



 **SOFRADEN**

Une société de **VINCI**
ENERGIES 



СМЕСИТЕЛЬ
ДИСПЕРГАТОР ПРЕРЫВИСТОГО ДЕЙСТВИЯ
SOFRAMIX

www.sofraden.com



ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ НАШЕГО ОБОРУДОВАНИЯ

- **Эффективность:** высокая диспергирующая и рассекающая способность, очень короткое время смешивания. Возможность производить разную готовую продукцию (эмульсии, дисперсии, гели и т.д.) с разной пластичностью.
- **Гибкость:** машины всех типоразмеров имеют широкий диапазон рабочих характеристик. Их конструкция позволяет быстро заменить диспергатор.
- **Адаптируемость:** широкий набор опций для адаптации стандартных машин к вашим потребностям и ограничениям, связанным с продукцией.
- **Простота очистки:** превосходное качество очистки, благодаря сочетанию особой конструкции и системы безразборной мойки.

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

SOFRAMIX 250 PREMIUM

Мы разрабатываем машины с учетом требований заказчиков к **эффективности** и **производительности**.

Чтобы удовлетворить все ваши требования, от базовых до самых сложных, мы применяем самые современные технологии и конструкции.

Стандартные характеристики всего ассортимента: вертикальный бак, центральные и коаксиальные валы, коническое дно.

Инструменты разных типов: якорь со скребками, спираль, диспергаторы с высокой рассекающей способностью (турбинные с пильными зубцами или роторно-статорные), позволяющие получить эмульсию с частицами размером меньше 5 мкм.

Чтобы удовлетворить ваши требования, мы разработали **две разные модели смесителя** для разного типа и расположения инструментов: **SOFRAMIX PREMIUM** и **SOFRAMIX BASIC**.

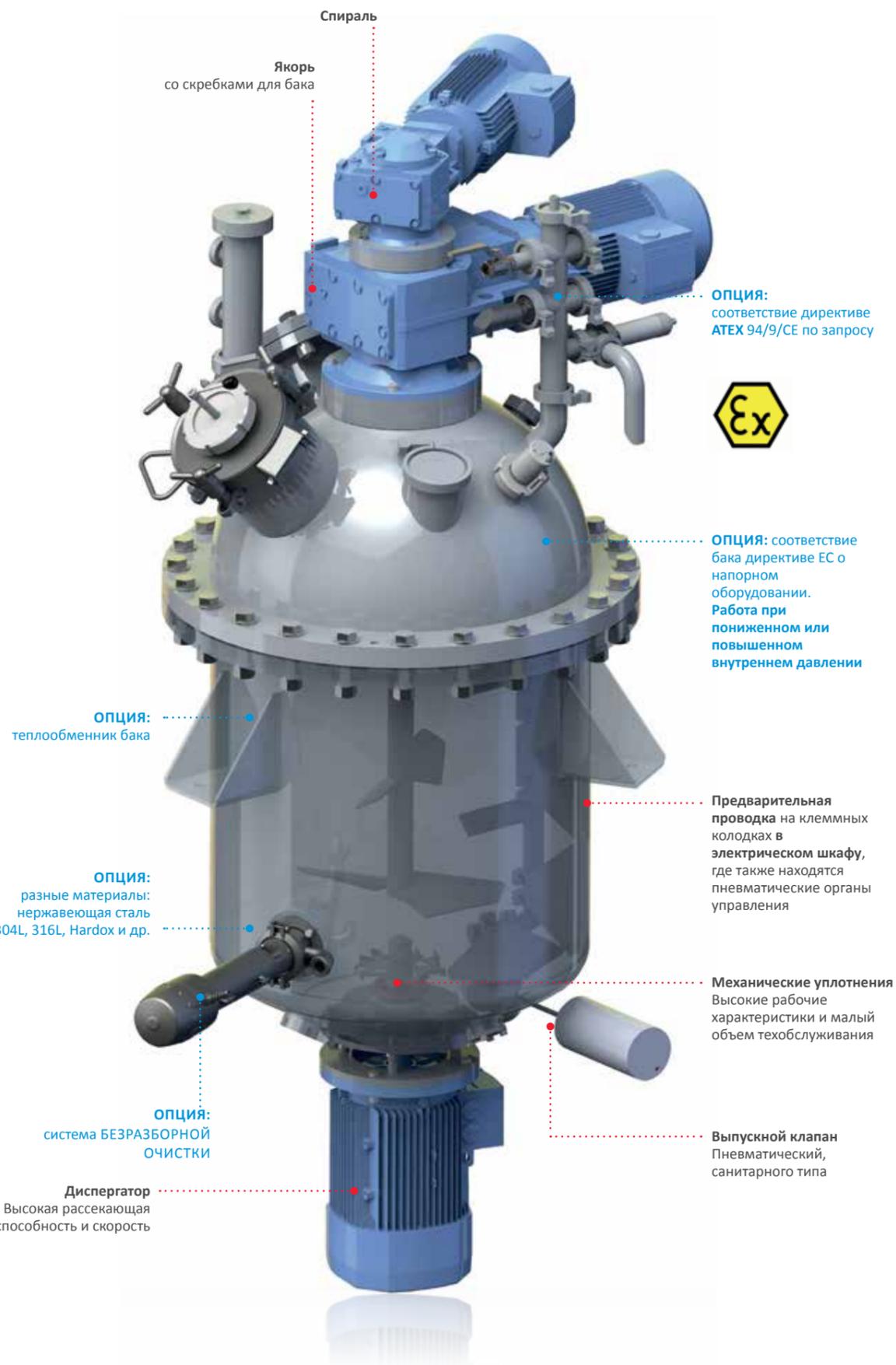
В нашем ассортименте вы легко найдете диспергатор, соответствующий вашим требованиям с точки зрения эффективности, гибкости, отношения капитальных вложений и эксплуатационных расходов (CAPEX/OPEX).

НАЗНАЧЕНИЕ

Любые отрасли промышленности, где используются продукты разной вязкости: дисперсии, эмульсии, гели, пасты и т.д.

РЫНКИ

Химия тонкого синтеза и материалов, косметика, производство красок, покрытий и т.д.



ТИП	Макс. полезный объем (л)	Мин. полезный объем (л) (Premium с роторно-статорным диспергатором)	Диаметр бака (мм)	Высота бака (мм)
SOFRAMIX 250	250	40	700	700
SOFRAMIX 500	500	60	950	750
SOFRAMIX 750	750	60	1200	750
SOFRAMIX 1000	1000	70	1200	900
SOFRAMIX 1500	1500	70	1200	1400
SOFRAMIX 2000	2000	80	1400	1300
SOFRAMIX 3000	3000	100	1600	1500
SOFRAMIX 5000	5000	100	1800	2000

Другие размеры по запросу

SOFRAMIX PREMIUM



Самое гибкое и эффективное решение с диспергатором на дне бака

- Подвесной центральный и коаксиальный монтаж якоря и спирали в верхней части бака. Центральный монтаж диспергатора на дне бака
- Возможность использования роторно-статорного диспергатора
- Совместимость с веществами с вязкостью до 1 000 000 сП (и выше, по запросу)
- Максимальная гибкость, благодаря простоте замены диспергаторов

SOFRAMIX BASIC



Экономичная альтернатива

- Подвесной, центральный и коаксиальный монтаж якоря и диспергатора
- Совместимость с веществами с вязкостью от 50 до 130 000 сП
- Более экономичная альтернатива

ОПЦИИ

Безразборная мойка

- Максимальная эффективность и скорость очистки
- Полная автоматизация: воспроизводимость результата, постоянное качество продукции, устранение рисков, связанных с вмешательством человека
- Низкий расход моющего раствора

Наше решение позволяет улучшить состояние внутренних поверхностей бака и установить оборудование, от моющих форсунок разных типов до полной рамной установки с насосом и накопительным баком, что гарантирует отличный конечный результат.



Повышение и понижение внутреннего давления

- Облегчение выгрузки вязкого продукта
- Подача материалов через нижнюю часть бака за счет разрежения
- Деаэрация продукта

Наше решение включает разработку проекта в соответствии с директивой ЕС о напорном оборудовании и поставку устройств для повышения или понижения давления в баке.



Обеспечение температурных процессов

- Бак из двух частей с наружным змеевиком
- Возможность нагрева и охлаждения продукта при помощи жидкого теплоносителя

Наше решение включает разработку специального бака и оснащение вплоть до полной рамной установки подготовки вспомогательных сред (ледяной воды, терморегулятора с теплообменниками и т.д.)



Другие опции

- Другие конфигурации и принадлежности предлагаются по запросу



НАШ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОСНАЩЕН УСТАНОВКОЙ SOFRAMIX 250 Premium с системами безразборной очистки, повышения и понижения давления.

На этой установке вы можете выполнить испытания и проверить технологии.

НАШИ ЗАКАЗЧИКИ

Michelin, Le Creuset, Saint-Gobain Weber и др.



 **SOFRADEN**

Une société de **VINCI ENERGIES**

24 rue du Puits Rochefort - BP 290
42014 Saint-Étienne Cedex 2 - France

Телефон: +33 (0)4 77 41 02 04
Факс: +33 (0)4 77 41 00 20

www.sofraden.com