

**EMF**

## Донный эмульгатор



Фирма INOXMIM разработала широкий спектр донных эмульгаторов, которые отвечают всем требованиям, необходимым в процессах дисперсии, производства эмульсий, гомогенизации и помола продукта.

Эмульгаторы EMF -- -- устанавливаются в нижней части резервуара, эффективно производя быстрое растворение наиболее тяжелых частиц продукта. Вращение центрифуги производит необходимое поглощение текучего тела для его всасывания к центру головки, где, благодаря центробежной силе, оно направляется к внешней стороне ротора. Приблизившись к пролету между центрифугой и статором, продукт попадает под повышенное давление, после чего происходит его размол. В дальнейшем, пройдя через отверстия головки с высокой скоростью вращения, порождается очень высокое срезающее усилие, приводящее к дисперсии, производству эмульсии и полной гомогенизации смеси, так как данный процесс постоянно повторяется.

Высокая срезающая сила, наряду с различными видами головок (перфорированные, пазовые и сетчатые) производят размер частицы, необходимый для получения стабильных эмульсий и однородных смесей. Данные аппараты могут использоваться вместе с мешалкой, оснащенной винтом типа а́псого, с высоковязкими продуктами либо работать самостоятельно, если продукт обладает низкой вязкостью. Все эти характеристики делают данные аппараты крайне необходимыми в таких требовательных секторах, каковыми являются пищевая, фармацевтическая и косметическая промышленности.

### МОДЕЛИ

**EMF 0.75-50**  
**EMF 1.5-100**  
**EMF 4-500**  
**EMF 7.5-1500**  
**EMF 11-2.500**  
**EMF 15-5.000**  
**EMF 18.5-10000**

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

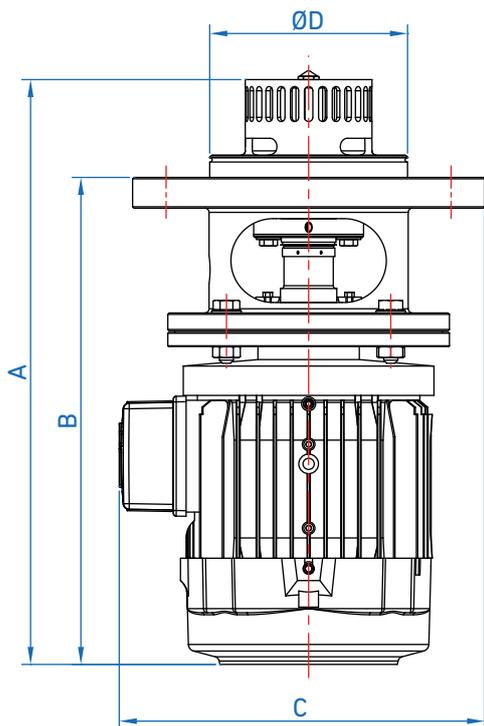
Крепительный фланец DIN 2576 PN10  
 Дизайн регулируемых головок и центрифуг  
 Высокий гигиенический уровень  
 Сменные головки: пазовые, сетчатые или перфорированные  
 Простая сборка/демонтаж  
 Двойной механический затвор

### МАТЕРИАЛЫ

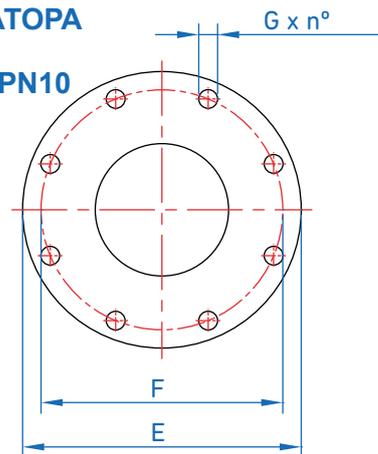
Части, вступающие в контакт с продуктом, из нержавеющей стали AISI 316  
 Уровень отделки: Пищевой / Санитарный

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Простой механический затвор с предохранительной набивкой  
 Пульт управления  
 Регулятор скорости  
 Распылитель и центрифуга из других материалов  
 Покрытие двигателя  
 Охлаждающее оборудование для системы уплотнения  
 Мульти центрифуга



ОСНОВАНИЕ  
ЭМУЛЬГАТОРА  
ФЛАНЕЦ  
DIN 2576 PN10



ОБЩИЕ РАЗМЕРЫ

МОДЕЛЬ	E	F	G	n°	
EMF 0.75-50	DN80	Ø200	160	18	8x45°
EMF 1.5-100	DN80	Ø200	160	18	8x45°
EMF 4-500	DN125	Ø250	210	18	8x45°
EMF 7.5-1500	DN150	Ø285	240	22	8x45°
EMF 11-2500	DN200	Ø340	294	22	8x45°
EMF 15-5000	DN250	Ø395	350	22	12x30°
EMF 18.5-10000	DN250	Ø395	350	22	12x30°

ОБЩИЕ РАЗМЕРЫ

МОДЕЛЬ	(кВт)	A	B	C	ØD	(кг)
EMF 0.75-50	0.75	377	311	225	89	21
EMF 1.5-100	1.5	445	366	235	89	29
EMF 4-500	4	535	454	265	140	46
EMF 7.5-1500	7.5	711	618	312	169	76
EMF 11-2500	11	730	630	357	220	110
EMF 15-5000	15	765	642	385	274	131
EMF 18.5-10000	18.5	765	645	433	274	149

\*Для других моделей, навести справки

