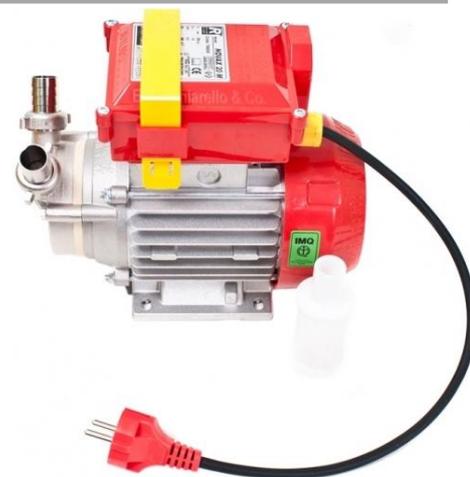


# Инструкция по применению

## Насос для перекачки пищевых невязких жидкостей

### G20/25/30

Уважаемый покупатель! Вы приобрели насос, который предназначен для перекачки невязких пищевых жидкостей, таких как вода, различные алкогольные напитки, растительные масла и других.



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Модель	G20	G25	G30
Патрубки, см		2	2,5	3
Мощность, кВт		0,4	0,5	0,7
Производительность, л/ч		1700	2500	5000
Высота, см		23	25	31
Длина, см		19	19	21
Ширина, см		12	12	15
Вес, кг		5	6	10
Материал		бронза	бронза	бронза

#### ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Применять насос разрешается только в соответствии с назначением указанным в паспорте.
2. При эксплуатации насоса важно соблюдать все требования инструкции, бережно обращаться с насосом, не подвергать его падениям с высоты и ударам, перегрузкам, воздействию грязи и нефтепродуктов.
3. При понижении температуры воздуха ниже 0°C необходимо обеспечить условия, исключающие возможность замерзания воды в напорном трубопроводе во время остановки насоса.

#### При эксплуатации насоса ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- обслуживание и ремонт насоса, включённого в сеть;
- эксплуатация насоса при повышенном напряжении;

- включать насос в сеть при неисправном электродвигателе;
- разборка электродвигателя насоса с целью устранения неисправностей;
- отрезать штепсельную вилку и удлинять питающий провод наращиванием;
- использовать удлинитель, если место соединения штепсельной вилки питающего провода и розетки удлинителя не защищено от влаги;
- эксплуатировать насос при возникновении во время его работы хотя бы одной из следующих неисправностей: повреждение штепсельной вилки или шнура питания; поломка или появление трещин в корпусных деталях.

### ***ТРЕБОВАНИЯ К МЕСТУ МОНТАЖА***

- Хорошо вентилируемое, чистое и сухое помещение.
- Температура воздуха в помещении от -15 до 40 °С, максимальная относительная влажность 80%.

### ***ПРИНЦИП РАБОТЫ НАСОСА***

При вращении рабочего колеса жидкость под действием центробежной силы отбрасывается от центра к периферии. Тем самым создается давление в камере, обеспечивающее работу насоса.

Для работы насоса необходимо подать во всасывающий патрубок продукт перед его пуском.

### ***СВОЙСТВА ПЕРЕКАЧИВАЕМОЙ ЖИДКОСТИ***

- не должна содержать твердых взвешенных частиц, наличие которых может привести к быстрому износу внутренних деталей;
- не должна быть агрессивной по отношению к материалам насоса, находящимся в контакте с ней;
- максимальная вязкость перекачиваемой жидкости должна быть идентична вязкости воды;
- максимальная плотность перекачиваемой жидкости – не более 1,1 г/см<sup>3</sup>;
- минимальная температура – выше температуры замерзания жидкости;
- должна иметь максимальную температуру: +35°С.

## ***ПРИМЕРЫ ЖИДКОСТЕЙ, ДЛЯ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ КОТОРЫХ МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАН НАСОС***

- молочная и кисломолочная продукция;
- продукция с содержанием спирта: спирт, вина, пиво, коктейли;
- безалкогольные напитки: соки, сладкие воды;
- продукты брожения;
- дистиллированная вода.

## ***ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ОЧИСТКА***

При нормальной работе насос не требует специального технического обслуживания. Однако, возможно понадобится прочистить гидравлические детали, если наблюдается снижение производительности. Демонтаж насоса могут производить только квалифицированные специалисты, аттестованные в соответствии с действующими правилами/нормами. В любом случае, все работы по ремонту и техническому обслуживанию должны проводиться при отключенном от электросети насосе.