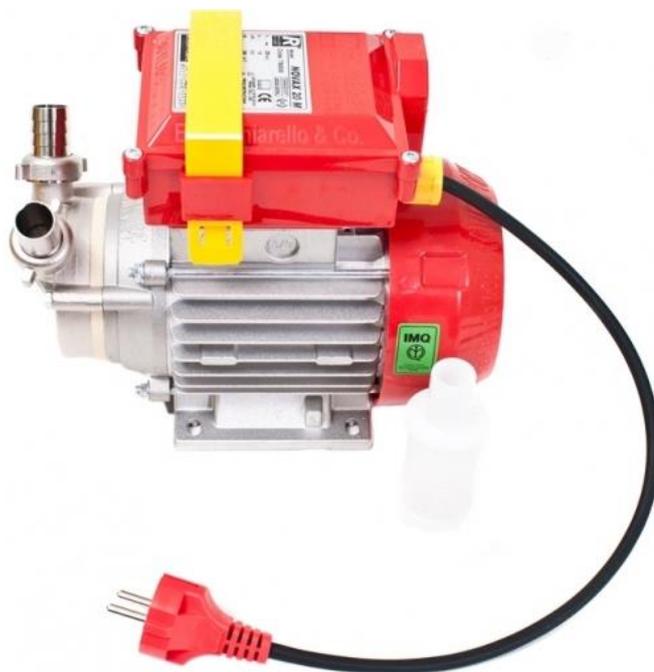


Насос для перекачки пищевых невязких жидкостей G20/25/30



Инструкция по применению

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

Меры 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.
4. 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 удлинить 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 насоса:

- ✓ 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/см³;
- ✓ минимальная температура – выше температуры замерзания жидкости;
- ✓ должна иметь максимальную температуру: +90 °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.

Технические характеристики

	G20	G25	G30
патрубки	2 см	2,5 см	3 см
мощность:	0,4 кВт	0,5 кВт	0,7 кВт
производительность	1700 л/ч	2500 л/ч	5000 л/ч
высота	23 см	25 см	31 см
длина:	19 см	19 см	21 см
ширина	12 см	12 см	15 см
вес	5 кг	6 кг	10 кг
материал	бронза	бронза	бронза

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.