



I Применение

Модель NRI представляет собой среднескоростную вертикальную мешалку с мотор-редуктором, предназначенную для процессов перемешивания, диспергирования и рециркуляции. Данные мешалки нашли широкое применение в процессах среднего и умеренного перемешивания продуктов средней и пониженной вязкости в пищевой, косметической, фармацевтической и химической промышленности.

I Принцип работы

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

Вращение пропеллера направляет продукт ко дну ёмкости, а затем к поверхности вдоль стенок резервуара. Наилучший результат достигается при выпуклом днище.

I Конструкция и характеристики

Вертикальная мешалка.

Шевронное уплотнение.

Пропеллер закреплён на валу шпильками Аллена, вал к мотор-редуктору посредством фланца.

Цилиндрический соосный редуктор с усиленным подшипниковым узлом.

Двигатели: IP55, изоляция F-класса.

Макс. мощность 5,5 кВт.

Пропеллер морской (Тип 10) или с наклонными лопастями (Тип 11).

Опции:



I Материалы

Детали, контактирующие с продуктом

AISI 316L

Шевронное уплотнение

NBR

Обработка поверхности

Ra ≤ 0,8 μm

I Опции

Шевронное уплотнение из FPM.

Пластиковая футеровка вала и пропеллера для работы с коррозионными средами

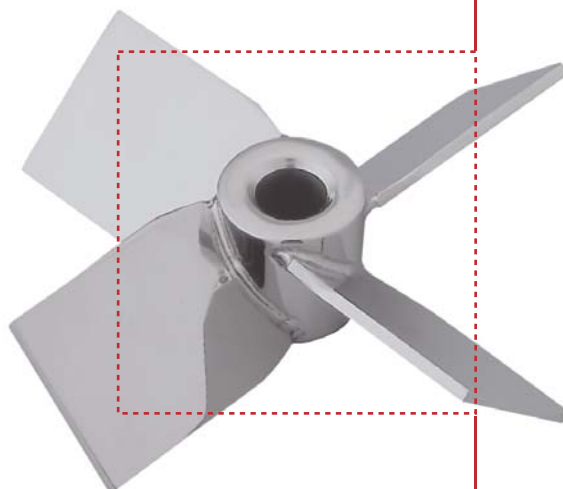
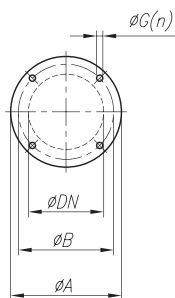
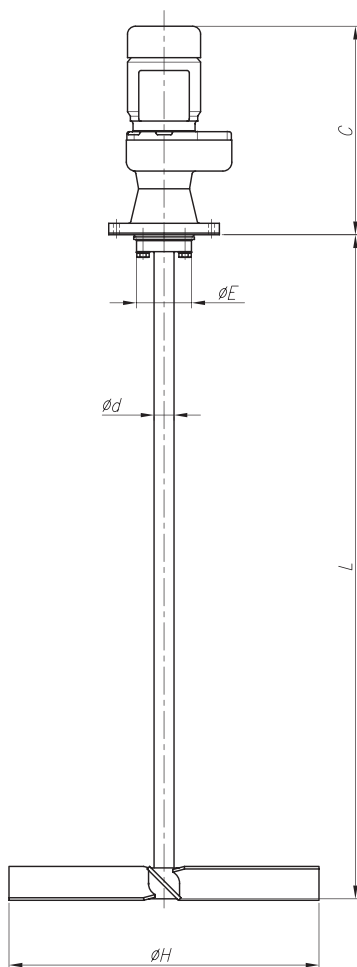
Приварной пропеллер и обработка поверхности Ra ≤ 0,5 μm.

Пропеллер с наклонными лопастями (Тип 6) или Гамма (Тип 16).

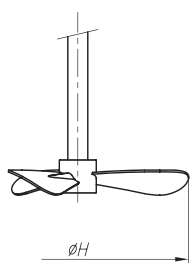
Кожух привода.



I Технические спецификации и размеры



Тип мешалки	Мощность мотора [кВт]	Скорость [об/мин]	Размер опоры подшипника	Размеры								Тип			
				C	ØE	Фланец				Ød	L _{max}	ØH	ØH	11	10
						ØA	ØB	ØDN	ØG(n)					Наклонные лопасти	Морской пропеллер
NRI-B-1.11-07007-1	0,75	70	B	425	105	200	165	125	11(4)	35	1800	700			
NRI-C-1.11-07015-1	1,5		C	520	125	250	215	150	14(4)	40	1800	800			
NRI-C-1.11-07022-1	2,2			550											
NRI-D-1.11-07030-1	3		D	595											
NRI-D-1.11-07040-1	4			615	140	250	215	170	14(4)	45	2000				
NRI-D-1.11-07055-1	5,5			695								1000			
NRI-B-1.11-10007-1	0,75	100	B	425	105	200	165	125	11(4)	35	1800	500			
NRI-B-1.11-10015-1	1,5			470								600			
NRI-C-1.11-10022-1	2,2		C	550	125	250	215	150	14(4)	40	1800	700			
NRI-C-1.11-10030-1	3														
NRI-D-1.11-10040-1	4		D	615	140	250	215	170	14(4)	45	2000	800			
NRI-D-1.11-10055-1	5,5			695											
NRI-B-1.11-15007-1	0,75	150	B	425	105	200	165	125	11(4)	35	1800	400			
NRI-B-1.11-15015-1	1,5			470								500			
NRI-C-1.11-15022-1	2,2		C	550	125	250	215	150	14(4)	40	1800	600			
NRI-C-1.11-15030-1	3														
NRI-C-1.11-15040-1	4		D	570											
NRI-D-1.11-15055-1	5,5			695	140	250	215	170	14(4)	45	2000	700			
NRI-B-1.11-25015-1	1,5	250	B	470	105	200	165	125	11(4)	35	1800				
NRI-C-1.11-25022-1	2,2		C	550	125	250	215	150	14(4)	40	1800	400			
NRI-C-1.11-25030-1	3				570										500
NRI-C-1.11-25040-1	4		D												
NRI-D-1.11-25055-1	5,5			695	140	250	215	170	14(4)	45	2000	525			
NRI-B-1.10-25007-1	0,75			B	425										
NRI-B-1.10-25015-1	1,5	470			105	200	165	125	11(4)	35	1800		350		
NRI-B-1.10-25022-1	2,2			500											
NRI-C-1.10-25030-1	3	C		550	125	250	215	150	14(4)	40	1800		400		
NRI-D-1.10-25040-1	4				615									450	
NRI-D-1.10-25055-1	5,5	D		695	140	250	215	170	14(4)	45	2000		500		



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. www.inoxpa.com

