

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Насос в высокогигиеническом исполнении, быстро разбирающийся для очистки или дезинфекции отдельных компонентов, очень универсальный и мощный 3:1, имеет регулируемую производительность до 51 л/мин (воды) и подходит для любой вязкой пищевой или косметической жидкости (до 90.000 сП). Он часто используется также для кремов для тела или жидких продуктов, в том числе медико-санитарного назначения. Он может быть оснащен прижимной пластиной со скребком для использования с нашей системой опорожнения бочек. **Посмотрите видео.**

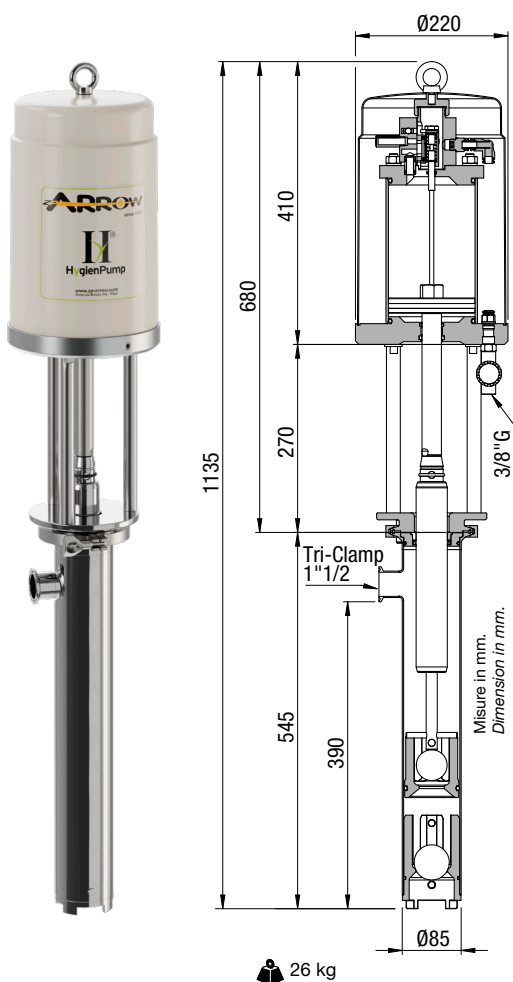
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСОВ HYGIEN

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 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	70 циклов/мин
Расход воздуха при 70 циклах/мин	1,41 Nm ³ /мин - Подача 6 бар (87 psi)
Производительность при 70 циклах/мин	51 л/мин (воды самотеком)
Производительность на цикл	0,188 литров на цикл (воды самотеком)
Температура окружающей среды	0 °C a 40 °C
Максимальная температура жидкости	+ 85 °C
Выход жидкости	1"1/2 трехзажимный
Коэффициент сжатия	3:1
Вход воздуха	3/8" G
Давление воздуха	до 7 бар (100 psi)
Компоненты насоса	INOX 316 с частями из NBR FDA, FKM, UHMWPE, PTFE

