



### **I Применение**

*INOXPA предлагает широкую гамму мешалок, предназначенных для работы в герметичных резервуарах, для стерильных процессов фармацевтической промышленности.*

*Данные мешалки используются для работы под давлением, в вакууме или при атмосферном давлении: в ферментаторах, поддержание гомогенности плазмы, клеточных культур и приготовление фармацевтических препаратов.*

### **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.*

*Торцевое уплотнение является барьером между атмосферой и внутренней частью ёмкости, таким образом гарантируя вакуум, давление или стерилизацию.*

*Принцип работы зависит от используемого типа пропеллера.*

### **I Конструкция и характеристики**

*Моторедуктор для низких скоростей или для высоких - прямой привод.*

*Торцевые уплотнения: одинарное для работы всухую, одинарное промываемое или двойное под давлением.*

*Обычно пропеллеры приварены к валу или прикреплены посредством втулок с прокладками.*

*Мойка / стерилизация CIP / SIP.*

*Различные перемешивающие элементы в зависимости от применения.*

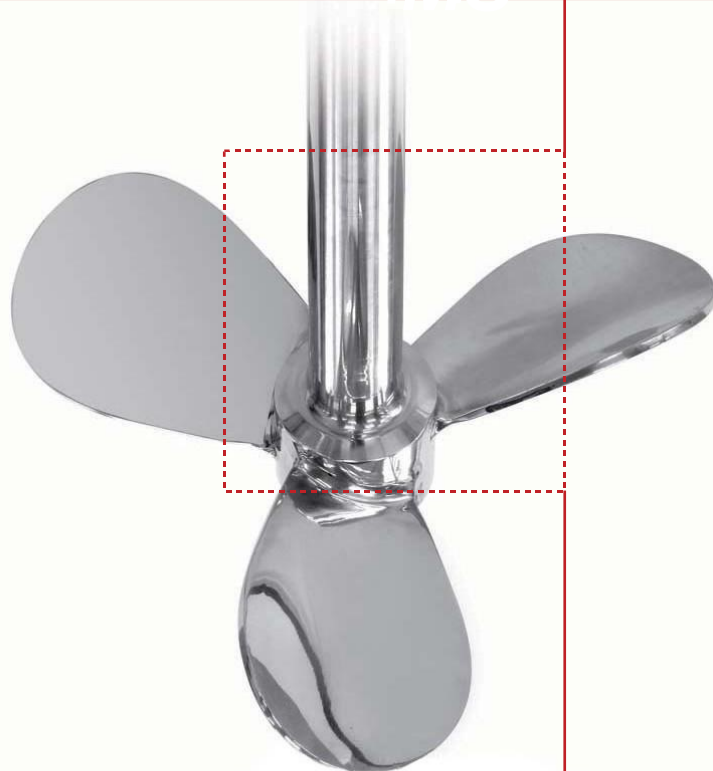


### **I Материалы**

<i>Детали, контактирующие с продуктом</i>	<i>СТАНДАРТ AISI 316L</i>
<i>Опора</i>	<i>GG-15</i>
<i>Прокладки (стандарт)</i>	<i>EPDM согласно FDA 177.2600</i>
<i>Торцевое уплотнение (стандарт)</i>	<i>C/SiC/EPDM</i>
<i>Обработка поверхности</i>	<i>Ra ≤ 0,5 μm</i>

**Опции**

- Различные материалы прокладок.
- Различные материалы и конфигурации торцевых уплотнений.
- Кожух двигателя.
- Различные классы защиты двигателей.



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](http://www.inoxpa.com)



FphCXC.1.RU-0908