

HERZ STRÖMAX W i AW

Запірні клапани для систем водопостачання, прямоточні, з висувним шпинделем

Технічний опис 24115XX, випуск 1022

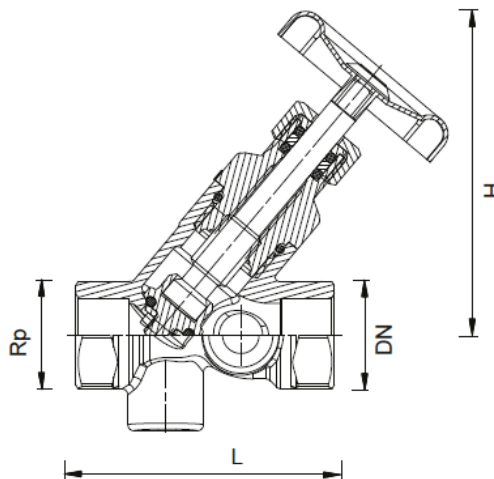
Габаритні та присьднувальні розміри



W1.331



24115XX сертифіковані з австрійським знаком ÜA для систем водопостачання



Артикул	DN	L	H відкритий	Rp	Отвір для зливу
2411500	10	60	85	3/8"	Ні
2411501	15	65	90	1/2"	Ні
2411502	20	75	115	3/4"	Ні
2411503	25	90	130	1"	Ні
2411504	32	110	156	1 1/4"	Ні
2411505	40	120	175	1 1/2"	Ні
2411506	50	150	215	2"	Ні
2411507	65	180	297	2 1/2"	Ні
2411508	80	210	325	3"	Ні
2411511	15	65	90	1/2"	Так
2411512	20	75	115	3/4"	Так
2411513	25	90	130	1"	Так
2411514	32	110	156	1 1/4"	Так
2411515	40	120	175	1 1/2"	Так
2411516	50	150	215	2"	Так
2411517	65	180	297	2 1/2"	Так
2411518	80	210	325	3"	Так

Моделі

241150X

Запірний клапан із латуні прямоточний, муфтовий, з висувним шпинделем. Усі металеві частини, що контактують із питною водою, виготовлені з латуні відповідно до чинних норм для питної води. Ущільнювальні кільця виготовлені з матеріалів, що допущені для використання в системах питного водопостачання. Кран-буksа і корпус клапана герметизовані кільцевим ущільненням. Висувний шпindel має подвійне ущільнення. Колір маховика зелений. Клас витрати V_v, арматурна група I, відповідно до ÖNORM EN 1213.

241151X

Як і вище, але з двома отворами для зливу, встановлена одна заглушка 202730X.

Область застосування

Запірні клапани для систем водопостачання в будівлі.

Технічні характеристики

Допустима сфера застосування в рамках сертифікації ÖVGW:

Макс. робочий тиск: 10 бар (PN10)
 Макс. робоча температура: 65 °C

Технічно можлива сфера застосування:

Макс. робочий тиск: 20 бар
 Макс. перепад тисків на закритому сидлі: 10 бар
 Макс. робоча температура: 80 °C

Допускається короткочасне підвищення температури до 95 °C, не більше 1 години.

Матеріал

Корпус: латунь, стійка до селективної цинкової корозії
 Букса: латунь, стійка до селективної цинкової корозії
 Конус: латунь, стійка до селективної цинкової корозії
 Шпindelь: латунь
 Ущільнення: EPDM відповідно до KTW
 Маховик: листовая сталь

Конструкція

Клапан перекривають маховиком за годинниковою стрілкою.

Напрямок потоку

Напрямок руху теплоносія відповідно до маркування на корпусі клапана.

Монтаж

Під час монтажу не потрібно ніяких спеціальних інструментів. Монтажне положення регламентується вимогами доступу та зручністю експлуатації.

Матеріали

Для підтримки працездатності арматури під час експлуатації необхідно щоб вода не містила домішок і бруду. Необхідно використовувати сітчасті фільтри, щоб запобігти потраплянню частинок бруду у клапан. У клапані встановлено ущільнювальні кільця виготовлені з матеріалів, що допущені для використання в системах питного водопостачання. Під час виконання монтажних робіт зусилля інструменту слід докладати безпосередньо до шестигранника муфти, щоб уникнути пошкодження корпусу клапана. Муфти клапана виконані таким чином, щоб можна було під'єднати фітинги з конічною різью із застосуванням ущільнювальних матеріалів. Роботу мають виконувати кваліфіковані фахівці. За обмежених умов під час монтажу кран-букса може бути демонтована. Під час повторного встановлення, завдяки наявності ущільнювального кільця на кран-буксі, немає потреби в додаткових ущільнювальних матеріалах і надмірному зусиллі під час закручування.

Дренажні крани

DN 15 – DN 50: 2 отвори із внутрішньою різью ¼"
 DN 65, DN 80: 2 отвори із внутрішньою різью ¾"

202750X
 202760X

Дренажний кран з маховиком. Латунь, без покриття.
 Дренажний кран з маховиком, з можливістю приєднання шлангу G ¾"
 або штуцера для шлангу. Латунь, без покриття. Ковпачок зелений.
 Штуцер для шлангу 1620601 замовляють окремо.



202750X



202760X

Мінімальні значення витрати в л/с за D_p 10 кПа відповідно до ÖNORM EN 1213, Клас витрати V_b , арматурна група I

Розмір	Витрата л/с
DN 10	0,25
DN 15	0,50
DN 20	1,00
DN 25	1,75
DN 32	3,00
DN 40	4,00
DN 50	6,75
DN 65	11,00
DN 80	16,00

Інші моделі

241256X	DN 15 – DN 80	STRÖMAX-WD, запірний клапан, прямоточний, муфтовий.
241257X	DN 15 – DN 80	STRÖMAX-AWD, запірний клапан, прямоточний, муфтовий. При необхідності є можливість забезпечити злив води.
24215XX	DN 15 – DN 50	4215 W, запірний клапан з прямим шпинделем.
24215XX	DN 15 – DN 50	4215 AW, запірний клапан з прямим шпинделем. При необхідності є можливість забезпечити злив води.

Запасні частини та приладдя

2027509	¼"	Дренажний кран з маховиком. Латунь, без покриття.
2027500	⅜"	Дренажний кран з маховиком. Латунь, без покриття.
2027609	¼"	Дренажний кран з маховиком, з можливістю приєднання шлангу G ¾" або штуцера для шлангу. Латунь, без покриття. Ковпачок зелений.
2027600	⅜"	Дренажний кран з маховиком, з можливістю приєднання шлангу G ¾" або штуцера для шлангу. Латунь, без покриття. Ковпачок зелений.
2027309	¼"	Заглушка із латуні стійкої до селективної цинкової корозії, без покриття. З кільцевим ущільненням і зовнішнім шестигранником.
2027300	⅜"	Заглушка із латуні стійкої до селективної цинкової корозії, без покриття. З кільцевим ущільненням і зовнішнім шестигранником.
1620600	⅜"	Штуцер для шлангу, без покриття, штуцер і накидна гайка.
1620601	½"	Штуцер для шлангу, без покриття, штуцер і накидна гайка.
1620602	¾"	Штуцер для шлангу, без покриття, штуцер і накидна гайка.
2027709	¼"	Пробовідбірний клапан відповідно до ÖNORM B5019, ISO 19458, DIN 38402, DVGW - робочим аркушем W 551 і VDI 6023.
2027700	⅜"	Пробовідбірний клапан відповідно до ÖNORM B5019, ISO 19458, DIN 38402, DVGW - робочим аркушем W 551 і VDI 6023.
2027710	¼"	Пробовідбірний клапан, як описано вище, але подовжена версія для теплоізолюваної арматури.
2027719	⅜"	Пробовідбірний клапан, як описано вище, але подовжена версія для теплоізолюваної арматури.
2638500	DN 10	Букса, починаючи з 2004 року випуску
2638501	DN 15	Букса, починаючи з 2004 року випуску
2638502	DN 20	Букса, починаючи з 2004 року випуску
2638503	DN 25	Букса, починаючи з 2004 року випуску
2638504	DN 32	Букса, починаючи з 2004 року випуску
2638505	DN 40	Букса, починаючи з 2004 року випуску
2638506	DN 50	Букса, починаючи з 2004 року випуску

2638507	DN 65	Букса, починаючи з 2004 року випуску
2638508	DN 80	Букса, починаючи з 2004 року випуску
2651900	DN 10, DN15	Зелений маховик з кріпильним гвинтом
2651902	DN 20	Зелений маховик з кріпильним гвинтом
2651903	DN 25	Зелений маховик з кріпильним гвинтом
2651904	DN 32, DN 40	Зелений маховик з кріпильним гвинтом
2651906	DN 50	Зелений маховик з кріпильним гвинтом
2651907	DN 65, DN 80	Зелений маховик з кріпильним гвинтом

Переробка та утилізація

Утилізація запірних клапанів STRÖMAX W і AW не повинна загрожувати навколишньому середовищу та здоров'ю людей. При утилізації необхідно дотримуватися національних правових норм.

Матеріал

Відповідно до статті 33 Регламенту REACH (Registration, Evaluation, Authorization, Restriction of Chemicals) (ЄС № 1907/2006) ми зобов'язані вказати, що свинець внесений до списку SVHC (Substances of Very High Concern - речовини, що викликають серйозне занепокоєння) та ваговий відсоток свинцю у всіх латунних компонентах, які використовуються в нашій продукції, перевищує 0,1 % (CAS: 7439-92-1 / EINECS: 231-100-4). Оскільки свинець є легуючим компонентом сплаву, прямий негативний вплив виключається, тому додаткова інформація про безпечне використання не потрібна.

Примітка: всі схеми є символічними і не претендують на повноту. Вся інформація, що міститься в цьому документі, відповідає інформації, доступній на момент друку, і призначена лише для інформаційних цілей. Ми залишаємо за собою право вносити зміни на основі технічного прогресу. Ілюстрації є символічними і тому можуть візуально відрізнятися від реальних виробів. Можливі відхилення кольору пов'язані з технологією друку. Можливі відмінності продукції залежно від країни. Технічні характеристики та функціональність можуть бути змінені. Якщо у вас виникли запитання, звертайтеся до найближчого представництва HERZ.

HERZ - діаграма	4115 TW
Артикул: 241150X/1X	DN 10 – DN 80

Коефіцієнт опору ζ відповідного діаметра труби відповідно до DIN 2440.
 При $\Delta p \approx 15$ кПа (1500 мм вод. ст.) рівень шуму становить менше ніж 25 дБ (А).

Лінія	Розмір	kvs	ζ	Лінія	Розмір	kvs	ζ
1	3/8"	3,0	4,0	6	1 1/2"	44,0	2,5
2	1/2"	4,0	6,7	7	2"	87,0	1,6
3	3/4"	10,5	3,1	8	2 1/2"	112,0	2,8
4	1"	18,0	2,7	9	3"	175,0	2,2
5	1 1/4"	32,5	2,5				

