



Модель BCI представляет собой вертикальную мешалку с приводом, непосредственно от электродвигателя, предназначенную для процессов перемешивания, диспергирования и рециркуляции. Данные мешалки нашли широкое применение в процессах мощного и высокоскоростного перемешивания в пищевой, косметической, фармацевтической и химической промышленностях.

Устанавливаются на ёмкостях до 1500л обычно для работы с маловязкими средами.

В целях предотвращения вовлечения перемешиваемого продукта в круговое движение данные мешалки монтируются эксцентрично к оси аппарата либо по-центрю с установкой дефлекторов.

Вращение пропеллера направляет продукт ко дну ёмкости, а затем к поверхности вдоль стенок резервуара. Наилучший результат достигается при выпуклом днище. Пропеллер Lineflux мощно перемешивает содержимое ёмкости, в то время как зубчатый пропеллер благоприятствует дисперсии продукта.

### Конструкция и характеристики

Вертикальная мешалка.

Уплотнение: шевронное и манжетное уплотнение.

Опора подшипника.

Пропеллер закреплён на валу и вал в свою очередь прикреплён к промежуточному валу шпильками Аллена.

Электродвигатель IEC: конструкция B14, 1500 об/мин, степень защиты IP 55, изоляция F-класса.

Макс. мощность 0,75 кВт.

Пропеллер Lineflux (Тип 18).

#### Опция



Зубчатая турбина

### Материалы

Детали, контактирующие со средой

AISI 316L

Манжетное и шевронное уплотнение

NBR

Опора подшипника

Алюминий

### Опции

Охлаждаемое двойное торцевое уплотнение.

Манжетное и шевронное уплотнение из FPM.

Цельный вал.

Пластиковая футеровка вала и пропеллера для работы с коррозийными средами

Зубчатая турбина.

Приварной пропеллер и обработка поверхности  $Ra \leq 0,4 \mu\text{m}$ .

Кожух электродвигателя.

Электродвигатели с дополнительной защитой.

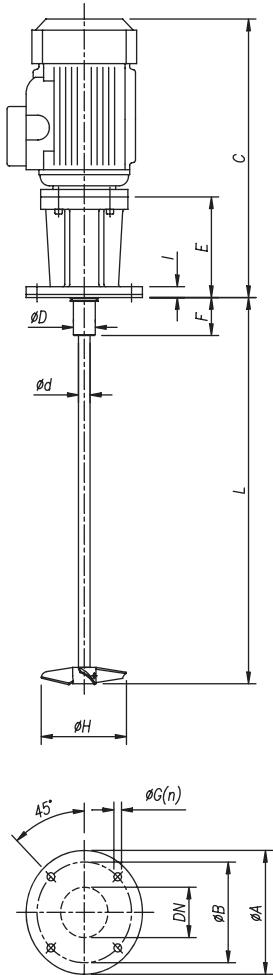
Электродвигатели 950 об/мин и 750 об/мин.

Мотор-редуктор или мотовариатор.

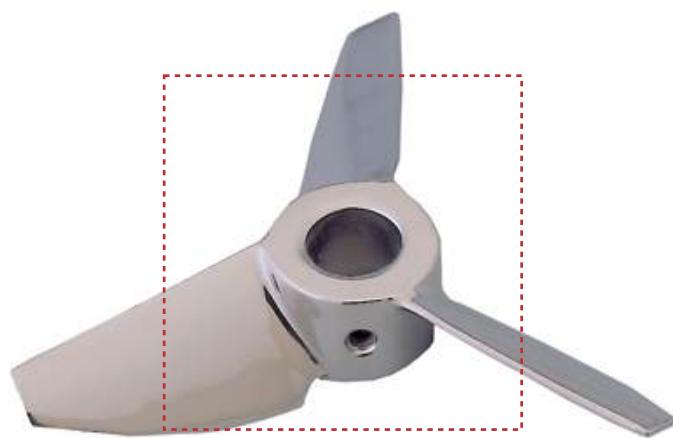
Пневмопривод.



## Технические спецификации и размеры



Крепление мешалки



МЕШАЛКА			BCI 1.18-4007-1-100	BCI 1.18-4007-1-130	BCI 1.18-4007-1-150	BCI 1.18-6005-1-130	BCI 1.18-6005-1-150
Мощность двигателя		[кВт]	0,75		0,55		
Скорость		[об/мин]	1415		940		
Объём $[H_2O]$		[м <sup>3</sup> ]	0,1 0,6	0,2 0,8	0,4 1,5	0,1 0,7	0,15 1
Размеры	A	[мм]	160				
	B		130				
	C		360				
	ØD		30				
	E		130				
	F		50				
	ØG		10,5 (4)				
	I		14				
Вал мешалки	DN	[мм]	65				
	Ød		16				
	L макс.		1250				
Пропеллер Lineflux	ØH	[мм]	100	130	150	130	150
Вес		[кг]	16,5			17	

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.



---

## **К-ТЕР » Перемешивающее оборудование**

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.