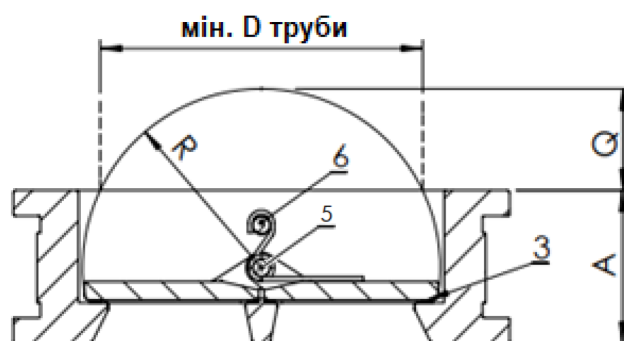
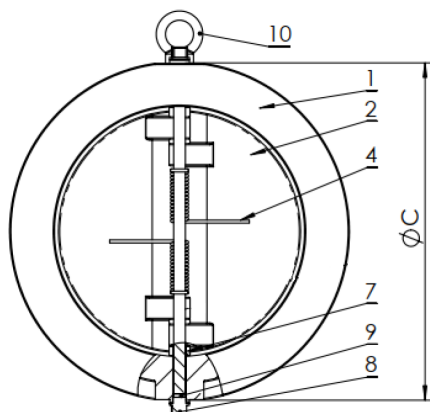


Зворотний затвор двостулковий міжфланцевий

Технічний опис 32622XX

Випуск 0725

Габаритні та приєднувальні розміри



Артикул	DN	A [мм]	C [мм]	D [мм]	R [мм]	Q [мм]	k _{vs}
3262254	40	43	91	36	25,8	6,8	41
3262255	50	43	107	42	27,0	8,6	41
3262256	65	46	127	60	35,0	15,2	67
3262257	80	64	142	66	42,0	14,3	118
3262258	100	64	162	86	50,0	22,3	223
3262259	125	70	192	115	64,0	33,7	374
3262260	150	76	218	143	77,0	45,4	627
3262261	200	89	273	197	102,5	69,6	1167
3262262	250	114	328	231	125,0	74,5	2173

Матеріали

- | | |
|-------------------------|---|
| 1. Корпус: | сірий чавун, GJL-250, відповідно до EN 1561 |
| 2. Стулки: | нержавіюча сталь ANSI 316 |
| 3. Ущільнення: | EPDM |
| 4. Пружина: | нержавіюча сталь ANSI 316 |
| 5. Шарнірна вісь: | нержавіюча сталь ANSI 316 |
| 6. Стопорний штифт: | нержавіюча сталь ANSI 316 |
| 7. Ковзна шайба: | PTFE |
| 8. Заглушка: | вуглецева сталь |
| 9. Ущільнення заглушки: | PTFE |
| 10. Рим-болт: | вуглецева сталь |

Технічні характеристики

- | | |
|------------------------------|--|
| Максимальний тиск: | вода та безпечні рідини – 16 бар (DN 40–250) |
| Мінімальний тиск відкриття: | 0,1 бар |
| Діапазон робочих температур: | від -10 до +100 °C |
| Розміри: | відповідно до EN 588, ISO 5752 |
| Фланці: | відповідно до EN 1092, ISO 7005 |
| Маркування: | відповідно до EN 19 |
| Випробування: | 100 % випробувано відповідно до EN 12266, рівень витоку – клас A |

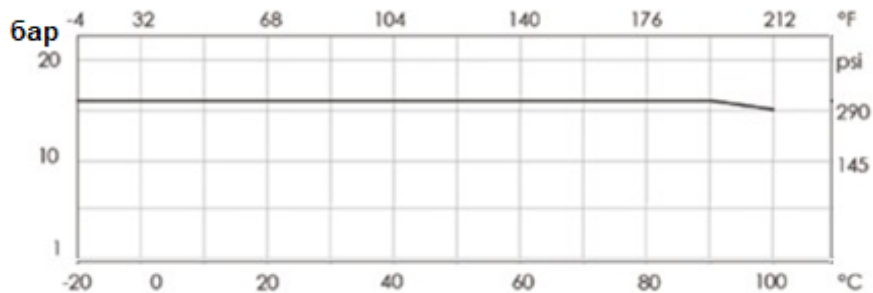
Середовище:

Якість води для системи опалення повинна відповідати стандарту ÖNORM H 5195, директиві VDI 2035 або нормам „Правил технічної експлуатації теплових установок і мереж“. Допускається використання водної суміші етилен- або пропіленгліколю об'ємною концентрацією 25–50 %. При використанні продуктів на основі етиленгліколю для захисту від замерзання теплоносія та корозії зверніться до документації виробника. Забороняється для захисту від замерзання теплоносія додавати у нього мінеральні мастильні матеріали, що може призвести до виходу з ладу ущільнювачів та прокладок з EPDM.

Зворотні затвори двостулкові міжфланцеві призначені для використання з водою та безпечними рідинами відповідно до вимог Директиви 2014/68/ЄС (Директива про обладнання, що працює під тиском, наприклад, EN 13445) та Регламенту (ЄС) № 1272/2008 (Регламент CLP), щодо забезпечення безпечної експлуатації в широкому діапазоні промислових умов.

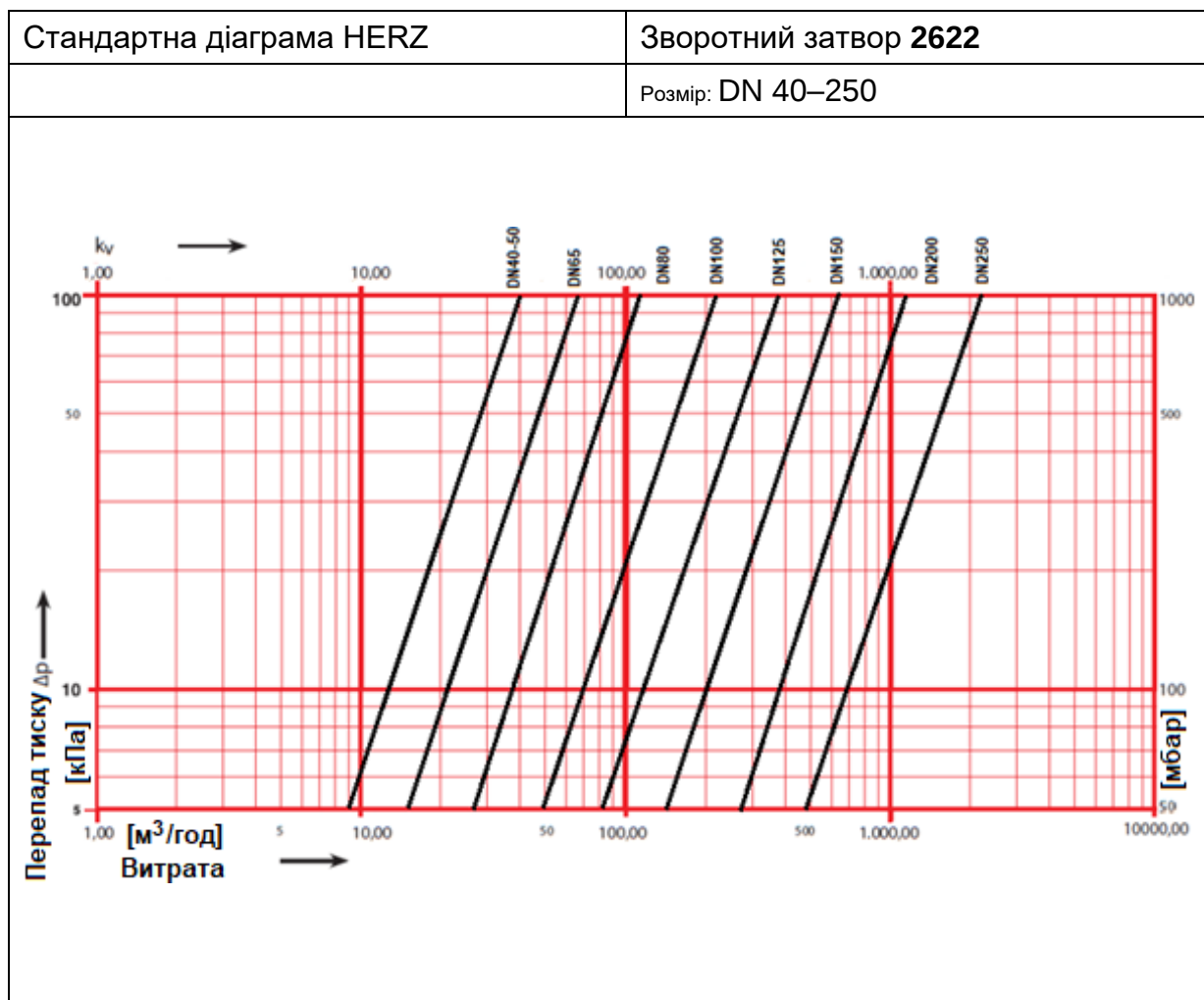
Відповідно до процедури оцінки відповідності, ця арматура класифікується згідно зі статтею 4, пунктом 3 Директиви 2014/68/ЄС, і тому не підлягає маркуванню CE.

Графік: Тиск / Температура



* Діапазон застосування не передбачає використання з парою.

Втрата тиску: рідина – вода



Сфера застосування

Зворотні затвори двостулкові міжфланцеві серії **2622** виробляють при постійному контролі якості відповідно до вимог стандарту EN ISO 9001 "Системи управління якістю".

Зворотний затвор має стулки з нержавіючої сталі та корпус із чавуну, що робить його придатним для застосування в системах опалення, вентиляції та кондиціонування, водопідготовки, водопостачання, а також насосних станціях та різних промислових процесах.



Монтаж

З урахуванням зручності доступу та експлуатації затвор можна встановлювати як у горизонтальному, так і у вертикальному положенні, що забезпечує гнучкість монтажу. Під час монтажу затвор слід підіймати за допомогою рим-болта, що входить до комплекту поставки. Перед встановленням необхідно переконатися, що внутрішній діаметр фланця дозволяє стулкам вільно рухатися (див. рис. 1). При монтажі на горизонтальному трубопроводі шарнірна вісь повинна бути вирівняна по вертикалі (див. рис. 2). Затвор слід встановлювати на прямих ділянках трубопроводу для зменшення руйнівного впливу потоку із завищеною турбулентністю, яка виникає після місць встановлення насосів та іншого обладнання, зміни напрямку руху робочого середовища тощо. При монтажі слід враховувати, що напрямок потоку через затвор повинен співпадати з напрямком стрілки на його корпусі. При встановленні затвора на вертикальній ділянці трубопроводу з низхідним потоком, пружини можуть не забезпечувати повного закриття стулок, однак це не впливає на функціональність затвора.

Рисунок 1:

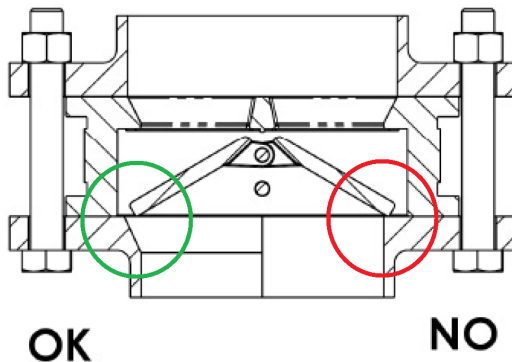
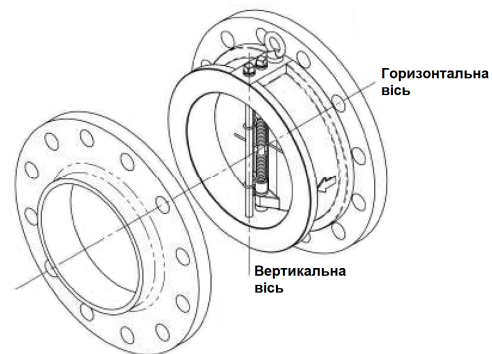


Рисунок 2:

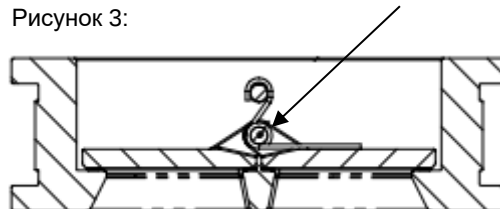


Технічне обслуговування

Перед початком робіт з технічного обслуговування або демонтажу зворотного затвора, переконайтеся, що ділянка, на якій він встановлений, відключена, охолоджена і не перебуває під тиском. При неможливості відключення цієї ділянки систему слід спорожнити повністю. Витік робочого середовища при розгерметизації системи може призвести до отримання людьми травм та пошкодження компонентів системи.

Для проведення ремонту демонуйте затвор і покладіть на рівну поверхню. Викрутіть заглушки, які закривають доступ до шарнірної осі (див. рис. 3), і витягніть її, проштовхнувши скрізь корпус затвора. Очистіть усі компоненти, а ущільнення та стулки також перевірте на наявність пошкоджень і, за потреби, замініть на нові. Після цього зберіть стулки, вставте на місце шарнірну вісь, переконавшись, що пружини встановлені вірно і надійно закріплені.

Рисунок 3:



Утилізація

Утилізація зворотного затвора не повинна загрожувати навколишньому середовищу та здоров'ю людей. Якщо затвор використовувався у системі з небезпечним робочим середовищем, то перед утилізацією необхідно очистити його поверхню від залишків рідини, застосувавши відповідне захисне спорядження. Після цього затвор слід розібрати, а матеріали (метал, пластик, гума тощо) розділити для подальшої переробки. При утилізації зворотних затворів необхідно дотримуватись національних правових норм.

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.