



ВАШ ПАРТНЁР ПО ТЕХНОЛОГИЯМ СМЕШИВАНИЯ

CONE-MIX

ОБЩИЙ КАТАЛОГ МЕШАЛОК

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ :

- ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ С СИСТЕМОЙ FGD
- ГОРНОДОБЫВАЮЩИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ
- ПРЕДПРИЯТИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ АВТОКЛАВНОГО ГАЗОБЕТОНА
- ПРЕДПРИЯТИЯ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ СЫРЬЯ
- ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНЫЕ КОМБИНАТЫ
- ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ СТОЧНЫХ ВОД
- НЕФТЕХИМИЧЕСКИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

ТИПЫ РАБОЧИХ КОЛЁС

- Турбина с лопастями под углом (pbt)
- Гидрофойлы с узкими лопастями
- Гидрофойлы с широкими лопастями
- Турбина раштона
- Винтовой импеллер типа «marine»
- Специальные рабочие колёса

**Ваш партнёр в
области технологий
смешивания**

↓ ПОДРОБНЕЕ ↓

Свяжитесь с нами для получения
дополнительной информации



E-mail / Эл. почта : info@centercone.com
E-mail / Эл. почта : sales-mx@centercone.com
<http://centercone.com/cone-mix>



+90-535-566-48-00
+90-216-583-09-31
+90-544-762-48-09

**Типы импеллеров :**

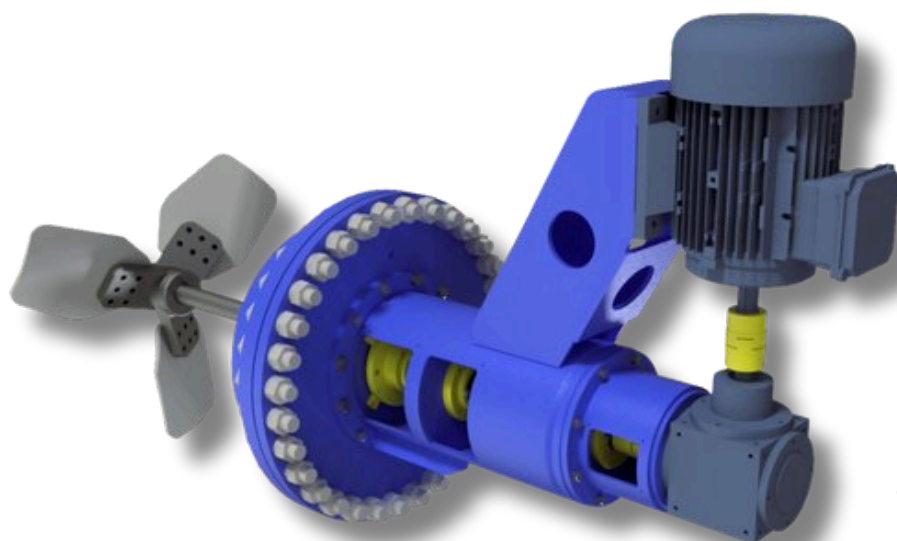
- Лопастная мешалка
- Турбина с лопастями под углом
- Гидроfoil

Типы суспензий :

- Низкая вязкость
- Средняя вязкость
- Высокая вязкость

Области применения :

- Газонаполнение
- Диспергирование
- Суспензия



FGD Абсорберы: Мешалка бокового ввода

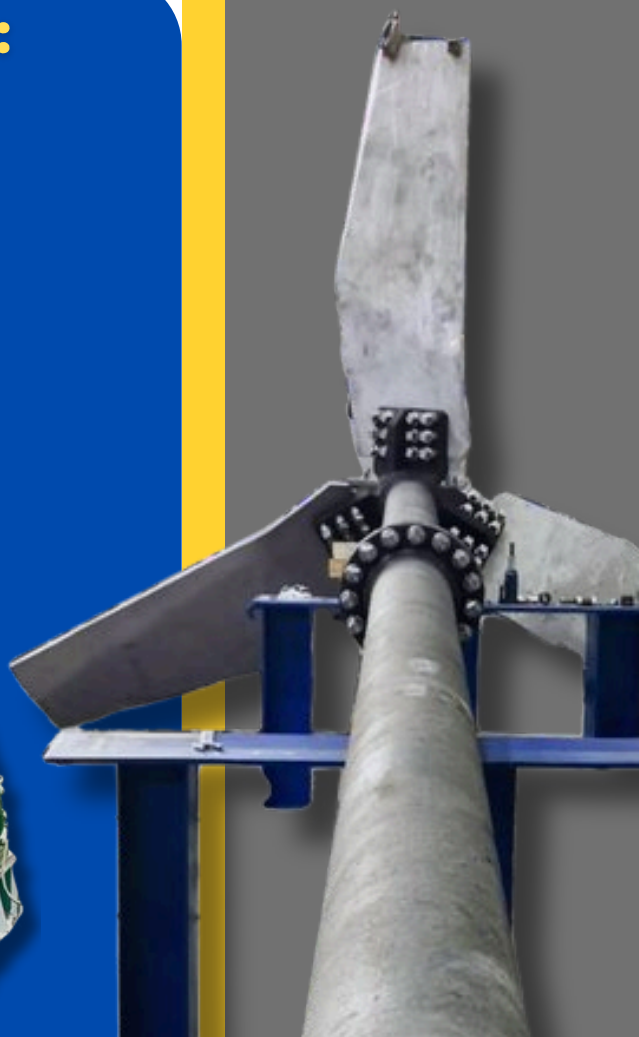


Мешалки для резервуаров хранения

МЕШАЛКИ ДЛЯ СИСТЕМ FGD :

- Мешалки абсорберов (бокового ввода)
- Наружные мешалки для резервуаров
- Мешалки для суспензии гипса
- Мешалки для известковой суспензии
- Мешалки аварийных резервуаров
- Мешалки для резервуаров хранения
- Мешалки для прямков

Наша комплексная программа решений для систем FGD предлагает идеальное сочетание качества, надёжности и доступной стоимости, адаптированное под индивидуальные требования вашего проекта.



Свяжитесь с нами для получения дополнительной информации



E-mail / Эл. почта : info@centercone.com
E-mail / Эл. почта : sales-mx@centercone.com
<http://centercone.com/cone-mix>



+90-535-566-48-00
+90-216-583-09-31
+90-544-762-48-09



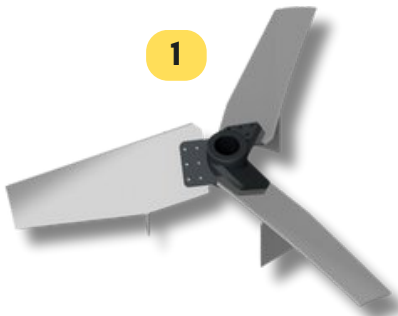
Резервуары для хранения суспензий гипса и извести



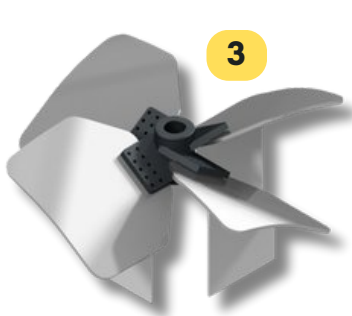
Установки FGD



1



3



4



2

Импеллер с наклонными лопастями :

- Средняя и высокая вязкость
- Радиально-аксиальный поток
- Подвешивание твёрдых частиц
- Диспергирование жидкость-жидкость
- Общее перемешивание
- Средний уровень сдвига

Гидроfoil с узкими лопастями-1 :

- Низкая вязкость
- Осевой поток
- Низкая степень газового диспергирования
- Подвешивание твёрдых частиц
- Низкий уровень сдвига

Гидроfoil с широкими лопастями-2 :

- Средняя вязкость
- Осевой поток
- Средняя степень газового диспергирования
- Подвешивание твёрдых частиц
- Низкий уровень сдвига

Гидроfoil с широкими лопастями-3 :

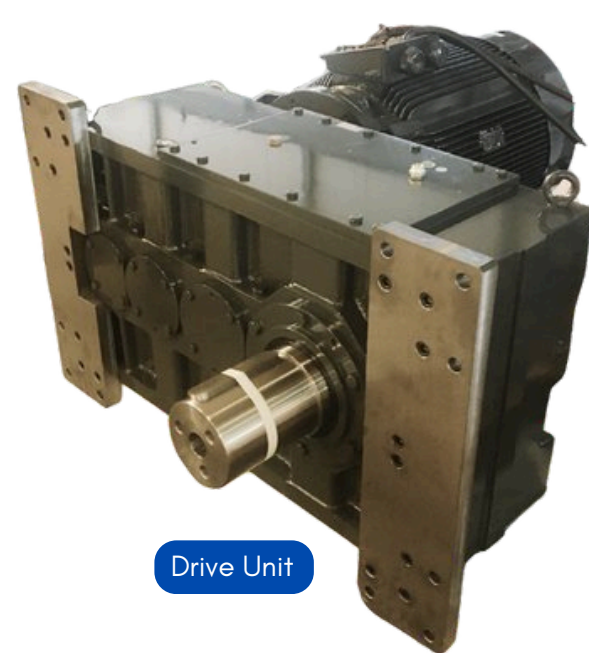
- Широкие лопасти
- Средняя и высокая вязкость
- Осевой поток
- Подвешивание твёрдых частиц
- Высокая степень газового диспергирования
- Массообмен
- Низкий уровень сдвига

Гидроfoil с широкими лопастями-4 :

- Низкая вязкость
- Осевой поток
- Подвешивание твёрдых частиц
- Средняя степень газового диспергирования
- Низкий уровень сдвига



1



Drive Unit

➤ Особенности конструкции :

МЕШАЛКИ ДЛЯ СИСТЕМ FGD :

Гидроfoilная мешалка специально разработана для требований процесса десульфурации дымовых газов (FGD). В установках FGD применяются три типа импеллеров: гидроfoilные импеллеры для суспензий с низкой и средней вязкостью и мешалки с наклонными лопастями (Pitch Blade). Импеллеры для низкой вязкости и типа Pitch Blade наиболее часто используются в резервуарах хранения и приемках (sump). Оптимальная конструкция импеллера устраняет образование вихревых потоков на тыльной стороне лопастей. Такое решение снижает эрозию и увеличивает срок службы импеллера. Импеллер создаёт мощный поток по всей ометаемой окружности, что обеспечивает эффективное газовое диспергирование, окисление и подвешивание твёрдых частиц. Гидроfoilные импеллеры имеют различные модификации, предназначенные для суспензий с разной вязкостью. При переходе от низкой к высокой вязкости площадь лопастей и уровень сдвига увеличиваются.

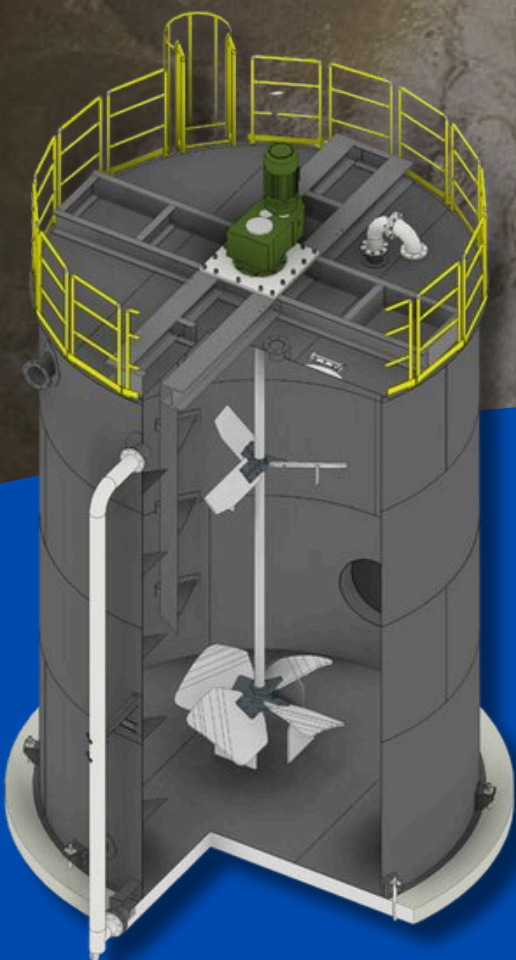
Свяжитесь с нами для получения дополнительной информации



E-mail / Эл. почта : info@centercone.com
E-mail / Эл. почта : sales-mx@centercone.com
<http://centercone.com/cone-mix>



+90-535-566-48-00
+90-216-583-09-31
+90-544-762-48-09



МЕШАЛКИ ДЛЯ БАКОВ ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ :

Для горнодобывающей отрасли предлагаются мешалки для баков выщелачивания (CIP-CIL), баках детоксикации, различных типов баков окисления, а также для приготовления растворов флокулянтов и коагулянтов. Независимо от того, включает ли процесс подвешивание твёрдых частиц, перемешивание, газовое диспергирование или массообмен — уникальная конструкция импеллера эффективно справляется с задачей. Кроме того, мы предлагаем замену низкоэффективных мешалок, поставляя полностью новые изделия или заменяя только приводные узлы и импеллеры.

Мешалки для горнодобывающих предприятий :

- Мешалки для баков выщелачивания CIP-CIL
- Мешалки для детоксикационных баков
- Мешалки для биовыщелачивающих баков
- Мешалки для баков окисления
- Мешалки для кондиционирующих баков
- Мешалки для резервуаров хранения
- Мешалки для приемков (сумповых ёмкостей)

Свяжитесь с нами для получения
дополнительной информации

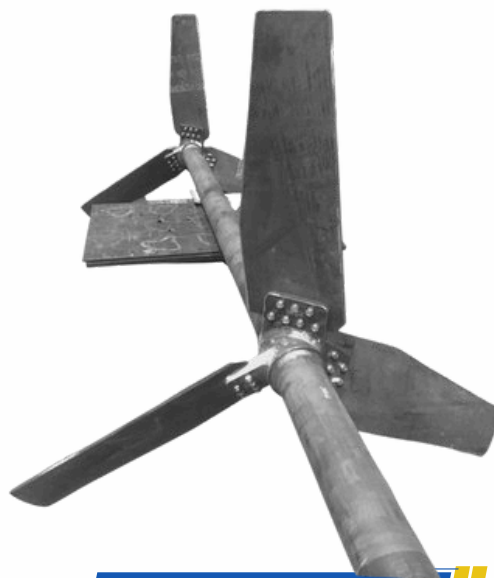
Velibaba Sanayi Sitesi-Istanbul-TURKEY



E-mail / Эл. почта : info@centercone.com
E-mail / Эл. почта : sales-mx@centercone.com
<http://centercone.com/cone-mix>



+90-535-566-48-00
+90-216-583-09-31
+90-544-762-48-09



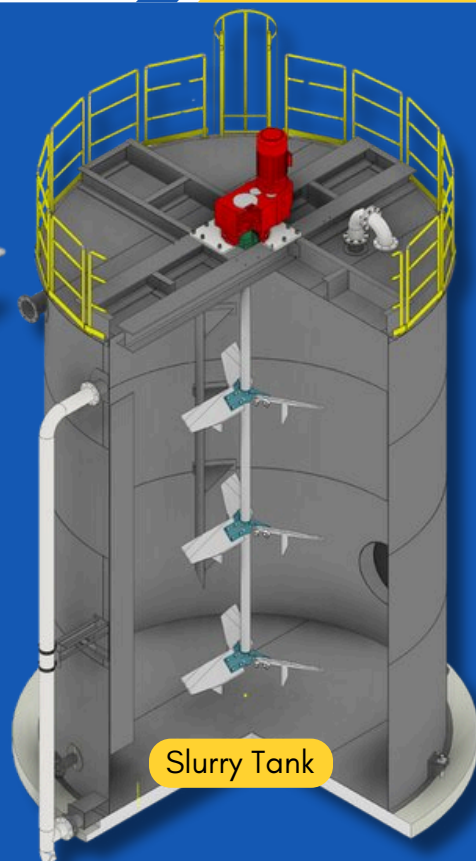
МЕШАЛКИ ДЛЯ ПЕСЧАНОЙ СУСПЕНЗИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ ААС :

Для отрасли автоклавного газобетона (ААС) мы поставляем мешалки для песчаной суспензии. После процесса помола суспензия песка имеет средний размер частиц около 90 микрон, массовую концентрацию твёрдой фазы от 65% до 75%, и температуру в пределах 40–70 °С. Эти мешалки обеспечивают равномерное перемешивание суспензии песка

даже при высокой плотности и максимальном соотношении твёрдое/жидкое, предотвращая осаждение частиц и обеспечивая стабильную однородность смеси.

Мешалки для установок автоклавного газобетона (ААС) :

- Мешалка для бака с песчаной суспензией
- Мешалка для прямка производственной зоны
- Мешалка для прямка с рециркулирующей суспензией



Свяжитесь с нами для получения дополнительной информации



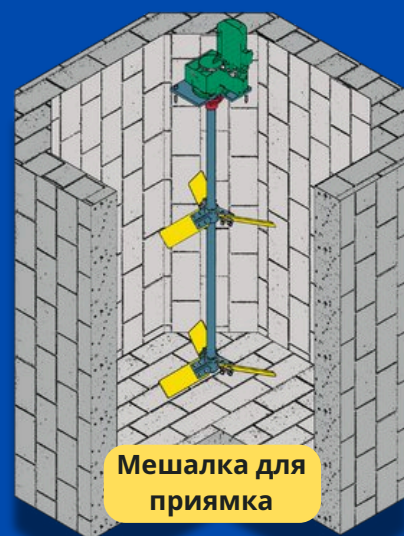
E-mail / Эл. почта : info@centercone.com
E-mail / Эл. почта : sales-mx@centercone.com
<http://centercone.com/cone-mix>



+90-535-566-48-00
+90-216-583-09-31
+90-544-762-48-09



Ваш партнёр в
области технологий
смешивания



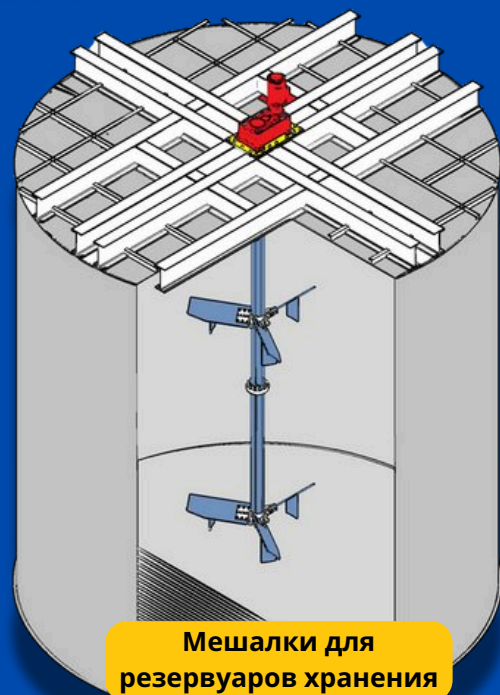
МЕШАЛКИ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ХРАНЕНИЯ :

Мешалки данного типа в основном применяются в резервуарах для хранения суспензий гипса и известняка, а также в питательных баках циклонов.

Для горнодобывающей промышленности доступны мешалки для баков выщелачивания (CIP-CIL), баках детоксикации, баках окисления, а также для приготовления растворов флокулянтов и коагулянтов.

Отрасли, в которых мы работаем :

- Горная промышленность
- Отрасль переработки сырья :
 - Энергетические установки с системой FGD
 - Очистные сооружения сточных вод
 - Целлюлозно-бумажные предприятия
- Нефтехимическая промышленность



Свяжитесь с нами для получения
дополнительной информации




E-mail / Эл. почта : info@centercone.com
E-mail / Эл. почта : sales-mx@centercone.com
<http://centercone.com/cone-mix>



+90-535-566-48-00
+90-216-583-09-31
+90-544-762-48-09

Velibaba Sanayi Sitesi-Istanbul-TURKEY

MIXING DUTY :		Solid-Liquid Suspension		Liquid-Liquid Dispersion		Gas-Liquid Dispersion
		Blending and Homogeneity		Heat Transfer		Mixing Solids
MIXER POSITION :		Top Entry		Side Entry		Bottom Entry
TANK PROPERTIES :		Cylindrical		Rectangular		
		Overflow Disch.		Disch. By pump		
		Open Top		Closed Top		
		Flat Bottom		Concave Bottom		
		Batch Type		Continuous Flow		
TANK DIMENSIONS :			AGITATOR :			
Tank Diameter :	mm		MOTOR INFORMATION :			
Tank Height :	mm		Voltage - Frequency :	V-Hz		
Nozzle Length :	mm		Power :	kW		
Baffle quantity :	pcs		Speed :	rpm		
Operation Liquid Level :	mm		Motor Starter :	-		
Operation Max. Liquid Level :	mm		Mounting Position :	-		
Operation Min. Liquid Level :	mm		Protection Class :	IP		
SLURRY PROPERTIES :			Space Heater :	-		
Slurry Density :	kg/m3		Cable Gland :	-		
Viscosity :	cP		GEARBOX INFORMATION :			
Solids by weight :	%		Output Speed :	rpm		
Particle Size :	microns		Ratio :	-		
pH Value :	-		Manufacturer :	-		
Chemicals if there is any :	-		Oil Cooling System :	-		
PROCESS DATA :			Oil Breather :	-		
Operating Pressure :	bar		MOUNTING PLATE / MOUNTING FRAME :			
Operating Temp. Min - Max :	°C		Dimensions :			
Ambient Temp. Min - Max :	°C		Material :			
TANK DIMENSIONS :			SHAFT :			
Center Opening at top :	mm		Diameter :			
Manhole size at top and wall :	mm		Length :			
MIXING INTENSITY :			Qty of Shaft Segments :			
Little surface motion, no splash Most storage applications	1	Mild Blending	Material and Coating :			
	2		Seal information			
Occasional wave, little splash Off bottom suspension	3	Medium Intensity Mixing	IMPELLER :			
	4		Impeller Type :			
	5		Diameter :			
Some splash with boiling action Occasional Vortex	6	High Intensity Mixing	Impeller row qty :			
	7		Impellers qty for 1 row :			
	8		Material and coating :			
Splashing and Large Wave Erratic Vortexing	9	Violent Agitation	Impeller Balancing :			
	10		Min. Manhole Diameter :			

Свяжитесь с нами для получения
дополнительной информации



E-mail / Эл. почта : info@centercone.com
E-mail / Эл. почта : sales-mx@centercone.com
<http://centercone.com/cone-mix>



+90-535-566-48-00
+90-216-583-09-31
+90-544-762-48-09