

Газозаправочное устройство

Модель GFU20, нормального размера

Опросный лист WIKA SP 63.02

Области применения

- Заполнение, извлечение и очистка элегаза, отходящего из емкостей, идеально подходит для применения под напряжением до 256 кВ (105 кг элегаза)
- Объединение баллонов для элегаза

Особые характеристики

- Высокая скорость обработки в своей категории
- Монтируется на удобной ручной тележке с пневматическими шинами размером 250 мм (16 дюймов), облегчающими передвижение в помещении с распредустройствами
- 100 % безмасляный компрессор
- Дополнительный клапан, обеспечивающий неограниченный доступ к внешним баллонам с элегазом

Описание

Правильное обращение с элегазом очень важно и подразумевает первоначальное заполнение, откачку, очистку и повторное создание давления в емкостях с элегазом. Модель GFU20 компании WIKА обеспечивает этот полный набор операций по заполнению и откачке для оборудования, заполняемого элегазом, с максимальным объемом хранения и извлечения, доступным в переносных заправочных тележках. Однако она остается такой же экономичной, переносной и простой в эксплуатации.

Функциональность

- Встроенный компрессор сбрасывает из оборудования остаточное давление до 50 мбар (28,5 мм рт. ст.)
- Очистка, осушка и удаление из элегаза частиц до 0,1 микрон фильтрацией в процессе извлечения и повторного создания давления
- Отдельный встроенный вакуумный насос создает вакуум в оборудовании до менее чем 1,3 мбар / 1 тор и включает специальный клапан, предотвращающий обратный поток газа.
- Высоконапорный шланг, стойкий к прониканию среды, в комплекте с самогерметизирующимися быстросъемными соединениями на обоих концах (просьба указать в заказе)



Газозаправочное устройство модели GFU20, нормального размера

- Предназначено для работы при 220–240 В, 50 Гц (120 В, 60 Гц по спецзаказу)
- Безмасляный компрессор высокого давления с прямым приводом, характеризующийся коэффициентом сжатия 1000:1, способный обеспечивать на выходе давление 70 бар (1000 psig)
- Устройство поставляется в комплекте со шлангами и силовым шнуром

Дополнительные характеристики

- Свободное пространство с задней стороны для установки 2 баллонов для хранения газа (не входят в объем поставки)
- Имеются запчасти и сменные компоненты
- 100 мм (4-дюймовые), легко считываемые манометры из нержавеющей стали
- Все фильтры легко заменяются без отсоединения каких-либо трубок или использования инструментов

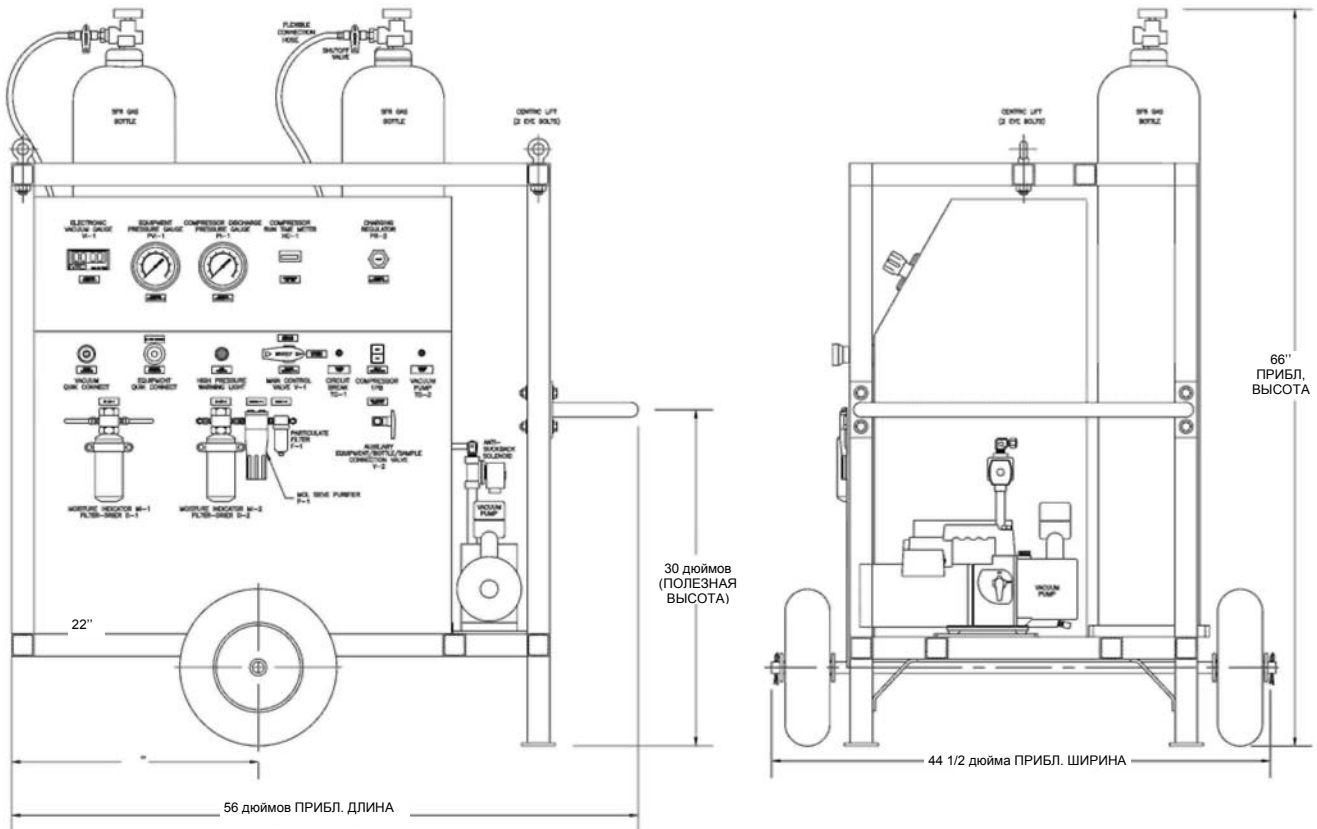
Размеры

Размер: Ш x В x Д: 113 x 168 x 142 см (44.5 x 66 x 56 дюймов)

Вес: 160 кг (350 фунтов) без баллонов

Примечание

Баллоны изображены на рисунке лишь для примера, но они не входят в объем поставки.



Технические усовершенствования конструкции и замена комплектующих производятся без предварительного уведомления. Технические условия и размеры, приведенные в данном документе, отражают состояние проектирования на момент публикации.



WIKAL Alexander Wiegand SE & Co. KG

Alexander-Wiegand-Straße 30

63911 Klingenberg/Germany

Tel. +49 9372 132-0

Fax +49 9372 132-406

info@wika.de

www.wika.de