

## Арт. GR45316 - PAOP/1H

### Пневматический насос для перекачки Adblue, 30 л/мин

Пневматический насос служит для перекачки масел, антифриза, воды, стеклоочистителя, DEF, Adblue, мочевины и пр.

Материалы, из которых изготовлены детали насоса, позволяют использовать его с различными жидкостями по сравнению с прочими пневматическими насосами, предназначенными только для перекачки масла.

Встроенный 2" адаптер позволяет крепить насос на бочках с 2" отверстием. Положение насоса можно отрегулировать с помощью контргайки, вмонтированной в корпус насоса.

Подача воздуха производится через шаровый клапан, соединенный с пневморегулятором, который ограничивает максимальное давление воздуха до 100 PSI (7 атмосфер).

Поставляется с заборником, оснащенным обратным клапаном для использования с бочками объемом 50-205 литров (15-55 галлонов).

Возможна поставка либо только насоса, либо вместе с 2 м шлангом, хомутами, стальным кронштейном и раздаточным пистолетом.

#### ПРИМЕНЯЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Полипропилен, вайтон, нержавеющая сталь, нейлон\*, ПВХ\*

\*Только для насоса со шлангом и наконечником

#### РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Жидкости на водной основе, моющие средства, мыло, антифриз, стеклоочиститель, масла для гидравлических систем, смазочные материалы, пестициды и гербициды, мочевины, Adblue, DEF и пр. Насос должен использоваться только с невоспламеняющимися жидкостями

#### НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

С любыми жидкостями, несовместимыми с материалами деталей насоса. Запрещается



#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

#### ЖИДКОСТИ

МАСЛО

АНТИФРИЗ

ВОДА

СТЕКЛООЧИСТЕЛИТЕЛЬ

ПЕСТИЦИДЫ, ГЕРБИЦИДЫ

DEF/ADBLUE

МОЧЕВИНА

ДО 30 Л/МИН



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	2-7 бар (30-100 PSI)
МАКС. ДАВЛЕНИЕ ВОЗДУХА НА ВПУСКЕ	7 бар (100 PSI)
МАКС. ВЫПУСКНОЕ ДАВЛЕНИЕ	3 бар (45 PSI)
ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОЗДУХА	125 Л/МИН
МАКС. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	30 Л/МИН ПРИ ДАВЛЕНИИ ВОЗДУХА 7 бар (100 PSI)
ВПУСКНОЕ ОТВЕРСТИЕ ДЛЯ ВОЗДУХА	1/4" («МАМА»)
ВЫПУСКНОЕ ОТВЕРСТИЕ НАСОСА	ДИАМЕТР 3/4" (19,5 мм)
ВПУСКНОЕ ОТВЕРСТИЕ НАСОСА	1" («МАМА»)
УРОВЕШЬ ШУМА	78 дБ
МАКС. ТЕМПЕРАТУРА ПЕРЕКАЧИВАЕМОЙ ЖИДКОСТИ	60°C (140°F)
МАКС. ВЯЗКОСТЬ ПЕРЕКАЧИВАЕМОЙ ЖИДКОСТИ	SAE 50 / ISO 220

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не рекомендуется использовать насос при температуре ниже 2°C, так как образование льда может привести к неисправной работе пневморегулятора.

#### УСТАНОВКА (СМ. РИС. 1 И 2)

1. Прикрутите заборник к насосу.



Рис. 1

2. Выдвиньте телескопический заборник на нужную длину.
3. Затяните зажимную гайку.



Рис. 2

#### ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (СМ. РИС. 3 И 4)

1. Аккуратно, чтобы не повредить 2" адаптер, прикрутите насос к бочке.
2. Закрутите контргайку, чтоб зафиксировать насос в нужном положении.
3. Плотно подсоедините воздушную магистраль к впускному отверстию для воздуха.
4. Для возможности регулировки поднимите ручку, расположенную наверху пневморегулятора.



Рис. 3

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не рекомендуется снимать пневморегулятор, так как это отменяет действие гарантийных обязательств.

5. Откройте шаровый клапан, чтобы начать подачу сжатого воздуха.
6. Отрегулируйте давление воздуха, поворачивая ручку регулятора, так, чтобы воздух подавался равномерным потоком.



Рис. 4

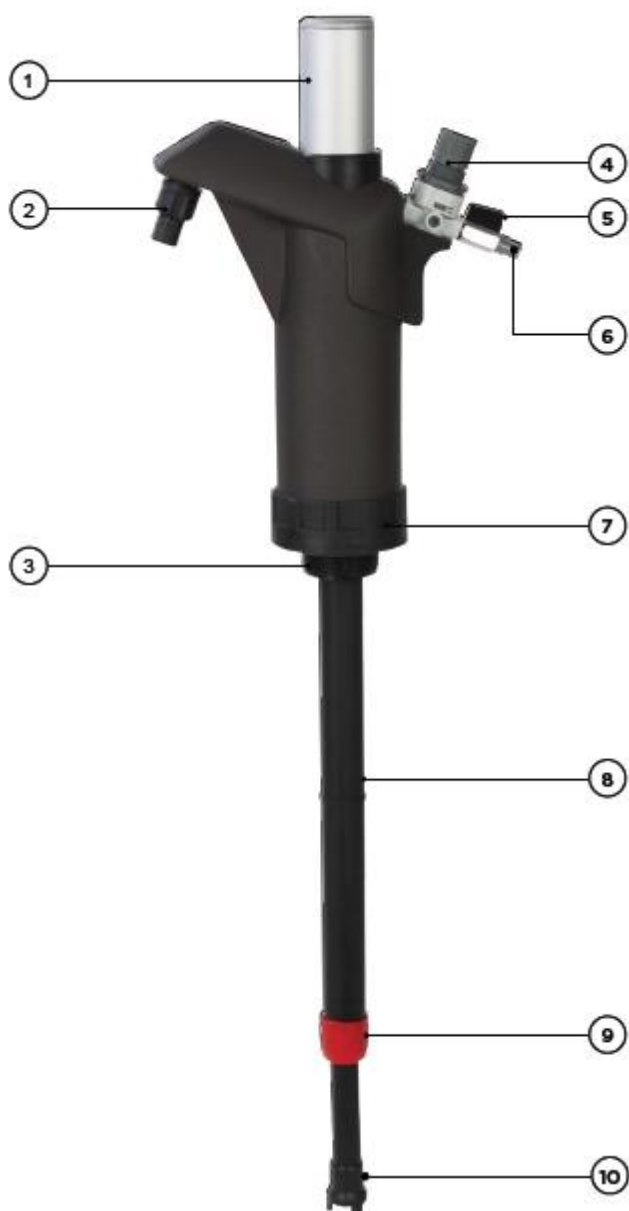
**Примечание:** конструкция насоса рассчитана на максимальное давление

100 PSI, таким образом насос автоматически уменьшит давление до 100 PSI, если оно будет превышать данное значение.

7. Вдавите ручку пневморегулятора, чтобы заблокировать ее.
8. Закройте шаровой клапан, чтобы прекратить подачу воздуха и перекачку жидкости.

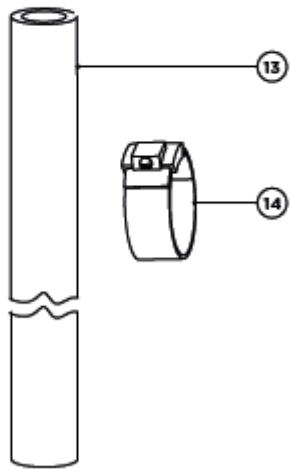
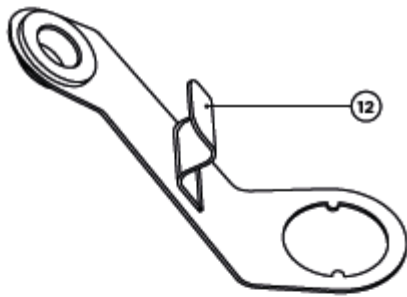
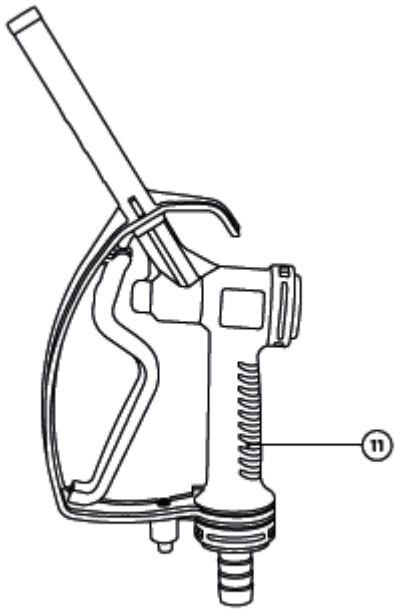
#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не разбирайте насос. При возникновении проблем верните насос поставщику. Самостоятельная разборка насоса отменяет действие гарантийных обязательств.

**ВЗРЫВ-СХЕМА**


ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.
1	Пневматический двигатель	1
2	Выпускное отверстие насоса	1
3	Резьбовой адаптер	1
4	Пневморегулятор	1
5	Шаровый клапан	1
6	Впускное отверстие для воздуха	1
7	Контргайка	1
8	Телескопический заборник	1
9	Зажимная гайка	1
10	Обратный клапан	1
11	Раздаточный пистолет (Только для РАОР/1Н)	1
12	Кронштейн в сборе (Только для РАОР/1Н)	1
13	Шланг (Только для РАОР/1Н)	1
14	Хомут SS (Только для РАОР/1Н)	2

**ПЕРЕЧЕНЬ ДЕТАЛЕЙ**



**УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ (СМ. РАЗДЕЛ «ДЕТАЛИРОВКА»)**

НЕИСПРАВНОСТЬ	ПРИЧИНА	МЕТОД УСТРАНЕНИЯ
Не работает поршень насоса.	Слишком низкое давление воздуха. Минимальное рекомендуемое давление воздуха составляет 30 PSI.	Увеличьте давление воздуха до минимального значения 30 PSI.
Поршень останавливается.	Возможно заклинивание поршня.	При очень низком давлении это нормальное явление. Закройте и снова откройте шаровый клапан (5). Если остановки случаются регулярно, увеличьте давление с помощью ручки пневморегулятора (4).
Замерзание пневмоцилиндра.	В случаях продолжительной перекачки в поршне пневмоцилиндра может образоваться наледь из-за избытка влаги в воздушной магистрали. Это может остановить работу насоса.	Закройте шаровый клапан (5) на несколько минут, чтобы насос оттаял. Установите в воздушной магистрали фильтр или фильтр и лубрикатор, чтобы уменьшить влажность подаваемого к насосу воздуха.

**WWW.GROZ.RU**

**Groz Engineering Tools (P) Ltd.  
Groz Net Industries**


Village Kherki Daula, National Highway-8,  
Gurgaon-122001, Haryana, INDIA

Тел.: +91.124.282.7734/40, 2827777

Факс: +91.124.2827980, 2827986

E-Mail: india@groz-tools.com

Url: www.groz-tools.com

Название GROZ, логотип и марка  являются фирменными знаками Groz Engineering Tools (P) Ltd., Индия.