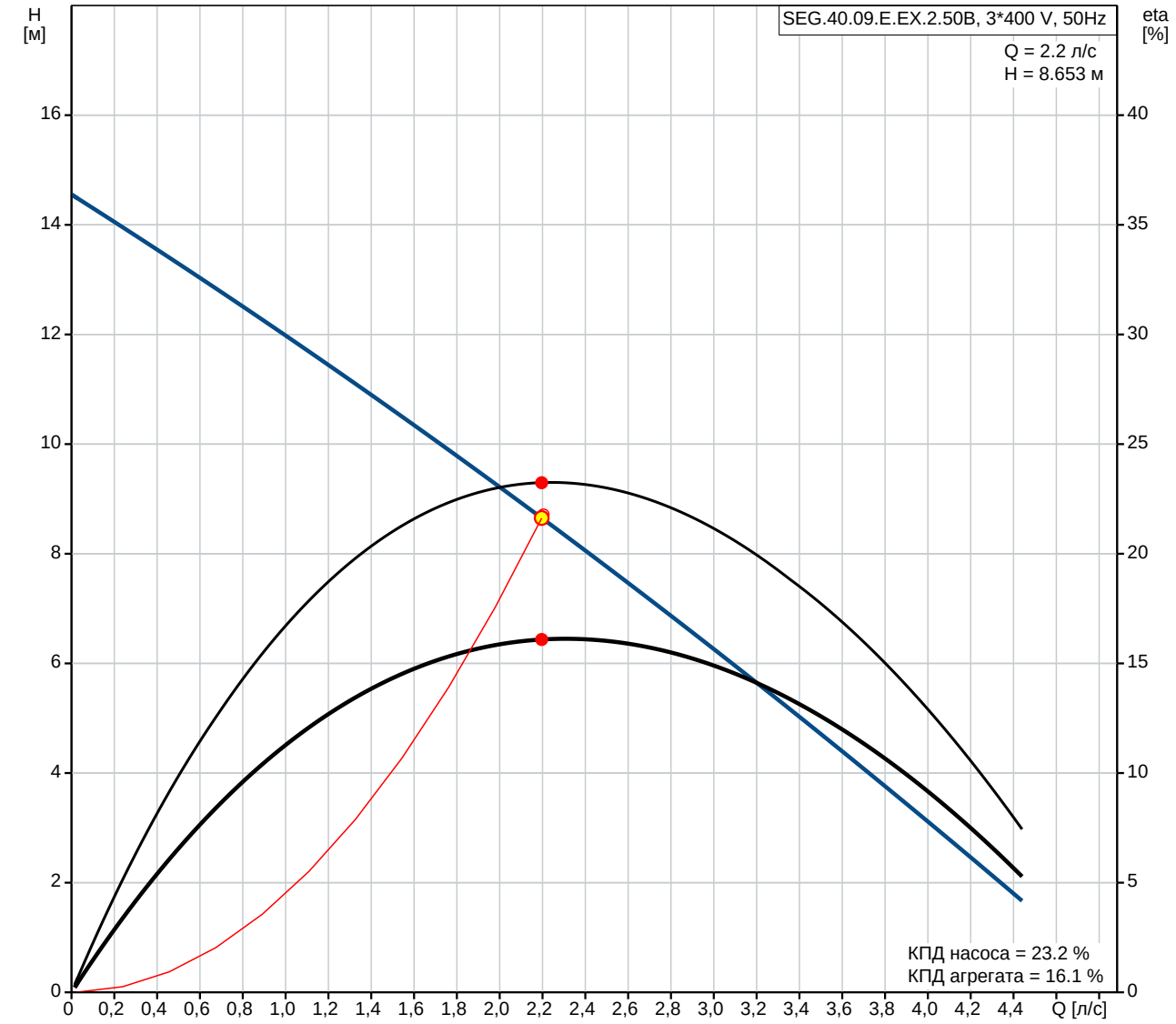
Данные электрооборудования:
Потребляемая мощность - P1: 1.3 кВт
Номинальная мощность - P2: 0.9 кВт
Частота питающей сети: 50 Hz
Номинальное напряжение: 3 x 400-415 В
Допуст.откл-е напряж: +6/-10 %
Макс. число пусков в час: 30
Номинальный ток: 2.7/2.7 A
Пусковой ток: 21 A
Расчетное значение тока без нагрузки: 1.9 A
Cos phi - коэф-нт мощности: 0.96
Cos phi - коэф. мощности при 3/4 нагрузки: 0.92
Cos phi - коэф. мощности при 1/2 нагрузки: 0.86
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: да
Explosion protection standard: EN60079
Длина кабеля: 10 м
Тип кабеля: LYNIFLEX
Тип кабельной вилки: NO PLUG

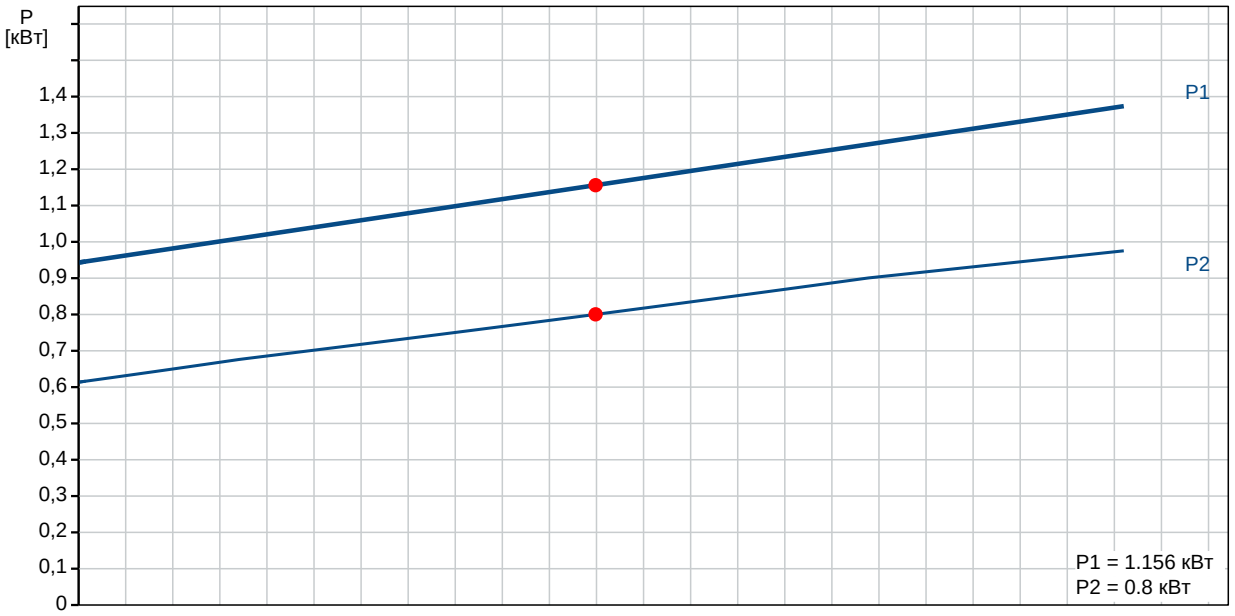
Другое:
Нетто вес: 46.7 кг
Страна происхождения: HU
ТН ВЭД ЕАЭС Код: 8413702100

GRUNDFOS

Гидромаш Инжиниринг
044-502-39-31

96878508 SEG.40.09.E.EX.2.50B 50 Гц

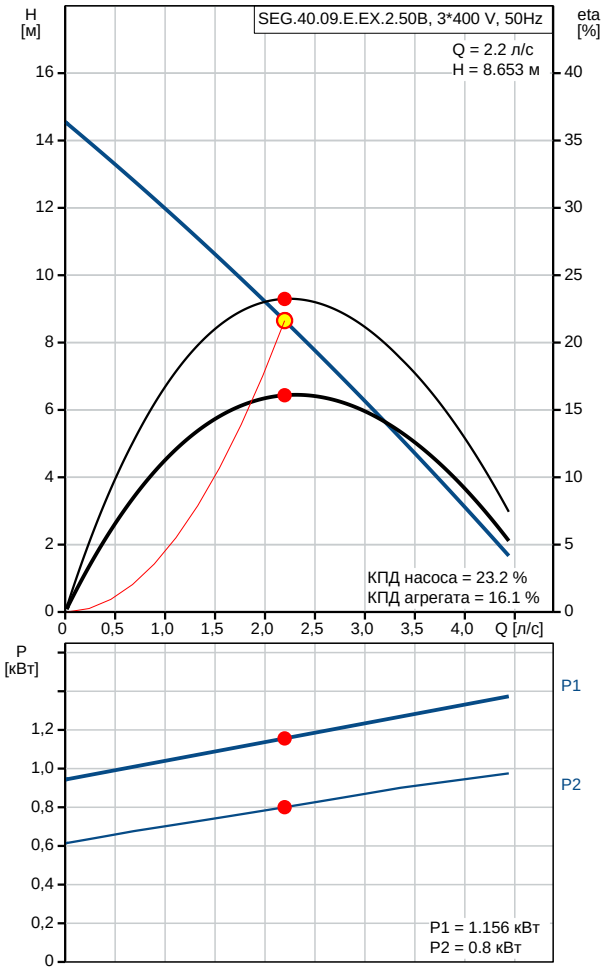




GRUNDFOS

Гидромаш Инжиниринг
044-502-39-31

Описание	Значение
Общие сведения:	
Наименование продукта:	SEG.40.09.E.EX.2.50B
№ продукта:	96878508
EAN код:	5700312551201
Цена:	2.537,00 UER
Технические данные:	
Текущий расчитанный расход:	2.2 л/с
Макс. расход:	4.39 л/с
Общий гидростатический напор насоса:	8.653 м
Макс. гидростатический напор:	14.4 м
Тип рабочего колеса:	Система с режущим механизмом
Первичное уплотнение вала:	SIC/SIC
Вторичное уплотнение вала:	LIPSEAL
Допуски по рабочим хар-кам:	ISO9906:2012 3B2
Материалы:	
Корпус насоса:	Чугун
	EN-GJL-200
Рабочее колесо:	Чугун
	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:	PN10
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:	2.7/2.7 A
Пусковой ток:	21 A
Расчетное значение тока без нагрузки:	1.9 A
Cos phi - коэф-нт мощности:	0.96
Cos phi - коэф. мощности при 3/4 нагрузки:	0.92
Cos phi - коэф. мощности при 1/2 нагрузки:	0.86
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



Описание	Значение
Способ запуска:	прямой пуск
Класс защиты (IEC 34-5):	IP68
Класс изоляции (IEC 85):	F
Взрывозащищенное исполнение:	да
Explosion protection standard:	EN60079
Защита электродвигателя:	ТЕРМОВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
Тепловая защита:	внутрен.
Длина кабеля:	10 м
Тип кабеля:	LYNIFLEX
Тип кабельной вилки:	NO PLUG
Система управления:	
Блок управления:	не включен
Дополнительный I/O:	Build in
Реле влажности:	без реле влажности
AUTOADAPT:	Да
Другое:	
Нетто вес:	46.7 кг
Страна происхождения:	HU
ТН ВЭД ЕАЭС Код:	8413702100