

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

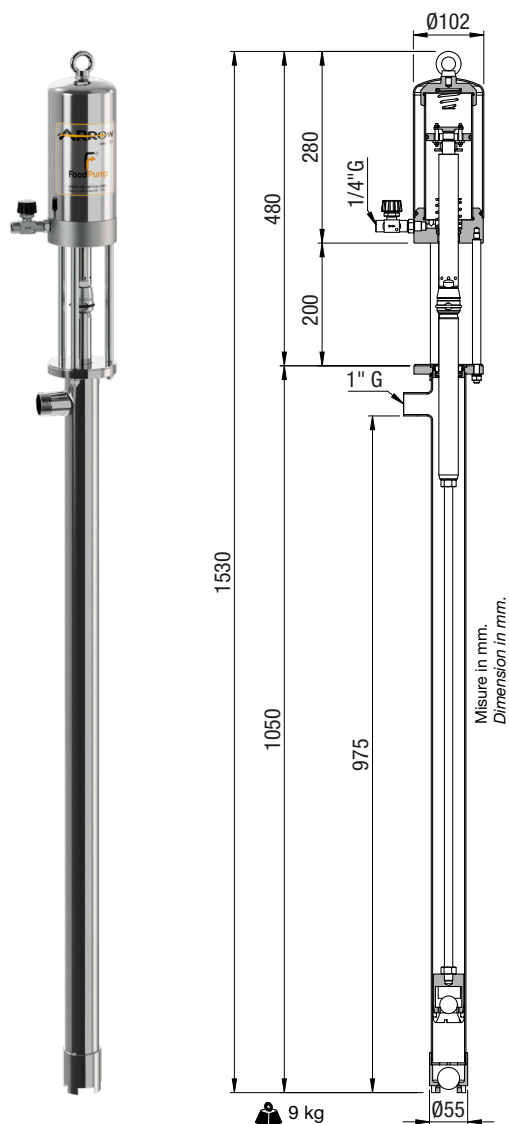
Этот универсальный и удобный в использовании насос 2:1 имеет переменную производительность до 20 л/мин (воды) и может устанавливаться на закрытые бочки с отверстием 2". Он подходит для жидкостей низкой и средней вязкости (до 40.000 сП). Насос изготовлен из нержавеющей стали INOX 316 и подходит для перекачки пищевых и косметических продуктов, а также для любых вязких химических продуктов или составов, совместимых с нержавеющей сталью INOX AISI 316.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИЩЕВЫХ НАСОСОВ MZ/FZ Food

Это новая концепция насосов, разработанных для обеспечения быстрой разборки. Принцип действия основан на возвратно-поступательном движении поршня и применении шаровых обратных клапанов, расход и напор регулируются, насосы предназначены для вязких пищевых и косметических продуктов или других вязких жидкостей, совместимых со сталью, из которой они изготовлены.

Части, находящиеся в контакте с жидкостью, изготовлены полностью из нержавеющей стали INOX AISI 316, уплотнительные прокладки выполнены из NBR или FKM, UHMWPE и PTFE и подходят для пищевой промышленности. Уплотнение штока не требует регулировки, оно эффективно при любой вязкости и давлении и имеет длительный срок службы. Эти насосы не требуют особого обслуживания, они прочны и надежны, легко разбираются для очистки, производимой периодически, или для дезинфекции отдельных компонентов. Все модели могут поставляться в версии, сертифицированной АТЕХ, зона 1 для моторной части и зона 0 для погружаемой в жидкость насосной части. Поэтому они подходят для использования в присутствии возгораемых жидкостей, газов или порошков. Их можно использовать с погружением насосного поршня в жидкость или вне емкости с продуктом. Для последнего варианта использования мы можем предложить фитинги из нержавеющей стали и гибкие шланги для соединения на всасывании и на подаче. Мы можем поставить транспортную тележку или амортизационный кронштейн для настенного крепления.

Для эффективного и безопасного использования мы рекомендуем наши передвижные или стационарные пневматические подъемники.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рекомендуемая максимальная скорость	120 циклов/мин
Расход воздуха при 120 циклах/мин	0,45 Нм ³ / мин - Подача 6 бар (87 psi)
Производительность при 120 циклах/мин	20 л/мин (воды самотеком)
Производительность на цикл	0,166 литров на цикл (воды самотеком)
Температура окружающего воздуха	0 °C до + 40 °C
Максимальная температура жидкости	+ 85 °C
Выход жидкости	1" G (UNI ISO 228-1)
Коэффициент сжатия	2:1
Вход воздуха	1/4" G
Давление воздуха	до 6 бар (87 psi)
Компоненты насоса	INOX 316 с частями из PTFE, UHMWPE, FKM, NBR FDA

