

Миксер Jet Mix



Миксеры типа Jet-Mix используются в тех случаях, когда перемешивание, осуществляемое обычной мешалкой не достаточно, а мощное диспергирование нарушает структуру продукта.

Данные миксеры предназначены для работы в пищевой, косметической и фармацевтической промышленности.

Миксеры могут использоваться как в открытых так и в закрытых ёмкостях при атмосферном давлении, под давлением или в вакууме с продуктами высокой и средней вязкости.

Принцип работы

Трёхпальный ротор вращается на большой скорости внутри статической головки. Вертикальный вал находится внутри трубы и направляется подшипниками в нижней части над головкой.

Поток направляется с поверхности жидкости ко дну ёмкости, часть потока отклоняется радиально и частично подвергается сдвигу.

Таким образом достигается быстрое перемешивание, растворение и диспергация продукта.

В некоторых случаях возможно обойтись без дефлекторов.

Конструкция и характеристики

Мощный поток и турбулентция.

Санитарное торцевое уплотнение.

Рабочая головка Jet-Mix (стандарт).

Возможность замены головки, ротора и торцевого уплотнения без демонтажа всей установки.

Различные типы взаимозаменяемых рабочих головок.

Электродвигатели: EC B5, IP55, изоляция F-класса.

Материалы

Части, контактирующие с продуктом:

AISI-316

Торцевое уплотнение:

SiC/SiC/EPDM

Прокладки:

EPDM

Опции

Фланец DIN2632 PN-10 для монтажа на ёмкостях.

Другие материалы торцевого уплотнения.

Прокладки: FPM или PTFE.

Головка типа Миксер.

Турбина "зубы пилы".

Система-детектор протечек торцевого уплотнения.

Различные защиты электродвигателей.



Турбина "зубы пилы"

Головка "Миксер"



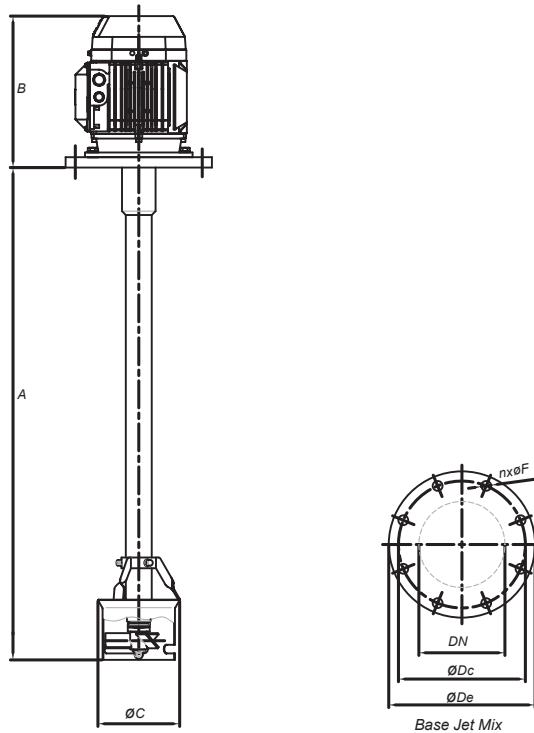
Миксер Jet Mix

Технические спецификации

Макс. рабочая температура	10 bar
Вакуум	Спрашивать
Температура	-10/120°C
Макс. рекомендуемая вязкость	3000 Cp
Макс. скорость	2950 об/мин



Общие размеры и таблица отбора



	Мотор		Размеры			Размеры фланца				Таблица отбора			
										Вязкость			
	kW	об/мин	A	B	C	DN	Dext	Dec	nxF	1 cPs	1500 cPs	3000 cPs	
T20-2011-072	1,1	3000	900	295	105	150	285	240	8xØ23	500 lts	200 lts	100 lts	
T20-2022-090	2,2				125					750 lts	300 lts		
T20-4007-090	0,75				150					500 lts	200 lts		
T20-4015-100	1,5	3000	1100	370	137	250	340	295	8xØ23	750 lts	300 lts	200 lts	
T30-2040-115	4				150					1500 lts	750 lts		300 lts
T30-2055-140	5,5				180					2000 lts	1000 lts		300 lts
T30-4030-140	3	1500	1100	370	200	250	340	295	8xØ23	1500 lts	750 lts	200 lts	
T30-4040-155	4				200					2000 lts	1000 lts	300 lts	
T40-2075-138	7,5				3000					180	2500 lts	2000 lts	1000 lts
T40-4055-155	5,5	1500	1300	428	200	250	395	350	12xØ23	2000 lts	1500 lts	300 lts	
T40-4075-190	7,5				238					2500 lts	2000 lts	1000 lts	
T50-6075-325	7,5				1000					1500	518	384	300

Размеры таблицы в мм.

Данные по вязкости приблизительные. Выбор может варьироваться в зависимости от продукта.

К-ТЕП — Перемешивающее оборудование

<http://k-tep.com.ua/>

✉ k-tep@ukr.net

☎ Киевстар +38 098 6909428

Skype: k-teppumps

Замечания

<i>Условия поставки DDP склад г. Киев</i>

Заметки

Время поставки рассчитано согласно дате предложения и изменяется в зависимости от даты подтверждения заказа.

Помещая заказ, Покупатель принимает предложение и все спецификации, характеристики и условия, указанные в данном документе.
