

Криогенные регуляторы серии RG

Применение

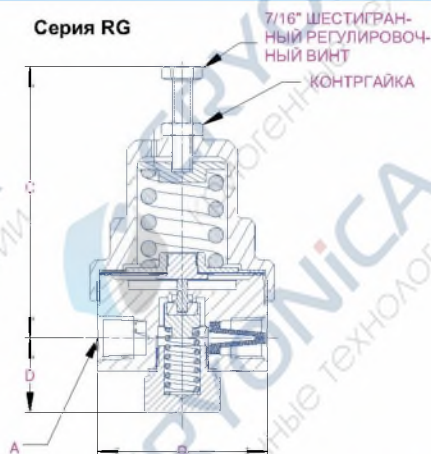
Криогенные регуляторы серии RG предназначены в первую очередь для поддержания давления криогенной жидкости в криогенных контейнерах. Они также могут быть использованы в криогенных линиях, испарителях и конвертерах. Они особенно полезны в установках, где важны пространственные и затратные ограничения.

Характеристики

- Все части изготовлены из медного сплава (латунь), PTFE и нержавеющей стали — материалы выбраны специально для совместимости с криогенными температурами до -320°F.
- Корпус и крышка изготовлены из твердых латунных прутков.
- Седло из PTFE помогает обеспечить положительное отключение при криогенных температурах до -320°F.
- Регуляторы высокого и низкого давления имеют такие же компактные размеры — предназначены для установки в тесных помещениях.
- Взаимозаменяемы с существующими узлами криогенных регуляторов.
- Фильтр впускного патрубка помогает предотвратить попадание инородных частиц в регулятор.
- Контргайка предоставляется для поддержания настройки регулировочного винта.
- Максимальное входное манометрическое давления 550 фунтов на кв. дюйм.
- Очищены для работы с жидким кислородом согласно стандарту CGA G-4.1
- 100% прохождение заводских испытаний



Серия RG



Материалы

Корпус	Латунь
Крышка	Латунь
Фиксатор седла	Латунь
Седло	PTFE
Пружины	Нержавеющая сталь
Прокладка мембраны	PTFE
Прокладка заднего колпачка	Медь
Мембрана	Бронза

Информация для заказа

Номер детали по каталогу	Входное / выходное соединения (охватывающая NPT) A	Ширина B	C	D	Уставка давления (маном. давление, фунтов на кв. дюйм)	Рабочий диапазон (маном. давление, фунтов на кв. дюйм)
RG125A	1/4"	2 1/8"	3"	1"	125	25-250
RG300A					300	

* Обратиться на завод-изготовитель за дополнительными настройками.

Криогенные экономайзеры серии ECL

Применение

Криогенные экономайзеры серии ECL предназначены прежде всего для использования давления газа в криогенных баллонах с жидкостью, которое в противном случае могло бы быть потеряно в атмосферу через клапан сброса давления. Они также могут быть использованы в криогенных линиях, испарителях и конвертерах. Они особенно полезны в установках, где важны пространственные и затратные ограничения.

Характеристики

- Все части изготовлены из медного сплава (латунь), PTFE и нержавеющей стали — материалы выбраны специально для совместимости с криогенными температурами до -320°F
- Корпус и крышка изготовлены из твердых латунных прутков.
- В серии ECL используется игольчатая конструкция седла из нержавеющей стали, которая обеспечивает очень чувствительный контроль потока при меньших значениях уставок давления.
- Экономайзеры высокого и низкого давления имеют такие же компактные размеры — предназначены для установки в тесных помещениях. Компактная конструкция высокого давления обеспечивает отсутствие потерь производительности.
- Взаимозаменяемы с существующими узлами криогенных экономайзеров.
- Фильтр впускного патрубка помогает предотвратить попадание инородных частиц в экономайзер.
- Контргайка предоставляется для поддержания настройки регулировочного винта.
- Максимальное входное манометрическое давления 550 фунтов на кв. дюйм.
- Очищены для работы с жидким кислородом согласно стандарту CGA G-4.1
- 100% прохождение заводских испытаний



Материалы

Корпус	Латунь
Крышка	Латунь
Седло	Нержавеющая сталь
Пружины	Нержавеющая сталь
Прокладка	PTFE

Информация для заказа

Номер детали по каталогу	Входное / выходное соединения (охватывающая NPT) A	Ширина B	C	D	Уставка давления (маном. давление, фунтов на кв. дюйм)	Рабочий диапазон (маном. давление, фунтов на кв. дюйм)
ECL22	1/4"	2 1/8"	3"	3/8"	22	10-150
ECL70					70	
ECL140					140	
ECL325					325	

* Обратиться на завод-изготовитель за дополнительными настройками.