



### I Применение

Динамические миксеры серии M позволяют смешивать вязкие продукты. Благодаря своей конструкции, соответствующей санитарно-гигиеническим нормам, эти миксеры подходят для отраслей с самыми высокими требованиями, таких как производство косметики, продуктов питания и лекарственных препаратов. Кроме того, они могут применяться и в производстве других товаров, например клеев, химикатов, красок и т. п.

### I Принцип работы

Продукты для смешивания подаются в рабочую камеру через всасывающие отверстия и проходят к лопастям ротора. Лопасты ротора перемешивают продукты, и далее смесь поступает к нагнетательному патрубку.

### I Конструкция и характеристики

Динамические миксеры компактной конструкции оснащены боковым всасыванием и осевым нагнетанием и соединениями, удовлетворяющими санитарно-гигиеническим нормам. Все части, контактирующие с продуктом, изготовлены из нержавеющей стали. Гамма динамических миксеров предназначена для работы в непрерывном режиме. Наиболее существенными особенностями конструкции являются:  
 Прочная конструкция и гигиеничное исполнение  
 Конструкция с лопастным ротором.  
 Внутреннее торцевое уплотнение: EN12756 (DIN 24960 L1K).  
 Мойка посредством CIP.  
 Полное дренирование корпуса.  
 Стандартные соединения: Clamp ISO-2852.  
 Моноблочная конструкция.  
 Двигатель 3 ph, 230/400 V, 50 Hz, IP55, 1000 об/мин.



### I Материалы

Детали, контактирующие с продуктом	AISI 304 / AISI 316
Торцевое уплотнение	C/SiC/EPDM
Прокладки	EPDM
Обработка поверхности	Ra < 0.8 μm

### I Опции

Торцевое уплотнение SiC/SiC.  
 Промываемое торцевое уплотнение.  
 Прокладки: FPM.  
 Присоединения: DIN 11851, SMS, фланцы и т. д.  
 Кожух электродвигателя.  
 Различные защиты электродвигателя.



I Общие размеры

тип	DN1	DN2	A	B	C*	D	DN	G(n)	L	L1
M-3000	50	40	285	240	393	157	150	18(8)	452	100

Размеры с разъемами типа CLAMP

\* В зависимости от двигателя

