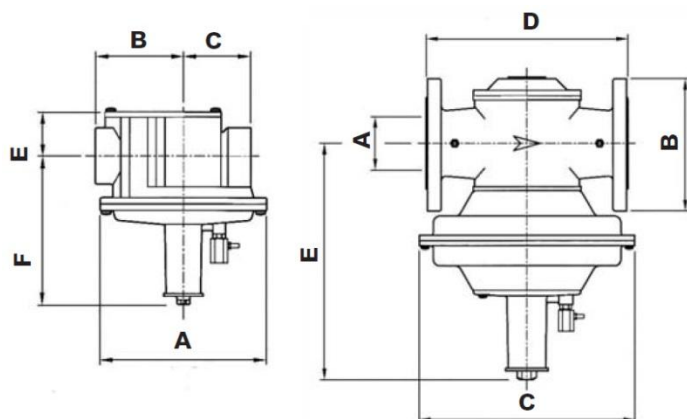


ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ РЕГУЛЯТОР СООТНОШЕНИЯ ГАЗ-ВОЗДУХ

GAVR-VRGA



Модель VRGA



Соответствует EN 12067-1

Модель	Присоединение	A	B	C	D	E	F
GAVR 15	Rp 1/2" UNI ISO 7/1	146	73	58	--	38	138
GAVR 20	Rp 3/4" UNI ISO 7/1						
GAVR 25	Rp 1" UNI ISO 7/1						
GAVR 32	Rp 1" 1/4 UNI ISO 7/1	194	98	80	--	52	179
GAVR 40	Rp 1" 1/2 UNI ISO 7/1						
GAVR50/40	Rp 2" UNI ISO 7/1						
GAVR 50	Rp 2" UNI ISO 7/1	260	135	85	--	65	250
VRGA 65	DN 65 PN16	DN 65	185	320	300	340	--
VRGA 80	DN 80 PN16	DN 80	200	320	300	340	--
VRGA 100	DN 100 PN16	DN 100	220	370	360	410	--

Технические данные:

Максимальное входное давление:	200 мбар
Диапазон давления воздуха:	от 2 до 120 мбар
Соотношений давлений воздух/газ:	1:1
Мин. разница между входным и выходным давлениями:	20 мбар
Макс. разница между входным и выходным давлениями:	150 мбар
Присоединительный размер воздушного импульсного трубопровода:	Rp 1/4"
Рабочая среда:	газы трех типов: городской газ (бытовой), природный газ (метан) сжиженный газ; неагрессивные газы
Диапазон рабочих температур:	от -10°C до +60°C
Конструктивные особенности:	компенсация входного давления, внутренняя импульсная трубка. Винт для регулировки минимального расхода газа. Прокладка для быстрой сборки. Все модели имеют ниппели для контроля давления газа (на входе и выходе из регулятора) и воздуха.
Материалы:	корпус из алюминия; внутренние детали из алюминия, стали, латуни и синтетических материалов; мембрана и уплотнения из резины NBR

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ РЕГУЛЯТОР СООТНОШЕНИЯ ГАЗ-ВОЗДУХ

GAVR-VRGA

Основные особенности:

Регулировка минимального потока газа осуществляется плавно с помощью специального винта. Регулятор соотношения управляется давлением, с линии подачи воздуха в горелку. Выходное давление газа регулируется в соотношении 1:1 с давлением воздуха. Поток полностью регулируется с помощью воздушной заслонки. Любые изменения потока вызванные работой горелки одинаково влияют на давление газа и воздуха, таким образом соотношение давлений остается постоянным.

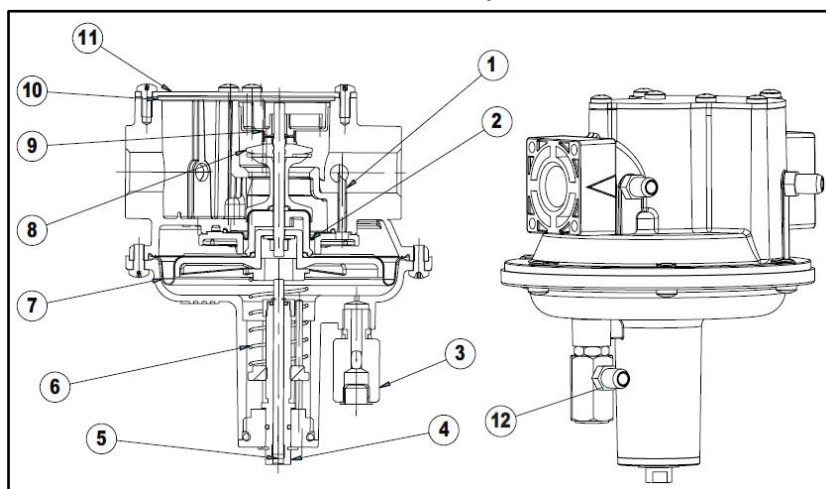
Регулятор имеет компенсационную диафрагму и пружину, которые полностью уравнивают затвор. Поэтому модель VRGA имеет широкий диапазон и высокую чувствительность.

Монтаж

Регуляторы соотношения монтируются только на горизонтальных трубопроводах выступающей частью вниз. Направление потока газа обозначено на корпусе. Для монтажа используйте соответствующие инструменты. Категорически запрещается использовать корпус стабилизатора в качестве рычага. Соответствующий газовый фильтр должен быть установлен перед каждым регулятором соотношения.

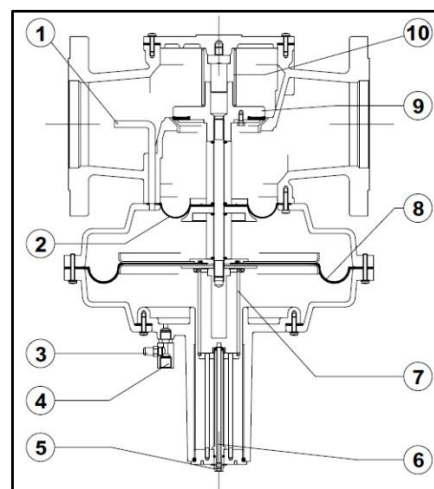
Трубы должны быть чистыми и выровнены таким образом, чтобы регулятор после монтажа не находился в напряженном состоянии. Корпус стабилизатора не должен контактировать с оштукатуренными стенами. Проверьте все технические параметры и убедитесь в том, что стабилизатор им соответствует. Для импульсного воздушного трубопровода должна использоваться медная трубка диаметром не менее 4 мм. Штуцер для присоединения воздушного импульса имеет внутреннюю резьбу 1/4". Точка врезки импульсного трубопровода в линию подачи воздуха должна находиться минимум в 5 диаметрах после воздушной заслонки. ВСЕ РАБОТЫ ПО МОНТАЖУ, НАСТРОЙКЕ И ОБСЛУЖИВАНИЮ ДОЛЖНЫ ВЫПОЛНЯТЬСЯ ТОЛЬКО КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ ПЕРСОНАЛОМ.

Резьбовые модели Rp 1/2" – 2"



1. Газовая импульсная трубка
2. Компенсационная диафрагма
3. Присоединение воздушного импульса
4. Винт регулировки давления
5. Винт регулировки минимального расхода газа
6. Пружина
7. Рабочая диафрагма
8. Затвор
9. Компенсационная пружина
10. Уплотнение
11. Крышка
12. Ниппель давления воздуха

Фланцевые модели DN 65 – 100



1. Газовая импульсная трубка
2. Компенсационная диафрагма
3. Ниппель давления воздуха
4. Воздушный импульс
5. Винт регулировки давления
6. Винт регулировки минимального расхода газа
7. Пружина
8. Рабочая диафрагма
9. Затвор
10. Компенсационная пружина

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ РЕГУЛЯТОР СООТНОШЕНИЯ ГАЗ-ВОЗДУХ

GAVR-VRGA

Схема монтажа регулятора соотношения газ-воздух:

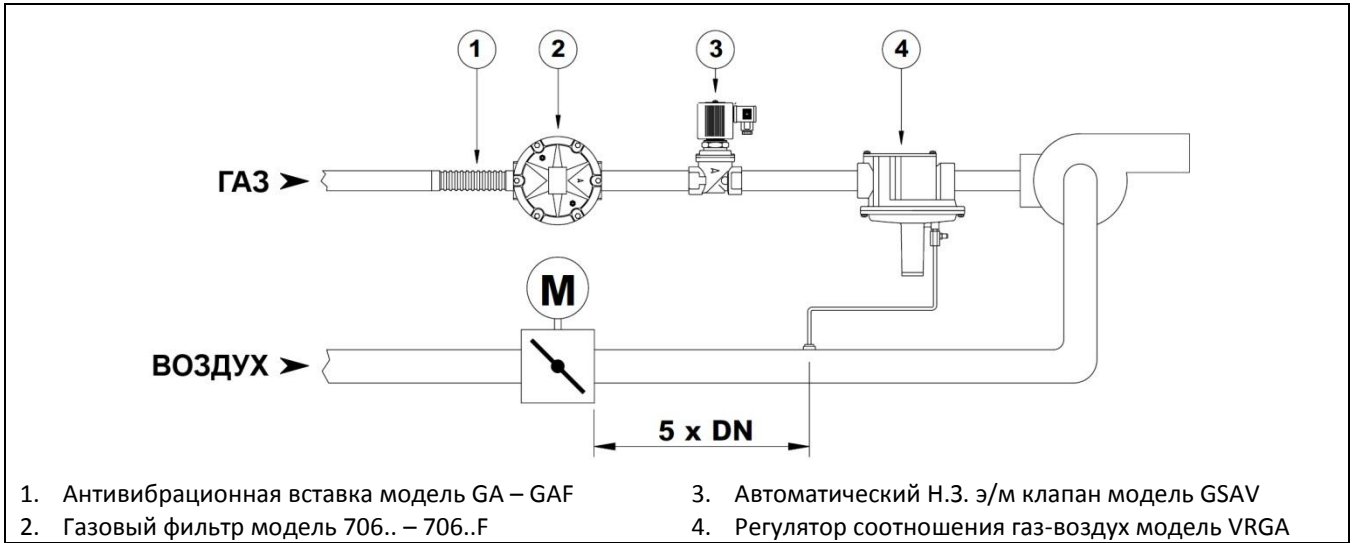
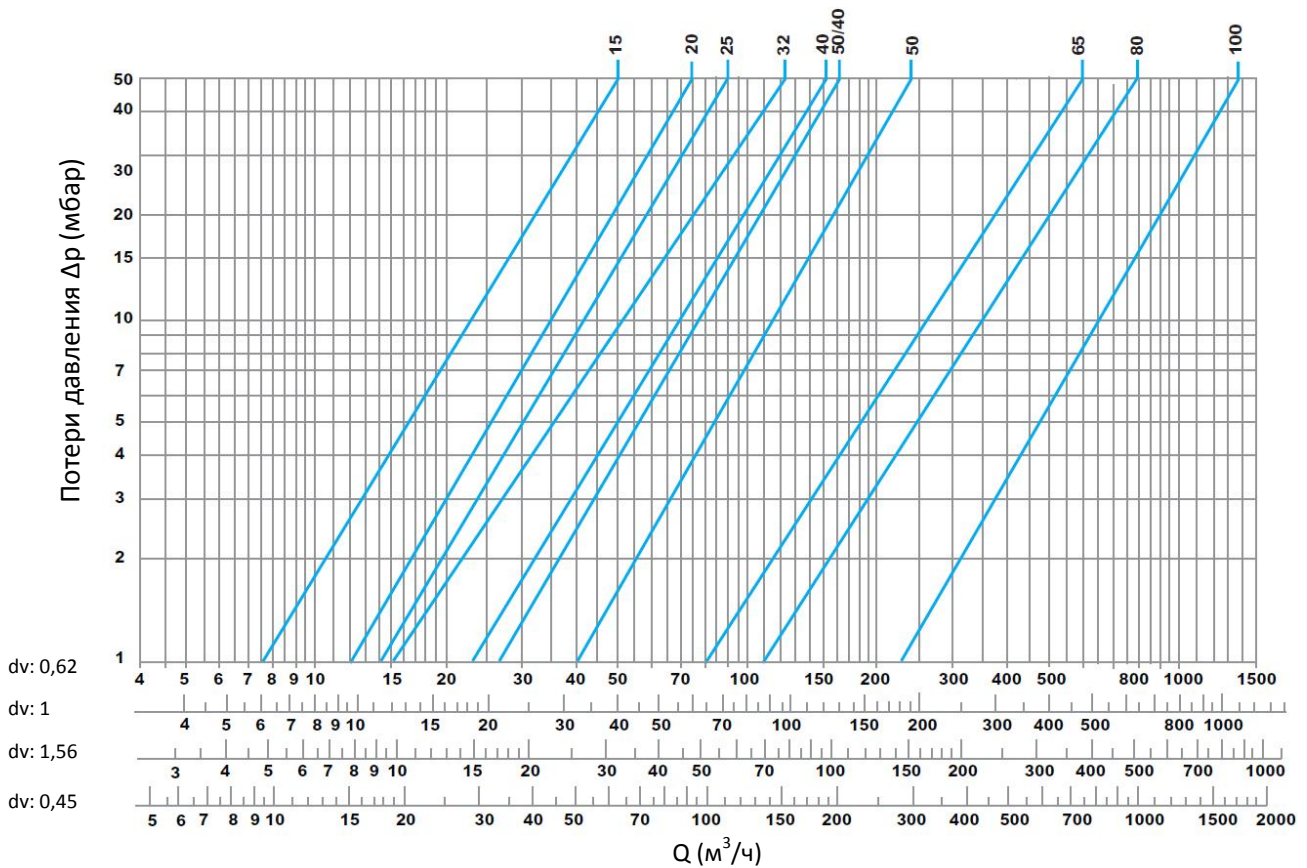


ДИАГРАММА РАСХОДА/ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ



dv: 0,62 – природный газ; dv: 1 – воздух; dv: 1,56 – сжиженный газ; dv: 0,45 – городской газ.