

Інструкція з монтажу, експлуатації та технічного обслуговування кутових запобіжних клапанів обмеження тиску із відведенням скидуваного середовища серій 254–256.



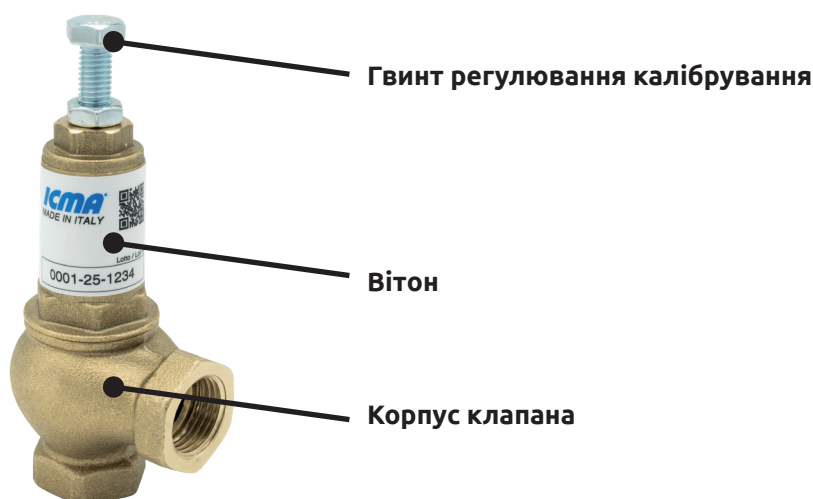
Зображення носить ілюстративний характер. Характеристики можуть відрізнятися від реального продукту.

ПРОЦЕДУРА ПРИЙОМУ/ВИПРОБУВАННЯ/КАЛІБРУВАННЯ

1. Встановіть клапан, що підлягає налаштуванню, на випробувальний стенд, залишивши вихідний отвір вільним та відкритим в атмосфері.
2. Встановіть манометр класу точності 0,6.
3. Повільно підвищуйте тиск на вході клапана до моменту початку його відкриття, який можна визначити візуально.
4. Послабте контргайку фіксації налаштування.
5. Необхідне значення тиску відкриття досягається шляхом послідовного коригування за допомогою регулювального гвинта налаштування.
6. Після досягнення потрібного значення двічі повторіть перевірку для підтвердження повторюваності результату.
7. Затягніть контргайку фіксації, щоб запобігти зміні встановленого тиску спрацювання.

Примітка: клапани з відведенням скиду зазвичай постачаються з попереднім налаштуванням на тиск від 5 до 7 бар (від 10 до 12 бар для версії на 16 бар). Налаштування не є сертифікованим і тому може бути змінено користувачем, а також, на наш розсуд, під час виробничого процесу.

2. ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ, ВВЕДЕННЯ В ЕКСПЛУАТАЦІЮ, ВИКОРИСТАННЯ ТА ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ



2.1. Застосування

Позиції 254-256 - це клапани обмеження тиску з направленим випуском, а не запобіжні клапани.

ЯКЩО КЛАПАН БУВ РОЗІБРАНИЙ, МОДИФІКОВАНИЙ АБО В ЙОГО КОНСТРУКЦІЮ БУЛО ЗДІЙСНЕНО НЕСАНКЦІОНОВАНЕ ВТРУЧАННЯ. ФІРМА ВИРОБНИК ЗНИМАЄ З СЕБЕ БУДЬ-ЯКУ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ.

Умови використання такі:

рідини*	Металевий затвор арт. 254: Пари та рідини Затвор EPDM арт. 256: Безпечні (небезпечні відсутні) гази та рідини	
Максимальний робочий тиск	Від 3/8 до 2"	16 бар
	Від 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.

Apt. 254-256



Лише такі коди можна випробувати під тиском 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.

Максимальний робочі температури	Металевий затвор (apt. 254)	220° C
	затвор EPDM (apt. 256)	100° C

Табл. 2

2.2. Встановлення

- Правильне встановлення клапана передбачає його вертикальне розташування, інакше його функція буде порушена, проте настійно рекомендується, щоб вихідний отвір клапана був спрямований у бік випускного обладнання.
- Для ущільнення різьблення використовуйте матеріал, сумісний з робочим середовищем
- Накрутіть клапан на різьбові трубки, тримаючи гайковий ключ лише на шестигранних частинах, доки клапан не зафіксується на трубці
- Не прикладайте жодних зусиль до гвинтового вузла.
- Випускна труба повинна бути належним чином закріплена, щоб не створювати навантаження на конструкцію клапана, тому використовуйте міцні хомути для закріплення труб
- Якщо використовується труба, їй необхідно надати невеликий нахил.
- Робоче середовище, що відводиться, повинно бути належним чином відведене вниз, щоб запобігти його зворотному потраплянню в клапан і зміні заданого тиску.

УВАГА: будь-які залишки або забруднення в системі можуть порушити герметичність клапана, особливо у моделях із металевим сідлом.

УВАГА!!!

Якщо випускний отвір вільний, без відвідних трубопроводів, він повинен бути розташований таким чином, щоб не загрожувати безпеці/фізичній цілісності людей, коли клапан відкривається.

2.3. Технічне обслуговування

Принаймні раз на рік перевіряйте, чи:

1. клапан не піддавався несанкціонованому втручанню;
2. клапан не має конструктивних дефектів;
3. клапан як і раніше встановлений правильно;
4. випускна муфта вільна і, отже, придатна для відведення

УВАГА!!!

Не розбирайте клапан і не змінюйте налаштування, встановлені виробником та/або користувачем, не модифікуйте/втручайтеся в нього.

КОМПАНІЯ ЗБЕРІГАЄ ЗА СОБОЮ ПРАВО ВНОСИТИ БУДЬ-ЯКІ ЗМІНИ У СВОЇ ПРОДУКТИ, ЗА УМОВИ, ЩО ЦЕ НЕ ВПЛИВАЄ НА ЇХНЮ ФУНКЦІОНАЛЬНІСТЬ, БЕЗ ОБОВ'ЯЗКУ ПОПЕРЕДНЬО ПОВІДОМЛЯТИ ПРО ЦЕ КЛІЄНТІВ.