

мешалки и смесители

- РСМ мешалки для контейнеров и бочек
- РVM мешалки пристенные для емкостей
- PSM смесители емкостные

Мешалки для контейнеров и бочек типа

PCM

Мешалки типа PCM предназначены для перемешивания жидких продуктов непосредственно в дёжах, контейнерах, бочках. Мешалки крепятся на обечайку дежи с помощью рычага с зажимом или вставляются вместо крышки на бочку или контейнер.

Принцип работы:

Мешалки оснащаются электро- или пневмоприводом.

Двигатель устанавливается в оси вала и передает крутящий момент непосредственно (пневмопривод) или через зубчатый редуктор (электропривод) на мешалку.

Все рабочие детали имеющие контакт с продуктом выполнены из нержавеющей стали.

Специально разработанная система крепления позволяет применять мешалки в работе с любыми емкостями (бочки, контейнера, дёжи).

Имеется возможность комплектации перемешивающими устройствами различного типа.

Применение:

Мешалки тип PCM применяют для:

- производства лкм
- колеровки маловязких продуктов
- смешения жидкостей
- предотвращения оседанию твердых ингредиентов, например, во время хранения пигментных паст в бочках
- производства масел



Несложная конструкция и простота монтажа позволяют использовать передвижные мешалки в любом месте на заводе.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

типоразмер	мощность привода (кВт)	вид привода	объем сосуда (литров)	диаметр мешалки (мм)	скорость вращения (об/мин)	габаритные размеры диаметр D x высота H (мм)	общий вес (кг)
PCM D/0,5/P	0.5	пневматический	бочка / 200	250	0÷400	Ø250 x 960	28
PCM IBC/1,35/E	1.35	электрический	Куб-контейнер IBC / 1000	до 500	147	Ø500 x 1300	38
PCM IBC/2,5/P	2.5	пневматический	Куб-контейнер IBC / 1000	до 500	0÷420	Ø500 x 1400	70
PCM T/1,1/E	1.1	электрический	дѐжа / 100÷1500	155	925	Ø290 x 1180	44

Дополнительное оснащение:

Варианты исполнения и дополнительное оснащение:

- Исполнение с электрическим или пневматическим приводом
- Съемные мешалки различного конструктивного исполнения
- Исполнение с сертификатом CE или РОССТЕСТ
- Исполнение Ex для работы во взрывоопасной зоне (сертификаты европейские ATEX, Российские ГОСГОРТЕХНАДЗОР).

Мешалки пристенные для емкостей тип

PVM

Мешалки для емкостей пристенные типа PVM предназначены для перемешивания жидкостей или дисперсионных сред в передвижных емкостях (например дёжах). Широко используются для процессов колеровки лакокрасочной продукции.

Принцип работы:

Мешалка пристенная PVM состоит из станины с направляющими по которым перемещается каретка с приводом вала пропелерной мешалки. Вращение мешалки осуществляется электродвигателем через зубчатый редуктор.

Каретку блокируют в нужное положение стопорным болтом.

Мешалку можно приподнимать или опускать в нужное положение. В зависимости от исполнения, подъём или опускание мешалки облегчает противовес с тросом и рукоядкой или гидравлический цилиндр управляемый от гидравлического агрегата.

Применение:

Мешалки пристенные PVM применяются:

- в производстве лаков
- для колеровки продукции низкой вязкости
- для мешивания жидкостей
- для предотвращения расслоения дисперсии, например во время хранения колеровочных паст.



Мешалки можно применять в качестве оснастки складской станции колеровочных паст.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

типоразмер	мощность привода (кВт)	объем дежи (литры)	скорость вращения (обр/мин)	диаметр пропеллера (мм)	габариты L длина x W ширина x H высота	общий вес (кг)
PVM 1,5F	1.5	100÷1500	0÷1400	170	880x620x3100x(3200)	370
PVM 2,2F	2.2	100÷1500	0÷1400	170	880x620x3100x(3200)	380
PVM 3,0F	3.0	100÷1500	0÷1400	200	880x620x3100x(3200)	400
PVM 4,0F	4.0	100÷1500	0÷1400	200	880x620x3100x(3200)	420
PVM 5,5F	5.5	100÷1500	0÷1400	250	880x620x3100x(3200)	480
PVM 7,5F	7.5	100÷1500	0÷1400	250	880x620x3100x(3200)	500

Дополнительное оснащение:

Варианты исполнения (для заказа обозначаются латинскими буквами через «/» после указания типоразмера) и дополнительное оснащение:

- P – ручной, M – пневматический или H – гидравлический подъём каретки с помощью гидравлического агрегата HM – ручного или HA – электрического
- Сменные пропеллера
- Общая планировка и застройка для колеровочной станции
- Сменные валы
- Устройство для зажима сосуда (захват или пояс)
- Различные варианты исполнения пульта управления
- Исполнение с сертификатом CE или РОССТЕСТ,
- Исполнение для работы во взрывоопасных условиях EX (сертификаты европейские ATEX, Российские ГОСГОРТЕХНАДЗОР)

Смесители Стационарные ТИП PSM

Смесители типа PSM предназначены для смешивания или перемешивания жидких продуктов и дисперсий в стационарной емкости.

Применяются в качестве складских емкостей, эгализаторов, смесителей для производства краски, масел.

Принцип работы:

Смеситель оснащается, как правило, одним или двумя отдельными электроприводами для мешалок. Тип мешалок: лопастная и/или якорная.

Мешалки имеют электропривод с зубчатым редуктором. При необходимости регулировка оборотов осуществляется с применением частотного преобразователя.

Вал посажен на колонну с подшипниками или, для небольших аппаратов, непосредственно на редуктор специального исполнения. Все рабочие детали, имеющие контакт с продуктом, выполнены из кислотостойкой стали.

Такая конструкция и исполнение обеспечивают возможность длительной эксплуатации.

Применение:

Смесители типа PSM применяют для:

- Смешения жидкостей
- Эгализации продуктов
- Хранения жидких продуктов
- Колировки продуктов
- Производства масел



*Производим «стандартные»
смесители типоразмера от
200л до 35000 л.*



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Смесители с одинарным приводом (для хранения продуктов)

типоразмер	объем сосуда (м ³)	мощность привода (кВт)	стандартная мешалка	скорость вращения (обр/мин)	габаритные размеры D диаметр x H высота (мм)	общий вес (кг)
PSM 1000/1,1 120	1.0	1.1	1x пропеллер	120	Ø1200x1900	290
PSM 1000/1,5 125	1.0	1.5	1x пропеллер + 1x якорная	125	Ø1200x2000	370
PSM 2000/2,2 108	2.0	2.2	2x пропеллер + 1x якорная	108	Ø1400x2500	490
PSM 4000/5,5 48	4.0	5.5	2x пропеллер + 1x якорная	48	Ø1800x3120	1500
PSM 6000/7,5 34	6.0	7.5	2x пропеллер + 1x якорная	34	Ø2000x4500	1600
PSM 10000/11 27	10.0	11	2x пропеллер + 1x якорная	27	Ø2000x4800	2100
PSM 35000/30 26	35.0	30	2x пропеллер + 1x якорная	26	Ø3234x6500	5000

Эгализаторы и смесители с одинарным приводом (для колеровки продуктов)

типоразмер	объем сосуда (м ³)	мощность привода (кВт)	стандартная мешалка	скорость вращения (обр/мин)	габаритные размеры D диаметр x H высота (мм)	общий вес (кг)
PSM 1000/4,0F 120	1.0	4	1x пропеллер + 1x бабочка	0÷120	Ø1200x2000	290
PSM 2000/5,5 60	2.0	5,5	1x пропеллер + 1x якорная	60	Ø1400x2500	1000
PSM 3000/7,5F 180	3.0	7,5	2x пропеллер	0÷180	Ø1800x2800	1440
PSM 3200/18,5F 30	3.2	18,5	2x пропеллер + 1x якорная	0÷30	Ø1800x3500	1160
PSM 3200/11 135	3.2	11	2x пропеллер	135	Ø1800x3500	1100
PSM 4000/7,5 150	4.0	7,5	2x пропеллер	150	Ø1800x2800	1440
PSM 4000/15 48	4.0	15	2x пропеллер + 1x якорная	48	Ø1800x3100	1650
PSM 4000/18,5 38	4.0	18,5	1x лента + 1x якорная	38	Ø1800x3470	1810
PSM 5000/5,5F 100	5.0	5,5	3x пропеллер	0÷100	Ø1800x3000	1420
PSM-5000/17,5(13,5) 192(92)	5.0	13.5/17.5	2x пропеллер	92/192	Ø2000x4900	2000
PSM 5000/22 30	5.0	22	2x пропеллер + 1x якорная	30	Ø2000x3350	1330
PSM 6000/11F 96	6.0	11	1x пропеллер + 1x якорная	0÷96	Ø2000x3250	1730
PSM 6000/15F 80	6.0	15	2x пропеллер + 1x якорная	0÷80	Ø2000x3250	1790
PSM 6000/22F 13	6.0	22	2x пропеллер + 1x якорная	0÷13	Ø1800x4600	1900
PSM 6000/22F 54	6.0	22	2x пропеллер + 1x якорная	0÷54	Ø2000x4600	1900
PSM 6300/15 118	6.3	15	2x пропеллер	118	Ø2000x4900	2080
PSM 10000/37F 44	10.0	37	2x пропеллер + 1x якорная	0÷44	Ø2400x5500	2300
PSM 20000/22F 200	20.0	22	3x пропеллер	0÷200	Ø2800x6480	2800

Эгализаторы специальные двухприводные (для колеровки продуктов)

типоразмер	объем сосуда (м ³)	мощность привода (кВт)	стандартная мешалка	скорость вращения (обр/мин)	габаритные размеры D диаметр x H высота (мм)	общий вес (кг)
PSM 2000/15F 500/3 11	2.0	15/3	1x фреза + 1x якорь скребок	0÷500/11	Ø1200x3400	1800
PSM 6300/22F 500/4 10	6.3	22/4	1x фреза + 1x якорь скребок	0÷500/11	Ø2000x4730	2890
PSM 10000/18.5 140/11 25	10.0	18.5/11	2x пропеллер + 1x якорная	140/25	Ø2200x4800	3440

Дополнительное оснащение:

Варианты исполнения и дополнительное оснащение:

- Разнотипное исполнение по мощности и объемам емкости
- Исполнение емкости из нержавеющей стали
- Исполнение в зеркальной полировке внутренней поверхности емкости
- Емкости с рубашкой охлаждения /обогрева, с полутрубами, для работы под давлением
- Системы взвешивания и контроля
- Системы для промывки
- Исполнение с сертификатом CE POCCTECT
- Исполнение Ex для работы во взрывоопасной зоне (сертификаты европейские ATEX, Российские ГОСГОРТЕХНАДЗОР).