

Автоматичні балансувальні клапани ASV

Аналогічний рівень енергозбереження **Простіший монтаж і введення в експлуатацію**

Автоматичні балансувальні клапани (ASV) Danfoss — найкраще рішення для гідравлічного балансування двотрубних систем опалення протягом останніх 30 років. Але оскільки для покращення не існує меж, наші інженери внесли в клапани конструктивні зміни. Нова конструкція клапанів надає низку переваг саме для вас як користувачів. Простіший монтаж, швидше введення в експлуатацію та підвищена надійність допоможуть зробити вашу роботу ще більш результативною і рентабельною.

11

удосконалень,
що спрощують
вашу роботу.



Покращена конструкція для зручності користувачів

При розробці нової конструкції регулятора перепаду тиску ASV-PV наші інженери врахували основні ваші вимоги та побажання. У новому виробі є щонайменше 11 суттєвих вдосконалень, які роблять вашу повсякденну діяльність ще простішою:

- 1 Значно спрощена настройка перепаду тиску. Обертаючи вручну кільце настройки, можна легко змінити перепад тиску із заводської уставки в 10 кПа на будь-яке розрахункове значення для радіаторної системи опалення в діапазоні між 5 та 25 кПа. Для цього не потрібні жодне устаткування, вимірювальні прилади або додаткові пристрої.
- 2 Чітко видима шкала настройки дозволяє легко визначити, чи правильно відрегульовано клапан. Це дозволяє запобігати помилкам та дуже корисно при монтажі або введенні системи в експлуатацію, а також при її обслуговуванні.
- 3 Клапан та мембранний блок об'єднані в один корпус. Для кожного типорозміру регулятора ASV-PV розроблено діафрагму відповідного розміру. Це забезпечує високу надійність конструкції та дуже точне регулювання перепаду тиску, особливо при частковому навантаженні.
- 4 Для промивання й наповнення системи регулятор можна тимчасово заблокувати у відкритому положенні за допомогою кільця для промивки (допоміжне приладдя). При цьому регулятор ASV-PV утримується повністю відкритим, що забезпечує швидке та ефективне промивання або наповнення системи, можливе як через подавальний, так і через зворотний трубопровід.



Окрім цих чотирьох основних змін конструкції, є ще низка помітних та непомітних покращень, які будуть дуже корисними для вас:

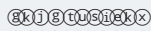
5. Кільце настройки можна заблокувати для запобігання несанкціонованого втручання.
6. Використання запірної функції не впливає на уставку регулятора, що дозволяє уникнути її непередбачених змін.
7. Для спрощення й прискорення монтажу запірну рукоятку можна зняти.
8. Пружину можна замінити в робочих умовах. Наприклад, якщо розрахункова витрата теплоносія не досягається навіть при максимальній уставці регулятора, перепад тиску можна збільшити шляхом заміни пружини.
9. Для забезпечення гнучкості й зручності монтажу габаритні розміри регуляторів зменшено.
10. Ізоляційні накладки з EPP з'єднуються без застосування допоміжних пристроїв для спрощення монтажу та створення енергоефективної системи.
11. Конус клапана, виготовлений з латуні DZR, є розвантаженим по тиску задля забезпечення максимально можливої ефективності роботи.

Застосувачи клапани ASV Ви створите автоматично збалансовану систему опалення, що:

- зменшує кількість скарг щодо ефективності опалення та гучності роботи системи;
- знижує витрати на обслуговування та ремонт;
- підвищує рівень комфорту в приміщенні;
- забезпечує високу енергоефективність;
- належним чином розподіляє тепло.

Технічні характеристики ASV

Номінальний діаметр

DN / 3 - 50
BL 10 +5. 
BL / 3 +03  0. / 4

З'єднання

Внутрішня різьба Rp 1 1/4" - Rp 2"

Діапазон регулювання

5-25 кПа
20-60 кПа

Перепад тиску на клапані

10-150 кПа

Макс. робочий тиск

PN 16

Корпус клапана + конус

Латунь + латунь DZR

Діафрагма + ущільнювальні кільця

EPDM

Данфосс ТОВ: Україна, 04080, м. Київ, вул. В. Хвойки, 15/15/6. Тел. 0(44) 461-8700, факс 0(44) 461-8707. www.danfoss.ua

Компанія Danfoss не може прийняти на себе відповідальність за можливі помилки в каталогах, проспектах та інших друкованих матеріалах. Компанія Danfoss зберігає за собою право без повідомлення вносити зміни в свої вироби. Це стосується також до вже замовлених виробів, при умові, що такі зміни не потягнуть за собою необхідні зміни у вже погоджених специфікаціях. Усі товарні знаки в цьому матеріалі є власністю відповідних компаній. Danfoss та логотип Danfoss є товарними знаками компанії Danfoss A/S. Усі права захищені.