

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

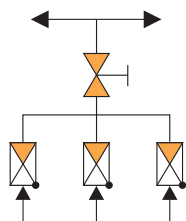
Единый адрес: gec@nt-rt.ru | http://gce.nt-rt.ru

ТИП МВ

MANYFLOW BLOCK



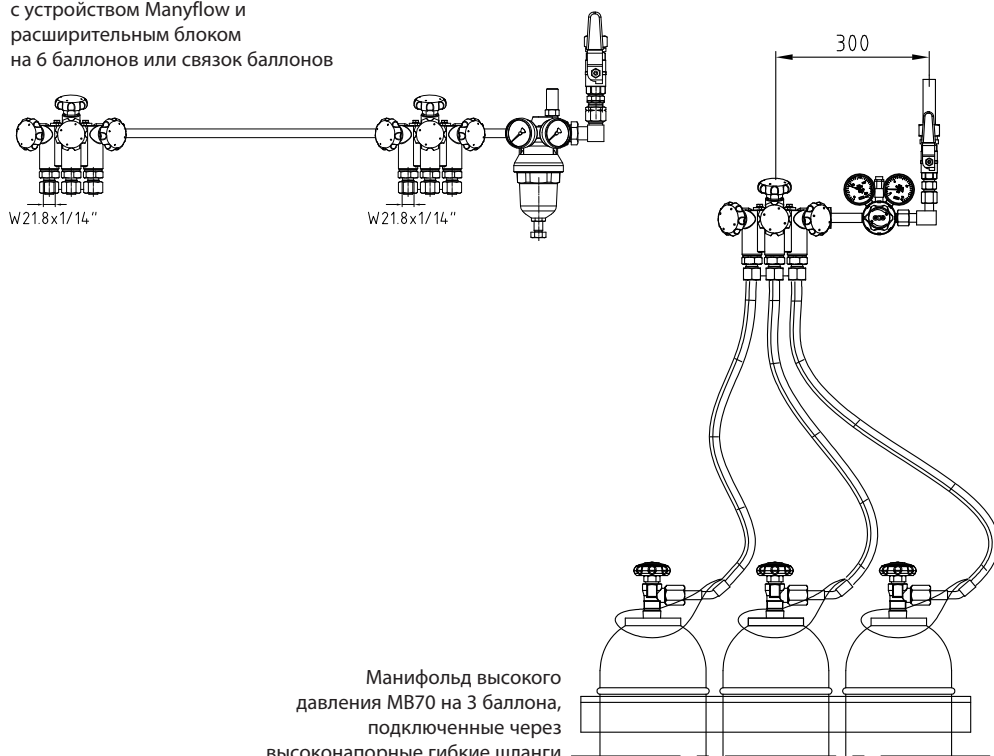
- Компактное блочное исполнение для давления в баллоне до 300 бар
- Высоконапорные отсечные вентили GCE
- Кислородный вариант прошел ударные испытания
- Ацетиленовый вариант соответствует ISO 15615
- Компактная система
- Входные и выходные патрубки W21,8×1/14" согласно DIN 477 (другие соединения под заказ)
- В комплекте спеченный металлический фильтр и обратный вентиль.
- Гарантированная бесперебойная подача газа из всех баллонов.
- Предельно простая возможность расширения. Модульная конструкция включает различные варианты.
- Для подачи газа из баллонов и связок баллонов.



Арт. №	Описание	Вход	Выход
14037312	Manyflow block Ацетилен, Кислород/инертный газ до 200 бар	W21,8×1/14"	W21,8×1/14"
0764954	Manyflow block Кислород/инертный газ до 300 бар	W21,8×1/14" LH	G3/4"
14037514	Manyflow block, Все газы	W21,8×1/14"	W21,8×1/14"
14037804	Соединительная трубка 450мм, Все газы	G3/4"	G3/4"
14037797	Соединительная трубка 750мм, Все газы	G3/4"	G3/4"
14037423	Соединительная трубка 1500мм, Все газы	G3/4"	G3/4"

СТАНДАРТНЫЕ ВАРИАНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ MANYFLOW:

Манifold высокого давления с устройством Manyflow и расширительным блоком на 6 баллонов или связок баллонов



Манifold высокого давления МВ70 на 3 баллона, подключенные через высоконапорные гибкие шланги

ОДИНОЧНЫЕ БЛОКИ DINSET



Одиночные блоки подготовлены для любых технических газов и могут использоваться во всех промышленных технологических процессах.

Арт. No	Тип	Газ	Выходной диапазон	Вход	Выход
14096150	Dinset одиночный	Ацетилен	1,5 бар	G 3/8"LH	G 3/8"LH
14096151	Dinset одиночный	Кислород	10 бар	G 3/8"	G 1/4"
14096152	Dinset одиночный	Аргон/ Смесь	32 л/мин	G 3/8"	G 1/4"
14096165	Dinset одиночный	Пропан	2,5 бар	G 3/8"LH	G 3/8"LH
14096166	Dinset одиночный	Азот	10 бар	G 3/8"	G 1/4"
14096167	Dinset одиночный	Сжатый воздух	10 бар	G 3/8"	G 1/4"
14096168	Dinset одиночный	Аргон/ Смесь	10 бар	G 3/8"	G 1/4"
14096169	Dinset одиночный	Водород	10 бар	G 3/8"LH	G 3/8"LH
14096172	Dinset одиночный	Азот/ Водород	10 бар	G 3/8"LH	G 3/8"LH
14096170	Dinset одиночный	Аргон/ Водород	32 л/мин	G 3/8"	G 3/8"LH
14096171	Dinset одиночный	Азот/ Водород	50 л/мин	G 3/8"LH	G 3/8"LH
0785016	Dinset одиночный	Кислород/ Инертный газ	10 бар	G 3/8"	G 3/8"

DINSET FLOW



Одиночные блоки для защитных газов с ротаметром и вентилем-дозатором обеспечивают точную индикацию расхода.

Арт. No	Тип	Газ	Выходной диапазон	Вход	Выход
14096173	Dinset Flow	Азот/ Водород	50 л/мин расход	G 3/8"LH	G 3/8"LH
14096163	Dinset Flow	Аргон/ Смесь	30 л/мин расход	G 3/8"	G 1/4"
14096164	Dinset Flow	Аргон/ Смесь	15 л/мин расход	G 3/8"	G 1/4"
0785017	Dinset Flow	Аргон/ Смесь	30 л/мин расход	G 3/8"	G 3/8"

ДВОЙНЫЕ БЛОКИ DINSET



Двойные блоки эффективны при работе в системах для кислорода и горючих газов, а также в системах дуговой и плазменной сварки, включая защиту корня шва.

Для получения информации о других вариантах обратитесь к Вашему партнеру GCE.

Арт. No	Тип	Газ	Выходной диапазон	Вход	Выход
14096153	Dinset двойной	Кислород/ Ацетилен	смотри одиноч. блоки	G 3/8"	G 1/4", G 3/8"LH
14096154	Dinset двойной	Кислород/ Пропан	смотри одиноч. блоки	G 3/8"	G 1/4", G 3/8"LH
14096155	Dinset двойной	Кислород/ Аргон	смотри одиноч. блоки	G 3/8"	2xG1/4"
14096156	Dinset двойной	Аргон/ Аргон	смотри одиноч. блоки	G 3/8"	2xG1/4"
0785015	Dinset двойной	Кислород/ Ацетилен	смотри одиноч. блоки	G 3/8"	G 3/8", G 3/8"LH

ТРОЙНЫЕ БЛОКИ DINSET



Тройные блоки предназначены преимущественно для кислородной резки, автогенной сварки и прочих технологических процессов сварки и резки. Однако выбранную комбинацию выпускной арматуры можно использовать для обеспечения газоснабжения в любых промышленных технологических процессах. Для получения информации о других вариантах обратитесь к Вашему партнеру GCE.

Арт. No	Тип	Газ	Выходной диапазон	Вход	Выход
14096157	Dinset тройной	Аргон/ Кислород/ Ацетилен	смотри одиноч. блоки	G 3/8"	G 1/4", G 1/4", G 3/8"LH
14096158	Dinset тройной	Кислород/ Кислород/ Ацетилен	смотри одиноч. блоки	G 3/8"	G 1/4", G 1/4", G 3/8"LH
14096159	Dinset тройной	Кислород/ Кислород/ Пропан	смотри одиноч. блоки	G 3/8"	G 1/4", G 1/4", G 3/8"LH
14096160	Dinset тройной	Кислород/ Кислород/ Аргон	смотри одиноч. блоки	G 3/8"	3xG 1/4"
14096161	Dinset тройной	Кислород/ Аргон/ Аргон	смотри одиноч. блоки	G 3/8"	3xG 1/4"
14096162	Dinset тройной	Аргон/ Аргон/ Аргон	смотри одиноч. блоки	G 3/8"	3xG 1/4"

ТИП MU

MU70

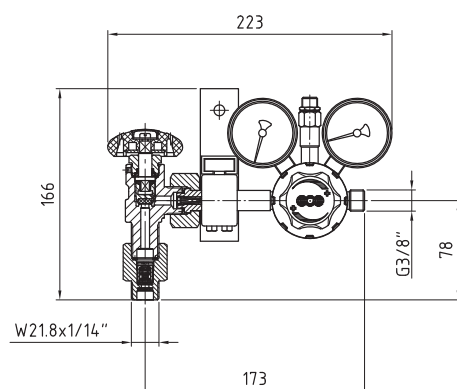


Базовый аппарат с одним входом и одним выходом, отсечным вентиляем и регулятором давления, с входным фильтром и обратным вентиляем. Предназначен для систем малого или среднего расхода газа и рассчитан на работу с одним баллоном или баллонной связкой.

Арт. №	Описание	Газ, давление	Вход	Выход
0768091	MU70	Кислород/инерт.газ, 300/20 бар	W21,8x1/14"	G3/8"
0768092	MU70	H ₂ /GPL/Met., 300/20 бар	W21,8x1/14"LH	G3/8"LH

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип регулятора:	UC500	Стеновой кронштейн:	Окрашенная сталь
Материал корпуса, кожуха:	Латунь	Макс. входное давление:	300 бар
Материал патрубков и фитингов:	Латунь	Максимальный расход:	30 Нм ³ /ч
Материал диафрагмы:	EPDM, NBR	Диапазон температур:	от -20°C до 60°C
Материал уплотнения седла:	РА		

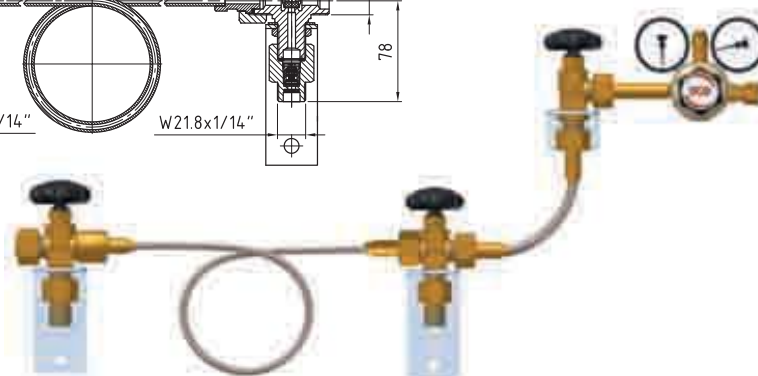
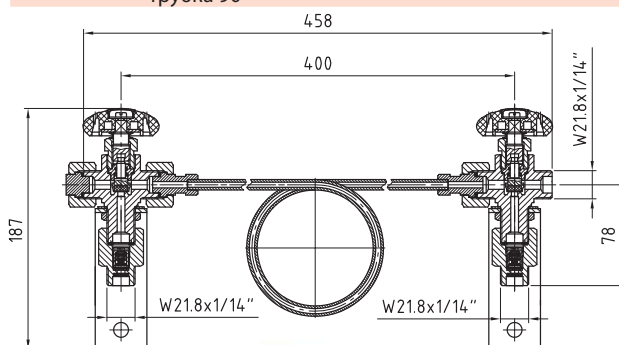


MU-E



Расширительный manifold с отсечными вентилями, обратными вентилями и входными фильтрами.

Арт. №	Описание	Газ, давление	Вход	Выход
0768112	MU-E	Кислород/инертный газ, 300 бар	W21,8x1/14"	W21,8x1/14"
0768113	MU-E	AC/H ₂ /GPL/Met., 300 бар	W21,8x1/14"LH	W21,8x1/14"LH
0768159	Соединительная трубка 90°	Кислород/инертный газ, 300 бар	W21,8x1/14"	W21,8x1/14"
0768160	Соединительная трубка 90°	AC/H ₂ /GPL/Met., 300 бар	W21,8x1/14"LH	W21,8x1/14"LH



MU70-M



Новое концептуальное решение для ацетиленового манифольда для стационарного или мобильного применения со связками баллонов или отдельными баллонами. Щит может быть смонтирован прямо на стене в конфигурации, показанной на рисунке.

Если смонтирован подвесной комплект, щит можно навешивать напрямую на раму поддона связки баллонов или отдельных баллонов. Данная конфигурация удовлетворяет требованиям для локальных систем наружного размещения.

Система выполнена в соответствии с требованиями ISO 14 114 с автоматическим быстродействующим отсечным вентиляем и регулятором, оба прошли испытания в соответствии с ISO 15 615.

Также предусмотрен предохранительный затвор GVA 90, расположенный вниз по потоку от регулятора. В состав GVA 90 (EN 730-1, ISO 5175) входят фильтр, пламепреградитель, термический затвор и обратный вентиль.

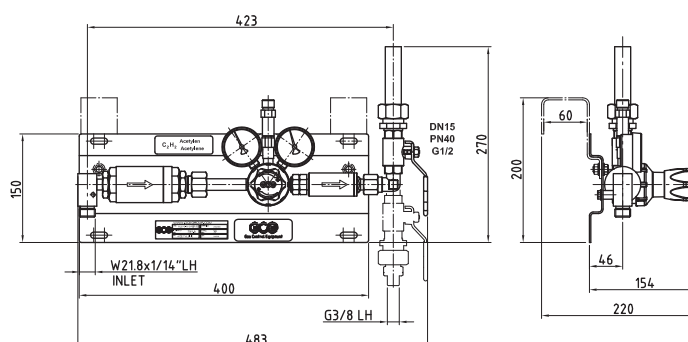
Арт. №	Описание	Газ, давление	Вход	Выход
0768120	MU70-M	Ацетилен, 25/1,5 бар	W21,8x1/14"LH	DN15
9443320	Подвесной комплект для MU70-M и MU400-M			

В состав подвесного комплекта входят два держателя из нержавеющей стали, винты с гайками и шайбами, а также два выходных адаптера с резьбой G1/4" и G3/8" для прямого шлангового подключения.

Данный комплект можно использовать в сочетании с манифольдами MU70-M или MU400-M на месте.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип регулятора:	UC500	Стеновой кронштейн:	Нержавеющая сталь
Материал корпуса, кожуха:	Латунь (Cu < 65%)	Макс. входное давление:	25 бар
Материал патрубков и фитингов:	Латунь (Cu < 65%)	Максимальный расход:	10 Нм ³ /ч
Материал диафрагмы:	EPDM	Диапазон температур:	от -20°C до 60°C
Материал уплотнения седла:	Хлоропрен		



MU70-M со смонтированными подвесными держателями и выходным патрубком с адаптером, для прямого присоединения шлангов низкого давления. На рисунке показана оптимальная конфигурация изделия, позволяющая размещать MU70-M непосредственно на баллонной связке или раме баллонного поддона, например, для систем локального назначения

MU400-M

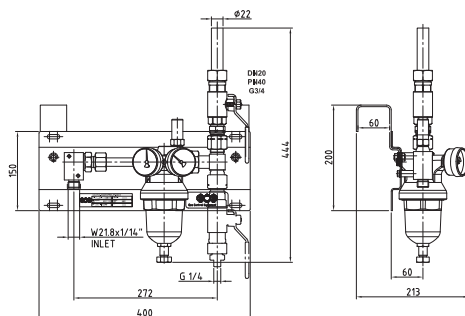


Новая концепция газового манифольда с функциями, аналогичными модели MU70-M. Вариант для кислорода/инертного газа оснащен регулятором MR400 большой пропускной способности. Блок манифольда со смонтированным подвесным комплектом изображен на рисунке. В состав подвесного комплекта входят два держателя из нержавеющей стали, винты с гайками и шайбами, а также два выходных адаптера с резьбой G1/4" и G3/8" для прямого шлангового подключения. Данный комплект можно использовать в сочетании с манифольдами MU70-M или MU400-M.

Арт. №	Описание	Газ, давление	Вход	Выход
0768121	MU400-M	Кислород/инертный газ, 300/20 бар	W21,8x1/14"	DN15
9443320	Подвесной комплект для MU70-M и MU400-M			

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип регулятора:	MR400	Стеновой кронштейн:	Нержавеющая сталь
Материал корпуса, кожуха:	Латунь	Макс. входное давление:	300 бар
Материал патрубков и фитингов:	Латунь,	Максимальный расход:	400 Нм ³ /ч
	Нержавеющая сталь	Номинальный расход:	250 Нм ³ /ч
Материал диафрагмы:	EPDM	Диапазон температур:	от -20°C до 60°C
Материал уплотнения седла:	РА		



MU400-M ПРОПАН

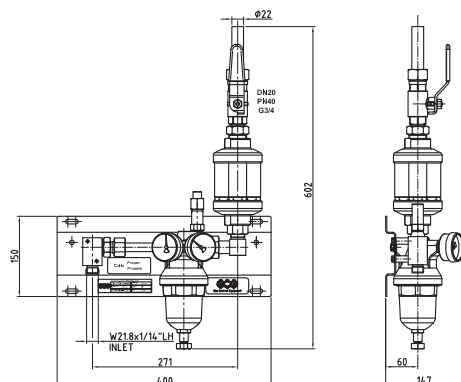


Вариант для пропана оснащен регулятором большой пропускной способности, а также включает предохранительный затвор большой пропускной способности Simax 3 на выходе. Simax 3 представляет собой предохранительный затвор большой пропускной способности в соответствии с требованиями EN 730-1 и ISO 5175 и оснащен фильтром, пламепреградителем, термическим затвором и обратным вентиляем. Также предусмотрена возможность использования подвесного комплекта для мобильных локальных систем.

Арт. №	Описание	Газ, давление	Вход	Выход
0768138	MU400-M	Пропан, 25/4 бар	W21,8x1/14"LH	DN20
9443320	Подвесной комплект для MU70-M и MU400-M			

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип регулятора:	MR60	Стеновой кронштейн:	Нержавеющая сталь
Материал корпуса, кожуха:	Латунь	Макс. входное давление:	100 бар
Материал патрубков и фитингов:	Латунь,	Максимальный расход:	100 Нм ³ /ч
	Нержавеющая сталь	Номинальный расход:	50 Нм ³ /ч
Материал диафрагмы:	NBR	Диапазон температур:	от -20°C до 60°C
Материал уплотнения седла:	PTFE		



ТИП ММ70

ММ70-1

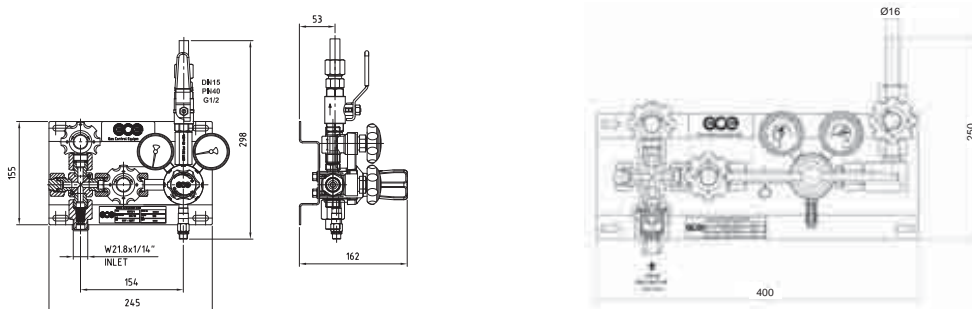


Щит газового манифольда для различных газов с входным давлением до 300 бар. Манифольд включает впускной х-образный блок с обратным вентиляем и фильтром, продувочным вентиляем и вторым входным патрубком для возможной установки дополнительного блока. Продувочный вентиль можно использовать для сброса давления после демонтажа шланга баллона/связки. Также предусмотрен отсечной вентиль высокого давления, регулятор с вентиляем сброса давления и выпускным шаровым вентиляем, смонтированные на щите из нержавеющей стали.

Арт. №	Описание	Газ, давление	Вход	Выход
0768093	Мм70-1	Кислород/инертный газ, 300/20 бар	W21,8x1/14"	DN15, G1/2"
0768142	Мм70-1	Кислород/инертный газ, 300/40 бар	W21,8x1/14"	DN15, G1/2"
0768094	Мм70-1	Водород /метан, 300/20 бар	W21,8x1/14"LH	DN15, G1/2"
0768096	Мм70-1	Пропан, 25/4 бар	W21,8x1/14"LH	DN15, G1/2"

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип регулятора:	UC 500	Стеновой кронштейн:	Нержавеющая сталь
Материал корпуса, кожуха:	Латунь	Макс. входное давление:	300 бар
Материал патрубков и фитингов:	Латунь,	Максимальный расход:	50 Нм ³ /ч
	Нержавеющая сталь	Диапазон температур:	от -20°C до 60°C
Материал диафрагмы:	EPDM, NBR		
Материал уплотнения седла:	РА		



ММ70-1 АЦЕТИЛЕН



Версия манифольда ММ70-1 для работы с ацетиленовыми баллонами. Разработана и произведена в соответствии с положениями ISO 14 114. Здесь используется ручной быстродействующий отсечной вентиль, расположенный вверх по потоку от регулятора. В состав входит предохранительный затвор GVA 90 (EN 730-1, ISO 5175), расположенный вниз по потоку от регулятора, а также выпускной шаровой вентиль.

Арт. №	Описание	Газ, давление	Вход	Выход
0768111	ММ70-1	Ацетилен, 25/1,5бар	W21,8x1/14"LH	DN15, G1/2"

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип регулятора:	UC 500	Стеновой кронштейн:	Нержавеющая сталь
Материал корпуса, кожуха:	Латунь (Cu < 65%)	Макс. входное давление:	25 бар
Материал патрубков и фитингов:	Латунь (Cu < 65%)	Максимальный расход:	10 Нм ³ /ч
Материал диафрагмы:	EPDM	Диапазон температур:	от -20°C до 60°C
Материал уплотнения седла:	Хлоропрен		

MM70-2

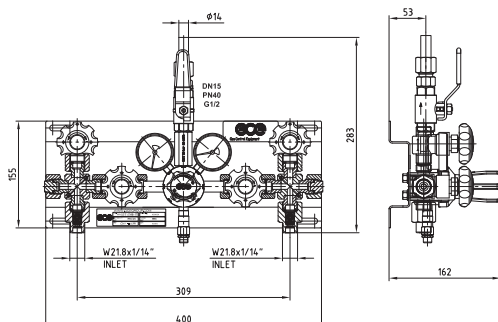


Ручной переключающий манифольд для различных газов с входным давлением до 300 бар. С обеих сторон на входе находится х-образный блок с обратными вентилями и фильтрами, продувочными вентилями и вторыми локальными входными патрубками для расширительных блоков. Отсечные ventильы, регулятор с ventильом сброса давления и выпускным шаровым ventильом, а также другие компоненты смонтированы на щите из нержавеющей стали.

Арт. №	Описание	Газ, давление	Вход	Выход
0768122	MM70-2	Кислород/инертный газ, 300/20 бар	W21,8x1/14"	DN15, G1/2"
0768143	MM70-2	Кислород/инертный газ, 300/40 бар	W21,8x1/14"	DN15, G1/2"
0768124	MM70-2	Водород /метан, 300/20 бар	W21,8x1/14"LH	DN15, G1/2"
0768125	MM70-2	Пропан, 25/4 бар	W21,8x1/14"LH	DN15, G1/2"

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип регулятора:	UC500	Стеновой кронштейн:	Нержавеющая сталь
Материал корпуса, кожуха:	Латунь	Макс. входное давление:	300 бар
Материал патрубков и фитингов:	Латунь	Максимальный расход:	50 Нм ³ /ч
Материал диафрагмы:	EPDM, NBR	Диапазон температур:	от -20°C до 60°C
Материал уплотнения седла:	РА		



MM70-2 АЦЕТИЛЕН

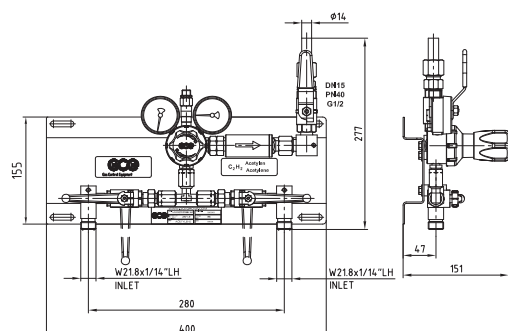


Версия ручного переключающего манифольда MM70-2 для работы с ацетиленовыми баллонами. Разработана и произведена в соответствии с положениями ISO 14 114. На каждой стороне на входе вверх по потоку от регулятора используются ручные быстродействующие отсечные ventильы. Данные устройства прошли испытания в соответствии с положениями ISO 15 615. В состав входит предохранительный затвор GVA 90 (EN 730-1, ISO 5175), расположенный вниз по потоку от регулятора, а также выпускной шаровой ventиль.

Арт. №	Описание	Газ, давление	Вход	Выход
0768140	MM70-2	Ацетилен, 25/1,5 бар	W21,8x1/14"LH	DN15, G1/2"

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип регулятора:	UC500	Стеновой кронштейн:	Нержавеющая сталь
Материал корпуса, кожуха:	Латунь (Cu < 65%)	Макс. входное давление:	25 бар
Материал патрубков и фитингов:	Латунь (Cu < 65%)	Максимальный расход:	10 Нм ³ /ч
Материал диафрагмы:	EPDM	Диапазон температур:	от -20°C до 60°C
Материал уплотнения седла:	Хлоропрен		



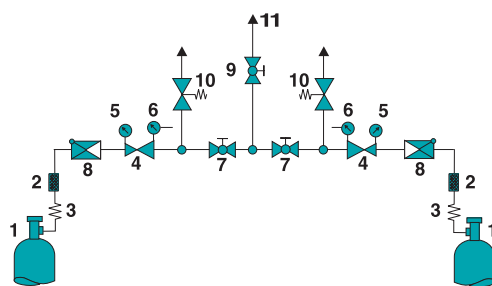
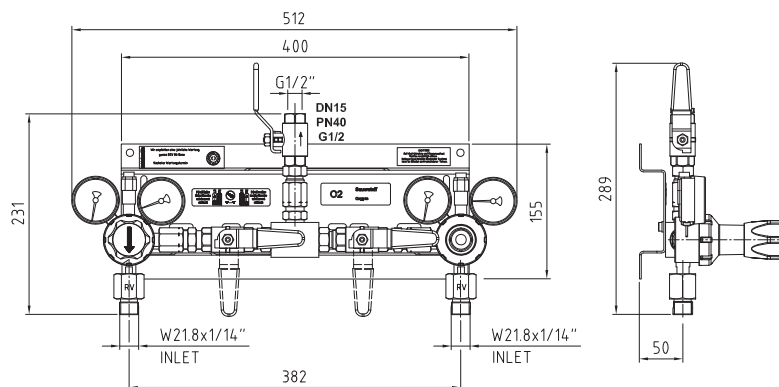


Данный газовый щит с полуавтоматическим переключением смонтирован на щите из нержавеющей стали и состоит из двух одноступенчатых регуляторов давления с манометром входного и выходного давления. Обратные клапаны на обеих сторонах предотвращают обратное течение газа в порожнюю часть. Защита от ошибок оператора обеспечивается четкими функциями визуализации и управления оператором. Данный газовый щит используется для работы с такими газами, как азот, кислород, а также с редкими газами (аргон/гелий), поступающими из баллонов или баллонных связок. Он используется в технологических установках, в которых должно гарантироваться бесперебойное централизованное газоснабжение, например, газоснабжение лазерной или плазменной обработки.

Арт. №	Описание	Газ, давление	Вход	Выход
24037147	BMD100-39S	Кислород/инертный газ, 300/16 бар	W21,8x1/14"	DN15, G1/2"
24037120	BMD100-39S	Азот, 300/40 бар	W21,8x1/14"	DN15, G1/2"

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип регулятора::	UC 500	Диафрагма:	EPDM
Кожух регулятора:	Латунь	Шаровой кран уплотнения:	PTFE
Крышка регулятора:	цинковый сплав	Макс. входное давление: :	300 бар
Уплотнение:	РА	Диапазон температур: :	от - 20°C до 60°C
Уплотнение поршня (дл., N2):	Силикон	Стеновой кронштейн::	Нержавеющая сталь



- 1 Штуцер подключения баллона
- 2 Фильтр
- 3 Гибкие шланги или выводы высокого напора
- 4 Регулятор давления
- 5 Датчик входного давления
- 6 Датчик выходного давления
- 7 Шаровой вентиль
- 8 Обратный вентиль
- 9 Выходной шаровой отсечной вентиль
- 10 Предохранительный вентиль
- 11 Выход технологического газа



Автоматический переключающий manifold смонтирован на щите из нержавеющей стали и состоит из двух регуляторов давления с манометром входного и выходного давления, переключающего узла с двумя магнитными вентилями, включая блок управления и устройство контроля уровня сигнала. Автоматическое переключение обеспечивает бесперебойное газоснабжение. Электромагнитные клапаны гарантируют максимальную выработку источников газа (баллоны или связи). Звуковой и визуальный мониторинг утечки газа посредством датчиков контактного давления и сигнального устройства. Каждый раз при падении ниже предельных значений (с периодом задержки, предустановленном на датчиках давления) газоснабжение переключается на полный баллон. Обратные клапаны на обеих сторонах предотвращают обратное течение газа в порожнюю часть. Защита от ошибок управления пользователя обеспечивается четкими функциями визуализации и управления оператором. Блок управления входит в стандартный комплект поставки.

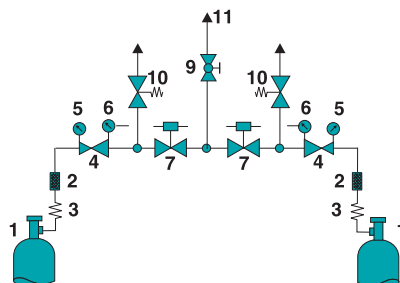
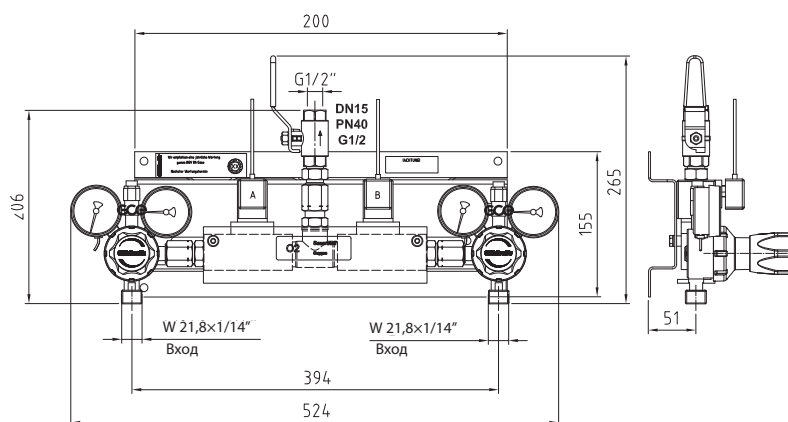
Арт. №	Описание	Газ, давление	Вход	Выход
24037247	BMD100-39	Кислород/инертный газ, 300/16 бар	W21,8x1/14"	DN15
24037246	BMD100-39	Азот, 300/40 бар	W21,8x1/14"	DN15

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип регулятора:	UC 500	Диафрагма:	EPDM
Кожух регулятора:	Латунь	Шаровой кран уплотнения:	PTFE
Крышка регулятора:	цинковый сплав	Макс. входное давление:	300 бар
Уплотнение:	РА	Диапазон температур:	от - 20°C до 60°C
Уплотнение поршня (для N ₂):	Силикон	Стеновой кронштейн:	Нержавеющая сталь

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

Электропитание:	220 V, 50 Hz
Рабочая температура:	от 0°C до 55°C



- 1 Штуцер баллонного подключения
- 2 Фильтр
- 3 Высоконапорные гибкие шланги или выводы
- 4 Регулятор давления
- 5 Датчик входного давления
- 6 Датчик выходного давления
- 7 Электромагнитный вентиль
- 9 Выходной шаровой отсечной вентиль
- 10 Предохранительный вентиль
- 11 Выход технологического газа

ТИПМ400

MM400-1



Щит газового манифольда с регуляторами MR60 или MR400 для систем с высокой пропускной способностью различных газов с давлением на входе до 300 бар. Манифольд включает впускной х-образный блок с обратным клапаном и фильтром, продувочным клапаном и вторым входным локальным патрубком для потенциальной установки расширительного блока. Продувочный клапан можно использовать для сброса давления после демонтажа шланга баллона/связки. Также предусмотрен отсекающий клапан высокого давления, регулятор с клапаном сброса давления и выпускным шаровым клапаном, смонтированные на щите из нержавеющей стали.

Арт. №	Описание	Газ, давление	Вход	Выход
0768127	MM400-1	Кислород/инертный газ, 300/20 бар	W21,8x1/14"	G3/4; ON20
0768144	MM400-1	Кислород/инертный газ, 300/40 бар	W21,8x1/14"	G3/4; ON20
0768194	MM400-1PH	Кислород/инертный газ, 300/12 бар, с подогревателем	W21,8x1/14"	G3/4; ON20
0768128	MM400-1	Водород /метан, 300/20 бар	W21,8x1/14"LH	G3/4; ON20
0768130	MM400-1	Пропан, 25/4 бар	W21,8x1/14"LH	G3/4; ON20
076816S	MM400-1 G3	Кислород/инертный газ, 300/20 бар, контактным датчиком	W21,8x1/14"	G3/4; ON20

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип регулятора:	MR400/MR60	Стеновой кронштейн:	Нержавеющая сталь
Материал корпуса, кожуха:	Латунь	Макс. входное давление:	300 бар
Материал патрубков и фитингов:	Латунь,	Максимальный расход:	400 Нм ³ /ч
	Нержавеющая сталь	Номинальный расход:	250 Нм ³ /ч
Материал диафрагмы:	EPDM, NBR	Диапазон температур:	от -20 °C до 60 °C
Материал уплотнения седла:	PA, PTFE		

MM400-1 АЦЕТИЛЕН



Щит газового манифольда с регулятором MR60 для ацетиленовых систем высокой пропускной способности.

Ацетиленовая версия MM400-1 разработана и произведена в соответствии с положениями 150 14 114. Впускной х-образный блок со смонтированным продувочным клапаном, обратным клапаном и фильтром гарантирует безопасную работу с ацетиленом под высоким давлением. Вверх по потоку от регулятора используются ручные и автоматические быстродействующие отсекающие клапаны. Данное устройство прошло испытания в соответствии с положениями ISO 15 615. В состав входит предохранительный затвор Simax 3 (EN 730-1, ISO 5175), смонтированный вниз по потоку от регулятора, а также выпускной шаровый клапан.

Арт. №	Описание	Газ, давление	Вход	Выход
0768131	MM400-1	Ацетилен, 25/1,5 бар	W21,8x1/14"LH	G3/4; ON20

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип регулятора:	MR60	Материал уплотнения седла:	PTFE
Материал корпуса, кожуха:	Латунь (Cu < 65%)	Стеновой кронштейн:	Нержавеющая сталь
Материал патрубков и фитингов:	Латунь (Cu < 65%),	Макс. входное давление:	25 бар
	Нержавеющая сталь	Максимальный расход:	25 Нм ³ /ч
Материал диафрагмы:	EPDM	Диапазон температур:	от -20 °C до 60 °C

MM400-2



Ручной переключающий манифольд с регуляторами MR60 или MR400 для систем с высокой пропускной способностью различных газов с давлением на входе до 300бар. На обеих сторонах входа находится х-образный блок с обратными вентилями и фильтрами, продувочными вентилями и вторыми локальными входными патрубками для расширительных блоков. Отсечные вентиляы, регулятор с вентилем сброса давления и выпускным шаровым вентилем, а также другие компоненты смонтированы на щите из нержавеющей стали.

Арт. №	Описание	Газ, давление	Вход	Выход
0768132	MM400-2	Кислород/инертный газ, 300/20 бар	W21,8x1/14"	G3/4", DN20
0768146	MM400-2	Кислород/инертный газ, 300/40 бар	W21,8x1/14"	G3/4", DN20
0768145	MM400-2PH	Кислород/инертный газ, 300/20 бар,	W21,8x1/14"	G3/4", DN20
	с подогревателем			
0768133	MM400-2	Водород /метан, 300/20 бар	W21,8x1/14"LH	G3/4", DN20
0768135	MM400-2	Пропан, 25/4бар	W21,8x1/14"LH	G3/4", DN20

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип регулятора:	MR400/MR60	Стеновой кронштейн:	Нержавеющая сталь
Материал корпуса, кожуха:	Латунь	Макс. входное давление:	300бар
Материал патрубков и фитингов:	Латунь,	Максимальный расход:	400 Нм ³ /ч
	Нержавеющая сталь	Номинальный расход:	250 Нм ³ /ч
Материал диафрагмы:	EPDM, NBR	Диапазон температур:	от -20 °С до 60 °С
Материал уплотнения седла:	PA, PTFE		

MM400-2 АЦЕТИЛЕН



Ручной переключающий манифольд с регулятором MR60 для ацетиленовых систем высокой пропускной способности. Ацетиленовая версия MM400-2 разработана и произведена в соответствии с положениями 150 14114. Впускные х-образные блоки со смонтированными продувочными вентилями, обратными вентилями и фильтрами гарантируют безопасную работу с ацетиленом под высоким давлением. Вверх по потоку от регулятора используются ручные и автоматические быстродействующие отсечные вентиляы. Данные устройства прошли испытания в соответствии с положениями 150 15 615. В состав входит предохранительный затвор 5imax 3 (EN 730-1, 150 5175), смонтированный вниз по потоку от регулятора, а также выпускной шаровой вентиль.

Арт. NO	Описание	Газ, давление	Вход	Выход
0768136	MM400-2	Ацетилен, 25/1,5 бар	W21,8x1/14"LH	G3/4", DN20

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип регулятора:	MR60	Материал уплотнения седла:	PTFE
Материал корпуса, кожуха:	Латунь (Cu < 65%)	Стеновой кронштейн:	Нержавеющая сталь
Материал патрубков и фитингов:	Латунь (Cu < 65%),	Макс. входное давление:	25 бар
	Нержавеющая сталь	Максимальный расход:	25 Нм ³ /ч
Материал диафрагмы:	EPDM	Диапазон температур:	от -20 °С до 60 °С



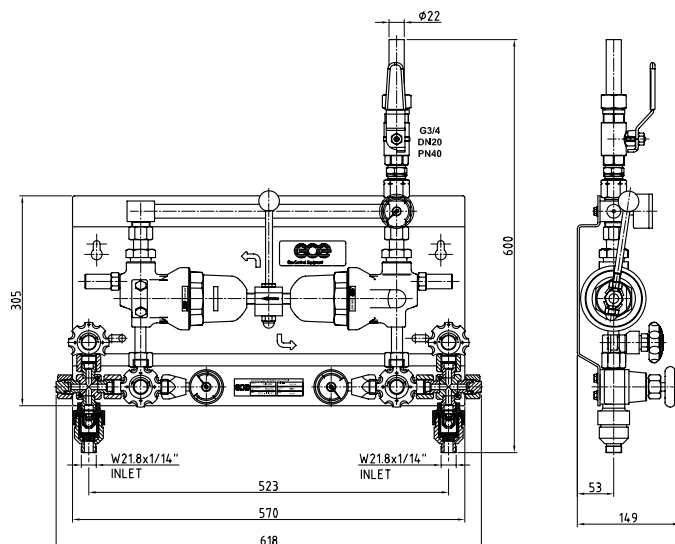
Полуавтоматический манифольд MS400 редуцирует давление сжатых газов с макс. 300 бар до значений, необходимых для обеспечения бесперебойного газоснабжения 18-22 бар или 37-43 бар. Он предназначен для работы с 2 источниками газа (баллоны или баллонные связи). Однако одновременно только одна сторона может быть рабочей, в то время как другая является резервной. MS400 гарантирует бесперебойную подачу газа путем автоматического переключения с практически пустой линии на полную (резервную) линию. MS400 представляет собой готовый вентильный узел с фильтрами высокого напора, отсечными вентилями, продувочными вентилями, регуляторами, блоком автоматического переключения и трубопроводом низкого давления с линейным отсечным вентиляем. Компоненты собраны и смонтированы на стеновом кронштейне из нержавеющей стали. Впускной х-образный блок включает свободный патрубок для подключения дополнительных источников газа.

MS400 может использоваться для работы с кислородом и инертными газами, такими как азот, аргон, CO₂ и их смесями. Вариант для топливного газа может работать с азотом, метаном и их смесями. Он является оптимальным решением для обеспечения бесперебойной подачи газа для промышленных нужд, таких как сварка и резка, подача вспомогательного газа для лазерной резки, дифференциальная инерттизация, упаковка пищевых продуктов и множество других сфер применения. В распоряжении также имеется вариант с контактными датчиками, сигнализирующими о переключении на резервную сторону.

Арт. №	Описание	Газ, давление	Вход	Выход
0768114	MS400	Кислород/инертный газ, 300/20 бар	W21,8x1/14"	G3/4", DN20
0768164	MS400 CG	Кислород/инертный газ, 300/20 бар	W21,8x1/14"	G3/4", DN20
0768191	MS400 CG	Кислород/инертный газ, 300/40 бар	W21,8x1/14"	G3/4", DN20
0768192	MS400	Кислород/инертный газ, 300/40 бар	W21,8x1/14"	G3/4", DN20
0768193	MS400	Водород /метан, 300/20 бар	W21,8x1/14" LH	G3/4", DN20

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип регулятора:	MR400/MR60	Стеновой кронштейн:	Нержавеющая сталь
Материал корпуса, кожуха:	Латунь	Макс. входное давление:	300 бар
Материал патрубков и фитингов:	Латунь,	Максимальный расход:	400 Нм ³ /ч
	Нержавеющая сталь	Номинальный расход:	250 Нм ³ /ч
Материал диафрагмы:	EPDM, NBR	Диапазон температур:	от -20°C до 60°C
Материал уплотнения седла:	PA, PTFE		



MS400 - ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, РЕГУЛЯТОРЫ

Арт. №	Описание	Газ	Входное давление	Выходное давление
0762913	MR60	Кислород/инертный газ	300 бар	40 бар
0762910	MR400	Кислород/инертный газ	300 бар	20 бар

MB70



Манифольд высокого давления на базе блока Manuflow для малого и среднего расхода. Его можно использовать для работы с кислородом и инертными газами. В качестве источника газа применяются баллоны или связки баллонов. На входах системы Manuflow предусмотрены обратные вентили, разделенные вентили-отсекатели и один центральный входной отсечной вентиль. Регулятор UC 500 имеет в своем составе манометры высокого и низкого давления, а также вентили сброса давления. Предусмотрен выпускной шаровой вентиль низкого давления вниз по потоку от регулятора. Контактующие с газом компоненты изготовлены из латуни. Все компоненты закреплены на устойчивом стеновом кронштейне из нержавеющей стали.

Арт. NO	Описание	Газ, давление	Вход	Выход
0768099	MB70	Кислород/инертный газ, 300/20бар	W21,8x1/14"	G1/2"; DN15
14037552	MB70CG	Кислород/инертный газ, 300/20бар	W21,8x1/14"	G1/2" DN15

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип регулятора:	UC500	Стеновой кронштейн:	Нержавеющая сталь
Материал корпуса, кожуха:	Латунь	Макс. входное давление:	300бар
Материал патрубков и фитингов:	Латунь	Максимальный расход:	50 Нм ³ /ч
Материал диафрагмы:	EPDM	Диапазон температур:	от -20 °С до 60 °С
Материал уплотнения седла:	РА		

MB70 АЦЕТИЛЕН



Модель MB 70 для ацетилена разработана и произведена в соответствии с положениями 150 14114. Система Manuflow, равно как и автоматический быстродействующий отсечной вентиль высокого давления и регулятор давления UC 500 прошли испытания и сертифицированы согласно 15015 615. Также предусмотрены вентиль сброса давления, манометры высокого и низкого давления. В состав предохранительного затвора низкого давления GVA 90 (EN 730-1, 150 5175) входят фильтр, пламепреградитель, термический затвор и обратный вентиль. Выпускной шаровой вентиль смонтирован вниз по потоку от предохранительного затвора.

Арт. №	Описание	Газ, давление	Вход	Выход
0768100	MB70	Ацетилен, 25/1,5 бар	W21,8x1/14"LH	G1/2"; DN15
14037556	MB70 CG	Ацетилен, 25/1,5 бар	W21,8x1/14"LH	G1/2"; DN15

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

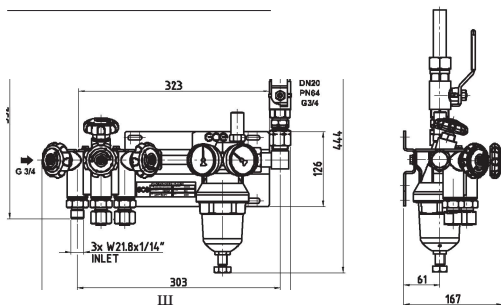
Тип регулятора:	UC500	Стеновой кронштейн:	Нержавеющая сталь
Материал корпуса, кожуха:	Латунь (Cu < 65%)	Макс. входное давление:	25 бар
Материал патрубков и фитингов:	Латунь (Cu < 65%)	Максимальный расход:	10 Нм ³ /ч
Материал диафрагмы:	EPDM	Диапазон температур:	от -20 °С до 60 °С
Материал уплотнения седла:	Хлоропрен		



Арт. №	Описание	Газ, давление	Вход	Выход
0768098	MB400	Кислород/инертный газ, 300/20бар	W21,8x1/14"	G3/4; ON15

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип регулятора:	MR400	Стеновой кронштейн:	Нержавеющая сталь
Материал корпуса, кожуха:	Латунь	Макс. входное давление:	300бар
Материал патрубков и фитингов:	Латунь, Нержавеющая сталь	Максимальный расход:	400 Нм ³ /ч
Материал диафрагмы:	EPDM	Номинальный расход:	250 Нм ³ /ч
Материал уплотнения седла:	PA	Диапазон температур:	от -20° с до 60° с



MB400 АЦЕТИЛЕН



Арт. №	Описание	Газ, давление	Вход	Выход
0768097	MB400	Ацетилен, 25/1,5 бар	W21,8x1/14" LH	G3/4; ON15

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип регулятора:	MR60	Материал уплотнения седла:	PTFE
Материал корпуса, кожуха:	Латунь (Cu < 65%)	Стеновой кронштейн:	Нержавеющая сталь
Материал патрубков и фитингов:	Латунь (Cu < 65%), Нержавеющая сталь	Макс. входное давление:	25 бар
Материал диафрагмы:	EPDM	Максимальный расход:	25 Нм ³ /ч
		Диапазон температур:	от -20° с до 60° с

Модель MB 400 для ацетилена разработана и произведена в соответствии с положениями ISO 14114. Система Manuflow, равно как и автоматический быстродействующий отсечной вентиль высокого давления и регулятор давления MR 60 прошли испытания и сертифицированы согласно ISO 15 615. Также предусмотрены вентиль сброса давления, манометры высокого и низкого давления. В состав предохранительного затвора низкого давления Simax 3 (EN 730-1, 150 5175) входят фильтр, пламепреградитель, термический затвор и обратный вентиль. Выпускной шаровой вентиль смонтирован вниз по потоку от предохранительного затвора.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93