

Технические данные

Погружной канализационный насос

SCL.250.1.185.4

Гидравлические данные

Q _{nom} (м ³ /ч) =	363,4
H _{nom} (м) =	19,5
Eta(%) =	55,3

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	250
Номинальное давление	PN6
t жидкости °C	40
t окр.среды °C	40
pH	4-10
Макс диаметр прохода частиц, мм	-

Данные мотора

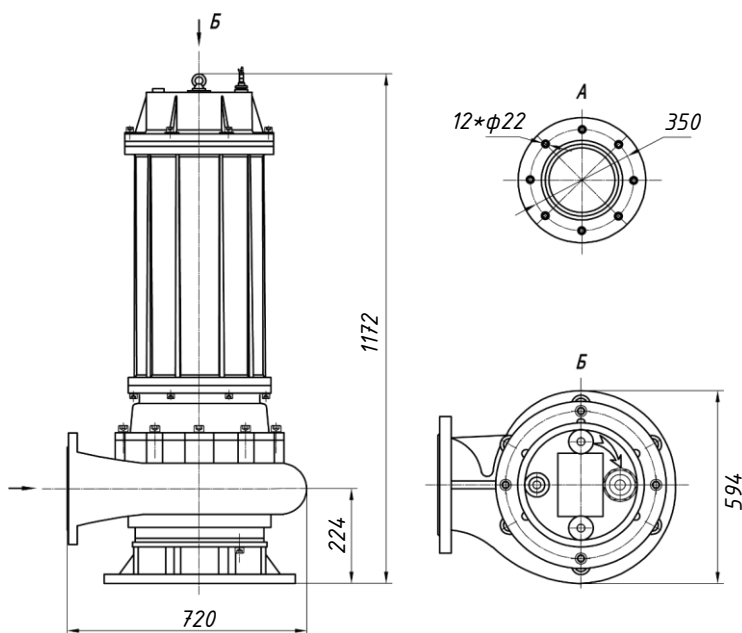
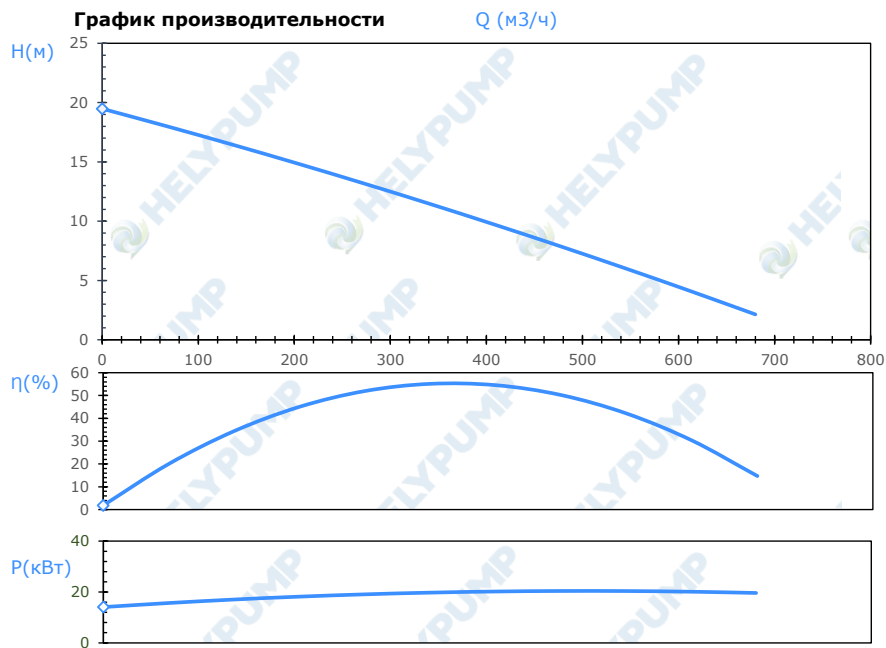
Мощность двигателя, кВт	18,5
Тип двигателя	3ph/async/4P
Класс пыле-влагозащиты	IP68
Класс изоляции обмотки статора	F
Энергоэффективность двигателя	IE2
Питающее напряжение, В	3~380/400
Частота, Гц	50
Номинальная сила тока, А	36,1
Длина кабеля, м	10
Сечение жил кабеля	3x7мм ² +1x1.98мм ²
Частота вращения, об/мин	1450
Способ запуска	софтстартер

Защита

Защита двигателя от перегрева	+
Датчик попадания влаги	+

Общие характеристики

Вес, кг	335
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_п=7)

Организация

Контактное лицо

eMail:

tel.:

Объект:

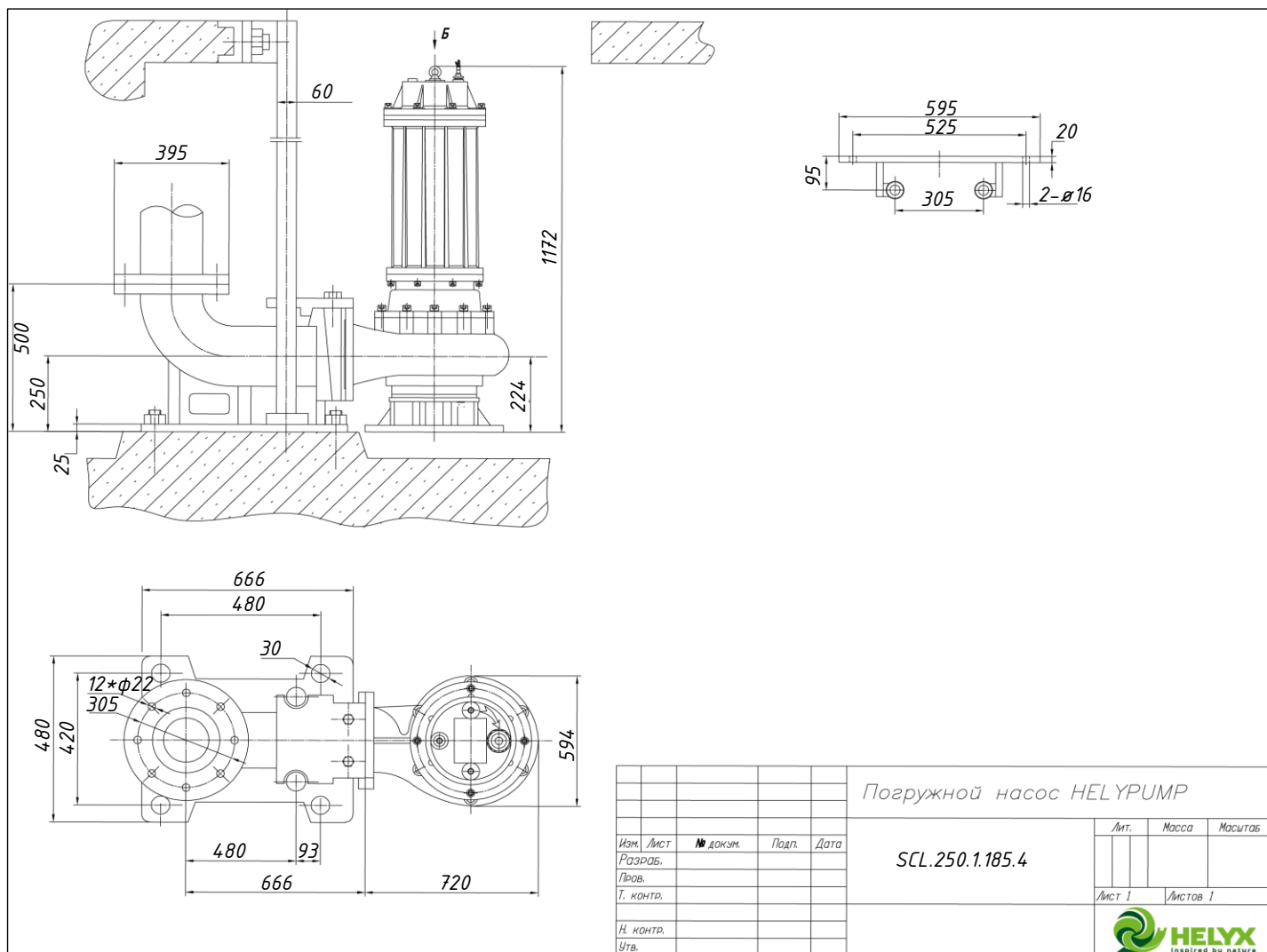
Отв.менеджер:

eMail:

tel.:



ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ: 8 800 222-49-81



					Погружной насос HELYPUMP			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	SCL.250.1.185.4			
Разраб.								
Пров.								
Т. контр.								
Н. контр.					Лист 1		Листов 1	
Утв.					 HELIX energized by nature			