

**Двухступенчатый
регулятор давления газа
S9**



1 ОПИСАНИЕ

Регуляторы серии S9 представляют собой линейку двухступенчатых регуляторов давления газа прямого действия, предназначенных для бытового использования при непосредственной установке на счетчик или в декомпрессионных системах бытового и промышленного назначения.

Регулятор S9 комбинированный, в его состав входит клапан ПЗК и ПСК.

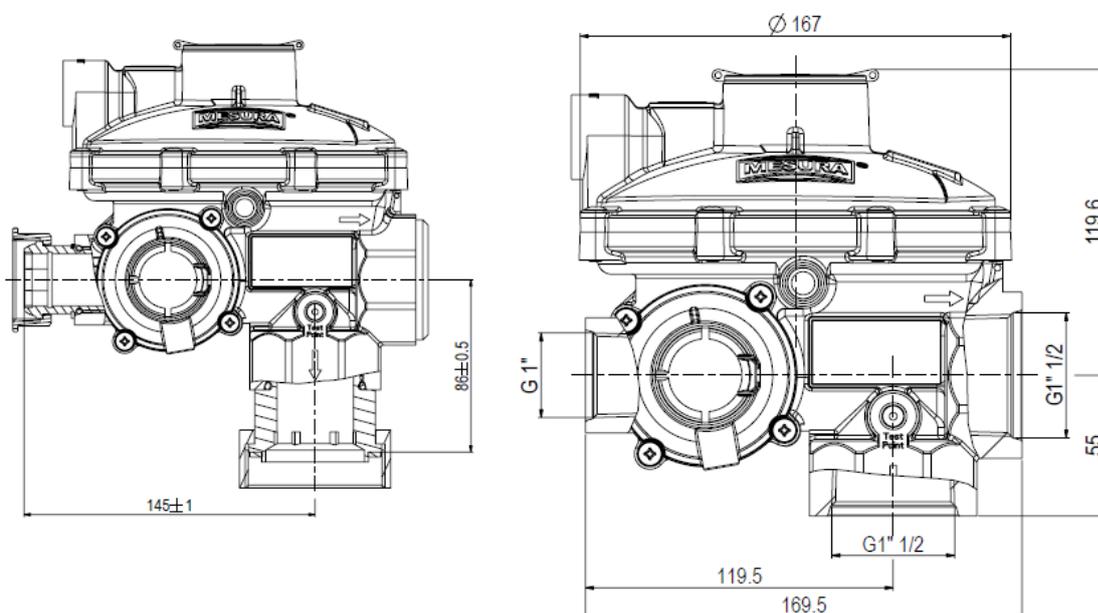
Конструкция отвечает современным требованиям, надежна в эксплуатации.

Для изготовления моделей применяются материалы самого высокого качества.

Концепция регуляторов S9 заключается в безотказной работе в течение всего срока эксплуатации без проведения какого-либо обслуживания и ремонта. Таким образом, Вы экономите на продукте, на запасных частях, обучении персонала и на обслуживании оборудования.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пропускная способность	До 150 м ³ /ч
Входное давление	0,04 - 8,6 bar
Диапазон выходного давления	20-24 mbar
Выходное давление	21 mbar
Тип регулятора	угловой
Диапазон рабочей температуры	-30 - +60 °C
Мембрана	резина NBR EN549
Материал корпуса	Алюминий
Вес	2,2 кг



3 БЕЗОПАСНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ РЕГУЛЯТОРА ДАВЛЕНИЯ ГАЗА S9

Встроенный фильтр на входе — защита регулятора от механических загрязнений и конденсата.

Устройство отключения избыточного давления (ПЗК) - немедленно прерывает подачу газа в систему на входе регулятора, когда регулируемое давление превышает значение установки отключения.

Предохранительный сбросной клапан (ПСК) - это устройство, которое выпускает откалиброванное количество газа в воздух через вентиляционное отверстие, когда калибровочное давление превышает определенное значение. Когда давление возвращается к номинальному калибровочному значению, клапан снова закрывается.

Устройство АНТИСБРОСА - защита от перезапуска - это функция предохранительного устройства, которое ни в коем случае не позволяет автоматически включать оборудование.

Блок при разрыве мембраны второй ступени - устройство сконструировано таким образом, что при большой утечке газа, вызванной разрывом мембраны второй ступени, срабатывает запорное устройство для минимального давления на выходе, закрывая тем самым поток газа в систему.

Устройство блокировки избыточного расхода - устройство блокировки избыточного потока срабатывает, перекрывая поток газа в систему, когда номинальный расход регулятора превышает установленное значение (от 110% до 150% от номинального расхода).

Отключение при падении давления (UPSO)- устройство вмешивается и немедленно прерывает подачу газа при падении регулируемого давления ниже определенного значения или при падении давления подачи.

Сброс устройств блокировки производится исключительно вручную.

4 ДОСТУПНЫЕ ВЕРСИИ



Стандартная версия, только ручной сброс

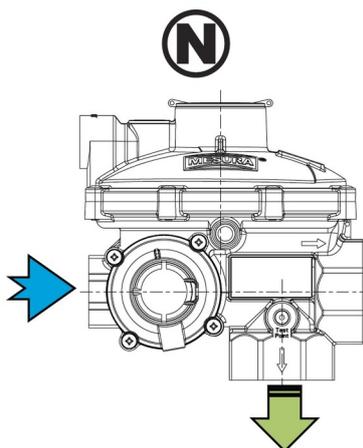


Регулируемый регулятор

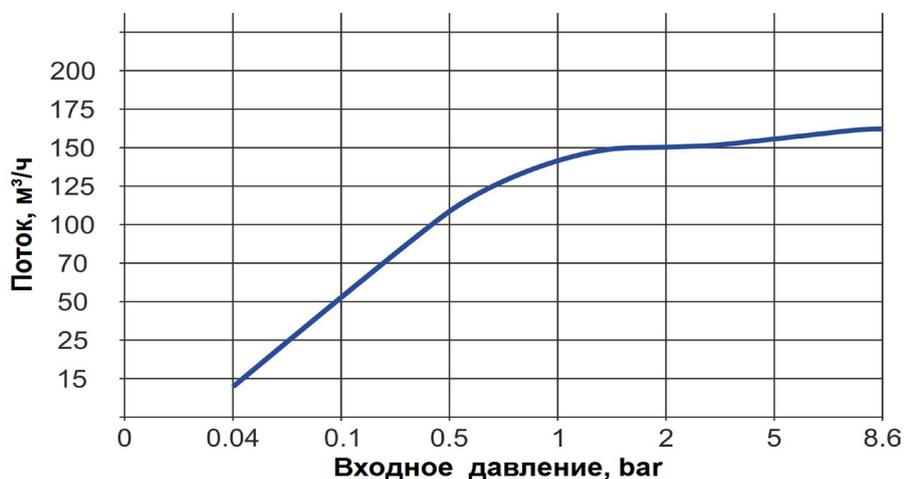


Клапан замера давления на выходе

5 КОНФИГУРАЦИЯ



6. ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ РЕГУЛЯТОРА S9



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА

ООО «ФАРГАЗ РУС»
РФ, Московская область, городской округ Химки, г.Химки,
Вашутинское шоссе, владение 17 Д.
+7 960 580 7000
+7 495 926 0851
e-mail: sales@fargaz.com
www.fargaz.com