



Насос RF представляет собой реверсивный насос с гибким рабочим колесом. Эффект самовсасывания достигается благодаря конструкции насоса, максимальная глубина самовсасывания - 5 метров. Сфера применения насоса RF очень широка, насос способен эффективно перекачивать продукты различной степени вязкости, продукты с включениями, а также газосодержащие продукты. Данный насос используется в сфере виноделия для перекачивания вина или муста.

Благодаря несимметричному сечению корпуса насоса, в зоне всасывания увеличивается объём между гибкими крыльями импеллера, создаётся разрежение, и жидкость поступает в корпус насоса.

Вращающееся рабочее колесо перемещает продукт от всасывающего к нагнетательному патрубку.

У нагнетательного отверстия из-за несимметричной формы корпуса крылья импеллера сгибаются, объём между ними уменьшается, тем самым вытесняя продукт.

## Конструкция и характеристики



Температурный датчик

Моноблочная конструкция .

Корпус изготовлен методом прецизионного литья.

Присоединения DIN 11851 (стандарт).

Внешнее одинарное торцевое уплотнение.

Электродвигатель: 2 скорости, 356/721 об/мин, 3рн, 230/400V, 50 Hz, IP55.

Тележка из нержавеющей стали.

Панель контроля ЕС с 10 м кабеля.

Диски трения.

Датчик температуры.

Лёгок в обслуживании.

Окрашен в красный цвет RAL3003.

## Материалы

Детали, контактирующие с продуктом

AISI 316L

Фонарь и опора подшипника

AL

Другие детали

AISI 304

Импеллер

EPDM / Неопрен

Прокладки

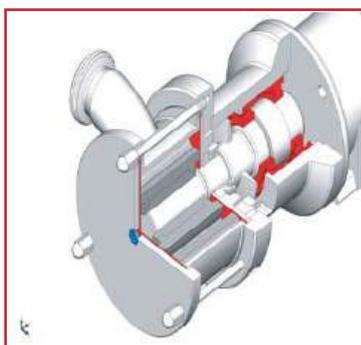
NBR

Торцевое уплотнение

Cer/C/NBR

Обработка поверхности

струйная обработка



**Опции**

- Импеллеры из CR, NBR.
- Торцевое уплотнение: SiC/SiC и SiC/C.
- Манжетное уплотнение.
- Присоединения: SMS, Clamp, Mason, Garolla, etc.
- Двигатели с другими защитами.
- Частотный преобразователь (Гамма Контроль).
- Панель управления из нержавеющей стали.



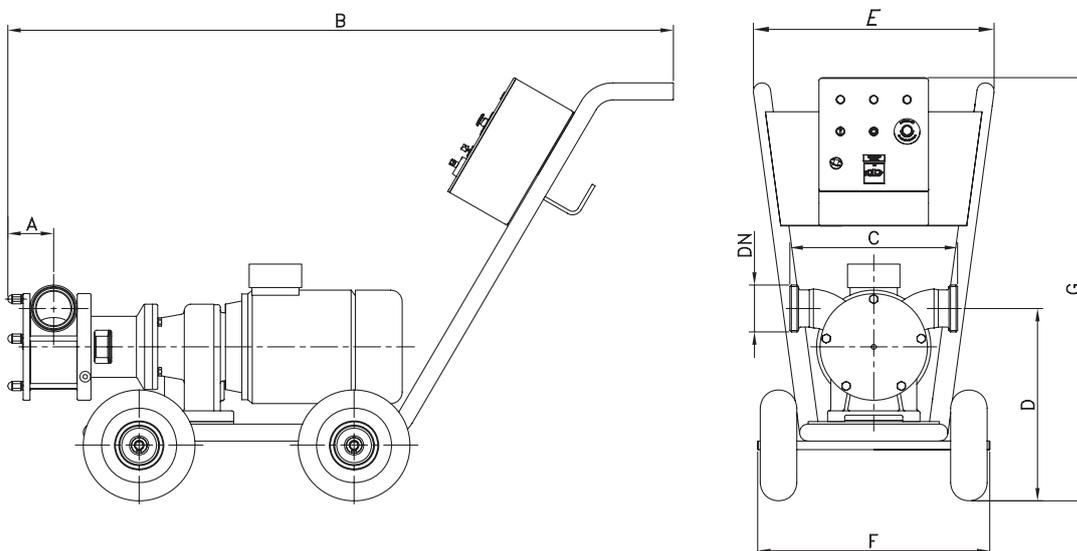
**Технические спецификации**

|                           |                    |                 |
|---------------------------|--------------------|-----------------|
| Макс.подача               | 50 м³/ч            | 220 GPM         |
| Макс. дифференц. давление | 2,5 бар            | 36 PSI          |
| Рабочая температура       | от +3 °C до +80 °C | 37 °F до 176 °F |
| Макс. скорость            | 1000 об/мин        |                 |

| НАСОС    | Подача <sup>(1)</sup><br>м³/ч | Давление<br>бар | Скорость<br>об/мин | Мощность<br>кВт | Вес<br>кг |
|----------|-------------------------------|-----------------|--------------------|-----------------|-----------|
| RF-22/50 | 13 / 26                       | 1,5 / 2         | 356 / 721          | 2,6 / 3,1       | 205       |
|          | 21 / 38                       | 2 / 2,5         | 509 / 1018         | 3,7 / 4,4       |           |
| RF-50/80 | 25 / 50                       | 1,5             | 356 / 721          | 4,7 / 5,9       | 225       |
|          |                               | 2,5             |                    |                 | 282       |

(1)Номинальная подача для чистой невязкой жидкости.

**Размеры**



| НАСОС    | Ø DN    | A   | B    | C   | D   | E   | F   | G   | КОД             |
|----------|---------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------|
| RF-22/50 | 50 (2") | 97  | 1530 | 330 | 390 | 560 | 540 | 980 | D1122-0145917CR |
|          |         |     |      |     |     |     |     |     | D1122-0146918CR |
| RF-50/80 | 80 (3") | 107 | 1550 | 390 | 405 | 560 | 540 | 980 | D1150-0145918CR |
|          |         |     |      |     | 450 |     |     |     | D1150-0147928CR |

FTeRF22/50-50/80.1.RU-1208

---

## Импеллерный насос для виноделия

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.