

**Инструкция по установке, эксплуатации и техническому
обслуживанию Угловой предохранительный клапан
направленного сброса 254-256**



*Предварительный чертеж, формат
корпуса может изменяться в
процессе производства*

1. СПОСОБ НАСТРОЙКИ / ПРИЕМКИ / ИСПЫТАНИЙ

1. Установите клапан со свободными отверстиями на испытательном стенде
2. Установите манометр класса 0.6.
3. Медленно увеличивайте давление на входе в клапан, пока клапан не сработает (визуально или на слух).
4. Ослабьте контргайку блокировки калибровки
5. Настройте нужное значение давления для открытия клапана, при помощи регулировочной заглушки
6. По достижении нужного давления, повторите контроль настройки 2 (два) раза, чтобы убедиться в том, что клапан многократно срабатывает.
7. Закрутите блокировочное кольцо, во избежание изменений настройки.

Примечание: Обычно клапаны с направляемым сбросом поставляются с предварительной настройкой давления в диапазоне 5–7 бар (от 10 до 12 бар для версии, предназначенной для 16 бар). Настройка не сертифицирована, поэтому может быть изменена пользователем, а также, по нашему усмотрению, в течение производственного цикла.

2. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ, ЗАПУСКУ В РАБОТУ, ОБСЛУЖИВАНИЮ



2.1. Применение

Арт. 254-256 являются устройствами ограничивающими давление, направленного сброса, а не предохранительными клапанами.

ЕСЛИ КЛАПАН БЫЛ РАЗОБРАН, МОДИФИЦИРОВАН ИЛИ СЛОМАН ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ, В ЭТОМ СЛУЧАЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СНИМАЕТ С СЕБЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА РАБОТУ КЛАПАНА..

Условия использования:

Жидкость*	Металлический затвор арт. 254: Пары и жидкости Затвор EPDM арт. 256: Неопасные газы и жидкости	
	От 3/8 до 2"	16 бар
Максимальное рабочее давление	От 2" 1/2 до 3"	10 бар

Табл. 1

***Примечание:** Совместимость используемой жидкости с материалами клапана должна быть проверена проектировщиком установки или пользователем до монтажа и ввода в эксплуатацию. В случае возникновения сомнений рекомендуется обратиться в технический отдел компании ICMA S.p.A.

Art. 254-256

**Только следующие коды могут быть откалиброваны до 16 бар**

- 91254AD0516 254 1/2 VALV.LIM.T.MET.F/F TAR.16B.
- 91254AF0516 254 1" VALV.LIM.T.MET.F/F TAR.16 B.
- 91254AH0516 254 1"1/2 V.LIM.T.MET.F/F TAR.16 B.
- 91254AG0516 254 1"1/4 V.LIM.T.MET.F/F TAR.16 B.
- 91254AJ0516 254 2" VALV.LIM.TEN.MET.F/F TAR.16B
- 91254AE0516 254 3/4 VALV.LIM.T.MET.F/F TAR.16B.

Максимальная рабочая температура	Затвора металл (apt. 254)	230° C
	Затвор EPDM (apt. 256)	100° C

Табл. 2

2.2. Монтаж

- Для правильного монтажа, вентиль должен устанавливаться вертикально. В противном случае нарушается функционирование клапана. Рекомендовано направить выход клапана в сторону слива.
- Для уплотнения на резьбе (пакля, фумлента и т.д.) применяйте подходящий материал, совместимый с жидкостью в системе.
- Закрутите вентиль на резьбе, при помощи ключа, исключительно на 6-гранной части клапана, до полной блокировки клапана на трубе.
- Не применяйте силу к горловине.
- Сливная труба должна крепиться хомутами, чтобы клапан был твердо установлен.
- Если используется одна труба, необходимо чтобы она была с небольшим уклоном.
- Слитая жидкость должна своевременно отводиться от клапана вниз, так как при возврате в клапан, исказится настроенное давление

ВНИМАНИЕ: любые остатки или загрязнения, присутствующие в системе, могут нарушить герметичность клапана, особенно в моделях с металлическим седлом.

ВНИМАНИЕ!!!

Если слив свободный, без сливных труб, то необходимо обеспечить безопасность людям, во избежание несчастных случаев, в случае открытия клапана

2.3. Обслуживание

Не менее одного раза в год проверьте, что

1. Клапан не подвергался несанкционированному вмешательству
2. Структурные дефекты в клапане отсутствуют
3. Клапан по-прежнему установлен корректно
4. Выпускной рукав свободен и поэтому пригоден для выгрузки

ВНИМАНИЕ !!!

Не демонтировать клапан, не изменять настройки давления установленные производителем и/или потребителем, не вносить изменений.

КОМПАНИЯ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ВНОСИТЬ ЛЮБЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В СВОЮ ПРОДУКЦИЮ, ПРИ УСЛОВИИ, ЧТО ОНИ НЕ ИЗМЕНЯЮТ ЕЁ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ, БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ КЛИЕНТОВ.