По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231 **Ангарск** (3955)60-70-56 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Благовещенск (4162)22-76-07 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Владикавказ (8672)28-90-48 Владимир (4922)49-43-18 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 **Екатеринбург** (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Коломна (4966)23-41-49 Кострома (4942)77-07-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курган (3522)50-90-47 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Ноябрьск(3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Петрозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саранск (8342)22-96-24 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17 **Тамбов** (4752)50-40-97 Тверь (4822)63-31-35 Тольятти (8482)63-91-07 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)33-79-87 Тюмень (3452)66-21-18 Улан-Удэ (3012)59-97-51 Ульяновск (8422)24-23-59 **Уфа** (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Чебоксары (8352)28-53-07 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 **Чита** (3022)38-34-83 Якутск (4112)23-90-97 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

http://ekorastok.nt-rt.ru || ekk@nt-rt.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ЕМКОСТИ С МЕШАЛКАМИ СЕРИЯ ФМ

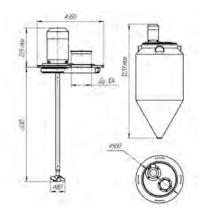


Емкость ФМ 120 л в обрешетке с пропеллерной мешалкой

Мешалка специально подобрана для емкости ФМ 120 литров с учетом габаритов и конструктивных особенностей емкости. Емкость ФМ 120 литров поставляется с уже установленной на крышку емкости мешалкой. Вам остается только вкрутить мешалку в емкость. Емкость и мешалка транспортируются отдельно друг от друга в целях сохранности.

Емкости с пропеллерными мешалками используются в химической промышленности, водоподготовке и водоочистке для поддержания постоянной концентрации известкового молока, быстрого растворения соли, приготовления электролитов и химических реагентов. Данный тип мешалок – быстроходный.





Технические преимущества быстроходных пропеллерных мешалок:

Эффективное перемешивание или растворение: в емкости создается круговое движение жидкости, поднимающее твердые частицы со дна емкости.

Коррозийная, химическая и абразивная стойкость: вал и рабочее колесо мешалки изготовлено из композитного материала - химически стойкого пластика. Особенности установки пропеллерных мешалок

Турбинные мешалки необходимо устанавливать на емкость в соотношении 1/3 к 2/3 относительно диаметра для обеспечения равномерного перемешивания раствора.

Мешалки весом до 25 кг устанавливаются непосредственно на крышку или ребра емкости. Крышка также выполнена из композитного материала.

Турбинные мешалки весом более 25кг необходимо устанавливать на металлическую опору, чтобы исключить нагрузку на емкость. Металлическая конструкция изготавливается индивидуально под каждую емкость. Чертежи согласовываются с заказчиком после внесения предоплаты за поставку.

Для пропеллерных мешалок возможны дополнительные опции:

Установка более мощного двигателя - при плотности жидкости более 1,3 г/м3 и/или вязкости жидкой фазы более 6 Ра/сек.

Сферы применения емкостей с мешалками:

в химической промышленности для приготовления и поддержания консистенции различных агрессивных растворов;

в водоподготовке и водоочистке для приготовления растворов коагулянтов и флокулянтов;

при обработке питьевой воды для стерилизации, фильтрации, контроля запаха и привкуса;

в системах водоснабжения и канализации для приготовления рабочих растворов и реагентов с целью обработки сточных вод;

в составе реагентных блоков периодического действия для приготовления и дозирования растворов реагентов на очистных сооружениях предприятий пищевой промышленности, нефтеперерабатывающей отрасли и прочих производственных стоков;

при производстве цемента: мешалки устанавливают на бетоносмесительном узле для приготовления гомогенной смеси и ее добавки в бетон;

на предприятиях по выращиванию и разведению красной рыбы – атлантического лосося и радужной форели - для растворения соли;

при производстве бумаги для приготовления диоксида титана с целью контроля матовости тонкой бумаги, приготовления каолиновой смеси.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры

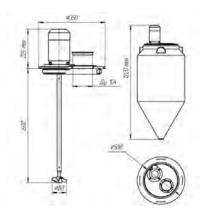
Диаметр горловины (мм)	120	
Прочие		
Объем, л	120	
Серия	Серия ФМ/ЦКТ	
Длина, мм	550	
Ширина, мм	550	
Высота, мм	1430	
Вес, кг	29	
Форма емкости	Конусообразная	
Назначение	Для воды	
Расположение	Вертикальное	
Тип эксплуатации	В обрешетке	
Тип мешалки	Пропеллерная	
Слив	Полный Другие товары	
Плотность вещества макс, г/см³	1.0	
Артикул	171.0000.000.005	

Емкость ФМ 120 л в обрешетке с пропеллерной пищевой мешалкой

Емкость ФМ 120 литров в обрешетке имеет конусное дно, что обеспечивает полный слив жидкости без остатка. Емкости с лопастными мешалками используются для приготовления и поддержания консистенции различных растворов, используются в пищевой промышленности для перемешивания жиров и маргарина, фруктовых десертов и концентратов соков, меда, какао и шоколада, кетчупа, молочных продуктов и п тд.

Мешалки предназначены для перемешивания жидкости с максимальной плотностью 1,3 г/см, динамической вязкостью жидкой фазы - 1 Ра/сек. Данный тип мешалок тихоходный.





Технические преимущества тихоходных лопастных мешалок:

Высокая прочность: Отсутствие сварных швов и футеровки благодаря цельнолитой конструкции из композита.

Малый вес по сравнению с металлическими аналогами.

Продолжительный срок службы: Смолы (материал изготовления рабочего колеса и вала) после отверждения, в отличии от термопластичных материалов таких как полипропилен и фторопласт, не подвержены повторному расплавлению, что является гарантией отличной механической прочности, термо- и формоустойчивости.

Особенности установки

Лопастные мешалки необходимо устанавливать по центру емкости для обеспечения равномерного перемешивания раствора. Мешалки весом до 25 кг устанавливаются непосредственно на крышку емкости. Крышка также выполнена из композитного материала.

Для лопастных мешалок возможны дополнительные опции:

Установка частотного преобразователя- для регулировки скорости перемешивания; Установка более мощного двигателя - при плотности жидкости более 1,3 г/м3 и/или вязкости жидкой фазы более 1 Ра/сек.

ÉÁ	FŒ	
	Á Ð	
ÉÁ	ÍÍ€	
ÊÁ	ÍÍ€	
ÉÁ	FÎÍÍ	
Á		
	Á	
Á	Á	
Á		
	FGFFFG EF G EECCECC	

Емкость ФМ 120 л в обрешетке с турбинной мешалкой

Емкость ФМ 120 литров в обрешетке имеет конусное дно, что обеспечивает полный слив жидкости без остатка. Емкости с турбинными мешалками используются в химической промышленности, водоподготовке и водоочистке для поддержания постоянной концентрации известкового молока, быстрого растворения соли, приготовления электролитов и химических реагентов. Данный тип мешалок – быстроходный. Мешалки предназначены для перемешивания жидкости с максимальной плотностью 1,3 г/см3, динамической вязкостью жидкой фазы − 6 Ра/сек.

Специально разработанное рабочее колесо мешалки создает не только радиальный, но и осевой потоки, за счет чего твердые частицы поднимаются со дна емкости обеспечивая эффективное перемешивание. Все части мешалки, имеющие контакт с жидкостью, изготовлены из коррозийно стойкого материала – композита, что в том числе обеспечивает повышенную стойкость к абразиву.

Технические преимущества быстроходных турбинных мешалок

Эффективное перемешивание или растворение: в емкости создается круговое движение жидкости, поднимающее твердые частицы со дна емкости, благодаря специально разработанному рабочему колесу.

Коррозийная, химическая и абразивная стойкость: вал и рабочее колесо мешалки изготовлено из композитного материала - химически стойкого пластика.

Продолжительный срок службы двигателя и снижение вибрации в месте установки: круглая форма рабочего колеса создает постоянный однородный радиальный поток без периодических колебаний, что снижает нагрузку на подшипники и опору двигателя.

Безопасность: круглая конструкция рабочего колеса исключает наматывание инородных предметов (лент, тряпок и т.д.) на лопасти мешалки, в случае их попадания внутрь емкости. Таким образом, заклинивание мешалки и выход из строя двигателя исключены.

Сферы применения емкостей с мешалками

в химической промышленности для приготовления и поддержания консистенции различных агрессивных растворов;

в водоподготовке и водоочистке для приготовления растворов коагулянтов и флокулянтов; при обработке питьевой воды для стерилизации, фильтрации, контроля запаха и привкуса; в системах водоснабжения и канализации для приготовления рабочих растворов и

в системах водоснаожения и канализации для приготовления расочих растворов и реагентов с целью обработки сточных вод;

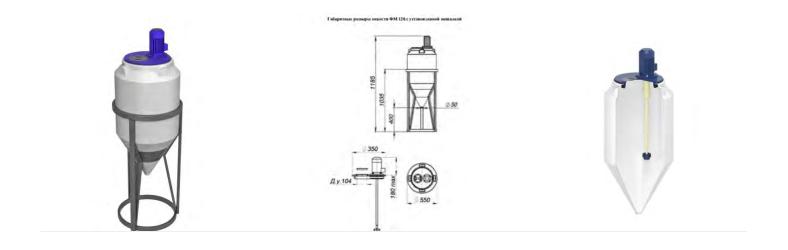
в составе реагентных блоков периодического действия для приготовления и дозирования растворов реагентов на очистных сооружениях предприятий пищевой промышленности, нефтеперерабатывающей отрасли и прочих производственных стоков;

при производстве цемента: мешалки устанавливают на бетоносмесительном узле для приготовления гомогенной смеси и ее добавки в бетон;

в сельском хозяйстве для приготовления удобрений: для растворения сульфата аммония и смешения его с КАС 32, разбавления КАС 32 водой, смешения КАС с пестицидам, для растворения селитры;

на предприятиях по выращиванию и разведению красной рыбы – атлантического лосося и радужной форели - для растворения соли;

при производстве бумаги для приготовления диоксида титана с целью контроля матовости тонкой бумаги, приготовления каолиновой смеси.

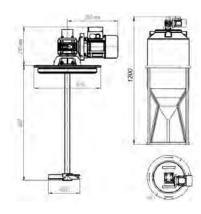


Á	ÁÇ D	GJ€
ÊÁ		FŒ
		ÁÐ
ÊÁ		ÍÍ€
ÉÁ		ÍÍ€
ÊÁ		FI H€
ÊÁ		GJ
		Á
Á		Á
Á		
Á		
Á	Á ÉÁÐ	FÈE
		FÏ FIÈFCOÈEFIC

Емкость ФМ 120 л в обрешетке с лопастной мешалкой

Емкость ФМ 120 литров в обрешетке имеет конусное дно, что обеспечивает полный слив жидкости без остатка. Емкости с лопастными мешалками используются для приготовления и поддержания консистенции различных растворов, создания маловязких эмульсий, растворения или химических реакции в жидкой среде.





Мешалки предназначены для перемешивания жидкости с максимальной плотностью 1,3 г/см, динамической вязкостью жидкой фазы - 1 Ра/сек. Данный тип мешалок тихоходный.

Материал изготовления вала и рабочего колеса - композит (полиэфирная или эпоксидная смола, армированная стекловолокном), что обеспечивает повышенную стойкость к абразиву. Мешалки из композитного материала обладают отличной механической прочностью, устойчивы к химически агрессивными жидкостям.

Технические преимущества тихоходных лопастных мешалок:

Высокая прочность: Отсутствие сварных швов и футеровки благодаря цельнолитой конструкции из композита.

Малый вес по сравнению с металлическими аналогами.

Продолжительный срок службы: Смолы (материал изготовления рабочего колеса и вала) после отверждения, в отличии от термопластичных материалов таких как полипропилен и фторопласт, не подвержены повторному расплавлению, что является гарантией отличной механической прочности, термо- и формоустойчивости. Особенности установки

Лопастные мешалки необходимо устанавливать по центру емкости для обеспечения равномерного перемешивания раствора. Мешалки весом до 25 кг устанавливаются непосредственно на крышку емкости. Крышка также выполнена из композитного материала.

Для лопастных мешалок возможны дополнительные опции:

- Установка частотного преобразователя для регулировки скорости перемешивания;
- Установка более мощного двигателя при плотности жидкости более 1,3 г/м3 и/или вязкости жидкой фазы более 1 Ра/сек.
- Сферы применения емкостей с мешалками:
- в химической промышленности для приготовления и поддержания консистенции различных агрессивных растворов;
- в водоподготовке и водоочистке для приготовления растворов коагулянтов и флокулянтов;
- при обработке питьевой воды для стерилизации, фильтрации, контроля запаха и привкуса;
- в системах водоснабжения и канализации для приготовления рабочих растворов и реагентов с целью обработки сточных вод;
- в составе реагентных блоков периодического действия для приготовления и дозирования растворов реагентов на очистных сооружениях предприятий пищевой промышленности, нефтеперерабатывающей отрасли и прочих производственных стоков;
- при производстве цемента: мешалки устанавливают на бетоносмесительном узле для приготовления гомогенной смеси и ее добавки в бетон;
- при производстве бумаги для приготовления диоксида титана с целью контроля матовости тонкой бумаги, приготовления каолиновой смеси.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры

290	
120	
Серия ФМ/ЦКТ	
550	
550	
1430	
32	
Конусообразная	
Для воды	
Вертикальное	
В обрешетке	
Лопастная	
Полный	Другие товары
Белый	
1.0	
171.0122.001.1	
	120 Серия ФМ/ЦКТ 550 550 1430 32 Конусообразная Для воды Вертикальное В обрешетке Лопастная Полный Белый 1.0

Емкость ФМ 120 л в обрешетке с пищевой лопастной мешалкой

Емкость ФМ 120 литров в обрешетке имеет конусное дно, что обеспечивает полный слив жидкости без остатка. Емкости с лопастными мешалками используются для приготовления и поддержания консистенции различных растворов, используются в пищевой промышленности для перемешивания жиров и маргарина, фруктовых десертов и концентратов соков, меда, какао и шоколада, кетчупа, молочных продуктов и п тд.

Мешалки предназначены для перемешивания жидкости с максимальной плотностью 1,3 г/см, динамической вязкостью жидкой фазы - 1 Ра/сек. Данный тип мешалок тихоходный.

Технические преимущества тихоходных лопастных мешалок:

Высокая прочность: Отсутствие сварных швов и футеровки благодаря цельнолитой конструкции из композита.

Малый вес по сравнению с металлическими аналогами.

Продолжительный срок службы: Смолы (материал изготовления рабочего колеса и вала) после отверждения, в отличии от термопластичных материалов таких как полипропилен и фторопласт, не подвержены повторному расплавлению, что является гарантией отличной механической прочности, термо- и формоустойчивости.

Особенности установки

Лопастные мешалки необходимо устанавливать по центру емкости для обеспечения равномерного перемешивания раствора. Мешалки весом до 25 кг устанавливаются непосредственно на крышку емкости. Крышка также выполнена из композитного материала.

Для лопастных мешалок возможны дополнительные опции:

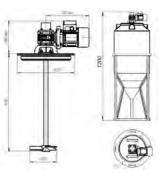
Установка частотного преобразователя- для регулировки скорости перемешивания;

Установка более мощного двигателя - при плотности жидкости более 1,3 г/м3 и/или вязкости жидкой фазы более 1 Ра/сек.да титана с целью контроля матовости тонкой бумаги, приготовления каолиновой смеси.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры

Диаметр горловины (мм)	290
Прочие	
Объем, л	120
Серия	Серия ФМ/ЦКТ
Длина, мм	550
Ширина, мм	550
Высота, мм	1430
Вес, кг	32
Форма емкости	Конусообразная
Назначение	Для воды
Расположение	Вертикальное
Тип эксплуатации	Наземная эксплуатация / В обрешетке /С мешалкой
Тип мешалки	Лопастная
Слив	Полный
Цветовой вариант	Белый
Плотность вещества макс, г/см³	1.0
Артикул	171.0122.001.6





Емкость ФМ 240 л в обрешетке с лопастной мешалкой

Емкость ФМ 240 литров в обрешетке имеет конусное дно, что обеспечивает полный слив жидкости без остатка. Емкости с лопастными мешалками используются для приготовления и поддержания консистенции различных растворов, создания маловязких эмульсий, растворения или химических реакции в жидкой среде.

Мешалки предназначены для перемешивания жидкости с максимальной плотностью 1,3 г/см, динамической вязкостью жидкой фазы - 1 Ра/сек. Данный тип мешалок тихоходный.

Технические преимущества тихоходных лопастных мешалок:

Высокая прочность: Отсутствие сварных швов и футеровки благодаря цельнолитой конструкции из композита.

Малый вес по сравнению с металлическими аналогами.

Продолжительный срок службы: Смолы (материал изготовления рабочего колеса и вала) после отверждения, в отличии от термопластичных материалов таких как полипропилен и фторопласт, не подвержены повторному расплавлению, что является гарантией отличной механической прочности, термо- и формоустойчивости.

Особенности установки

Лопастные мешалки необходимо устанавливать по центру емкости для обеспечения равномерного перемешивания раствора. Мешалки весом до 25 кг устанавливаются непосредственно на крышку емкости. Крышка также выполнена из композитного материала.

Для лопастных мешалок возможны дополнительные опции:

Установка частотного преобразователя - для регулировки скорости перемешивания;

Установка более мощного двигателя - при плотности жидкости более 1,3 г/м3 и/или вязкости жидкой фазы более 1 Ра/сек.

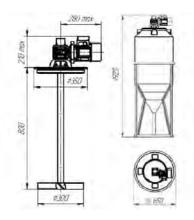
Сферы применения емкостей с мешалками:

- в химической промышленности для приготовления и поддержания консистенции различных агрессивных растворов;
- в водоподготовке и водоочистке для приготовления растворов коагулянтов и флокулянтов; при обработке питьевой воды для стерилизации, фильтрации, контроля запаха и привкуса;
- в системах водоснабжения и канализации для приготовления рабочих растворов и реагентов с целью обработки сточных вод;
- в составе реагентных блоков периодического действия для приготовления и дозирования растворов реагентов на очистных сооружениях предприятий пищевой промышленности, нефтеперерабатывающей отрасли и прочих производственных стоков;

при производстве цемента: мешалки устанавливают на бетоносмесительном узле для приготовления гомогенной смеси и ее добавки в бетон;

при производстве бумаги для приготовления диоксида титана с целью контроля матовости тонкой бумаги, приготовления каолиновой смеси.







ХАРАКТЕРИСТИКИ

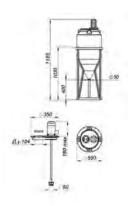
Размеры

·		
Диаметр горловины (мм)	290	
Прочие		
Объем, л	240	
Серия	Серия ФМ/ЦКТ	
Длина, мм	650	
Ширина, мм	650	
Высота, мм	1755	
Вес, кг	39	
Форма емкости	Конусообразная	
Назначение	Для воды	
Расположение	Вертикальное	
Тип эксплуатации	В обрешетке	
Тип мешалки	Лопастная	
Слив	Полный	Другие товары
Цветовой вариант	Белый	
Плотность вещества макс, г/см³	1.0	
Наши предложения	Хит продаж	
Артикул	171.0242.001.1	

Емкость ФМ 240 л в обрешетке с турбинной мешалкой

Емкость ФМ 240 литров в обрешетке имеет конусное дно, что обеспечивает полный слив жидкости без остатка. Емкости с турбинными мешалками используются в химической промышленности, водоподготовке и водоочистке для поддержания постоянной концентрации известкового молока, быстрого растворения соли, приготовления электролитов и химических реагентов. Данный тип мешалок – быстроходный. Мешалки предназначены для перемешивания жидкости с максимальной плотностью 1,3 г/см3, динамической вязкостью жидкой фазы - 6 Ра/сек.







Технические преимущества быстроходных турбинных мешалок

Эффективное перемешивание или растворение: в емкости создается круговое движение жидкости, поднимающее твердые частицы со дна емкости, благодаря специально разработанному рабочему колесу.

Коррозийная, химическая и абразивная стойкость: вал и рабочее колесо мешалки изготовлено из композитного материала - химически стойкого пластика.

Продолжительный срок службы двигателя и снижение вибрации в месте установки: круглая форма рабочего колеса создает постоянный однородный радиальный поток без периодических колебаний, что снижает нагрузку на подшипники и опору двигателя.

Безопасность: круглая конструкция рабочего колеса исключает наматывание инородных предметов (лент, тряпок и т.д.) на лопасти мешалки, в случае их попадания внутрь емкости. Таким образом, заклинивание мешалки и выход из строя двигателя исключены.

Сферы применения емкостей с мешалками

- в химической промышленности для приготовления и поддержания консистенции различных агрессивных растворов;
- в водоподготовке и водоочистке для приготовления растворов коагулянтов и флокулянтов;
- при обработке питьевой воды для стерилизации, фильтрации, контроля запаха и привкуса;
- в системах водоснабжения и канализации для приготовления рабочих растворов и реагентов с целью обработки сточных вод;
- в составе реагентных блоков периодического действия для приготовления и дозирования растворов реагентов на очистных сооружениях предприятий пищевой промышленности, нефтеперерабатывающей отрасли и прочих производственных стоков;
- при производстве цемента: мешалки устанавливают на бетоносмесительном узле для приготовления гомогенной смеси и ее добавки в бетон;
- в сельском хозяйстве для приготовления удобрений: для растворения сульфата аммония и смешения его с КАС 32, разбавления КАС 32 водой, смешения КАС с пестицидам, для растворения селитры:
- на предприятиях по выращиванию и разведению красной рыбы атлантического лосося и радужной форели для растворения соли;
- при производстве бумаги для приготовления диоксида титана с целью контроля матовости тонкой бумаги, приготовления каолиновой смеси.ида титана с целью контроля матовости тонкой бумаги, приготовления каолиновой смеси.

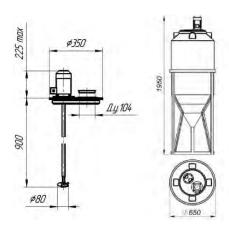
Á	ÁÇ D	GJ€
ÊÁ		G€
		Á Ð
ÊÁ		îí€
ÉÁ		îí€
ÊÁ		FÏÍÍ
ÊÁ		н
Á		
		Á
Á		Á
Á		
Á		
Á	Á ÉÁÐ	Fig
		FÏ FÈECI CIÈEEFÈS

Емкость ФМ 240 л в обрешетке с пропеллерной мешалкой

Мешалка специально подобрана для емкости ФМ 240 литров с учетом габаритов и конструктивных особенностей емкости. Емкость ФМ 240 литров поставляется с уже установленной на крышку емкости мешалкой. Вам остается только вкрутить мешалку в емкость. Емкость и мешалка транспортируются отдельно друг от друга в целях сохранности.

Мешалки предназначены для перемешивания жидкости с максимальной плотностью 1,3 г/см3, динамической вязкостью жидкой фазы - 6 Ра/сек.





Технические преимущества быстроходных пропеллерных мешалок:

Эффективное перемешивание или растворение: в емкости создается круговое движение жидкости, поднимающее твердые частицы со дна емкости.

Коррозийная, химическая и абразивная стойкость: вал и рабочее колесо мешалки изготовлено из композитного материала - химически стойкого пластика. Особенности установки пропеллерных мешалок

Турбинные мешалки необходимо устанавливать на емкость в соотношении 1/3 к 2/3 относительно диаметра для обеспечения равномерного перемешивания раствора.

Мешалки весом до 25 кг устанавливаются непосредственно на крышку или ребра емкости. Крышка также выполнена из композитного материала.

Турбинные мешалки весом более 25кг необходимо устанавливать на металлическую опору, чтобы исключить нагрузку на емкость. Металлическая конструкция изготавливается индивидуально под каждую емкость. Чертежи согласовываются с заказчиком после внесения предоплаты за поставку.

Для пропеллерных мешалок возможны дополнительные опции:

Установка более мощного двигателя - при плотности жидкости более 1,3 г/м3 и/или вязкости жидкой фазы более 6 Ра/сек.

Сферы применения емкостей с мешалками:

- в химической промышленности для приготовления и поддержания консистенции различных агрессивных растворов;
- в водоподготовке и водоочистке для приготовления растворов коагулянтов и флокулянтов;
- при обработке питьевой воды для стерилизации, фильтрации, контроля запаха и привкуса;
- в системах водоснабжения и канализации для приготовления рабочих растворов и реагентов с целью обработки сточных вод;
- в составе реагентных блоков периодического действия для приготовления и дозирования растворов реагентов на очистных сооружениях предприятий пищевой промышленности, нефтеперерабатывающей отрасли и прочих производственных стоков;
- при производстве цемента: мешалки устанавливают на бетоносмесительном узле для приготовления гомогенной смеси и ее добавки в бетон;
- на предприятиях по выращиванию и разведению красной рыбы атлантического лосося и радужной форели для растворения соли;
- при производстве бумаги для приготовления диоксида титана с целью контроля матовости тонкой бумаги, приготовления каолиновой смеси.

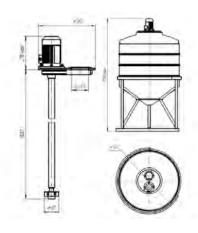
ÉÁ		G€
		Á Ð
ÊÁ		îÍ€
ÉÁ		îÍ€
ÊÁ		FÏÍÍ
ÉÁ		н
		Á
Á		Á ÁBÁ Á ÁÐ Á
Á		
Á	Á ÉÁÐ	FÈE
		FÏ FI ÈCCCIÈCCIÈC I

Емкость ФМ 500 л в обрешетке с турбинной мешалкой

Емкость ФМ 5500 литров в обрешетке имеет конусное дно, что обеспечивает полный слив жидкости без остатка. Емкости с турбинными мешалками используются в химической промышленности, водоподготовке и водоочистке для поддержания постоянной концентрации известкового молока, быстрого растворения соли, приготовления электролитов и химических реагентов. Данный тип мешалок — быстроходный. Мешалки предназначены для перемешивания жидкости с максимальной плотностью 1,3 г/см3, динамической вязкостью жидкой фазы - 6 Ра/сек.

Специально разработанное рабочее колесо мешалки создает не только радиальный, но и осевой потоки, за счет чего твердые частицы поднимаются со дна емкости обеспечивая эффективное перемешивание. Все части мешалки, имеющие контакт с жидкостью, изготовлены из коррозийно стойкого материала – композита, что в том числе обеспечивает повышенную стойкость к абразиву.





Быстроходная мешалка для емкости ФМ 500 для перемешивания в системе «жидкость – твердое тело»

Мощность двигателя, кВт	Частота вращения вала, об/ мин	Длин вала, мм	Диаметр рабочего колеса, мм	Диаметр заливного люка	Вес, кг
€ĤÏ	FI €€	J€€	J€	ĺ+	FHÊG

Технические преимущества быстроходных турбинных мешалок

Эффективное перемешивание или растворение: в емкости создается круговое движение жидкости, поднимающее твердые частицы со дна емкости, благодаря специально разработанному рабочему колесу.

Коррозийная, химическая и абразивная стойкость: вал и рабочее колесо мешалки изготовлено из композитного материала - химически стойкого пластика.

Продолжительный срок службы двигателя и снижение вибрации в месте установки: круглая форма рабочего колеса создает постоянный однородный радиальный поток без периодических колебаний, что снижает нагрузку на подшипники и опору двигателя.

Безопасность: круглая конструкция рабочего колеса исключает наматывание инородных предметов (лент, тряпок и т.д.) на лопасти мешалки, в случае их попадания внутрь емкости. Таким образом, заклинивание мешалки и выход из строя двигателя исключены.

Сферы применения емкостей с мешалками

- в химической промышленности для приготовления и поддержания консистенции различных агрессивных растворов;
- в водоподготовке и водоочистке для приготовления растворов коагулянтов и флокулянтов;
- при обработке питьевой воды для стерилизации, фильтрации, контроля запаха и привкуса;
- в системах водоснабжения и канализации для приготовления рабочих растворов и реагентов с целью обработки сточных вод;
- в составе реагентных блоков периодического действия для приготовления и дозирования растворов реагентов на очистных сооружениях предприятий пищевой промышленности, нефтеперерабатывающей отрасли и прочих производственных стоков;
- при производстве цемента: мешалки устанавливают на бетоносмесительном узле для приготовления гомогенной смеси и ее добавки в бетон;
- в сельском хозяйстве для приготовления удобрений: для растворения сульфата аммония и смешения его с КАС 32, разбавления КАС 32 водой, смешения КАС с пестицидам, для растворения селитры;
- на предприятиях по выращиванию и разведению красной рыбы атлантического лосося и радужной форели для растворения соли;
- при производстве бумаги для приготовления диоксида титана с целью контроля матовости тонкой бумаги, приготовления каолиновой смеси.

ÉÁ	Í€€
	Á Ð
ÉÁ	JJ€
ÊÁ	JJ€
ÉÁ	FÏÏ€
ÊÁ	IJ
Á	
	Á
Á	Á
Á	
	FGFFF EIÈCCEÌÈCEÌÈC Î

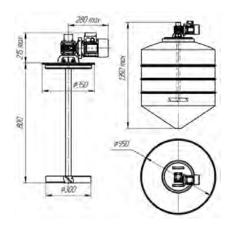
Емкость ФМ 500 л в обрешетке с лопастной мешалкой

Емкость ФМ 500 литров в обрешетке имеет конусное дно, что обеспечивает полный слив жидкости без остатка. Емкости с лопастными мешалками используются для приготовления и поддержания консистенции различных растворов, создания маловязких эмульсий, растворения или химических реакции в жидкой среде.

Мешалки предназначены для перемешивания жидкости с максимальной плотностью 1,3 г/см, динамической вязкостью жидкой фазы - 1 Ра/сек. Данный тип мешалок тихоходный.

Материал изготовления вала и рабочего колеса - композит (полиэфирная или эпоксидная смола, армированная стекловолокном), что обеспечивает повышенную стойкость к абразиву. Мешалки из композитного материала обладают отличной механической прочностью, устойчивы к химически агрессивными жидкостям





Технические преимущества тихоходных лопастных мешалок:

- Высокая прочность: Отсутствие сварных швов и футеровки благодаря цельнолитой конструкции из композита.
- Малый вес по сравнению с металлическими аналогами.
- Продолжительный срок службы: Смолы (материал изготовления рабочего колеса и вала) после отверждения, в отличии от термопластичных материалов таких как полипропилен и фторопласт, не подвержены повторному расплавлению, что является гарантией отличной механической прочности, термо- и формоустойчивости.
- Особенности установки

Лопастные мешалки необходимо устанавливать по центру емкости для обеспечения равномерного перемешивания раствора. Мешалки весом до 25 кг устанавливаются непосредственно на крышку емкости. Крышка также выполнена из композитного материала.

Для лопастных мешалок возможны дополнительные опции:

Установка частотного преобразователя - для регулировки скорости перемешивания; Установка более мощного двигателя - при плотности жидкости более 1,3 г/м3 и/или вязкости жидкой фазы более 1 Ра/сек.

Сферы применения емкостей с мешалками:

- в химической промышленности для приготовления и поддержания консистенции различных агрессивных растворов;
- в водоподготовке и водоочистке для приготовления растворов коагулянтов и флокулянтов;
- при обработке питьевой воды для стерилизации, фильтрации, контроля запаха и привкуса;
- в системах водоснабжения и канализации для приготовления рабочих растворов и реагентов с целью обработки сточных вод;
- в составе реагентных блоков периодического действия для приготовления и дозирования растворов реагентов на очистных сооружениях предприятий пищевой промышленности, нефтеперерабатывающей отрасли и прочих производственных стоков;
- при производстве цемента: мешалки устанавливают на бетоносмесительном узле для приготовления гомогенной смеси и ее добавки в бетон;
- при производстве бумаги для приготовления диоксида титана с целью контроля матовости тонкой бумаги, приготовления каолиновой смеси.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прочие

Объем, л	500
Серия	Серия ФМ/ЦКТ
Длина, мм	990
Ширина, мм	990
Высота, мм	1765
Вес, кг	48
Форма емкости	Конусообразная
Назначение	Для воды
Расположение	Вертикальное
Тип эксплуатации	В обрешетке
Тип мешалки	Лопастная
Слив	Полный
Артикул	121111.0000.000.038

Емкость ФМ 500 л в обрешетке с пищевой лопастной мешалкой

Емкость ФМ 500 литров в обрешетке имеет конусное дно, что обеспечивает полный слив жидкости без остатка. Емкости с лопастными мешалками используются для приготовления и поддержания консистенции различных растворов, используются в пищевой промышленности для перемешивания жиров и маргарина, фруктовых десертов и концентратов соков, меда, какао и шоколада, кетчупа, молочных продуктов и п тд.

Мешалки предназначены для перемешивания жидкости с максимальной плотностью 1,3 г/см, динамической вязкостью жидкой фазы - 1 Ра/сек. Данный тип мешалок тихоходный.

Технические преимущества тихоходных лопастных мешалок:

Высокая прочность: Отсутствие сварных швов и футеровки благодаря цельнолитой конструкции из композита.

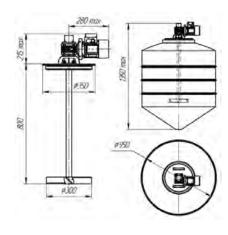
Малый вес по сравнению с металлическими аналогами.

Продолжительный срок службы: Смолы (материал изготовления рабочего колеса и вала) после отверждения, в отличии от термопластичных материалов таких как полипропилен и фторопласт, не подвержены повторному расплавлению, что является гарантией отличной механической прочности, термо- и формоустойчивости.

Особенности установки

Лопастные мешалки необходимо устанавливать по центру емкости для обеспечения равномерного перемешивания раствора. Мешалки весом до 25 кг устанавливаются непосредственно на крышку емкости. Крышка также выполнена из композитного материала.





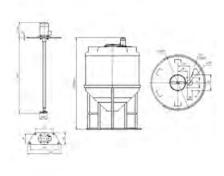
ÉÁ	í€
	Á Ð
ÉÁ	JJ€
ÊÁ	JJ€
ÉÁ	FÎ JÍ
ÊÁ	ΙÌ
	Á
Á	Á
Á	
	FCFFFCEÉÍ €€ÌÈ€€

Емкость ФМ 1000 л в обрешетке с пропеллерной мешалкой

Мешалка специально подобрана для емкости ФМ 1000 литров с учетом габаритов и конструктивных особенностей емкости. Для установки мешалки вырезаны все необходимые отверстия в емкости, вам остается только прикрутить крепления мешалки к емкости. Емкость и мешалка транспортируются отдельно друг от друга в целях сохранности.

Емкости с пропеллерными мешалками используются в химической промышленности, водоподготовке и водоочистке для поддержания постоянной концентрации известкового молока, быстрого растворения соли, приготовления электролитов и химических реагентов. Данный тип мешалок – быстроходный.





Мешалки предназначены для перемешивания жидкости с максимальной плотностью 1,3 г/см3, динамической вязкостью жидкой фазы - 6 Pa/сек.

Технические преимущества быстроходных пропеллерных мешалок:

Эффективное перемешивание или растворение: в емкости создается круговое движение жидкости, поднимающее твердые частицы со дна емкости.

Коррозийная, химическая и абразивная стойкость: вал и рабочее колесо мешалки изготовлено из композитного материала - химически стойкого пластика. Особенности установки пропеллерных мешалок

Турбинные мешалки необходимо устанавливать на емкость в соотношении 1/3 к 2/3 относительно диаметра для обеспечения равномерного перемешивания раствора.

Мешалки весом до 25 кг устанавливаются непосредственно на крышку или ребра емкости. Крышка также выполнена из композитного материала.

Турбинные мешалки весом более 25кг необходимо устанавливать на металлическую опору, чтобы исключить нагрузку на емкость. Металлическая конструкция изготавливается индивидуально под каждую емкость. Чертежи согласовываются с заказчиком после внесения предоплаты за поставку.

Для пропеллерных мешалок возможны дополнительные опции:

Установка более мощного двигателя - при плотности жидкости более 1,3 г/м3 и/или вязкости жидкой фазы более 6 Ра/сек.

Сферы применения емкостей с мешалками:

- в химической промышленности для приготовления и поддержания консистенции различных агрессивных растворов;
- в водоподготовке и водоочистке для приготовления растворов коагулянтов и флокулянтов;
- при обработке питьевой воды для стерилизации, фильтрации, контроля запаха и привкуса;
- в системах водоснабжения и канализации для приготовления рабочих растворов и реагентов с целью обработки сточных вод;
- в составе реагентных блоков периодического действия для приготовления и дозирования растворов реагентов на очистных сооружениях предприятий пищевой промышленности, нефтеперерабатывающей отрасли и прочих производственных стоков;
- при производстве цемента: мешалки устанавливают на бетоносмесительном узле для приготовления гомогенной смеси и ее добавки в бетон;
- на предприятиях по выращиванию и разведению красной рыбы атлантического лосося и радужной форели для растворения соли;
- при производстве бумаги для приготовления диоксида титана с целью контроля матовости тонкой бумаги, приготовления каолиновой смеси.

ÉÁ	F€€€
	Á Ð
ÉÁ	F G Í
ÉÁ	F G Í
ÉÁ	G€IÍ
ÊÁ	ΪF
	Á
Á	Á ÁZÁÁÁ ÁDÁ
Á	
	FCFF€JÌ F€€€ÌÈ€€€

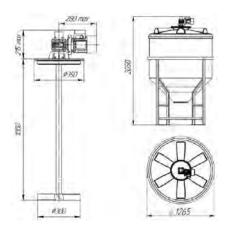
Емкость ФМ 1000 л в обрешетке с лопастной мешалкой

Емкость ФМ 1000 литров в обрешетке имеет конусное дно, что обеспечивает полный слив жидкости без остатка. Емкости с лопастными мешалками используются для приготовления и поддержания консистенции различных растворов, создания маловязких эмульсий, растворения или химических реакции в жидкой среде.

Мешалки предназначены для перемешивания жидкости с максимальной плотностью 1,3 г/см, динамической вязкостью жидкой фазы - 1 Ра/сек. Данный тип мешалок тихоходный.

Материал изготовления вала и лопасти - композит - полиэфирная или эпоксидная смола, армированная стекловолокном. Состав композита специально разработан для применения в пищевой промышленности. Абсолютно безопасны и соответствуют санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям. Продукция сертифицирована. Гораздо прочнее и энергоэффективнее металлических аналогов.





Технические преимущества тихоходных лопастных мешалок:

- Высокая прочность: Отсутствие сварных швов и футеровки благодаря цельнолитой конструкции из композита.
- Малый вес по сравнению с металлическими аналогами.
- Продолжительный срок службы: Смолы (материал изготовления рабочего колеса и вала) после отверждения, в отличии от термопластичных материалов таких как полипропилен и фторопласт, не подвержены повторному расплавлению, что является гарантией отличной механической прочности, термо- и формоустойчивости.

Особенности установки

Лопастные мешалки необходимо устанавливать по центру емкости для обеспечения равномерного перемешивания раствора. Мешалки весом до 25 кг устанавливаются непосредственно на крышку емкости. Крышка также выполнена из композитного материала.

Для лопастных мешалок возможны дополнительные опции:

Установка частотного преобразователя- для регулировки скорости перемешивания; Установка более мощного двигателя - при плотности жидкости более 1,3 г/м3 и/или вязкости жидкой фазы более 1 Ра/сек.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прочие

Объем, л	1000
Серия	Серия ФМ/ЦКТ
Длина, мм	1265
Ширина, мм	1265
Высота, мм	2045
Вес, кг	71
Форма емкости	Конусообразная
Назначение	Для воды
Расположение	Вертикальное
Тип эксплуатации	В обрешетке
Тип мешалки	Лопастная
Слив	Полный
Артикул	121111.1000.000.001

Емкость ФМ 2000 л в обрешетке с пищевой лопастной мешалкой

Емкость ФМ 2000 литров в обрешетке имеет конусное дно, что обеспечивает полный слив жидкости без остатка. Емкости с лопастными мешалками используются для приготовления и поддержания консистенции различных растворов, используются в пищевой промышленности для перемешивания жиров и маргарина, фруктовых десертов и концентратов соков, меда, какао и шоколада, кетчупа, молочных продуктов и п тд.

Мешалки предназначены для перемешивания жидкости с максимальной плотностью 1,3 г/см, динамической вязкостью жидкой фазы - 1 Ра/сек. Данный тип мешалок тихоходный.

Технические преимущества тихоходных лопастных мешалок:

Высокая прочность: Отсутствие сварных швов и футеровки благодаря цельнолитой конструкции из композита.

Малый вес по сравнению с металлическими аналогами.

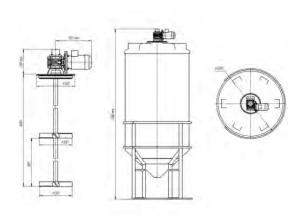
Продолжительный срок службы: Смолы (материал изготовления рабочего колеса и вала) после отверждения, в отличии от термопластичных материалов таких как полипропилен и фторопласт, не подвержены повторному расплавлению, что является гарантией отличной механической прочности, термо- и формоустойчивости. Особенности установки

Лопастные мешалки необходимо устанавливать по центру емкости для обеспечения равномерного перемешивания раствора. Мешалки весом до 25 кг устанавливаются непосредственно на крышку емкости. Крышка также выполнена из композитного материала.

Для лопастных мешалок возможны дополнительные опции:

Установка частотного преобразователя- для регулировки скорости перемешивания; Установка более мощного двигателя - при плотности жидкости более 1,3 г/м3 и/или вязкости жидкой фазы более 1 Ра/сек.





ÊÁ	O €€€
	Á Ð
ÉÁ	F G Í
ÉÁ	F G Í
ÉÁ	GJF€
ÉÁ	FGÍ
Á	
	Á
Á	Á
Á	
	FCFFFCI LCCCIÈCCC

Емкость ФМ 2000л в обрешетке с лопастной мешалкой (антиосадок)

ЕМКОСТЬ ФМ 2000Л В ОБРЕШЕТКЕ С ЛОПАСТНОЙ МЕШАЛКОЙ (АНТИОСАДОК) Это инновационная разработка в тихоходных лопастных мешалках. Специально для перемешивания суспензий в емкостях с коническим днищем.

обеспечивают 100% перемешивание твердых включений в конической части аппарата; исключают вероятность засорения сливного патрубка.

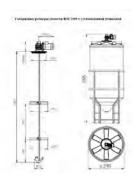
Идеальное решение для перемешивания: перемешивание солей, хлоридов, известкового молока, сухих минеральных удобрений, растворов коагулянтов и флокулянтов, приготовления и поддержания консистенции различных агрессивных растворов и т.д.

Обычные лопастные мешалки не обеспечивают достаточное перемешивание в конической части емкости, что приводит к оседанию осадка и засорению сливного патрубка.

Емкость ФМ 2000 литров в обрешетке имеет конусное дно, что обеспечивает полный слив жидкости без остатка.

Мешалки предназначены для перемешивания жидкости с максимальной плотностью 1,3 г/см, динамической вязкостью жидкой фазы - 1 Ра/сек. Данный тип мешалок тихоходный.





Технические преимущества тихоходных лопастных мешалок:

- Высокая прочность: Отсутствие сварных швов и футеровки благодаря цельнолитой конструкции из композита.
- Малый вес по сравнению с металлическими аналогами.
- Продолжительный срок службы: Смолы (материал изготовления рабочего колеса и вала) после отверждения, в отличии от термопластичных материалов таких как полипропилен и фторопласт, не подвержены повторному расплавлению, что является гарантией отличной механической прочности, термо- и формоустойчивости.

Особенности установки

Лопастные мешалки необходимо устанавливать по центру емкости для обеспечения равномерного перемешивания раствора. Мешалки весом до 25 кг устанавливаются непосредственно на крышку емкости. Крышка также выполнена из композитного материала.

Для лопастных мешалок возможны дополнительные опции:

Установка частотного преобразователя- для регулировки скорости перемешивания; Установка более мощного двигателя - при плотности жидкости более 1,3 г/м3 и/или вязкости жидкой фазы более 1 Ра/сек.

ÉA K	FI F
ÁÇ DÉÁ K	HF€ÍÁÁFGÍÍÁÁFGÍÍ
K	
Á ÉÁK	HÌ€
Á Á ÉÁK	ÁG€€ÉÁ ÁI€€
Á ÉÁ K	GÍ€
Á ÉÁK	€ĨÍ
ÉAK	C€€€
K	Á
Á K	
Á Á K	ËH€»ÔÁ ÆÉ΀»Ô
Á Á ÉÁÐ K	JH

Емкость ФМ 2000 литров в обрешетке с турбинной мешалкой

Емкость ФМ 2000 литров в обрешетке имеет конусное дно, что обеспечивает полный слив жидкости без остатка. Специально разработанное рабочее колесо мешалки создает не только радиальный, но и осевой потоки, за счет чего твердые частицы поднимаются со дна емкости обеспечивая эффективное перемешивание.

Емкости с турбинными мешалками используются в химической промышленности, водоподготовке и водоочистке для поддержания постоянной концентрации известкового молока, быстрого растворения соли, приготовления электролитов и химических реагентов. Данный тип мешалок – быстроходный. Мешалки предназначены для перемешивания жидкости с максимальной плотностью 1,3 г/см3, динамической вязкостью жидкой фазы - 0,05 Pa/сек.

Технические преимущества быстроходных турбинных мешалок:

Эффективное перемешивание или растворение: в емкости создается круговое движение жидкости, поднимающее твердые частицы со дна емкости, благодаря специально разработанному рабочему колесу.

Коррозийная, химическая и абразивная стойкость: вал и рабочее колесо мешалки изготовлено из композитного материала - химически стойкого пластика.

Продолжительный срок службы двигателя и снижение вибрации в месте установки: круглая форма рабочего колеса создает постоянный однородный радиальный поток без периодических колебаний, что снижает нагрузку на подшипники и опору двигателя.

Безопасность: круглая конструкция рабочего колеса исключает наматывание инородных предметов (лент, тряпок и т.д.) на лопасти мешалки, в случае их попадания внутрь емкости. Таким образом, заклинивание мешалки и выход из строя двигателя исключены.

Сферы применения емкостей с мешалками:

в химической промышленности для приготовления и поддержания консистенции различных агрессивных растворов;

в водоподготовке и водоочистке для приготовления растворов коагулянтов и флокулянтов; при обработке питьевой воды для стерилизации, фильтрации, контроля запаха и привкуса; в системах водоснабжения и канализации для приготовления рабочих растворов и реагентов с целью обработки сточных вод;

в составе реагентных блоков периодического действия для приготовления и дозирования растворов реагентов на очистных сооружениях предприятий пищевой промышленности, нефтеперерабатывающей отрасли и прочих производственных стоков;

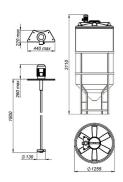
при производстве цемента: мешалки устанавливают на бетоносмесительном узле для приготовления гомогенной смеси и ее добавки в бетон;

в сельском хозяйстве для приготовления удобрений: для растворения сульфата аммония и смешения его с КАС 32, разбавления КАС 32 водой, смешения КАС с пестицидам, для растворения селитры;

на предприятиях по выращиванию и разведению красной рыбы – атлантического лосося и радужной форели - для растворения соли;

при производстве бумаги для приготовления диоксида титана с целью контроля матовости тонкой бумаги, приготовления каолиновой смеси.





Технические характеристики

Объем, л	2000
Вх∅, мм	3110x1255
Форма	Конусообразная
Тип эксплуатации	Наземная эксплуатация
Температурный <i>А</i> режим эксплуатации	-30°C до +60°C
Материал изготовления	Полиэтилен

Емкость в обрешетке с лопастной мешалкой ФМ 3000 на 3 000 литров

Описание

Емкость ФМ 3000 литров в обрешетке имеет конусное дно, что обеспечивает полный слив жидкости без остатка. Емкости с лопастными мешалками используются для приготовления и поддержания консистенции различных растворов, создания маловязких эмульсий, растворения или химических реакции в жидкой среде.

Мешалки предназначены для перемешивания жидкости с максимальной плотностью 1,3 г/см, динамической вязкостью жидкой фазы - 0,05 Ра/сек. Данный тип мешалок тихоходный.

Материал изготовления вала и рабочего колеса - композит (полиэфирная или эпоксидная смола, армированная стекловолокном), что обеспечивает повышенную стойкость к абразиву. Мешалки из композитного материала обладают отличной механической прочностью, устойчивы к химически агрессивными жидкостям.

Гораздо надёжнее и энергоэффективнее металлических аналогов.

Мешалка специально подобрана для емкости ФМ 3000 с учетом габаритов и конструктивных особенностей емкости. Емкость ФМ 3000 литров в обрешетке поставляется с уже установленной на специальную крышку мешалкой.



Характеристики	
Объем:	3 000 л
Длина:	2100 мм
Ширина:	2100 мм
Высота:	2145 мм
Материал:	Полиэтилен
Цвет:	Белый

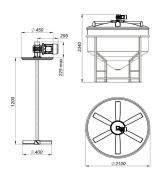
Емкость ФМ 3000 с пищевой лопастной мешалкой

Емкость ФМ 3000 литров в обрешетке имеет конусное дно, что обеспечивает полный слив жидкости без остатка. Емкости с лопастными мешалками используются для приготовления и поддержания консистенции различных растворов, используются в пищевой промышленности для перемешивания жиров и маргарина, фруктовых десертов и концентратов соков, меда, какао и шоколада, кетчупа, молочных продуктов и п тд.

Мешалки предназначены для перемешивания жидкости с максимальной плотностью 1,3 г/см, динамической вязкостью жидкой фазы - 0,05 Ра/сек. Данный тип мешалок тихоходный.

Материал изготовления вала и лопасти – композит – полиэфирная или эпоксидная смола, армированная стекловолокном. Состав композита специально разработан для применения в пищевой промышленности. Абсолютно безопасны и соответствуют санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям. Продукция сертифицирована. Гораздо прочнее и энергоэффективнее металлических аналогов.







Технические преимущества тихоходных лопастных мешалок:

Высокая прочность: Отсутствие сварных швов и футеровки благодаря цельнолитой конструкции из композита.

Малый вес по сравнению с металлическими аналогами.

Продолжительный срок службы: Смолы (материал изготовления рабочего колеса и вала) после отверждения, в отличии от термопластичных материалов таких как полипропилен и фторопласт, не подвержены повторному расплавлению, что является гарантией отличной механической прочности, термо- и формоустойчивости.

Подробную техническую и графическую информацию см. в паспорте на данную емкость.

Особенности установки

Лопастные мешалки необходимо устанавливать по центру емкости для обеспечения равномерного перемешивания раствора. Мешалки весом до 25 кг устанавливаются непосредственно на крышку емкости. Крышка также выполнена из композитного материала.

Для лопастных мешалок возможны дополнительные опции:

Установка частотного преобразователя— для регулировки скорости перемешивания; Установка более мощного двигателя — при плотности жидкости более 1,3 г/м3 и/или вязкости жидкой фазы более 0,05 Pa/ceк.

Емкость ФМ 3000 литров в обрешетке имеет конусное дно, что обеспечивает полный слив жидкости без остатка. Емкости с лопастными мешалками используются для приготовления и поддержания консистенции различных растворов, используются в пищевой промышленности для перемешивания жиров и маргарина, фруктовых десертов и концентратов соков, меда, какао и шоколада, кетчупа, молочных продуктов и п тд.

Мешалки предназначены для перемешивания жидкости с максимальной плотностью 1,3 г/см, динамической вязкостью жидкой фазы - 0,05 Ра/сек. Данный тип мешалок тихоходный.

Материал изготовления вала и лопасти – композит – полиэфирная или эпоксидная смола, армированная стекловолокном. Состав композита специально разработан для применения в пищевой промышленности. Абсолютно безопасны и соответствуют санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям. Продукция сертифицирована. Гораздо прочнее и энергоэффективнее металлических аналогов.

Длина (мм): 2100 Ширина (мм): 2100 Высота (мм): 2145

Диаметр горловины (мм): 380

Объем (литр): 3000

Внешний вид: в обрешетке, конусный Защитная мембрана: отсутствует

Цвет: белый Вес (кг): 221



Емкость ФМ 5000 в обрешетке с лопастной мешалкой

Емкость ФМ 5000 литров в обрешетке имеет конусное дно, что обеспечивает полный слив жидкости без остатка. Емкости с лопастными мешалками используются для приготовления и поддержания консистенции различных растворов, создания маловязких эмульсий, растворения или химических реакции в жидкой среде.

Мешалки предназначены для перемешивания жидкости с максимальной плотностью 1,3 г/см, динамической вязкостью жидкой фазы - 0,05 Ра/сек. Данный тип мешалок тихоходный.

Технические преимущества тихоходных лопастных мешалок:

Высокая прочность: Отсутствие сварных швов и футеровки благодаря цельнолитой конструкции из композита.

Малый вес по сравнению с металлическими аналогами.

Продолжительный срок службы: Смолы (материал изготовления рабочего колеса и вала) после отверждения, в отличии от термопластичных материалов таких как полипропилен и фторопласт, не подвержены повторному расплавлению, что является гарантией отличной механической прочности, термо- и формоустойчивости.

Подробную техническую и графическую информацию см. в паспорте на данную емкость.

Особенности установки

Лопастные мешалки необходимо устанавливать по центру емкости для обеспечения равномерного перемешивания раствора. Мешалки весом до 25 кг устанавливаются непосредственно на крышку емкости. Крышка также выполнена из композитного материала.

Сферы применения емкостей с мешалками:

в химической промышленности для приготовления и поддержания консистенции различных агрессивных растворов;

в водоподготовке и водоочистке для приготовления растворов коагулянтов и флокулянтов; при обработке питьевой воды для стерилизации, фильтрации, контроля запаха и привкуса; в системах водоснабжения и канализации для приготовления рабочих растворов и реагентов с целью обработки сточных вод;

в составе реагентных блоков периодического действия для приготовления и дозирования растворов реагентов на очистных сооружениях предприятий пищевой промышленности, нефтеперерабатывающей отрасли и прочих производственных стоков;

при производстве цемента: мешалки устанавливают на бетоносмесительном узле для приготовления гомогенной смеси и ее добавки в бетон;

при производстве бумаги для приготовления диоксида титана с целью контроля матовости тонкой бумаги, приготовления каолиновой смеси.

Длина (мм): 2100 Ширина (мм): 2100 Высота (мм): 2900

Диаметр горловины (мм): 380

Объем (литр): 5000

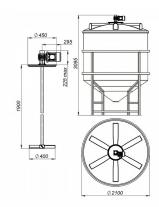
Защитная мембрана: отсутствует

Тип крышки: резьбовая

Внешний вид: в обрешетке, конусный

Цвет: белый Вес (кг): 301



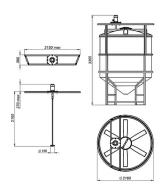


Емкость ФМ 5000 в обрешетке с турбинной мешалкой

Емкость ЦКТ 5000 литров в обрешетке имеет конусное дно, что обеспечивает полный слив жидкости без остатка. Специально разработанное рабочее колесо мешалки создает не только радиальный, но и осевой потоки, за счет чего твердые частицы поднимаются со дна емкости обеспечивая эффективное перемешивание.

Все части мешалки, имеющие контакт с жидкостью, изготовлены из коррозийно стойкого материала – композита, что в том числе обеспечивает повышенную стойкость к абразиву.

Емкости с турбинными мешалками используются в химической промышленности, водоподготовке и водоочистке для поддержания постоянной концентрации известкового молока, быстрого растворения соли, приготовления электролитов и химических реагентов. Данный тип мешалок – быстроходный. Мешалки предназначены для перемешивания жидкости с максимальной плотностью 1,3 г/см3, динамической вязкостью жидкой фазы - 0,05 Pa/сек.





Технические преимущества быстроходных турбинных мешалок:

- Эффективное перемешивание или растворение: в емкости создается круговое движение жидкости, поднимающее твердые частицы со дна емкости, благодаря специально разработанному рабочему колесу.
- Коррозийная, химическая и абразивная стойкость: вал и рабочее колесо мешалки изготовлено из композитного материала химически стойкого пластика.
- Продолжительный срок службы двигателя и снижение вибрации в месте установки: круглая форма рабочего колеса создает постоянный однородный радиальный поток без периодических колебаний, что снижает нагрузку на подшипники и опору двигателя.
- Безопасность: круглая конструкция рабочего колеса исключает наматывание инородных предметов (лент, тряпок и т.д.) на лопасти мешалки, в случае их попадания внутрь емкости. Таким образом, заклинивание мешалки и выход из строя двигателя исключены.

Сферы применения емкостей с мешалками:

в химической промышленности для приготовления и поддержания консистенции различных агрессивных растворов;

в водоподготовке и водоочистке для приготовления растворов коагулянтов и флокулянтов; при обработке питьевой воды для стерилизации, фильтрации, контроля запаха и привкуса; в системах водоснабжения и канализации для приготовления рабочих растворов и реагентов с целью обработки сточных вод;

в составе реагентных блоков периодического действия для приготовления и дозирования растворов реагентов на очистных сооружениях предприятий пищевой промышленности, нефтеперерабатывающей отрасли и прочих производственных стоков;

при производстве цемента: мешалки устанавливают на бетоносмесительном узле для приготовления гомогенной смеси и ее добавки в бетон;

в сельском хозяйстве для приготовления удобрений: для растворения сульфата аммония и смешения его с КАС 32, разбавления КАС 32 водой, смешения КАС с пестицидам, для растворения селитры;

на предприятиях по выращиванию и разведению красной рыбы – атлантического лосося и радужной форели – для растворения соли;

при производстве бумаги для приготовления диоксида титана с целью контроля матовости тонкой бумаги, приготовления каолиновой смеси.

Объём: 5000 Тип товара: Ёмкости с мешалками Серия: ФМ с турбинной мешалкой Формфактор: конусная Производитель: ЭкоПром Длина: 216 Ширина: 216 Высота: 336,5 Объем транспортный: 15,699744 Габариты: 216х216х337 Цвет: белый

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231 **Ангарск** (3955)60-70-56 **Архангельск** (8182)63-90-72 **Астрахань** (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Благовещенск (4162)22-76-07 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Владикавказ (8672)28-90-48 Владимир (4922)49-43-18 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Коломна (4966)23-41-49 Кострома (4942)77-07-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курган (3522)50-90-47 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73

Ноябрьск(3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40 **Орел** (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Петрозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саранск (8342)22-96-24 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17 **Тамбов** (4752)50-40-97 Тверь (4822)63-31-35 Тольятти (8482)63-91-07 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)33-79-87 Тюмень (3452)66-21-18 Улан-Удэ (3012)59-97-51 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Чебоксары (8352)28-53-07 **Челябинск** (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 **Чита** (3022)38-34-83 Якутск (4112)23-90-97 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

http://ekorastok.nt-rt.ru || ekk@nt-rt.ru