Общество с ограниченной ответственностью

ООО "ПОЛИМЕРМАШ ГРУПП"

197375, г.Санкт-Петербург, Озерковский пр-кт, д.38 лит.А А/Я 47
ИНН 7814405633, КПП 781401001
р/с 40702810470000000245 в ПАО «Банк «Санкт-Петербург», к/с 30101810900000000790,
БИК 044030790, ОГРН 1089847163977, ОКПО 85529920, ОКАТО 40270567000
Тел.(812) 304-38-96 iplap@mail.ru www.polgroup.ru

Исх. № 10690 от 8 декабря 2023 года

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Смеситель с Z-образными роторами с рабочим объёмом на 3,0 литра

инд. 213.081 Производство Санкт-Петербург. https://polgroup.ru/crk3_5.html

Лабораторный смеситель с рабочим объемом 3,0 литра предназначены для приготовления смесей различного назначения из жидких, вязких, пластичных и композиционных материалов. Удобен для использоваться в лаборатории или на опытном производстве.

Технические характеристики:

Свободный объем смесительной камеры - 4,0 дм^3 (л.)
Рабочий объём 3,0 литра
Материал – углеродистая сталь, хромирована.
Форма роторов - Z-образная.
Открывание крышки – вручную.
Опрокидывание камеры – вручную.
Камера имеет рубашку для нагрева/охлаждения (Эл.нагрев – опция).
Смеситель оснащён: термометром, часами (таймером с отключением) и ёмкостью для жидких инградиентов, в нижней части камеры установлены две термопары: одна измеряет температуру камеры, вторая температуру смеси.
Объем за один цикл смешения:

- наибольший - 3,0 дм^3 (л.)
- наименьший - 1,0 дм^3 (л.)

Частота вращения:

- быстроходного ротора 0…140 об/мин. (Для общепрома) для ВЗГ- 140 об/мин.
- тихоходного ротора 0…124 об/мин. (Для общепрома) для ВЗГ- 124 об/мин.

Фрикция 1:1,125 (может быть изменена по ТЗ Заказчика, например 1:1,2)
Установленная мощность электродвигателя – 0,75 (для жидких материалов) или 1,5 кВт.
Частотное регулирование скорости вращения роторов. Частотник на 1,5 кВт. (Только для общепрома)
Габаритные размеры:

- Смесителя без эл.шкафа – Дл.825 х Шир.325 (530, при опрокидывании камеры для разгрузки) х Выс.610 мм.
- Эл.шкаф ~275 х 140 х 400 мм. Устанавливается по месту.

Питание ~380В. 50Гц. (По заказу может быть изготовлен с напряжением питания 1Ф. ~220В. 50Гц.)
Масса смесителя 110 кг.
Масса шкафа 12 кг.
Масса на поддоне под полиэтиленом 138 кг.
Цены на 2024г.

- Цена смесителя, исполнение общепром, рубашка, без частотника - 996.000=00 рублей с НДС 20%.
- Цена смесителя в общепромышленном исполнении, рубашка, с частотником – 1.026.000=00 рублей с НДС 20%.

Станция нагрева не входит в комплект поставки, оговаривается дополнительно.

- Цена смесителя, исполнение общепром, эл.нагрев до 200ºС.*(без охлаждения)**, без частотника – 1.134.000=00 рублей с НДС 20%.
- Цена смесителя, исполнение общепром, эл.нагрев до 200ºС.*(без охлаждения)**, с частотником – 1.155.000=00 рублей с НДС 20%.

* - Эл.нагрев осуществляется ТЭНами установленными внутри рубашки заполненной маслом.

** - Система охлаждения при эл.нагреве - оговаривается дополнительно, т.к. придётся использовать внешний масляный нагреватель с теплообменником, или попытаться установить змеевик в рубашке с маслом, в который будет подаваться охл.вода.

Цена смесителя <u>во взрывобезопасном исполнении</u> подлежит уточнению по запросу и зависит от уровня. Например: Смеситель –ВЗГ с кнопками управления Старт/Стоп/Реверс в ВЗГ исп., а шкаф в другое помещение – общепром. Или и шкаф ВЗГ, но тогда сложно организовать частотное регулирование.

Гарантия - 12 месяцев.

Срок изготовления – 4 месяца.
Предоплата 50%, остальные 50% по готовности.
ПНР в общем-то не требуется, но если надо, то ~ 120 т.р.с НДС 20%.

Генеральный директор *Лаптев Вячеслав Анатольевич*

Общество с ограниченной ответственностью «Полимермаш Групп» Limited company «Polymermach Group» Saint-Petersburg САНКТ-ПЕТЕРБУРГ