

**GA Серия блоков подготовки воздуха // GA-Series Preparation Unit**

GA315 серия. Обратный клапан / GA315 Series Reverse Flow Valve


**Характеристики Production feature**

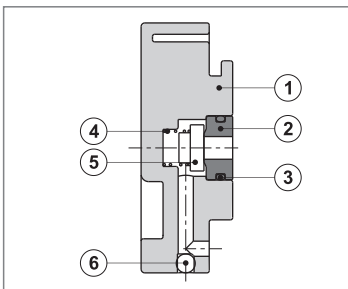
1. Обратный клапан используется вместе с регулятором серии GA и не может быть заказан отдельно от регулятора.
2. При использовании клапана с регулятором серии GA, уплотнительная пластина в задней части регулятора заменяется на клапан обратного потока, что не меняет внешний размер регулятора.

**Применимый продукт / Applicable product**

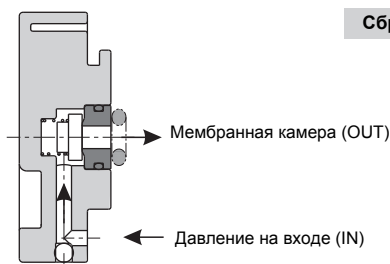
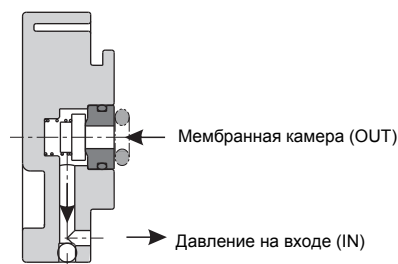
Обратный клапан / Применимый продукт	G.A.F.R.L блок	G.A.F.R.L блок	G.A.F.R.L блок	G.A.F.R.L блок
GAR200-P1	GAC200	GAFC200	GAFC200	GAR200
GAR300-1	GAC300, 400 ,600	GAFC300, 400 ,600	GAFC300, 400 ,600	GAR300, 400 ,600

**Заказной номер / Ordering Code**

Обратный клапан заказывается вместе с регулятором серии GA. Для этого нужно добавить опцию "-К" в конце заказного номера регулятора.

**Структура / Inner structure**


№	Позиция	Материал
1	Корпус	РВТ
2	Заглушка	Латунь
3	Уплотнительное кольцо	NBR
4	Пружина	SUS304
5	Уплотнитель	NBR
6	Стальной шарик	SUS304

**Принцип действия / Working principle**
**Нормально**

**Сброс**


Когда входное давление выше, чем установленное давление, обратный клапан закрыт; если происходит падение давления на входе, обратный клапан открывается. Давление в мембранной камере сбрасывается через IN отверстие. Таким образом, давление в мембранной камере уменьшается, и мембранная камера под действием силы регулировочной пружины прижимается к открытому клапану. Давление на выходе сбрасывается из порта IN.

**Пример сборки обратного клапана / Example for assemble the reflux valve**

Для примера используется GAR300, но действие применимо для всех остальных серий.

