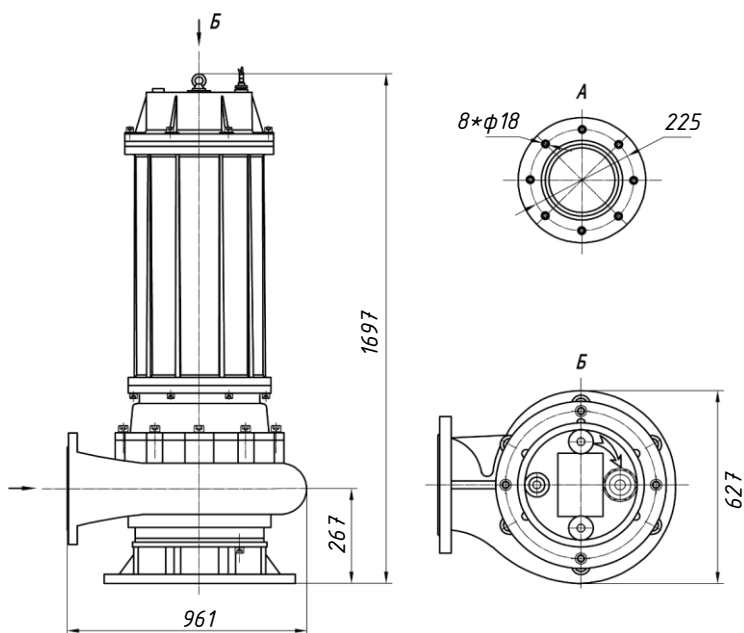
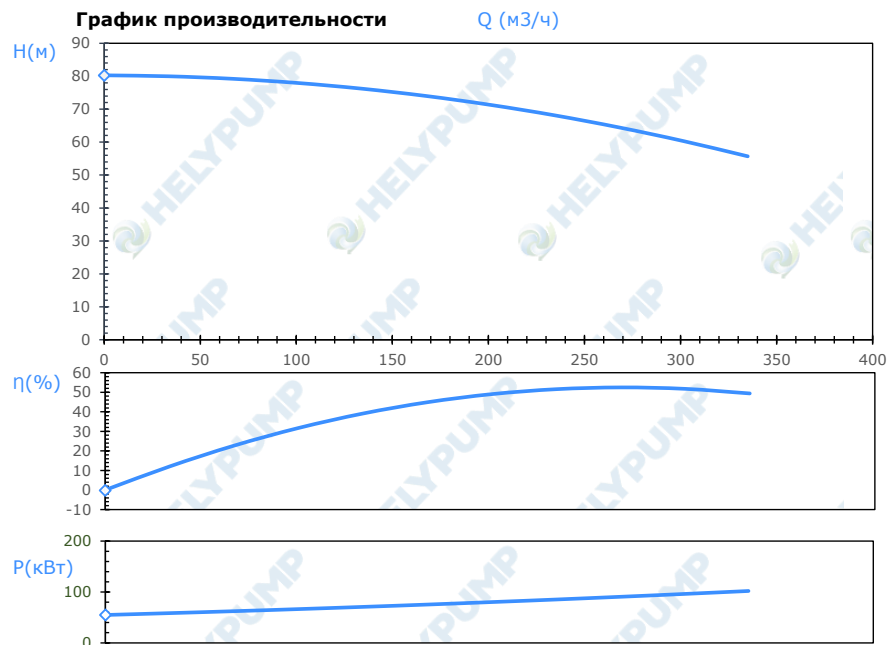




Гидравлические данные

Q_{nom} (м ³ /ч) =	269,8
H_{nom} (м) =	80,3
η (%) =	52,5

Данные продукта

Тип рабочего колеса	Спиральное режущее
Материал рабочего колеса	AISI201
Материал вала	Сталь 45X
Материал корпуса	C4200
Торцевое уплотнение	SiC/SiC
Тип подключения	Фланцевое
Размер напорного патрубка	150
Номинальное давление	PN6
t жидкости °C	40
t окр. среды °C	40
pH	4-10
Макс диаметр прохода частиц, мм	-

Данные мотора

Мощность двигателя, кВт	90
Тип двигателя	3ph/async/4P
Класс пыле-влагозащиты	IP68
Класс изоляции обмотки статора	F
Энергоэффективность двигателя	IE2
Питающее напряжение, В	3~380/400
Частота, Гц	50
Номинальная сила тока, А	165,6
Длина кабеля, м	10
Сечение жил кабеля	3x35мм ² +1x7.21мм ²
Частота вращения, об/мин	1450
Способ запуска	софтстартер

Защита

Защита двигателя от перегрева	+
Датчик попадания влаги	+

Общие характеристики

Вес, кг	812
Максимальный уровень шума, дБ*	<70

1. Для закрытых многоканальных рабочих колёс цифра следующая за названием обозначает число каналов в колесе.
2. Число перед буквой Р в строке тип двигателя обозначает число полюсов.
3. Максимальный уровень шума для моделей погружных насосов указан как критический. При фиксации пиковых значений необходимо проверить направление вращения электродвигателя и не забито ли рабочее колесо.
4. Указания на способ запуска с применением софтстартера является обязательным. Софтстартер в комплект поставки не входит.
5. Насосы с классом изоляции обмотки статора Е не предназначены для использования с преобразователем частоты.
6. Для насосов с прямым пуском при расчёте пускового тока рекомендуется использовать коэффициент 7 ($K_p=7$)

Организация
Контактное лицо
eMail:
tel.:
Объект:

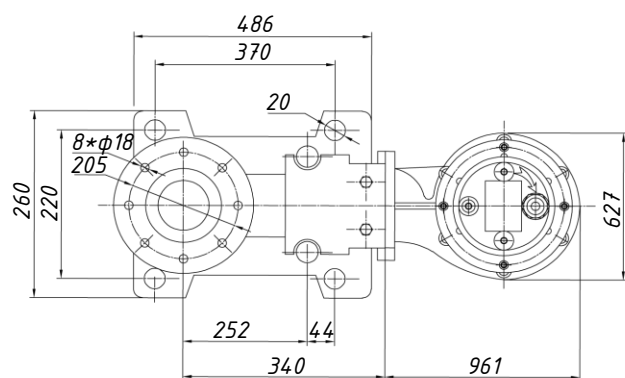
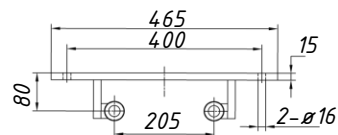
Отв.менеджер:
eMail:
tel.:



HELYX
inspired by nature



ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ: 8 800 222-49-81



						Погружной насос HELYPUMP		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		Лит.	Масса	Масштаб
Разроб.								
Пров.								
Т. контр.						Лист 1	Листов 1	
Н. контр.						 HELYX localized by active		
Утв.								