



Установка RV-100R SP состоит из мощного насоса с геликоидальным ротором (RV-100R) и вакуумного насоса (модуль SP), автоматизирующего процесс заливки. Насос широко используется в пищевой промышленности при транспортировке оливок. Подачи от 20.000 до 80.000 кг/ч в зависимости от размера оливок и их концентрации, определяемой позицией контролирующей решётки.

Принцип работы насоса с геликоидальным ротором заимствует характеристики у диагонального центробежного насоса. Крыльчатка с одним ротором находится в корпусе насоса и вращается вместе с валом, передавая кинетическую энергию и энергию давления перекачиваемой среде. В спиральной камере насоса эта энергия реализуется в форме давления. Автоматизированный вакуумный модуль состоит из жидкостно-кольцевого вакуумного насоса, сепараторной ёмкости и датчика наличия жидкости в корпусе насоса. Механизм позволяет автоматически приводить в действие шаровой кран большого размера, находящийся на выходе из насоса. Насос для перекачивания избыточного рассола (RV, Hyginox или Estampinox) подбирается в зависимости от производительности насоса установки и концентрации механических включений.

### Конструкция и характеристики

Корпус насоса изготовлен методом прецизионного литья.  
Корпус с дренажным отверстием и эксцентрической улиткой.  
Стандартные присоединения DIN 11851.  
Механический сбалансированный геликоидальный ротор с одной лопастью двойной кривизны.  
Опора подшипника в фонаре.  
Санитарное торцевое уплотнение.  
Моноблочная конструкция на тележке.  
Электродвигатель IEC IP55, изоляция класса F.  
Кожух электродвигателя.  
Панель управления из полиэстера с частотным преобразователем.  
Насос сертифицирован по 3А.

### Материалы

|                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| Детали, контактирующие с продуктом | AISI 316L                  |
| Другие детали из нерж.стали        | AISI 304                   |
| Прокладки                          | EPDM согласно FDA 177.2600 |
| Торцевое уплотнение                | SiC/SiC/EPDM               |
| Обработка внутренней поверхности   | Ra ≤ 0,8 µm                |
| Обработка внешней поверхности      | зеркальная полировка       |



## Установка для Транспортировки Оливок

# RV-100R SP

### Опции

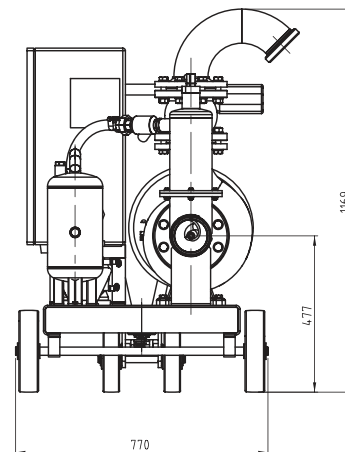
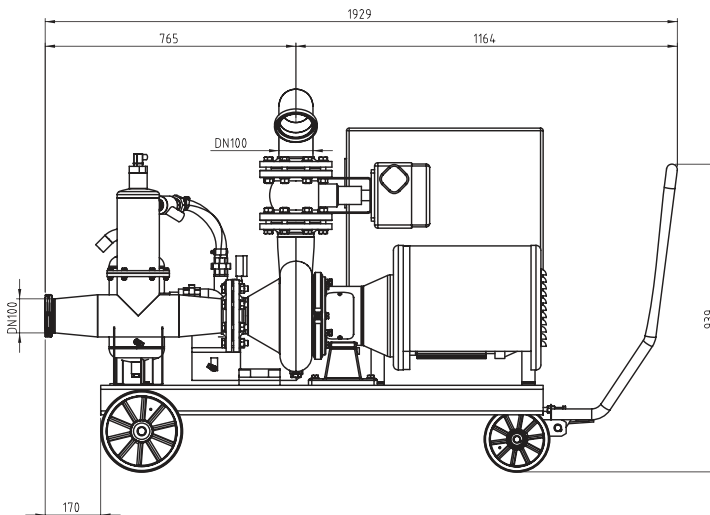
Присоединения: Clamp, фланцы, SMS.  
 Электродвигатели с другими классами защиты.  
 Панель управления из нерж.стали.  
 Дистанционное управление.

### Технические спецификации

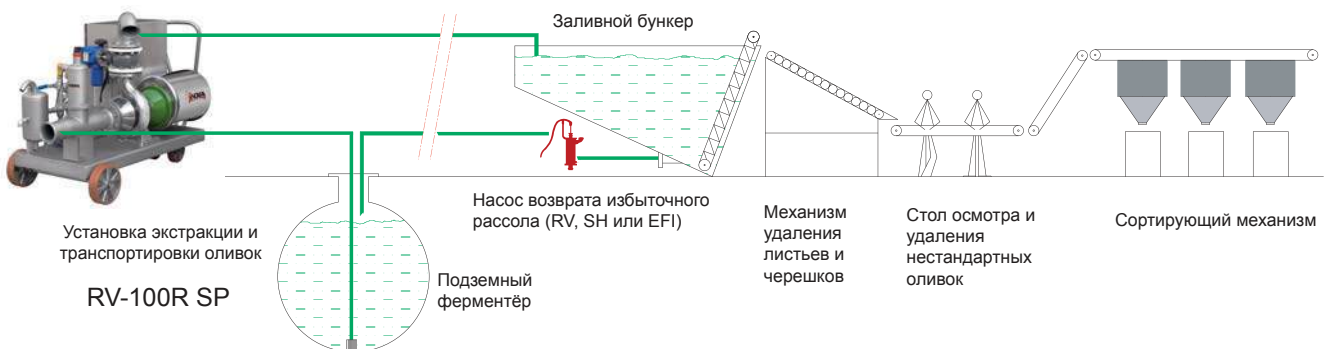
|                          |                             |                 |
|--------------------------|-----------------------------|-----------------|
| Макс.подача              | 180 м³/ч                    | 793 US GPM      |
| Макс.дифференц.высота    | 22 м вод.ст.                | 72 ft           |
| Макс.рабочее давление    | 10 bar                      | 145 PSI         |
| Макс.рабочая температура | -10 °C до +120 °C (EPDM)    | 14 °F до 248 °F |
|                          | +140 °C (SIP, макс. 30 мин) | 284 °F          |
| Макс.скорость            | 1800 об/мин                 |                 |



| Мощность | Скорость | Вес    | Код          |
|----------|----------|--------|--------------|
| 5,5 kW   | 1500 rpm | 420 kg | C5810-014055 |
| 7,5 kW   |          |        | C5810-014075 |



### Процесс



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.



---

## Установка транспортировки оливок RV-100R SP

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.