

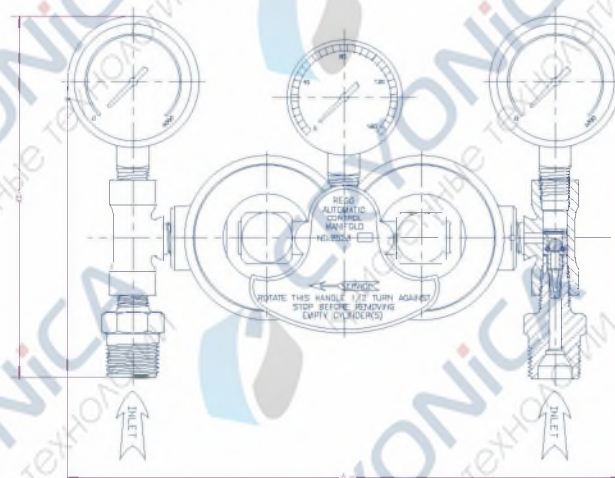
Автоматические переключающие регуляторы Серия M2523HP

Применение

Автоматические переключающие регуляторы серии M2523HP разработаны специально для использования в системах, где запасной цилиндр используется для обеспечения непрерывного бесперебойного снабжения газом. Данные регуляторы предназначены для использования с углекислым газом, водородом, кислородом, промышленным воздухом, оксидом азота, азотом, гелием и аргоном.

Характеристики

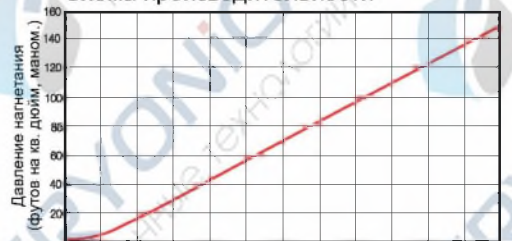
- Автоматически выпускается из запасного цилиндра после откочки из "рабочего" цилиндра.
- Манометры цилиндра позволяют узнать с одного взгляда, какой используется цилиндр. Нет необходимости отключать систему для замены пустых цилиндров.
- Никелированный.
- 100% прохождение заводских испытаний.
- Фильтры из пористой бронзы установлены в каждом впускном патрубке для сведения к минимуму попадание посторонних частиц.
- Контрольные клапаны противодавления установлены в каждом впускном патрубке, чтобы помочь в обеспечении самозапирания при обратном потоке.
- Каждый узел поступает оборудованным монтажным кронштейном и специальным регулировочным гаечным ключом давления нагнетания.
- Заводская уставка сделана на манометрическое давление 50 фунтов на кв. дюйм на рабочей стороне. Регуляторы CO₂ и N₂O имеют заводскую уставку на манометрическое давление 100 фунтов на кв. дюйм на рабочей стороне.



Материалы

Корпус.....	Латунь
Крышка.....	Латунь
Диск седла (все газы, за исключением CO ₂).....	Витон
Диск седла (только CO ₂).....	Бутилкаучук
Мембрана (все газы, за исключением CO ₂).....	Неопрен
Мембрана (только CO ₂).....	Вулк N
Рукоятка.....	Алюминий
Пружина крышки.....	Сталь
Пружина задней крышки.....	Нержавеющая сталь

Схема производительности



Куб. футы в час (воздух) Давление на входе: 900 фунтов на кв. дюйм

Таблица конверсии

Источник	Множитель
Углекислый газ	.81
Азот	1.02
Оксид азота	.81
Аргон	.85
Кислород	.95
Гелий	2.69
Водород	3.79

Информация для заказа

Номер детали по каталогу	Газовая среда	Входное соединение CGA	Выходное соединение	Ширина А	Высота В	Максимальное давление на входе (маном. давление, фунтов на кв. дюйм)	Диапазон давления нагнетания (маном. давление, фунтов на кв. дюйм)	Вспомогательные регуляторы*
M2523HP320	Углекислый газ	320	1/4" охватывающая NPT	7 3/4"	5 1/4"	1800	30-130	Серии BR-1784E, 1784E, C-1682 M
M2523HP326	Оксид азота	326						
M2523HP350	Водород	350						
M2523HP540	Кислород	540				3000	30-130	Серия 1784 Серия 1682 M Серия BR 1784
M2523HP580	Азот, Аргон, Гелий	580						
M2523HP590	Промышленный воздух	590						

* Могут использоваться после регуляторов M2523HP в качестве регулятора давления последней линии. См. страницы 27 - 30 и страницу 33.