

Инструкция по эксплуатации
на установку
CFA MOBIL

Модель С

1. Общие положения



Целью настоящей инструкции по эксплуатации является обеспечение надёжной и эффективной работы с установкой для наполнения баллонов углекислым газом. По этой причине настоящая инструкция по эксплуатации должна быть доступной для всех применителей вышеуказанной установки.

Применитель обязуется тщательно проработать настоящую инструкцию по эксплуатации перед началом работы с установкой.

Авторскими правами на настоящую инструкцию по эксплуатации обладает фирма Brandschutztechnik Müller GmbH. Копирование настоящей инструкции по эксплуатации полностью или по частям разрешается только лишь для целей обучения обслуживающего персонала.

В настоящей инструкции применяются нижеуказанные символы.

! Опасность

непосредственно грозящая опасность, ведущая к тяжёлым телесным повреждениям или к смерти.

! Предупреждение

возможность возникновения опасной ситуации, которая может привести к телесным повреждениям или к смерти.

! Осторожно

возможность возникновения опасной ситуации, которая может привести к лёгким телесным повреждениям или к материальному ущербу.

! Указание

возможность возникновения ситуации, вредной для установки, вещей или окружающей среды.



Указания по применению, полезная информация.

2. Описание установки

2.3. Техническая характеристика

Двигатель

Тип двигателя	Однофазный асинхронный двигатель с пусковым конденсатором
Напряжение	230 в
Сила тока	9,3 а
Частота	50 гц
Мощность	1,1 кВт
Число оборотов	1440 об/мин
Вес	16,8 кг

Насос

Тип насоса	3-х поршневой плунжерный насос
Мощность перекачки	около 3 кг/мин
Число оборотов	около . 900 об/мин
Марка масла	SAE 90
Объем наполнения	около 0,22 л
Вес	6 кг

Brandschutztechnik Müller GmbH
Kasseler Str. 37 – 39, 34289 Zierenberg
Тел. 05606/5182-50, Факс 05606/5182-55
Email: fertigung@brandschutztechnikmueller.de

2. Описание установки

Ременной привод

Клиновой ремень	1 SPZ 612 LW
-----------------	--------------

Аварийный вентиль

Давление срабатывания	130 бар
-----------------------	---------

Шланги

Наполняющий шланг	Шланг высокого давления с номинальным диаметром 5/16"
Питающий шланг	Шланг высокого давления с номинальным диаметром 8

Манометр

Манометр	0 – 160 бар, демпфированный
----------	-----------------------------

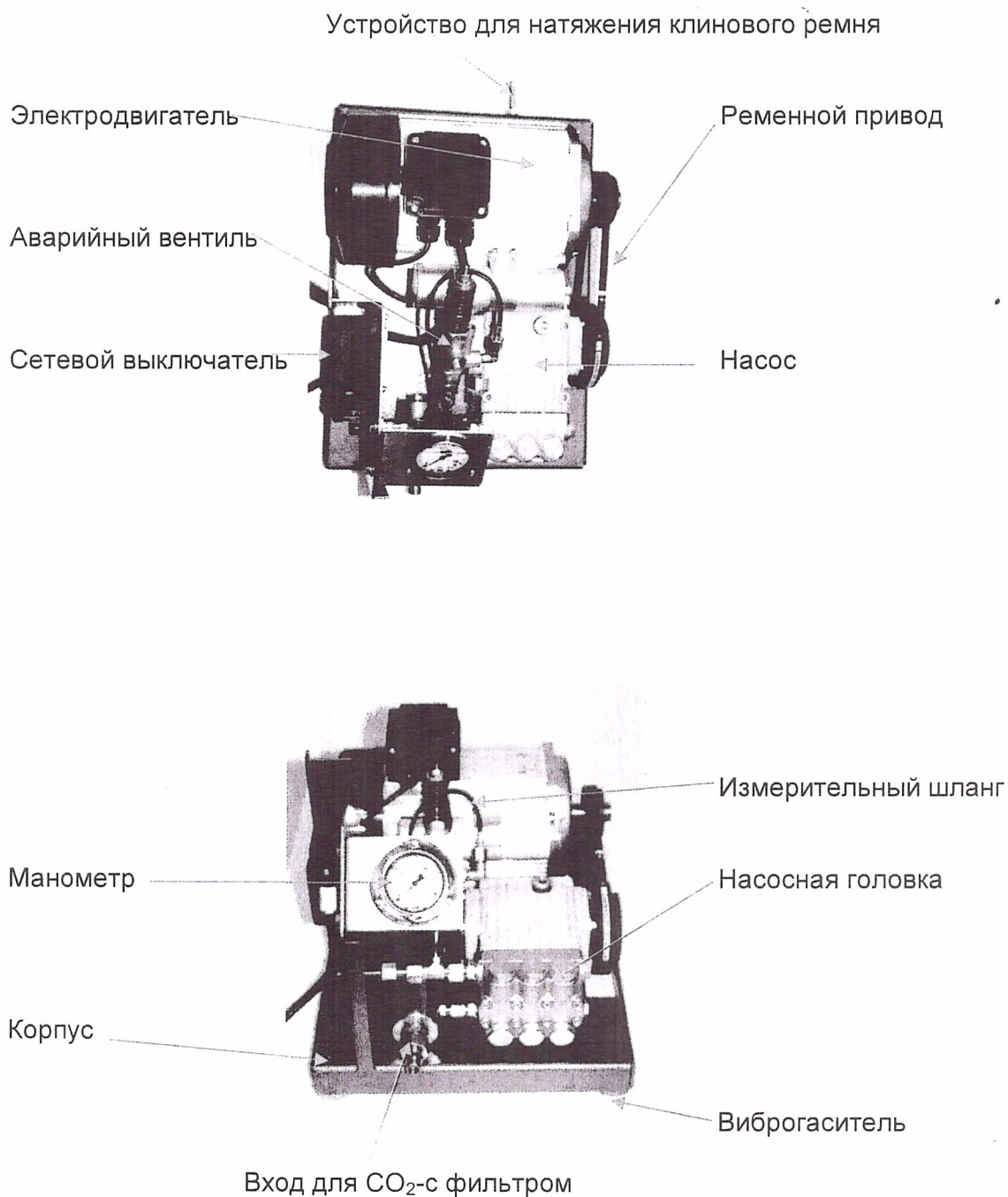
Общий вес,	42 кг
Общие размеры (Д x Ш x В)	580 x 365 x 315 мм
Уровень шума в процессе работы при деаэрации	80 dB (A) > 100 dB (A) Применить средства защиты слуха!

❗ Технические параметры могут отличаться друг от друга и зависят от исполнения. Производитель имеет право изменить технические параметры без предварительного предупреждения.

Brandschutztechnik Müller GmbH
Kasseler Str. 37 – 39, 34289 Zierenberg
Тел. 05606/5182-50, Факс 05606/5182-55
Email: fertigung@brandschutztechnikmueller.de

4. Конструкция и функции установки

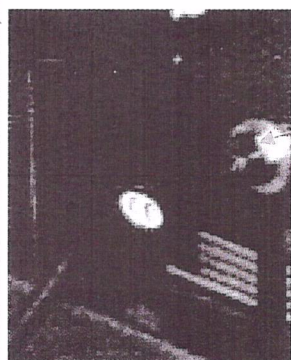
4.1. Общий вид



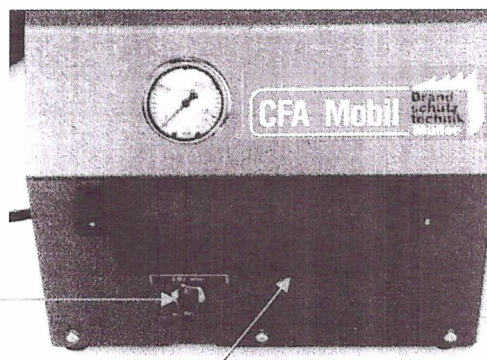
4.2. Подводки

Brandschutztechnik Müller GmbH
Kasseler Str. 37 – 39, 34289 Zierenberg
Тел.05606/5182-50, Факс05606/5182-55
Email: fertigung@brandschutztechnikmueller.de

4. Конструкция и функции установки



Выход CO₂-

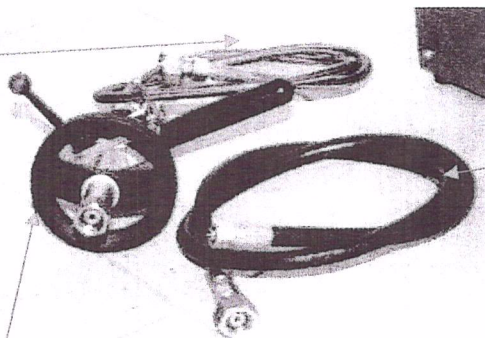


Вход CO₂-

Ручка

Наполняющий
шланг

шланг

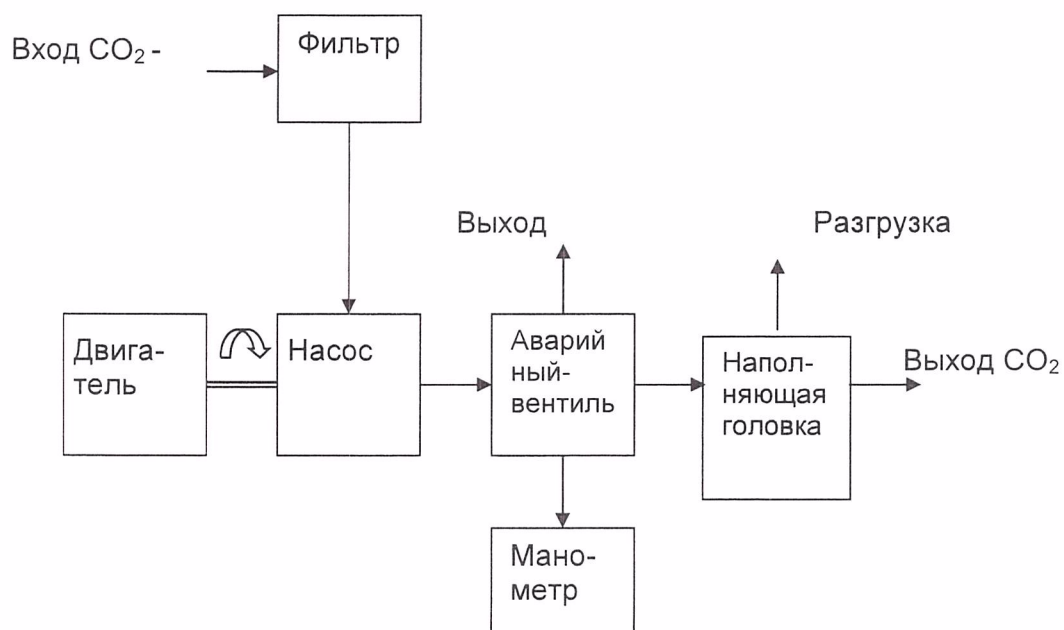


Питающий

Наполнительная головка с маховиком, наполняющим и разгрузочным краном

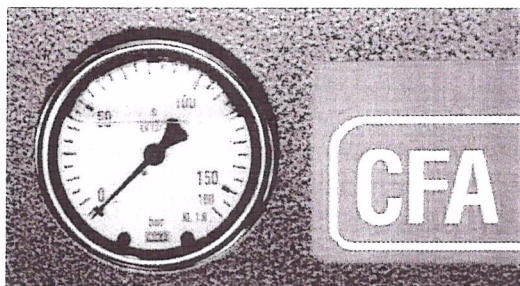
4. Конструкция и функции установки

Блок-схема установки CFA Mobil

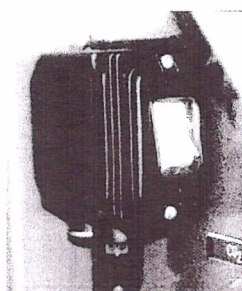


5. Элементы управления и индикации, режимы работы

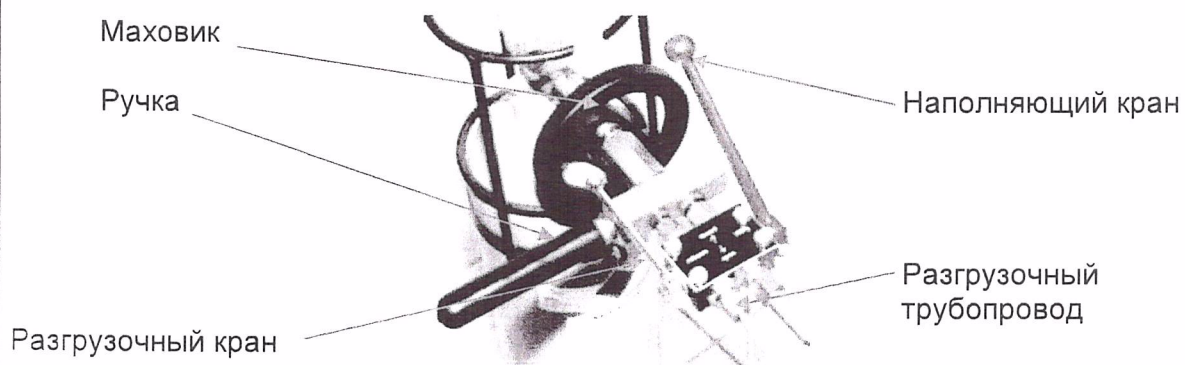
5.1. Манометр



5.2. Сетевой выключатель



5.3. Наполнительная головка



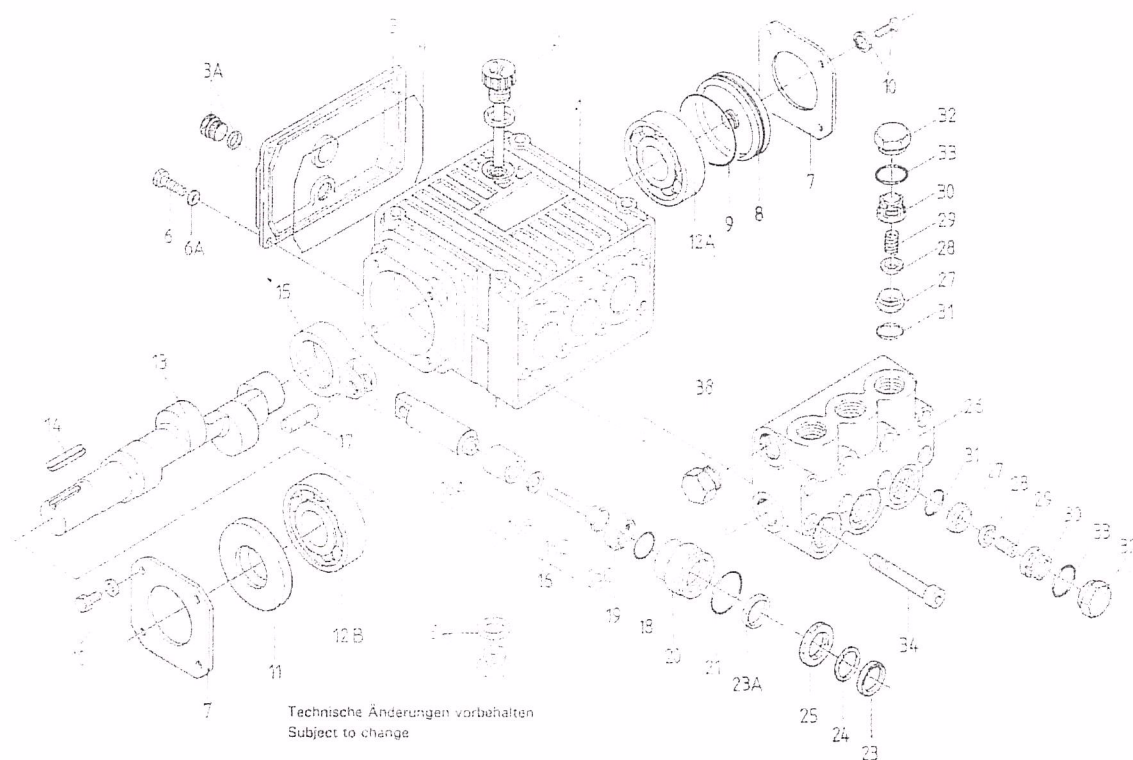
9. Ремонт установки

- ❗ Ремонтные работы должны производиться только квалифицированным ремонтным персоналом.
Перед началом ремонтных работ необходимо снять крышку.

! Внимание Ремонтные работы и работы по техобслуживанию, произведенные ненадлежащим образом, а также предпринятая манипуляция установки, могут привести к преждевременному выходу установки из строя или -в самом страшном случае - к телесным повреждениям персонала.

В случае ремонтных работ и работ по техобслуживанию, произведенных ненадлежащим образом, а также в случае предпринятой манипуляции установки, не согласованных заранее с производителем, производитель не берёт на себя за это ни малейшей ответственности.

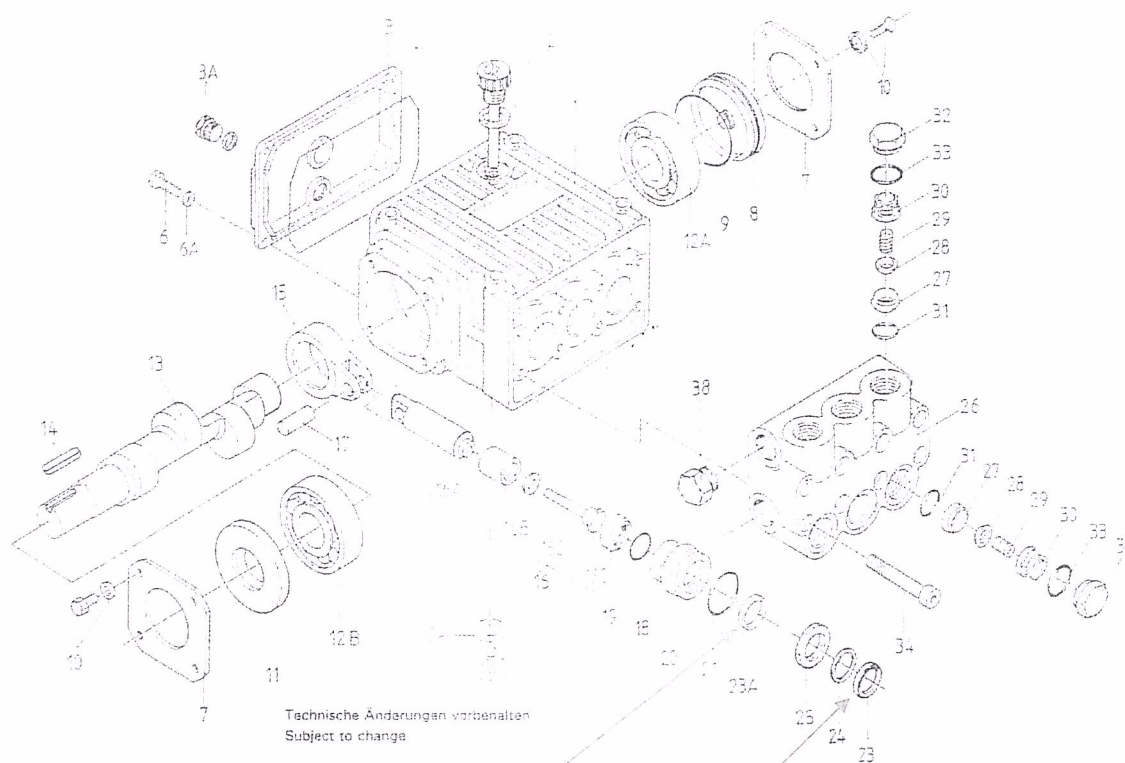
9.1. Насос



Kasseler Str. 37 – 39, 34289 Zierenberg
Тел. 05606/5182-50, Факс 05606/5182-55
Email: fertigung@brandschutztechnikmueller.de

13. Перечень запасных частей

Насос NP



Черное кольцо

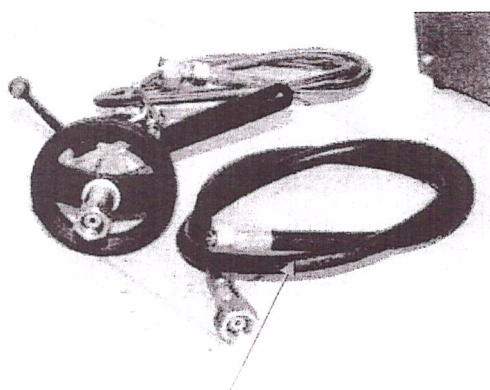
Коричневое кольцо

Насос	Количество	№ детали
Насос NP 3,5 кг/мин	1	186136
Насос NP 2,5 кг/мин	1	186137

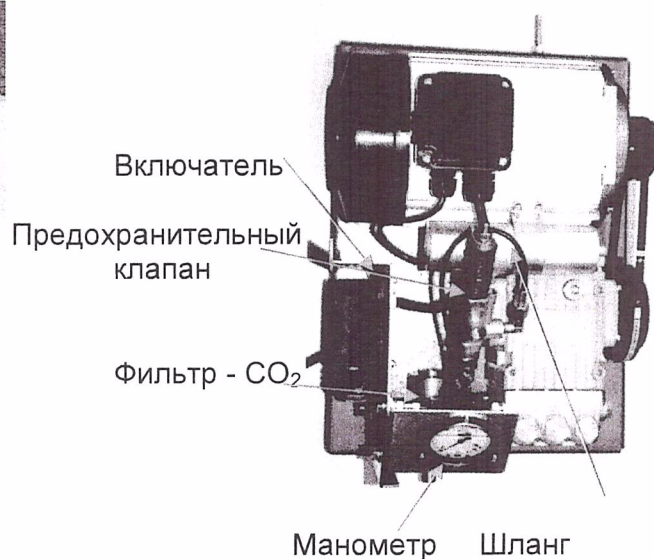
Brandschutztechnik Müller GmbH
Kasseler Str. 37 – 39, 34289 Zierenberg
Tel 05606/5182-50, Fax 05606/5182-55
Email: fertigung@brandschutztechnikmueller.de

13. Перечень запасных частей

Головка насоса	Количество	№ детали
Комплект прокладок	1	186134
Клапаны	1	186135



Комплектный шланг



манометра

Стенд насоса	Количество	№ детали
Клиновой ремень: 1 LW 662 SPZ	1	186139
Предохранительный клапан - новый	1	187040
Предохранительный клапан - замена	1	187236
Манометр 0-160 bar	1	186138
Включатель	1	M25

Brandschutztechnik Müller GmbH
Kasseler Str. 37 – 39, 34289 Zierenberg
Tel 05606/5182-50, Fax 05606/5182-55
Email: fertigung@brandschutztechnikmueller.de

13. Перечень запасных частей

Шланг манометра	1	187268
Фильтр CO ₂ комплектный ✓	1	186987 ✓
Сетка фильтра ✓	1	187094 ✓
Комплектный шланг	1	186111



Наполнительная головка	Количество	№ детали
Наполнительная головка комплектная ✓	1	186145 ✓
O-Ring 13x2	1	187193
Наполнительный клапан ✓	1	186126 ✓
Прокладки наполнительного клапана ✓	1	186132 ✓
Воздухоотводящий клапан ✓	1	186133 ✓
Комплектный шланг, DN 8, 1500 мм	1	186107

Brandschutztechnik Müller GmbH
Kasseler Str. 37 – 39, 34289 Zierenberg
Tel 05606/5182-50, Fax 05606/5182-55
Email: fertigung@brandschutztechnikmueller.de