

V5442A

4-Х ХОДОВИЙ ПОВОРОТНИЙ КЛАПАН, PN6

СПЕЦИФІКАЦІЯ



ПРИЗНАЧЕННЯ

4-х ходовий поворотний клапан V5442A розроблений спеціально для регулювання температури води, що подається в систему опалення. При використанні в парі з приводом M6063, його міцна конструкція забезпечує довгий та безвідмовний термін експлуатації

ОСОБЛИВОСТІ

- Для забезпечення тривалого терміну служби затвор хромований
- Оптимізовані характеристики для регулювання температури води, що подається
- Захищений від корозії
- Надійна установка електричного приводу
- Широкий діапазон величин витрати
- Компактний дизайн

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Номінальний статистичний тиск	600 кПа (6 бар)
Максимальний перепад тиску	Залежить від типу (см. "Розміри" на стор. 3)
Інтенсивність витоку	< 1% значення K_{VS}
Торцеві з'єднання	Внутрішні різьбові
Кут повороту	90°
Ущільнення	Подвійні кільцеві
Матеріал корпусу	Чавун
Матеріал внутрішніх частин	Хромований чавун
Середовище	Гаряча вода згідно VDI 2035 (з концентрацією кисню менше 0.2 г/м ³ , рН 8...9.5)
Температура води в клапані	от 2 до 110 °С
Вага	Залежить від типу (див. "Розміри" на стор. 3)
Характеристика продуктивності	рівновідсоткова

ПРИНЦИП РОБОТИ

Клапан здійснює поворотом затвора регулювання температури змішаної води. Потрібна температура потоку води досягається підмішуванням в воду, що подається від котла, частини зворотної води

Особливість клапана V5442A - особливі властивості механізму регулювання, що забезпечують оптимальні характеристики регулювання.

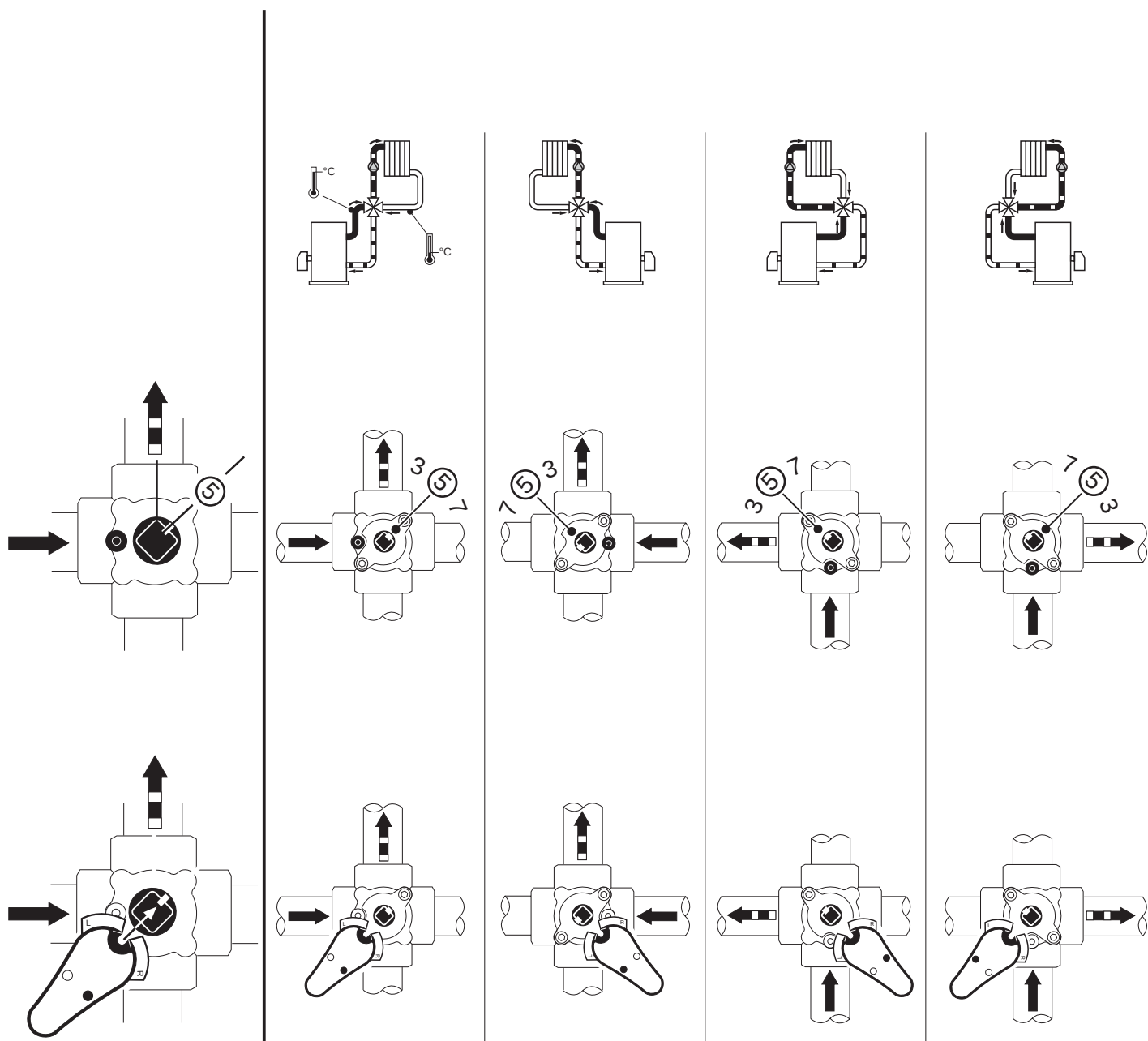
ПРИВОДИ, ЩО ПІДХОДЯТЬ

M6063L 1009 (230/240 В змінного струму; плаваючий)
 M6063L 4003 (230/240 В змінного струму; плаваючий)
 додатковий перемикач
 M6063A 1003 (24 В змінного струму; плаваючий)
 M6063A 4007 (224 В змінного струму; плаваючий)
 додатковий перемикач

ДАНИ ПО МОНТАЖУ

Орієнтація

Приклади

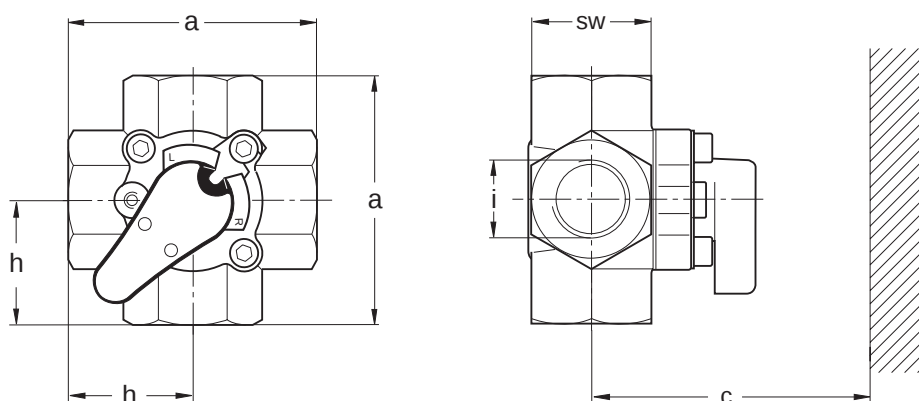


РОЗМІРИ ТА НОМЕРИ ДЛЯ ЗАМОВЛЕННЯ

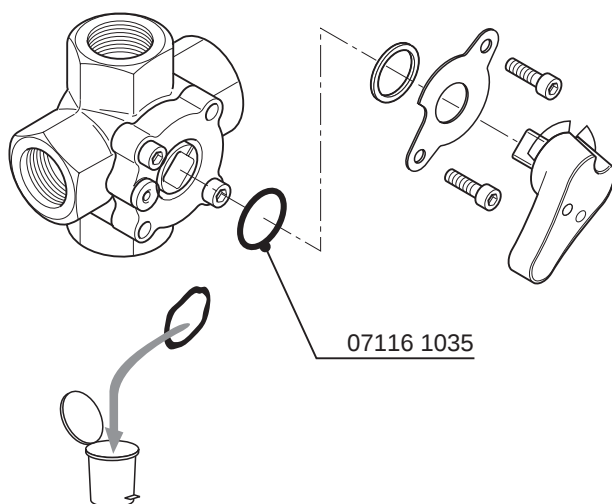
DN	Номери внутрішня різьба	kvs [м³/год]	□p [кПа]
20	V5442A 1022	4	100
20	V5442A 1030	6.3	100
25	V5442A 1048	10	100
32	V5442A 1055	16	100

РОЗМІРИ

Тип	DN	a [мм]	c [мм]	SW [мм]	h [мм]	i [дюйм]	Вага нетто [кг]
V5442A 1022	20	85	340	41	42.5	R 3/4	1.0
V5442A 1030	20	85	340	41	42.5	R 3/4	1.0
V5442A 1048	25	105	345	46	52.5	R 1	1.5
V5442A 1055	32	105	350	55	52.5	R 5/4	2.0



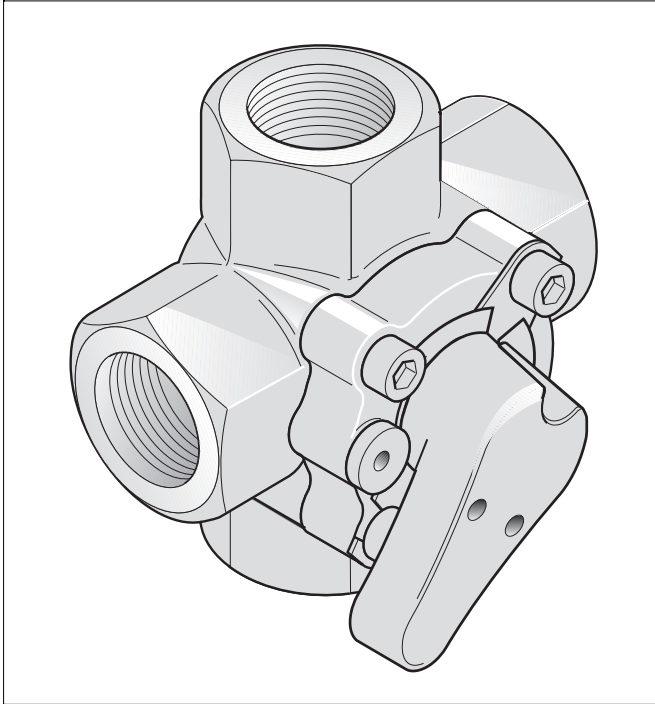
ЗАМІНА КОЛЬЦЕВОГО УЩІЛЬНЕННЯ



V5442G

4-ХОДОВИЙ ПОВОРОТНИЙ КЛАПАН, PN6

ДАНІ ПО ПРОДУКЦІЇ



ОПИС

4-ходовий поворотний клапан V5442G розроблений спеціально для точного контролю температури води, що подається в системах опалення. При використанні в поєднанні з приводом M6063 його міцна конструкція забезпечує тривалий і надійний термін служби.

ПЕРЕВАГИ

- Хромований штекер і корпус для тривалого терміну служби
- Оптимізовані характеристики для контролю температури подачі води
- Надійне кріплення для електроприводів
- Широкий діапазон витрат
- Компактний дизайн

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Номінальний статичний тиск	600 кПа (6 бар)
Максимальний перепад тиску	Залежить від типу (див. "Розміри" на стор. 6)
Інтенсивність витоку	< 1% від k_{VS}
З'єднання	Внутрішні різьбові
Кут поворота	90°
Ущільнення	Подвійне кільцеве ущільнення
Матеріал корпусу	Чавун хромований
Матеріал внутрішніх частин	Чавун хромований
Середовище	Гаряча вода відповідно до VDI 2035 (концентрація кисню менше 0,2 г/м3, рН8...9,5), суміші гліколь-вода (макс. 50% гліколю)
Температура води в клапані	2 ... 110 °C
Вага	Залежить від типу (див. "Розміри" на стор. 6)
Характеристика продуктивності	рівний відсоток

ЕКСПЛУАТАЦІЯ

Клапан контролює температуру змішувальної води за допомогою обертової пробки. Заглушка регулює потік води двох входів за допомогою двох кривих регулювання. Необхідна температура води, що подається, досягається шляхом додавання частки зворотної води до гарячої води котла. V5442G має спеціальні характеристики керування для оптимальної продуктивності керування.

ПРИВОДИ, ЩО ПІДХОДЯТЬ

M6063L 1009 (230/240 В змінного струму; плаваючий)

M6063L 4003 (230/240 В змінного струму; плаваючий)
додатковий перемикач

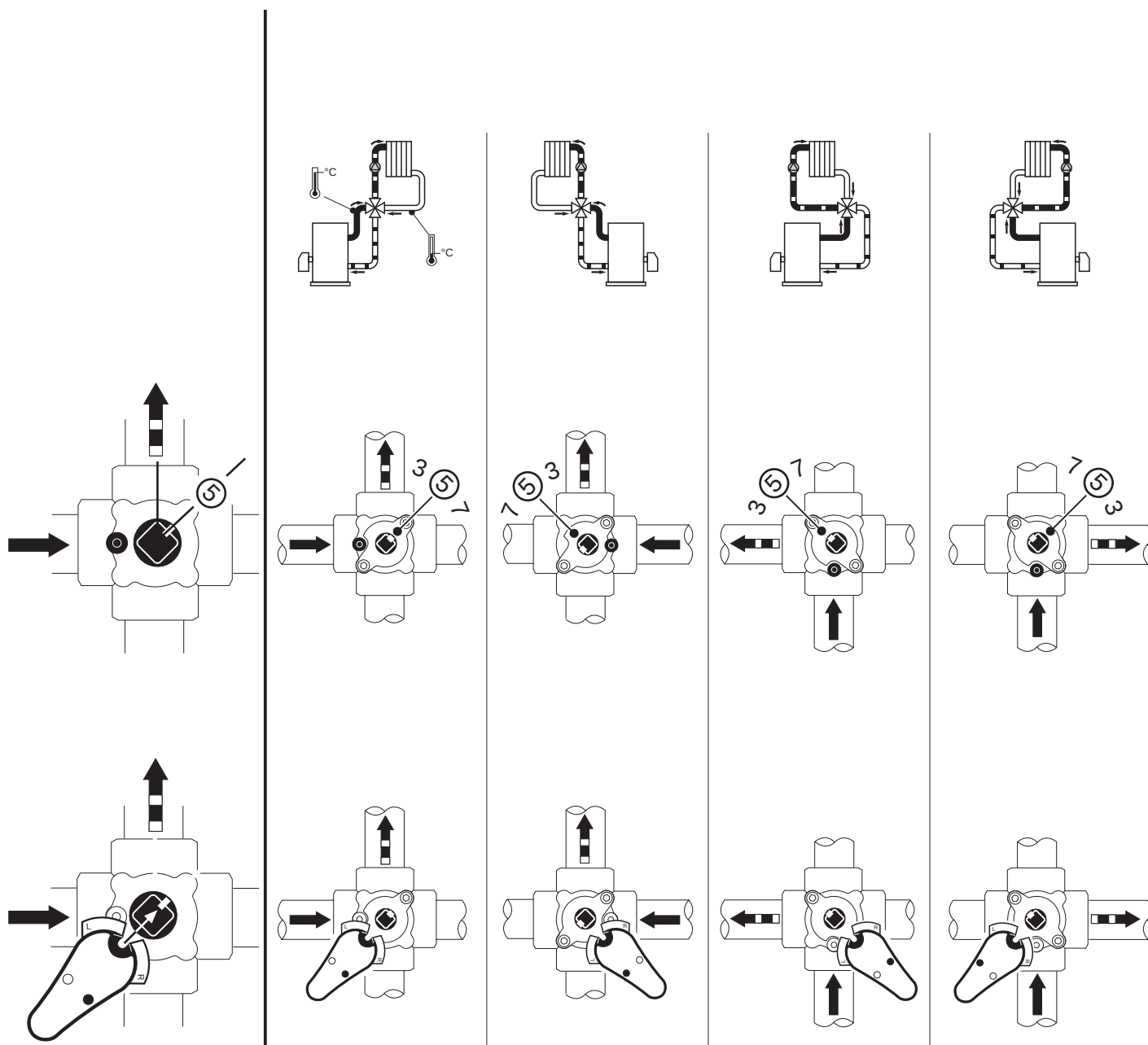
M6063A 1003 (24 В змінного струму; плаваючий)

M6063A 4007 (224 В змінного струму; плаваючий)
додатковий перемикач

МОНТАЖ

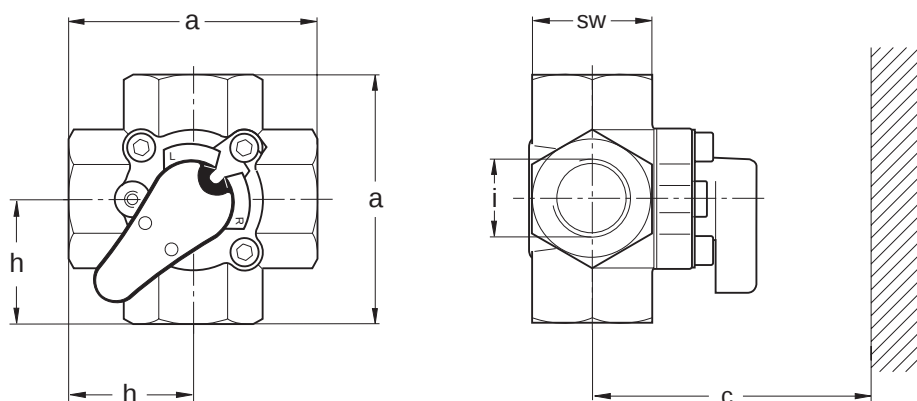
Орієнтація

Приклади



СПЕЦИФІКАЦІЯ ТА НОМЕР ЗАМОВЛЕННЯ ПО ДІАМЕТРУ DN

DN	Номер внутрішня різьба	kvs [м³/год]	Δр [кПа]
20	V5442G 1003	4	100
20	V5442 G 1011	6.3	100
25	V5442 G 1029	10	100
32	V5442 G 1037	16	100



РОЗМІРИ

Тип	DN	a [мм]	c [мм]	SW [мм]	h [мм]	i [дюйм]	вага нетто [кг]
V5442G 1003	20	85	340	41	42.5	R 3/4	1.0
V5442 G 1011	20	85	340	41	42.5	R 3/4	1.0
V5442 G 1029	25	105	345	46	52.5	R 1	1.5
V5442 G 1037	32	105	350	55	52.5	R 5/4	2.0

ЗАМІНА УЩІЛЬНЕННЯ

