



FISHER

Рре : 0,5-5 bar

Рas : 21 mbar

Dats : X 05

N° : 123456

Type B6

Année/Year/Año/Ÿil/Rok/Год

Quinzaine/Fortnight/

Quincena/iki hafta/

Patnáctka/Дата выпуска

Identification/Identification/
Identificaci3n/Tanımlama /
Identifikace

В соответствии с Директивой на оборудование, работающее
под давлением PED ст 3.3



РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ СЕРИИ В NG

ОПИСАНИЕ

Регулятор давления серии В NG представляет собой регулятор с двумя ступенями снижения давления, оснащенный автоматическим защитным устройством для предотвращения превышения давления на выходе (клапан сброса давления, соединенный с атмосферой) или перекрытия потока газа в случае чрезмерного падения давления на входе или выходе, или в случае чрезмерного расхода.

Перезапуск производится вручную нажатием кнопки, которая в зависимости от модели (только исполнение В6) может соединяться с клапаном. На входном соединении расположен съемный сетчатый фильтр газоотвода (см. рис., поз. V).

Модель, предназначенная для подземной эксплуатации, обработана антикоррозионным составом и окрашена.

Максимальное допустимое давление: 5 бар

Рабочая температура: -20 / 60°C

При определенных условиях возможна эксплуатация за пределами указанных диапазонов.



ВНИМАНИЕ

УСТАНОВКА

- Регулятор предназначен для использования в среде чистого, сухого и неагрессивного газа.
- Все регуляторы, за исключением версии для подземной эксплуатации, должны быть защищены от прямого контакта с водой и агрессивной атмосферой, поскольку основными конструкционными материалами являются цинк, медь и алюминий (рекомендуется устанавливать регуляторы в шкаф).
- Рекомендуемые положения монтажа: входное и выходное соединения в вертикальном положении.
- Следует избегать: направления газоотвода вверх без использования защитного или соединительного устройства в местах с повышенной влажностью (риск проникновения воды вследствие дождя или конденсации).

Перед соединением:

- Запрещается приваривать входные и выходные соединения к регулятору на месте установки.
- Снимите защитные крышки с входных и выходных соединений.
- Убедитесь в абсолютной чистоте трубопровода.
- Установите уплотнительные кольца (соответствующие модели), рекомендуется предварительно смазать их.

Соединение

- Определите направление потока газа, указанное на корпусе регулятора.
- Соблюдайте моменты затяжки, используя динамометрический ключ (вход с металлической герметичной прокладкой = 40 Нм, прочие - в зависимости от используемых уплотнительных колец).



ОПАСНОСТЬ

Запрещается изменять положение регулятора после затяжки соединений. Категорически запрещается прилагать к регулятору переменные нагрузки между сторонами входа и выхода.

При присоединении газоотвода (жилые районы, подземные помещения) его диаметр должен составлять не менее 10 мм. Необходимо также убедиться в отсутствии преград в газоотводе.

ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ИЛИ ПЕРЕЗАПУСК

Закройте клапан за регулятором (если есть). Откройте клапан перед регулятором. Нажмите на зеленую кнопку и удерживайте ее в течение нескольких секунд, затем отпустите. Откройте клапан за регулятором (если есть).

Серия В NG

Тип газа	Плотность	Объемная масса кг/м ³	Настройка давления Pds (мбар)	Номинальный расход	
				В6	В10
Искусственный газ, (н)м ³ /ч • Бутан • Пропан	1,20	1,552	11	4	7
	1,15	1,487	11	4	7
Природный газ, (н)м ³ /ч • Группа L • Группа H	0,64	0,827	27	6	10
	0,61	0,789	21	6	10
Сжиженный нефтяной газ, кг/ч • Пропан	1,56	2,017	37	7,2	12

Natural Gas Technologies

Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc.

Европа
Болонья, Италия 40013
Тел.: +39 051 4190611
Шартр 28000, Франция
Тел.: +33 2 37 33 47 00

Дополнительная информация приведена на сайте: www.emersonprocess.com/regulators

Логотип Emerson является торговой маркой и знаком обслуживания компании Emerson Electric Co. Все другие марки являются собственностью соответствующих владельцев. Fisher является торговой маркой компании Fisher Controls, Inc., торгового предприятия Emerson Process Management.

Данная публикация представлена только для информационных целей. Несмотря на все усилия, направленные на обеспечение точности, ничто в данной публикации не может быть истолковано как выраженная или подразумеваемая гарантия в отношении описываемой продукции и услуг, их использования или области применения. Мы оставляем за собой право на изменение или улучшение конструкции или технических характеристик данной продукции в любое время без предварительного уведомления.

Компания Emerson Process Management не несет ответственность за выбор, использование или техническое обслуживание любой продукции. Ответственность за правильность выбора, использования и технического обслуживания любой продукции компании Emerson Process Management полностью лежит на покупателе.



EMERSON
Process Management