



Комплект радіаторних
вентилів ручного регулювання
з подовжувальними трубками,
MIRAYA LOTUS

Артикули:
609101, 609201, 609111, 609211,
609121, 609221, 609131, 609231.

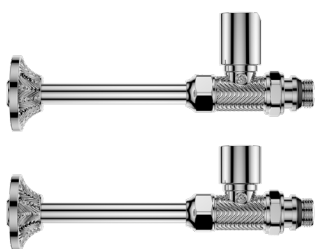


MP.600.03PC

UA

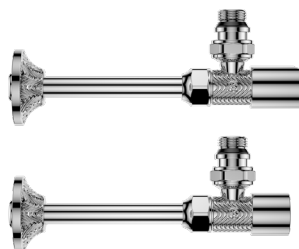
1. Основні відомості про виріб

Комплект радіаторних вентилів ручного регулювання з подовжувальними трубками, прямий MIRAYA LOTUS



609101
Хромований

Комплект радіаторних вентилів ручного регулювання з подовжувальними трубками, кутовий MIRAYA LOTUS



609201
Хромований



609121
PVD покриття, чорний, глянець



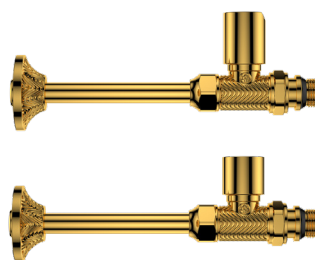
609221
PVD покриття, чорний, глянець



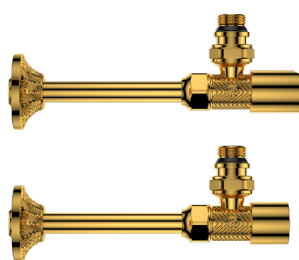
609111
PVD покриття, чорний, матовий



609211
PVD покриття, чорний, матовий








609131
PVD покриття, золотий блиск



609231
PVD покриття, золотий блиск

Склад одного комплекту радіаторних вентилів ручного регулювання з подовжувальними трубками, кутовий MIRAYA LOTUS

Photo	Назва	Кількість
	Вентиль ручного регулювання	1
	Вентиль настроювальний	1
	Адаптер для металевих трубок	2
	Трубка подовжувальна	2
	Чашка декоративна	2

Призначення:

Комплект вентилів застосовується для зміни витрат рідини за допомогою ручного регулювання опалювальних приладів систем опалення. Виріб може застосовуватися як в однотрубних, так і в двотрубних системах опалення, а також для перекриття теплоносія. Спільне використання регулювального та настроювального (балансувального) вентилів дозволяє налаштувати (балансувати) опалювальний прилад, за рахунок регулювання витрати зворотного потоку теплоносія.

Виробник:

68, Тонхе Іст Роуд, Луотуо, місто Нінбо, провінція Чжецзян, КНР.

2. Основні технічні дані та характеристики

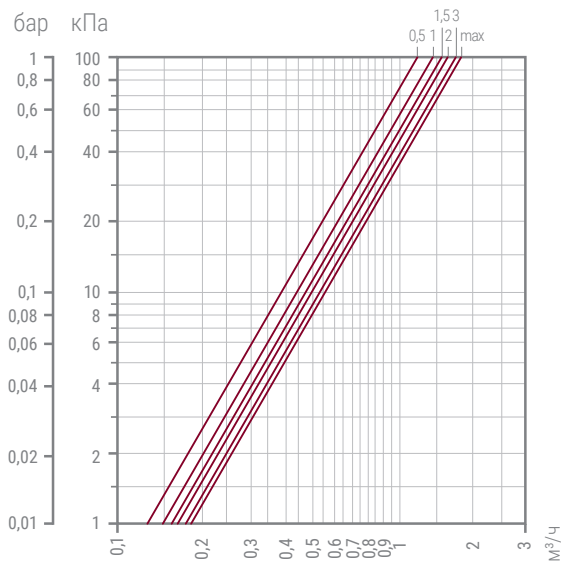
2.1 Технічні характеристики

Комплект радіаторних вентилів ручного регулювання з подовжувальними трубками		
Виконання	пряме	кутове
Приєднувальне різьблення, дюйм	1/2"	
Номинальний діаметр DN, мм	15	
Робочий тиск PN, bar	10	
Пробний тиск Ppr, bar	15	
Максимальна робоча температура теплоносія, °C	+ 110	
Вага комплекта, г	803	727
Момент затяжки приєднувального різьблення, Н·м	30	
Момент затяжки накидної гайки, Н·м	30	
Момент затяжки гайки адаптера, Н·м	35-40	
Максимальний момент закриття/відкриття рукояті вентиля, Н·м	2	
Середній повний термін служби	20 років	

2.2. Витратно-перепадна характеристика

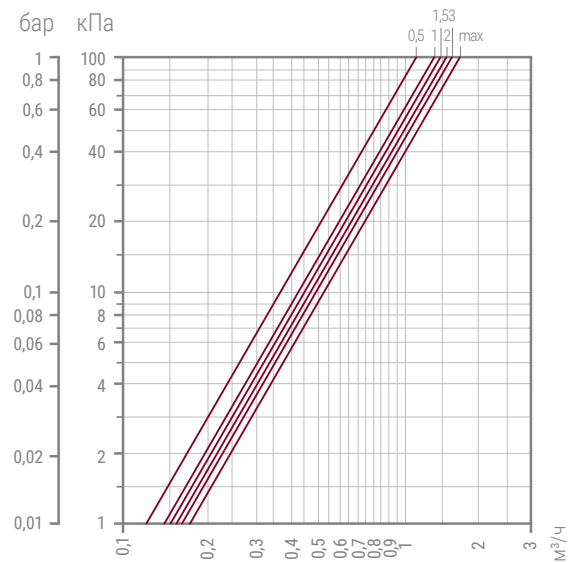
2.2.1. Комплект радіаторних вентилів ручного регулювання з подовжувальними трубками, прямий (609101, 609111, 609121, 609131)

Регулювальний вентиль



Обороти	0,5	1	1,5	2	3	Max
Kv, м³/ч	1,29	1,49	1,56	1,62	1,7	1,77

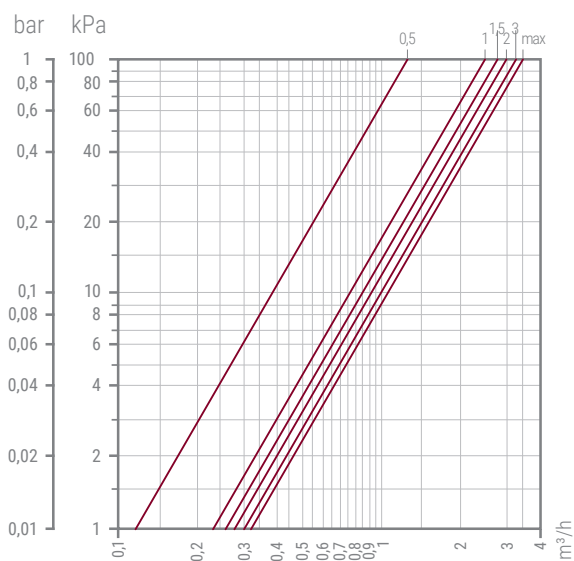
Настроювальний вентиль



Обороти	0,5	1	1,5	2	3	Max
Kv, м³/ч	1,14	1,44	1,49	1,56	1,66	1,7

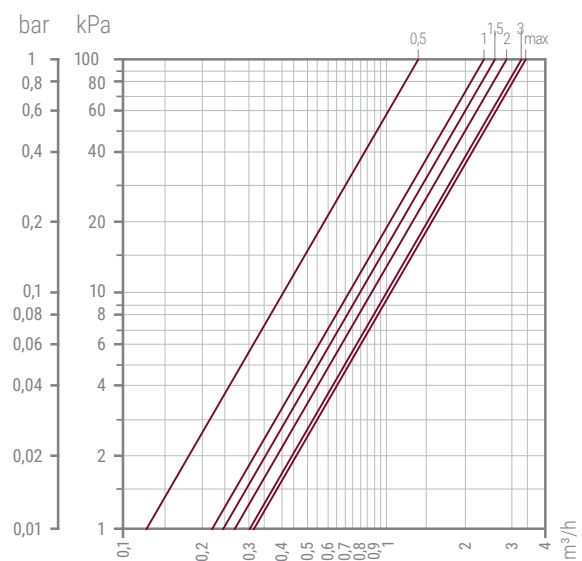
Комплект радіаторних вентилів ручного регулювання з подовжувальними трубками, кутовий (609201, 609211, 609221, 609231)

Регулювальний вентиль



Обороти	0,5	1	1,5	2	3	Max
Kv, м³/ч	1,36	2,5	2,83	2,99	3,26	3,5

Настроювальний вентиль



Обороти	0,5	1	1,5	2	3	Max
Kv, м³/ч	1,36	2,28	2,55	2,83	3,26	3,36

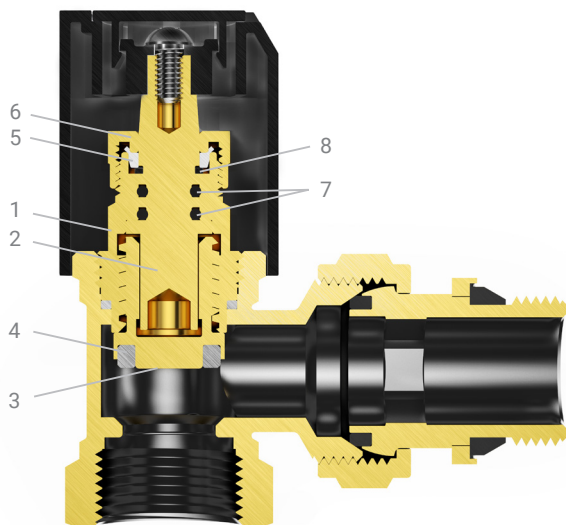
2.2.3. Матеріал виготовлення і конструкція

2.3.1. Вентиль ручного регулювання



Назва	Матеріал
Корпус вентиля (1)	Латунь CW617N*
Кран-букса (2)	Латунь CW614N
Ущільнення кран-букси (3)	PTFE
Ручка (4)	Пластик ABC
Кришка (5)	Пластик ABC
Гвинт (6)	S235
Накидна гайка (7)	Латунь CW617N
Ущільнення патрубку (8)	PTFE
Стопорне кільце ущільнення (9)	Латунь CW617N
Страхувальне ущільнювальне кільце (10)	EPDM
Патрубок приєднання до опалювального приладу (11)	Латунь CW617N

Влаштування кран-букси регулювального вентиля



Назва	Матеріал
Корпус кран-букси (1)	Латунь CW614N
Шток (2)	Латунь CW614N
Затвор (3)	Латунь CW614N
Ущільнення затвора (4)	PTFE
Сальникове ущільнення (5)	PTFE
Гайка притискна (6)	Латунь CW614N
Кільце ущільнюоче (7)	EPDM
Стопорне кільце (8)	65 Mn

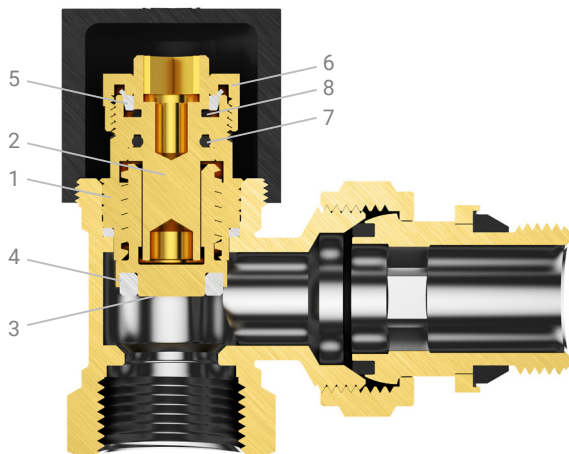
*Латунні вироби MIRAYA виготовляються методом гарячого штампування з латуні марки CW617N за європейським стандартом EN 12165.

2.3.2. Вентиль настроювальний



Назва	Матеріал
Корпус вентиля (1)	Латунь CW617N*
Кран-букса (2)	Латунь CW614N
Ущільнення кран-букси (3)	PTFE
Ковпачок (4)	Пластик ABC
Накидна гайка (5)	Латунь CW617N
Ущільнення патрубку (6)	PTFE
Стопорное кільце ущільнення (7)	Латунь CW617N
Страховальне кільце ущільнювача (8)	EPDM
Патрубок приєднання до опалювального приладу (9)	Латунь CW617N

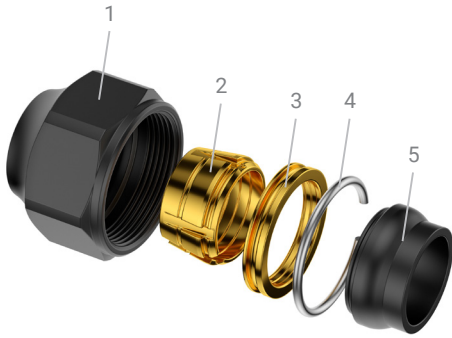
Влаштування кран-букси регулювального вентиля



Назва	Матеріал
Корпус кран-букси (1)	Латунь CW614N
Шток (2)	Латунь CW614N
Затвор (3)	Латунь CW614N
Ущільнення затвора (4)	PTFE
Сальникове ущільнення (5)	PTFE
Гайка прижимна (6)	Латунь CW614N
Кільце ущільнюоче (7)	EPDM
Стопорне кільце (8)	65 Mn

*Латунні вироби MIRAYA виготовляються методом гарячого штампування з латуні марки CW617N за європейським стандартом EN 12165.

2.3.3. Адаптер для металевих трубок



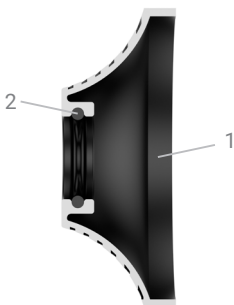
Назва	Матеріал
Гайка (1)	Латунь CW617N
Зажимне кільце (2)	H65
Опорне кільце (3)	Латунь CW617N
Стопорне кільце (4)	AISI 304
Манжета (5)	EPDM

2.3.4. Трубка подовжувальна



Назва	Матеріал
Перехідник (1)	Латунь CW617N
Трубка (2)	T1
Ущільнююче кільце (3)	EPDM

2.3.5. Чашка декоративна

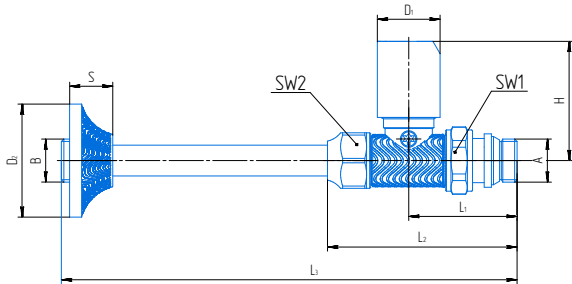


Назва	Матеріал
Чашка (1)	Al6063
Ущільнююче кільце (2)	EPDM

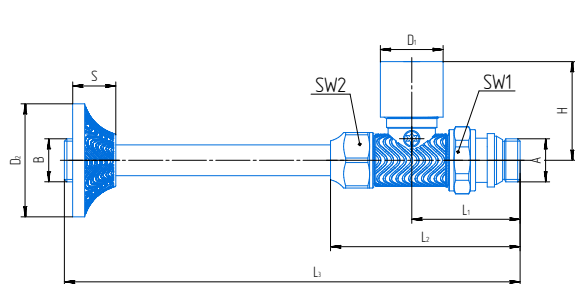
2.4. Габаритні та приєднувальні розміри

2.4.1. Комплект радіаторних вентилів ручного регулювання з подовжувальними трубками, прямий

Вентиль регулювальний



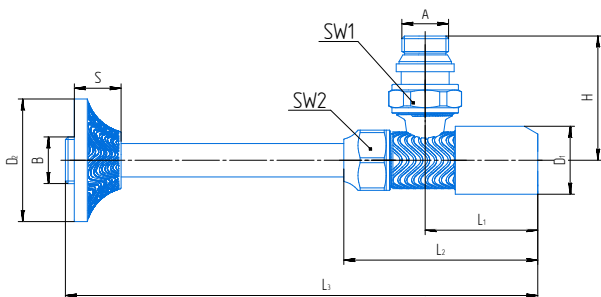
Вентиль настроювальний



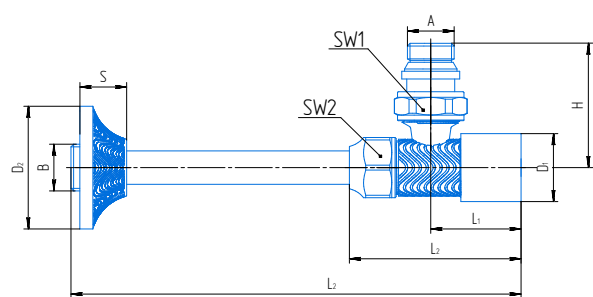
Тип вентиля	AxB	H	L ₁	L ₂	L ₃	D ₁	D ₂	S	SW1	SW2
Регулювальний	1/2"x1/2"	58	53	92	221	31	55	21	30	27
Настроювальний		48								

2.4.2. Комплект радіаторних вентилів ручного регулювання з подовжувальними трубками, кутовий

Вентиль регулювальний

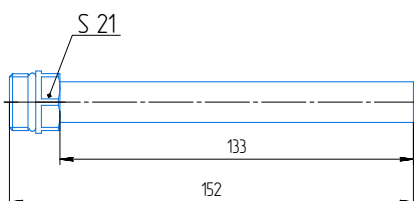


Вентиль настроювальний



Тип вентиля	AxB	H	L ₁	L ₂	L ₃	D ₁	D ₂	S	SW1	SW2
Регулювальний	1/2"x1/2"	56	50,5	87	212	31	55	21	30	27
Настроювальний			40,5							

2.4.3. Подовжувальна трубка



3. Монтаж

3.1 Вентиль може встановлюватись у будь-якому монтажному положенні.

3.2 Герметизація різьбових з'єднань повинна проводитись із використанням стандартних ущільнювальних матеріалів.

3.3 При монтажі необхідно встановити патрубок спеціальним монтажним ключем (арт. 901000) або шестигранним ключем S13.



Далі необхідно прикрутити накладну гайку до основного корпусу вентиля.

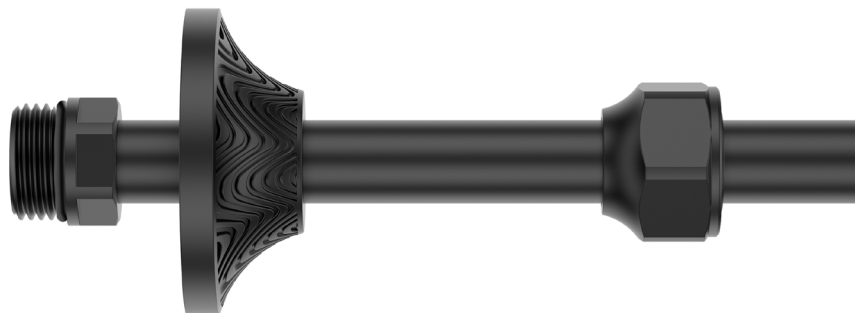


Для приєднання подовжувальних трубок MIRAYA необхідно дотримуватися інструкцій:

1. Відміряти довжину трубки з огляду на те, що трубка повинна бути вставлена в корпус вентиля до упору.



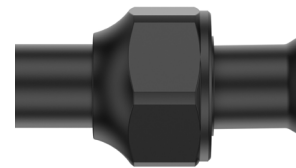
2. Обрізати трубку строго під прямим кутом на необхідну довжину за допомогою труборіза та видалити задирки.



3. Надіти на трубку декоративну чашку та адаптер для трубки.



4. Розвальцювати трубку за допомогою розширювального інструменту (насадку використовувати 15x1)



*Увага!
Відсутність розвальцювання
може призвести до порушення
герметичності з'єднання*

5. Вставити подовжувальну трубку в корпус вентиля до упору і затягнути ключем.



3.5. При монтажі вентиля під час затягування захоплення ключем повинно виконуватися з боку приєднання. Не допускається перевищувати моменти затягування.

4. Експлуатація

4.1. Для збільшення витрати рідини за допомогою вентиля ручного регулювання необхідно повернути ручку за годинниковою стрілкою, для зменшення витрати проти годинникової стрілки.



4.2. Настроювальний вентиль регулюється монтажним ключем (арт. 901000). За відсутності спеціального монтажного ключа можна використовувати ключ для внутрішнього шестигранника S6, а також викрутку, для якої передбачено шліцеве проточування на штоку.



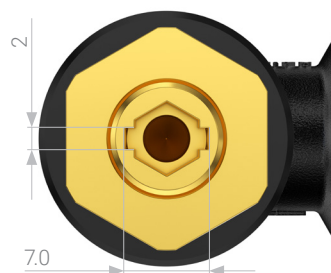
Настройка ключем (арт. 901000)



Настройка шестигранним ключем



Настройка викруткою



Шліцева проточка для налаштування викруткою

4.3. При підборі та налаштуванні вентиля необхідно враховувати його гідравлічні характеристики, зазначені у п.2 цього технічного паспорта.



15/F Radio City, 505 Hennessy Road,
Causeway Bay, Hong Kong
+852 800 931 450
sales@miraya.world
www.miraya.world