

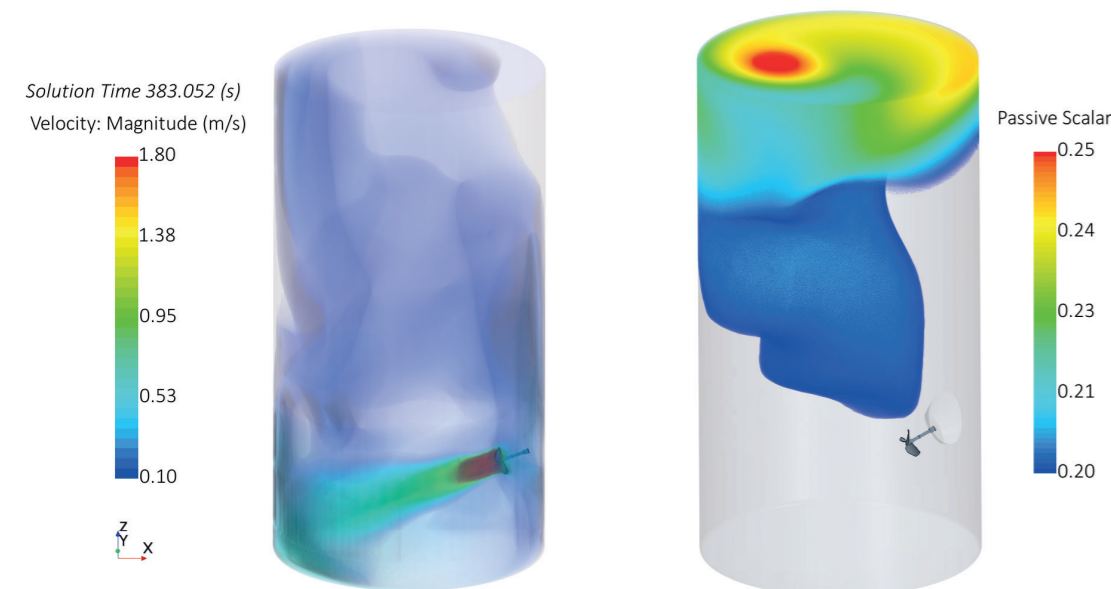
## ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Характеристики	Описания и комментарии
Мотор	Полый вал и усадочный диск	Многочисленные поставщики (SEW, SIEMENS, NORD ...)
Торцевое уплотнение	Карбид кремния	Стандартный дизайн для взаимозаменяемости между производителями
Сцепление	С резьбой	Не предусмотрены доп. уплотнения

### Горизонтальный смеситель типа АН

Резервуары для хранения	< 50 м <sup>3</sup>	от 50 м <sup>3</sup> до 110 м <sup>3</sup>	от 100 м <sup>3</sup> до 175м <sup>3</sup>
(IE3) IP65 мотор	0,75 кВ для 1425(об / мин) 240/400В; 50/60 Гц	2, 2 кВ для 1425(об / мин) 240/400В; 50/60 Гц	5,5 кВ для 1425(об / мин) 240/400В; 50/60 Гц
Скорость вращения (об / мин)	около 275	около 134	около 93
Вал / пропеллер Тип / Диаметр	305 Тип 5 Ø 300 мм сварной	605 Тип 5 Ø 600 мм сварной	905 Тип 5 Ø 900 мм сварной
Максимальная плотность / вязкость	1,1 / 500 ср.	1,1 / 500 ср.	1,1 / 500 ср.

Процесс смешивания ~ 7 минут для емкости объемом 30 м<sup>3</sup>



Опыт и CFD: эксперт по использованию PMS



## ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ МЕШАЛКА АН® Type



Процесс  
смешивания  
растворов

Боковая версия, на обойме  
Вариант с нижней частью корпуса

## ОПТИМИЗИРОВАННЫЙ ДИЗАЙН

### ОСОБЕННОСТИ

- Поддерживает однородность вашего продукта
- Поддерживает постоянную температуру
- Сохраняет физико-химические характеристики продукта (сырое молоко и т. д.)

### ЭРГОНОМИЧНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ

- Не требуется работа мотора-редуктора для стандартных работ
- Облегченная конструкция
- Оптимизация шага пропеллера

### Время обслуживания и затраты значительно сокращены

- Один элемент уплотнения, подлежащий замене: механическое уплотнение.
- Стандартное механическое уплотнение, обеспечивающее взаимозаменяемость между марками (инструмент для регулировки уплотнения входит в комплект)

### Значительное увеличение производительности установки

### Уменьшенные требования к обработке

### Отсутствует плоская прокладка между фланцем сосуда / фланцем двигателя

### Соответствует стандартам стандарта производства и гигиены

- Нержавеющая сталь 1.4404 / Ra 0.8 "m
- Эластомерное уплотнение согласно FDA, CFR, 21.77.2600 и 1935/2004/EC

PMS соответствует рекомендациям EHEDG и руководству 3A

## ОСОБЕННОСТИ ДИЗАЙНА



Стандартная версия мотор-редуктора с торовым валом

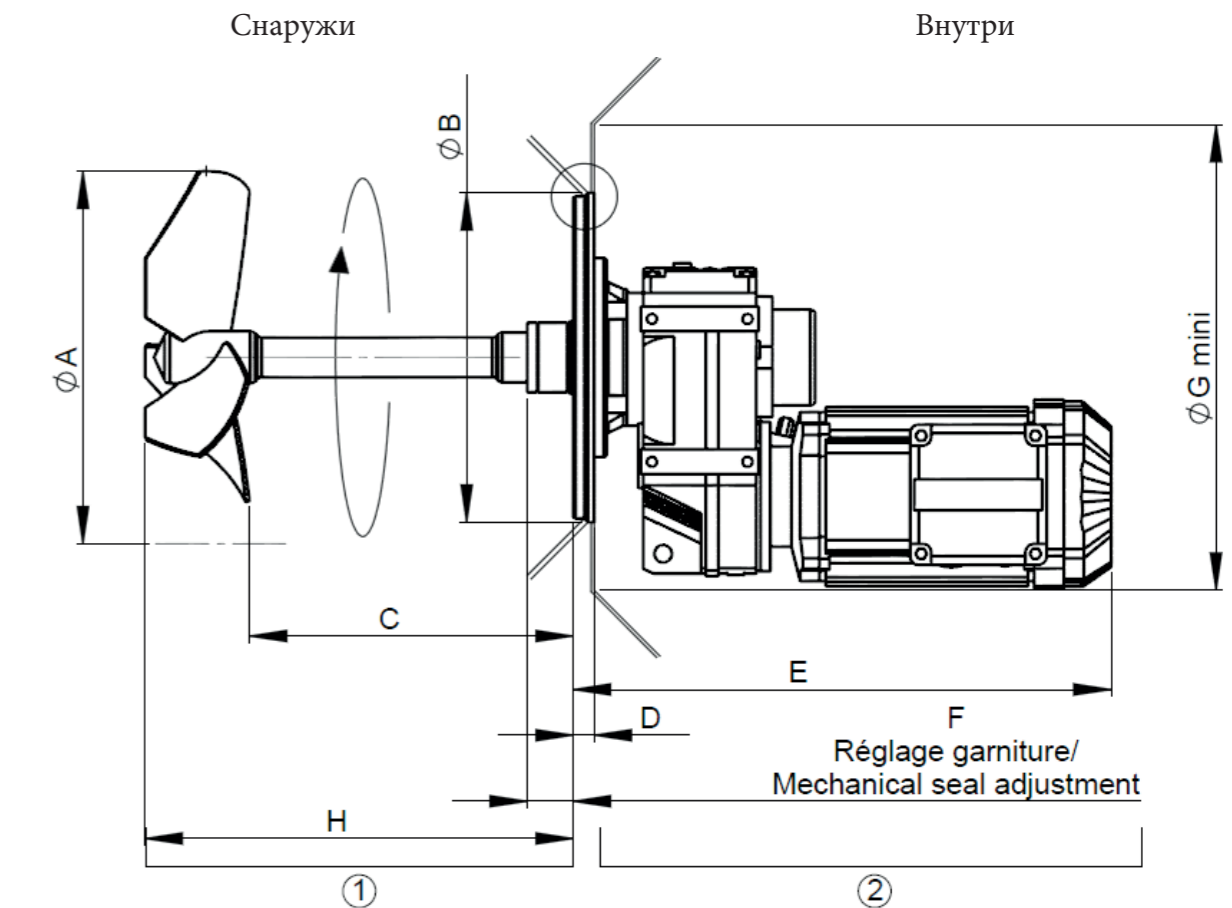
Гигиеничный фланец, приваренный к обойме, без зоны удержания продукта, без плоского уплотнения

Механическое уплотнение гигиенического дизайна

Профиль сборки вала / пропеллера для оптимального соотношения веса и мощности

Профиль пропеллера с низким энергопотреблением, облегчающий прокатку

## ЧЕРТЕЖ СБОРКИ



Модель	АН 305	АН 605	АН 905
A	Ø 300 mm	Ø 600 mm	Ø 900 mm
B	Ø 259 mm	Ø 294 mm	Ø 334 mm
C	251 mm	458 mm	466 mm
D	17 mm	19 mm	123 mm
E	434 mm	478 mm	681 mm
F	37 mm	37 mm	39 mm
G	Ø 350 mm	Ø 480 mm	Ø 700 mm
H	335 mm	626 mm	716 mm
①	5 kg	17 kg	32 kg
②	36 kg	65 kg	131 kg