ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ
SSM-208.15.153.B
Артикул 50021002

Погружные мешалки серии SSM с прямым приводом предназначены для перемешивания, т.е. получения однородной суспензии жидкостей с низкой или средней вязкостью.

Мешалки предназначены для :
- перемешивания и взмучивания осадка в резервуарах
- получения однородной суспензии и взмучивания осадка в насосных станциях
- перемешивания сред в небольших резервуарах

Мешалки идеально подходят для применения на следующих объектах:
- канализационные насосные станции;
- станции очистки сточных вод;
- первичные и вторичные отстойники;
- обработка сброженного ила
- илоуплотнители;
- резервуары для хранения ила;
- резервуары для гомогенизации;
- шламовые отстойники.

Мешалка оснащена высокоэффективным трехфазным асинхронным двигателем 400 В - 50 Гц со степенью защиты IP 68.

Мешалки предназначены как для переодической (максимальное допустимое количество пусков в час - 20), так и для постоянной работы.

Рабочие параметры

Значение pH	5-9
Диапазон температур жидкости	от +5 до +40,0 °C
Плотность перекачиваемой среды	1100 кг/м³
Глубина погружения	max 20 м
Вязкость жидкости	max 5000 сП
Сила тяги	270 Н
Диаметр пропелера	208 мм
Частота вращения	1400 об/мин

Материалы

Корпус	Чугун СЧ20
Пропеллер	Чугун СЧ20
Число лопастей	2
Вид уплотнения вала	Торцевое уплотнение Sic/Sic/Viton

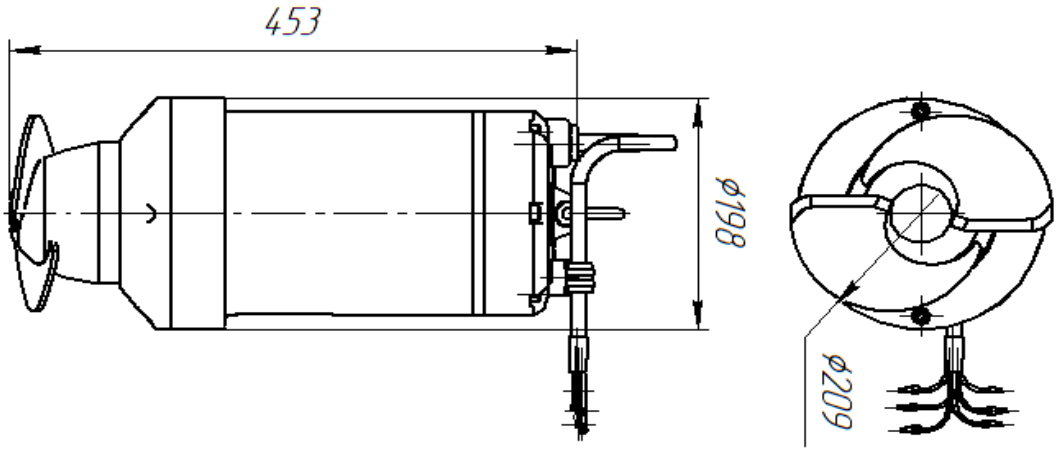
Данные электрооборудования

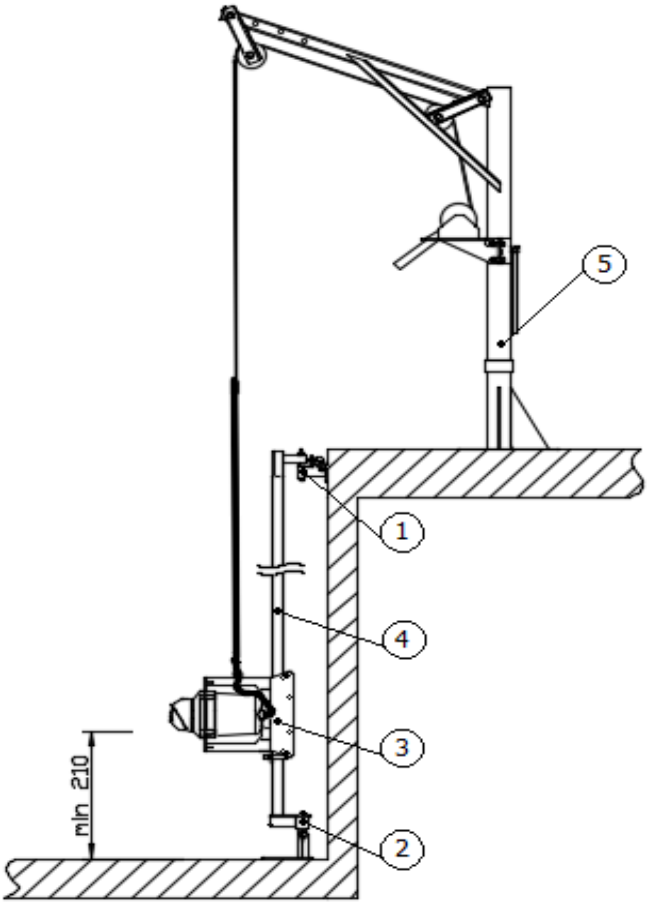
Двигатель	Асинхронный 3х фазный
Конструктивное исполнение	Погружной
Способ включения	Прямой пуск
Частота сети	50 Гц
Номинальное напряжение сети	400 В
Номинальная мощность	1,5 кВт
Номинальный ток, In	3,72 А
Максимальное количество пусков в час	20
Степень защиты	IP 68 (МЭК 529-89)
Класс изоляции	F
Способ охлаждения двигателя	Поверхностное
Силовой кабель	6х1,5
Кабельный ввод	Водонепроницаемая втулка
Длина кабеля	10 м
Класс энергоэффективности	IE1
Датчик температуры электродвигателя	KSD 9700-130ºC
Взрывозащита	нет

Другие данные

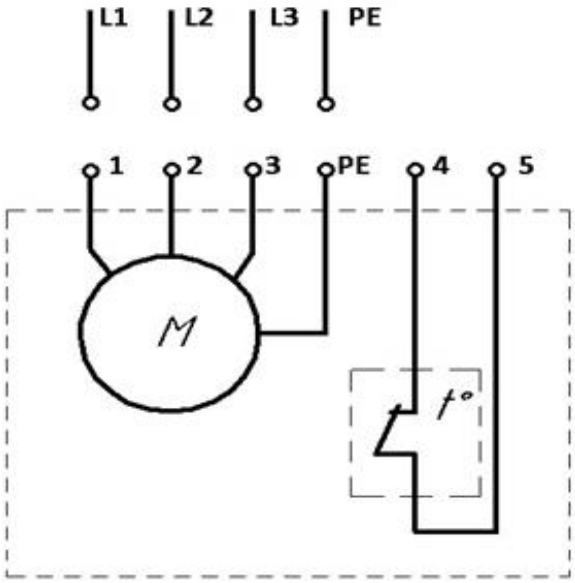
Вес нетто	61
Страна изготовитель	Россия
Завод изготовитель	ООО "Гобза"

Габаритный чертеж





№ п/п	Идент. номер	Монтажные принадлежности
1	#ИМЯ?	Верхний узел крепления направляющих из нержавеющей стали AISI304
2	#ИМЯ?	Нижний узел крепления направляющих из нержавеющей стали AISI304
3	#ИМЯ?	Кронштейн фиксации мешалки из нержавеющей стали AISI304
4	#ИМЯ?	Направляющая стойка из нержавеющей стали AISI304
5	#ИМЯ?	Грузоподъемное оборудование

Схема подключения

Звезда (Star)
Y