

Насос M70/H52 INOX AISI 316



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

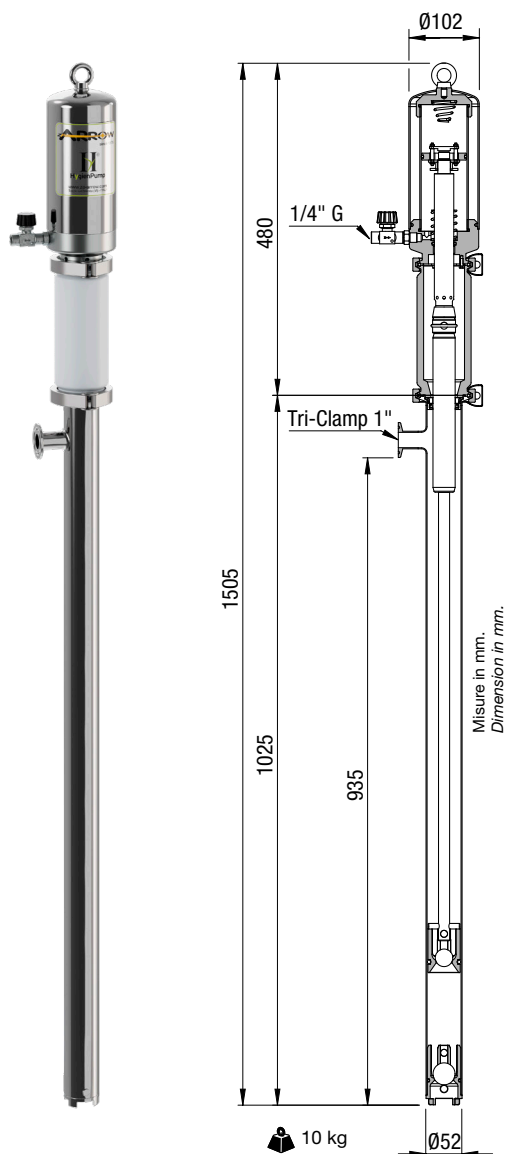
Этот насос 2:1 в высокогигиеническом исполнении быстро разбирается для очистки или дезинфекции отдельных компонентов. Универсальный и удобный в использовании, он имеет переменную производительность до 23 л/мин (воды). Его также можно устанавливать на закрытые бочки с отверстием 2". Насос подходит для жидкостей низкой и средней вязкости (до 40.000 сП), выполнен из нержавеющей стали AISI 316 и предназначен для перекачки любых пищевых или косметических продуктов, в том числе медико-санитарного назначения.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ HYGIEN

Это новая концепция насосов, разработанных для быстрой разборки вручную без использования специальных инструментов. Принцип действия основан на возвратно-поступательном движении поршня и применении шаровых обратных клапанов, расход и напор регулируются. Насосы предназначены для вязких пищевых продуктов и косметических жидкостей, а также для использования в процессах производства медицинских мазей. Части, находящиеся в контакте с жидкостью, полностью изготовлены из нержавеющей стали INOX AISI 316, уплотнительные прокладки FDA выполнены из NBR или FKM, UHMWPE или PTFE.

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 ATEX, 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.

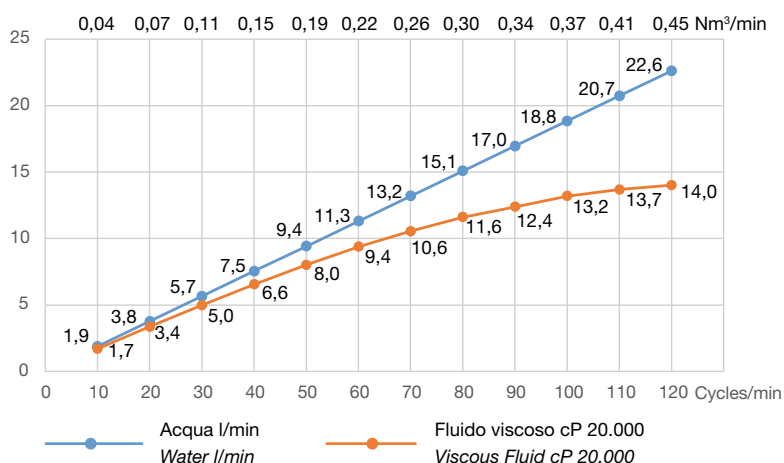
Их можно использовать с погружением насосного поршня в жидкость или вне емкости с продуктом. Для последнего варианта использования мы можем предложить фитинги из нержавеющей стали и гибкие шланги для соединения на всасывании и на подаче. Мы можем поставить транспортную тележку или амортизационный кронштейн 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 Нм³/ мин - Подача 6 бар (87 psi)
Производительность при 120 циклах/мин	23 л/мин (воды самотеком)
Производительность на цикл	0,188 литров на цикл (воды самотеком)
Температура окружающей среды	0 °C до + 40 °C
Максимальная температура жидкости	+ 85 °C
Выход жидкости	1" трехзажимный
Коэффициент сжатия	2:1
Вход воздуха	1/4" G
Давление воздуха	до 7 бар (100 psi)
Компоненты насоса	INOX 316 с частями из PTFE, UHMWPE, FKM, NBR FDA

Alimentazione aria 6 bar. Consumo Nm³/min
Air feeding 6 bar. Air consumption Nm³/min



Z.P. ARROW s.r.l. via Giolitti 15 - 36056
Tezze sul Brenta (VI) Italia
www.zp-arrow.com - arrow@zp-arrow.com

