



UniRex® URC - высокопроизводительные машины для прерывистого диспергирования

Обеспечивают получение самых тонких (мелких) дисперсий и эмульсий с высокой долговременной стабильностью



Машина для прерывистого диспергирования UniRex® URC с парой ротор-статор, крепящейся посредством направляющих колонках.

Машины для прерывистого диспергирования UniRex® URC

Важнейшими преимуществами машин UniRex® URC являются простота, надежность и прочность их конструкции.

Компания ibW предлагает три серии рассматриваемых машин, предназначенных для работы в прерывистом режиме.

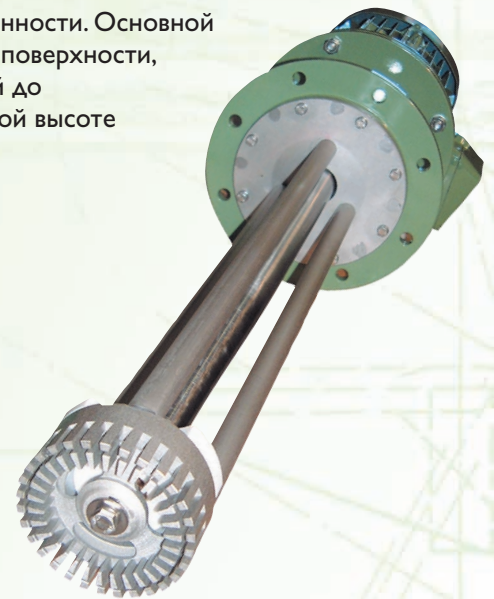
Все конструкционные элементы и части, непосредственно соприкасающиеся с перемешиваемым веществом, выполнены из стали марок 1.4301, 1.4404 и 1.4571.

У машин типа UniRex® URC статор может быть установлен на несущей трубе, на трех направляющих колонках, выполненных из прутков круглого сечения, или непосредственно на монтажном фланце.

Первые два типовых исполнения предназначены для встроенной установки в емкостях или для подвешивания в емкостях открытого и закрытого типов. Оба указанных исполнения имеются в вариантах для работы без давления, под давлением или в условиях разрежения (вакуума). Для этой цели к ним предусмотрены различные типы уплотнений и уплотнительных блоков с термосифонной системой охлаждения.

Исполнение с парой ротор-статор, устанавливаемой непосредственно на монтажном фланце, оснащается торцевым уплотнением, и может размещаться в практически любом монтажном положении.

По специальному заказу возможна поставка мешалок UniRex® URC в исполнении для фармацевтической промышленности. Основной особенностью данного исполнения являются поверхности, обработанные электролитической полировкой до шероховатости, соответствующей максимальной высоте микронеровностей профиля Ra d 0,8 микрона.



Rührwerkstechnik GmbH

Компания ibW Rührwerkstechnik GmbH - Ваш компетентный партнер в обеспечении постоянно высокого качества!

ibW Rührwerkstechnik GmbH

Im unteren Ried 16

D-75382 Althengstett

Телефон: +49 7051/930100

Телефакс: +49 7051/930102

<http://www.ibw-ruehrer.de>

E-Mail: info@ibw-ruehrer.de



Высокопроизводительные диспергацонные машины UniRex® тип URC для прерывистой техники смешения

Для изготовления высокодисперсных сред и эмульсий с высокой длительной стабильностью

Для выполнения различных требований в различных областях применения в настоящее время выпускаются смесительные установки UniRexи типа URC со сменными комбинациями статор-ротор.

В зависимости от конкретных требований необходимо учитывать вязкость, плотность среды, геометрию емкости и время выдержки. Размер роторно-статорной пары зависит от объема перерабатываемой среды, времени переработки, угла погружения и расстояния от дна емкости.

Стандартные мешалки UniRexи типа URC с роторно-статорным закреплением через ведущие штанги.

UNIREX URC

Тип	Мощность привода (от), кВт	Макс. объем переработки, л
URC – 50	0,55	50
URC – 60	0,75	100
URC – 80	1,5	300
URC – 115	2,2	500
URC – 150	3,0	1500
URC – 200	5,5	2000
URC – 220	7,5	2500
URC – 250	11,0	3000
URC – 300	15,0	4000

Возможны технические изменения

Возможные области применения:

Эмульгирование

Вода в масле
Масло в воде
Мази и крема
Технические эмульсии
Многокомпонентные эмульсии
Лосьоны
Lotionen
Соусы
Майонезы
Горячие и холодные эмульсии
Размеры капель до 1мкм

Суспензии

Содержание твердых частиц до 70%
Мокрая перемлока
Лаки, краски, пигменты
Мармелады
Фруктовые соки
Кремы (зубн. пасты)

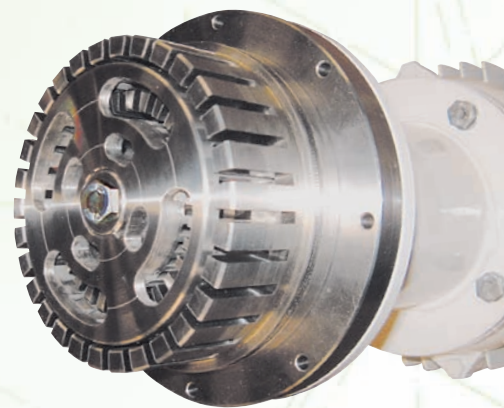
Эссенции

Отдушки
Плавленные сыры
Соусы с приправами
Кетчупы
Быстрая гомогенизация

Растворение

Жидкости
Связывающие вещества
Газы
Твердые вещества
Загустители
Сахара
Соли

UniRex® типа URC с ротором - статором прямо на монтажном фланце



ibW Rührwerkstechnik GmbH

Im unteren Ried 16

D-75382 Althengstett

Телефон: +49 7051/930100

Телефакс: +49 7051/930102

<http://www.ibw-ruehrer.de>

E-Mail: info@ibw-ruehrer.de

ibW
Rührwerkstechnik GmbH

030_RU_805