

Боковые донные мешалки широко используются как в производственных ёмкостях, так и в ёмкостях для хранения в процессах пищевой промышленности. Основным применением является перемешивание продуктов пониженной вязкости (вино, масло, пиво, спирт и т.д.) в ёмкостях больших объёмов.

Принцип работы

Мешалки LR приводятся в действие мотор-редукторами. Мешалки устанавливаются на ёмкостях в наклонном положении. Вращение ротора создаёт поток, направляющий продукт ко дну ёмкости, а затем к поверхности по стенке противоположной мешалке. Искривлённое днище способствует данному эффекту. Мешалка монтируется децентрализованно, что стимулирует круговой поток. Таким образом достигается полная гомогенизация продукта.

Конструкция и характеристики

Боковая мешалка.
Внутреннее торцевое уплотнение: EN12756 (DIN 24960 L1K).
Экономичен при использовании на больших ёмкостях.
Прочная конструкция и гигиеничное исполнение.
Лёгок в обслуживании.
Пропеллер фиксируется на вале посредством резьбы и прокладки.
Цилиндрические редукторы.
Двигатель 3 ф, 230/400 V, 50 Hz, IP55, 1500 об/мин.
Морской пропеллер (Тип10).



Пропеллер Тип 19

Материалы

Детали, контактирующие с продуктом	AISI 316L
Адаптер и опора подшипника	GG 15
Торцевое уплотнение	SiC/C/EPDM
Прокладки	EPDM
Обработка поверхности	электрополировка



Опции

Торцевое уплотнение SiC/SiC.

Двойное торцевое уплотнение.

Прокладки: FPM.

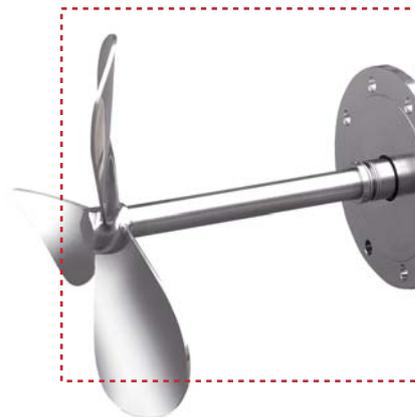
Типы пропеллеров: гигиеничный (Тип 2), интенсивного потока (Тип 19) и т.д.

Шаровый кран 1/4" BSP для вентиляции и дозирования.

Кожух мотора из нерж. стали.

Мотор с различными классами защиты.

Модель ATEX (LR).



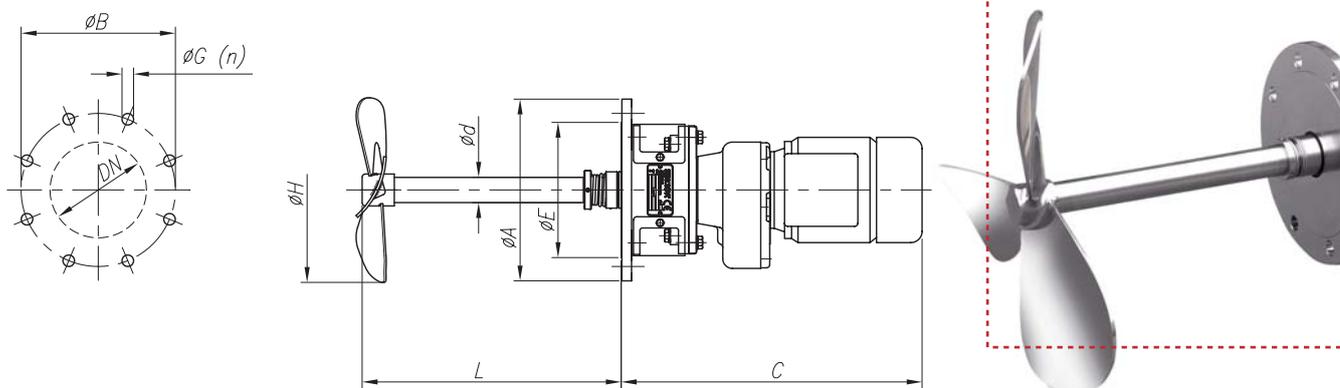
Технические спецификации

Тип	Поток ⁽¹⁾ [м³/ч]	Ёмкость ⁽²⁾ [м³]	Скорость [об/мин]	Мощность [кВт]	Вес [кг]
LR 1.10 - 20005 - 1 - 325	248	5-20	200	0,55	54
LR 1.10 - 20007 - 1 - 400	460	20-50		0,75	57
LR 1.10 - 20015 - 1 - 500	920	50-100		1,5	64
LR 1.10 - 20030 - 1 - 600	1555	100-150		3	77
LR 1.10 - 20040 - 1 - 650	1978	150-200		4	135

Боковая Донная Мешалка

LR

Размеры LR



Тип	Фланец				Вал мешалки			$\varnothing H$	C_{max}
	$\varnothing DN$	$\varnothing A$	$\varnothing B$	$\varnothing E$	$\varnothing G (n)$	$\varnothing d$	L		
LR 1.10 - 20005 - 1 - 325	150	285	240	212	18 (8)	40	400	325	468
LR 1.10 - 20007 - 1 - 400								400	468
LR 1.10 - 20015 - 1 - 500								500	510
LR 1.10 - 20030 - 1 - 600	200	340	295	259	23 (8)	50	500	600	570
LR 1.10 - 20040 - 1 - 650	250	395	350	312	23 (12)	60		650	710

Информация, содержащаяся в данной брошюре, ознакомительная. Мы оставляем за собой право без предварительного уведомления вносить поправки в любые сведения и технические характеристики. Более подробную информацию Вы можете найти на нашем сайте.



FT/LR/LM.2.RU-0608

Боковая донная мешалка LR

office +38 044 2091823

mob. +38 098 6909428 Viber; WhatsApp; Telegram

✉ kteppums@gmail.com

Skype: k-teppumps

Замечания

Условия поставки: DDP склад г. Киев

Заметки

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

Размещая заказ, покупатель принимает предложение и все спецификации, характеристики и условия, указанные в данном документе.