

Технические данные

Погружной канализационный насос

SCL.80.1.75.2

Гидравлические данные

Q_{nom} (м ³ /ч) =	66,6
H_{nom} (м) =	33,8
η (%) =	44,4

Данные продукта

Тип рабочего колеса	Спиральное режущее
Материал рабочего колеса	C4200
Материал вала	Сталь 45X
Материал корпуса	C4200
Торцевое уплотнение	SiC/SiC
Тип подключения	Фланцевое
Размер напорного патрубка	80
Номинальное давление	PN6
t жидкости °C	40
t окр.среды °C	40
pH	pH 4-10
Макс диаметр прохода частиц, мм	-

Данные мотора

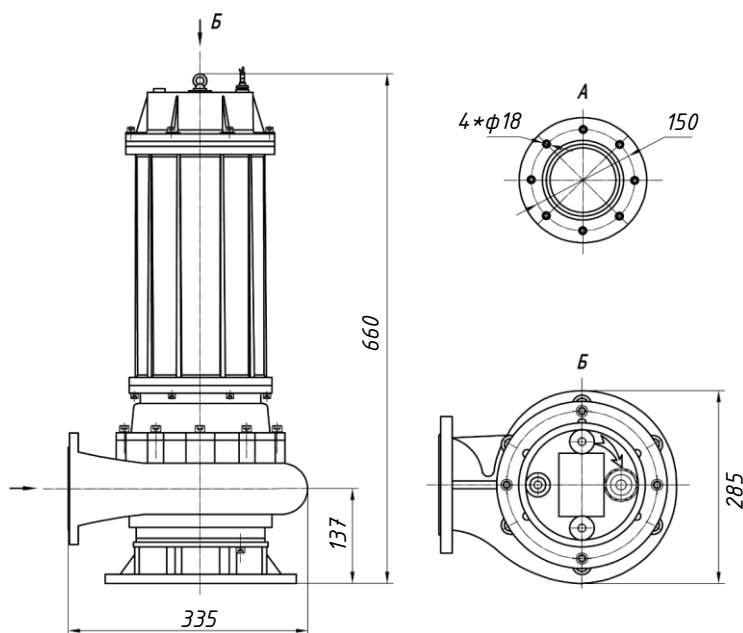
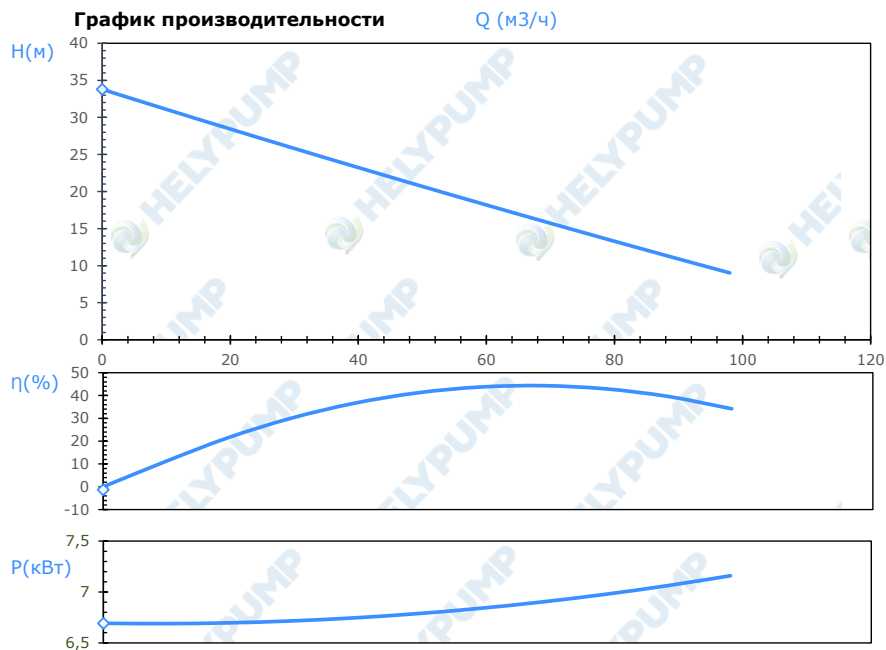
Мощность двигателя, кВт	7,5
Тип двигателя	3ph/async/2P
Класс пыле-влагозащиты	IP68
Класс изоляции обмотки статора	F
Энергоэффективность двигателя	IE2
Питающее напряжение, В	3~380/400
Частота, Гц	50
Номинальная сила тока, А	14,2
Длина кабеля, м	10
Сечение жил кабеля	3x2.5мм ² +1x0.68мм ²
Частота вращения, об/мин	2900
Способ запуска	прямой

Защита

Защита двигателя от перегрева	+
Датчик попадания влаги	+

Общие характеристики

Вес, кг	103
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:

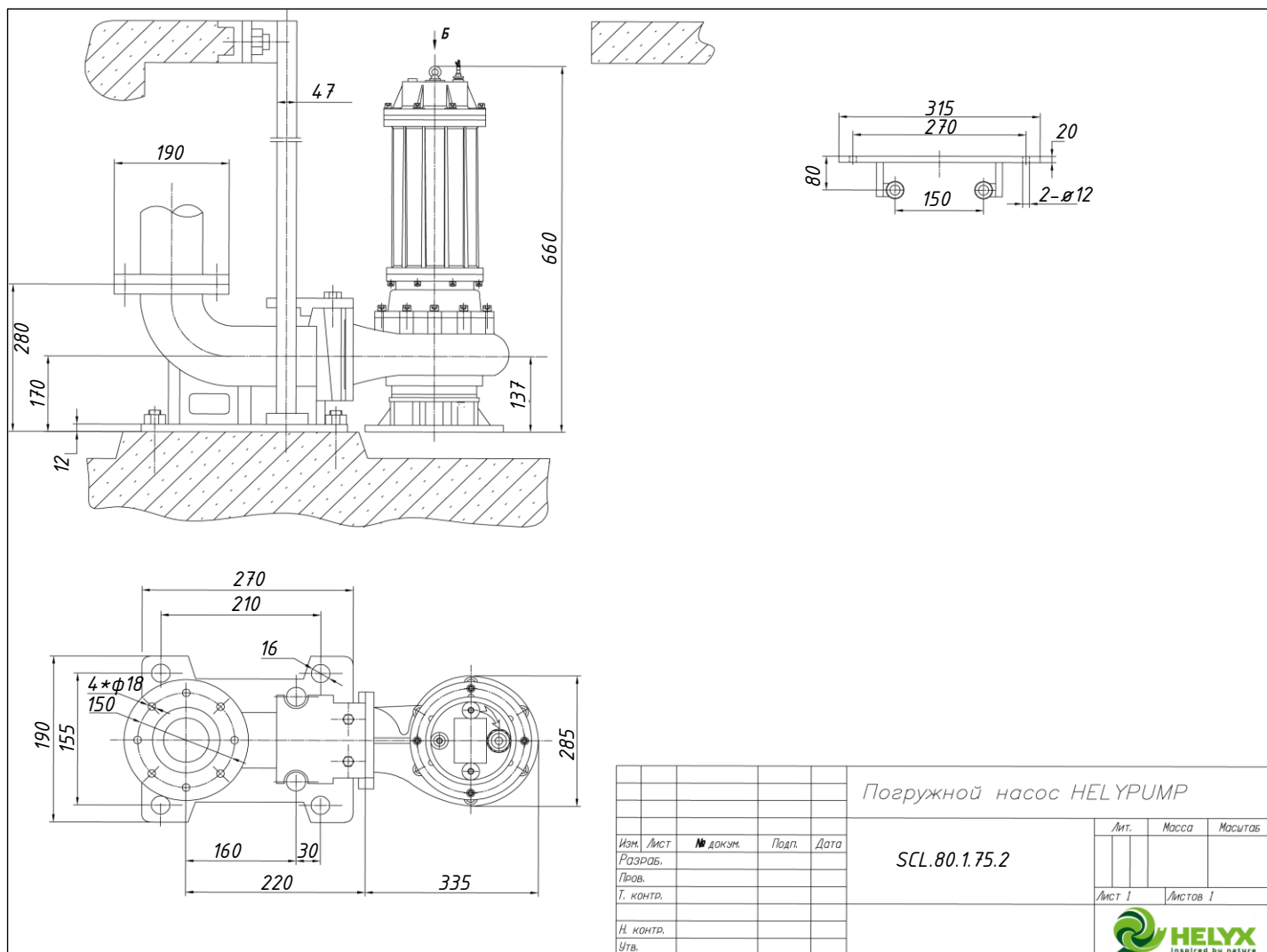
Отв.менеджер:

eMail:

tel.:



ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ: 8 800 222-49-81



						Погружной насос HELYPUMP		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	SCL.80.1.75.2	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.								
Пров.								
Т. контр.						Лист 1	Листов 1	
Н. контр.						 HELIX energized by nature		
Утв.								