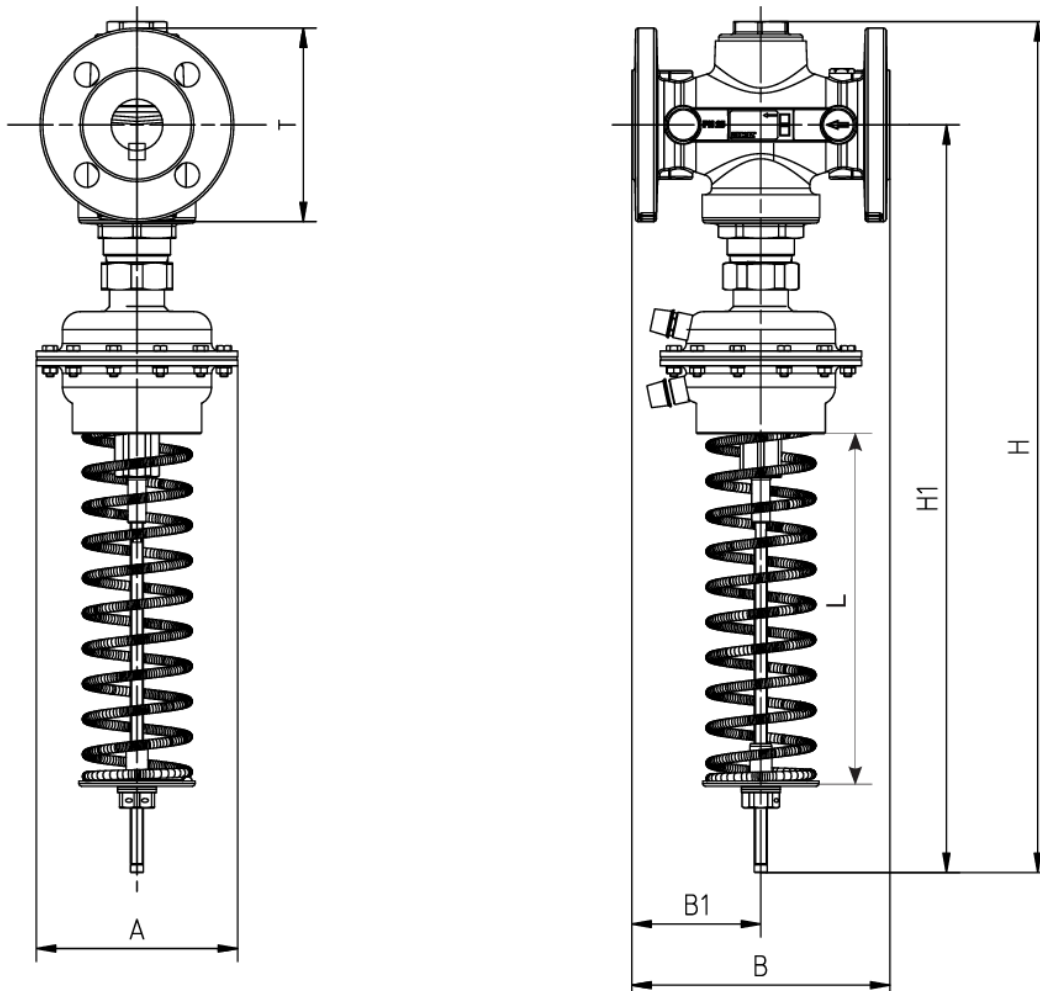


Фланцевий регулятор перепаду тиску для систем централізованого теплопостачання, 50-150 кПа

Технічний опис DH407, Випуск 0726

☑ Габаритні та приєднувальні розміри



Артикул	DN	PN	ΔP, кПа	T, мм	A, мм	B, мм	B1, мм	H, мм	H1, мм	k _{vs} , м³/год	Маса, кг
DH40713	25	25	50-150	115	156	160	80	660	579	10	13,0
DH40714	32			140	156	180	90	660	579	20	16,0
DH40715	40			150	156	200	100	660	580	25	17,5
DH40716	50			165	165	230	115	660	580	40	19,0

L – регульована довжина, мм

Область застосування

Встановлюють в первинному контурі системи централізованого теплопостачання для забезпечення постійного перепаду тиску в межах діапазону регулювання.

Конструкція

Регулятор перепаду тиску – пропорційний регулятор прямої дії (працює без додаткової енергії), який підтримує на заданому рівні перепад тиску на гідравлічному опорі (наприклад, регулювальному клапані) або ділянці системи. Значення перепаду тиску налаштовують безступінчасто в діапазоні від 50 до 150 кПа. Необхідне значення налаштування визначають за розрахунковими параметрами витрати та необхідного перепаду тиску. До комплекту поставки входять дві імпульсні трубки довжиною 1500 мм, які необхідно підключити до відповідних точок відбору імпульсу тиску.

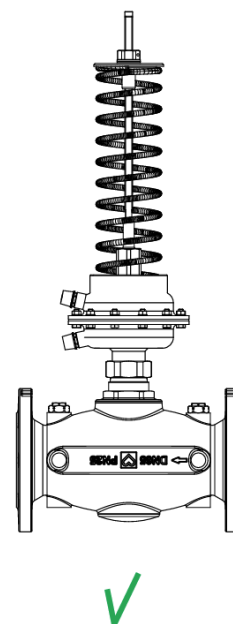
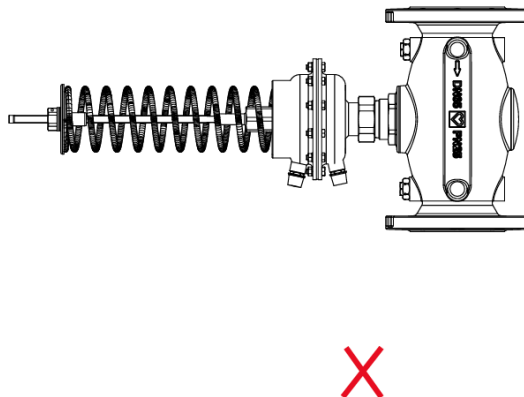
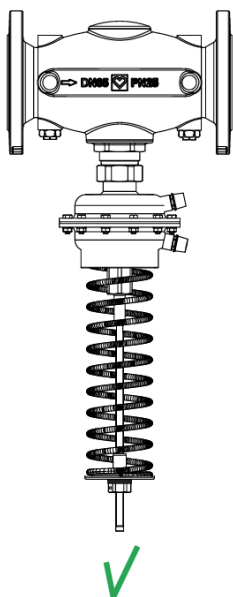
Технічні характеристики

DN	PN 25			
	25	32	40	50
Значення k_{vs}	10	20	25	40
Максимальний робочий тиск, бар	25			
Максимальний перепад тиску, бар	16			
Мінімальна робоча температура	2 °C			
Максимальна робоча температура	150 °C			
Якість води	Відповідно до стандартів ÖNORM H 5195, VDI 2035 та норм „Правил технічної експлуатації теплових установок і мереж“			

Матеріал

З'єднання	фланець (EN 1092-2: 2005)
Корпус для PN25	EN-GJS-400-18-LT (EN 1563)
Кільцеве ущільнення	EPDM
Шпindel	нержавіюча сталь
Мембрана	EPDM з тканиною
Пружина налаштування	EN 10270-1-SH

Інструкція з монтажу



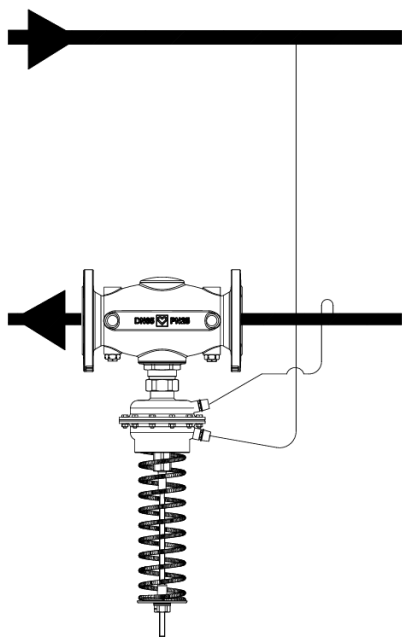
Рекомендації щодо монтажу: Регулятор перепаду тиску встановлюють на подавальному або зворотному трубопроводі системи.

Напрямок потоку через регулятор повинен співпадати з напрямком стрілки на його корпусі. Імпульсні трубки слід підключити до подавального та зворотного трубопроводів.

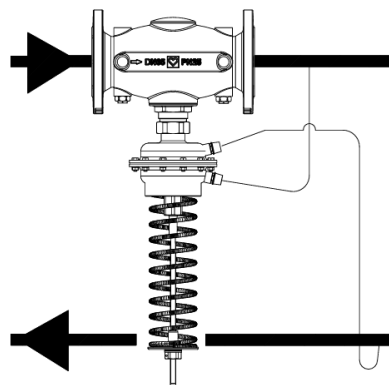
Для підтримання працездатності арматури під час експлуатації важливо не допускати забруднення внутрішніх порожнин. Потрапляння забруднень виключають встановленням перед регулятором фільтра HERZ. Також рекомендуємо передбачити запірну арматуру перед і після регулятора перепаду тиску.

Під час монтажу необхідно дотримуватися місцевих та міжнародних правил і стандартів.

Монтаж на зворотному трубопроводі



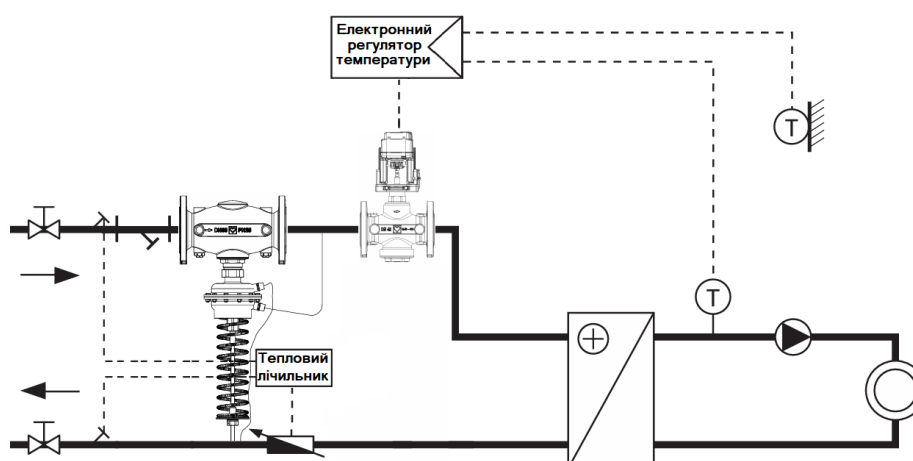
Монтаж на подавальному трубопроводі

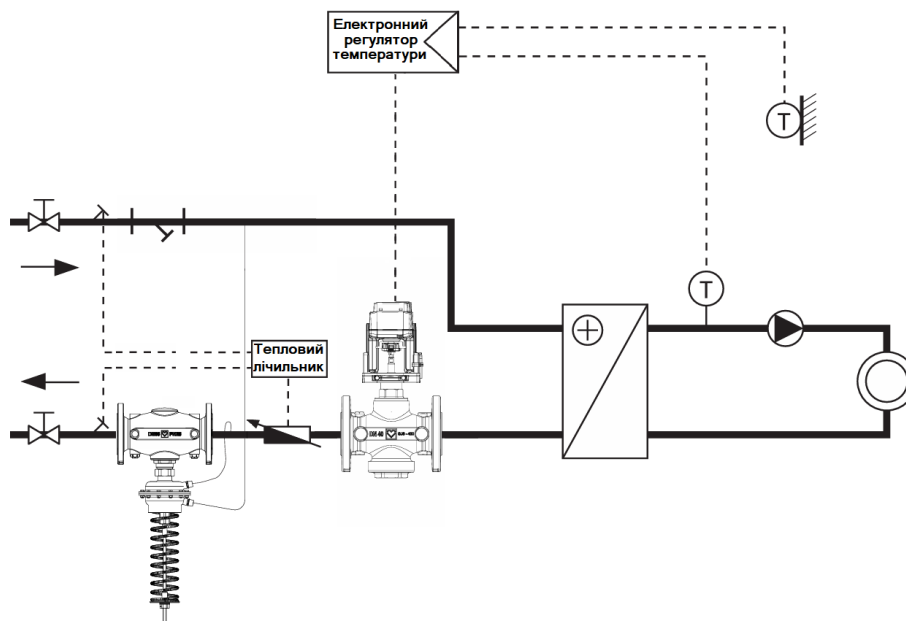


Приклади застосування

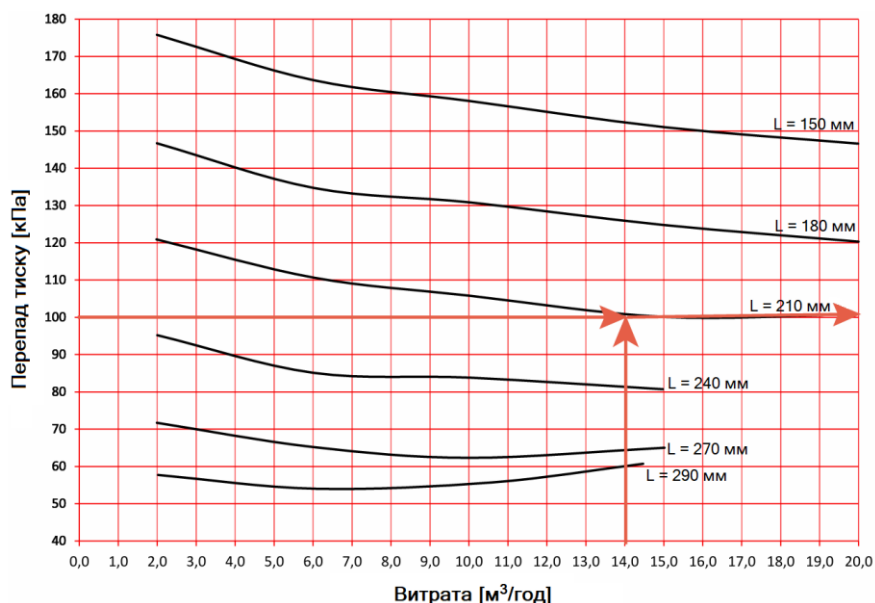
Регулятор перепаду тиску встановлюють на подавальному або зворотному трубопроводі первинного контуру системи централізованого тепlopостачання.

Монтаж на подавальному трубопроводі



Монтаж на зворотному трубопроводі

Налаштування

Необхідний перепад тиску регулюють шляхом налаштування сили стиску пружини. Діапазон регулювання на діаграмах вказано в міліметрах.


Застосування за призначенням

Виріб призначений виключно для використання за призначенням, передбаченим виробником і описаним в розділі «Область застосування». Внесення змін до конструкції виробу заборонено.

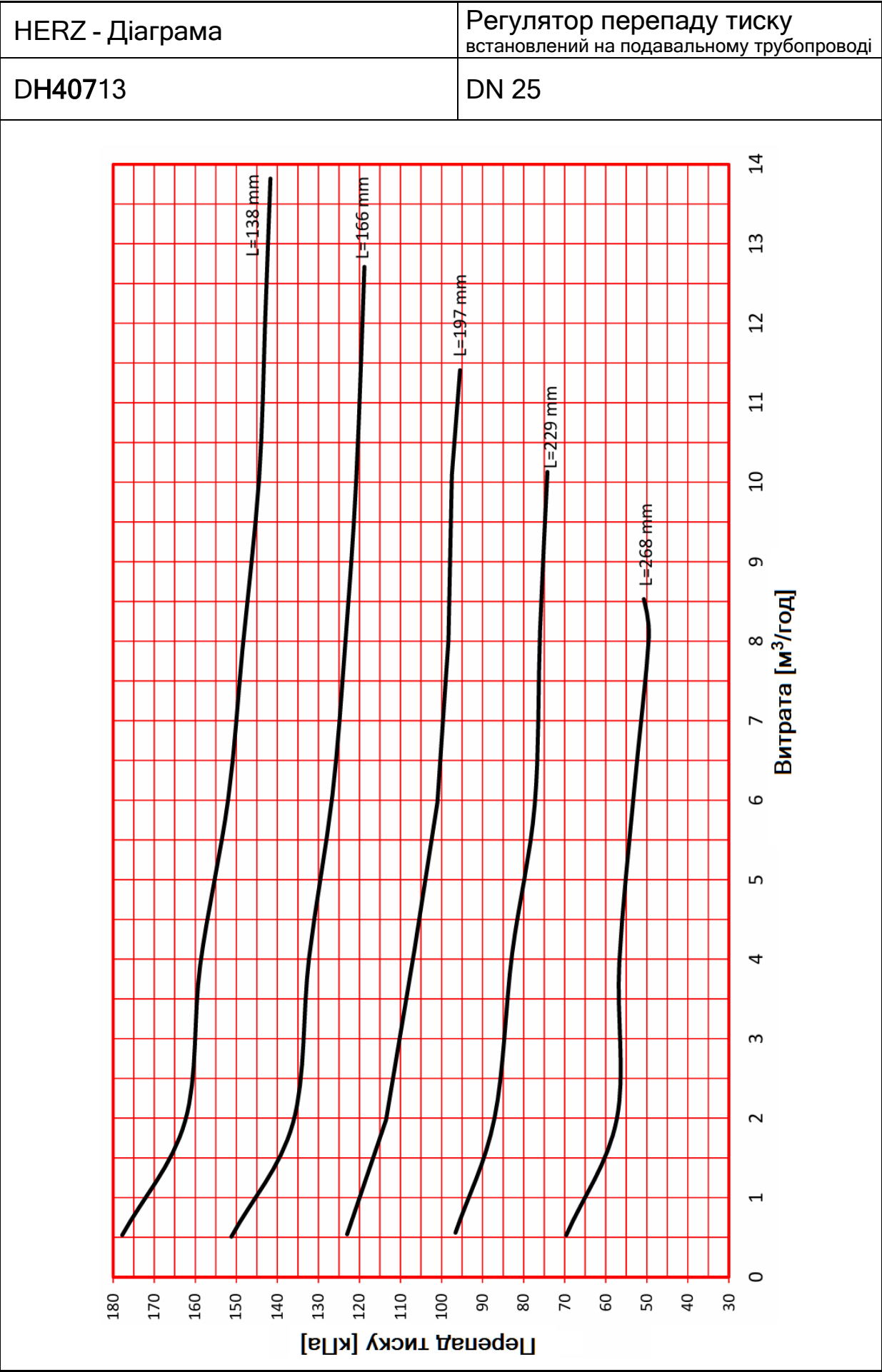
Утилізація

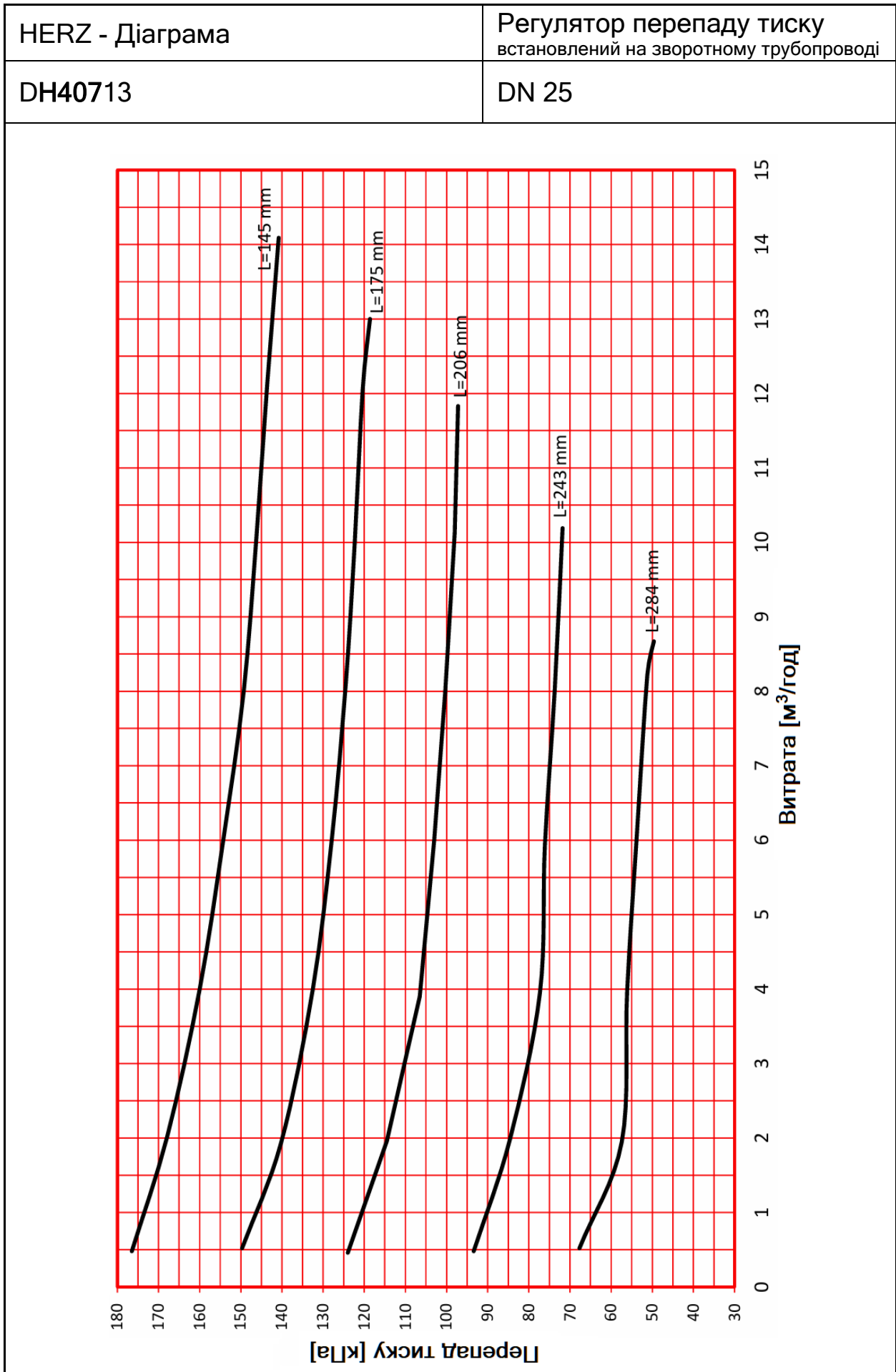
Утилізація регуляторів перепаду тиску HERZ не повинна загрожувати навколишньому середовищу та здоров'ю людей. При утилізації регуляторів перепаду тиску необхідно дотримуватись національних правових норм.

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) і ваговий відсоток свинцю в усіх 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.

Зверніть увагу: Всі технічні характеристики та інформація в цьому документі відображають інформацію, доступну на момент друку, і призначені лише для інформаційних цілей. HERZ Armaturen залишає за собою право модифікувати та змінювати продукцію, а також її технічні характеристики та/або функції відповідно до технічного прогресу та вимог. Всі схеми носять орієнтовний характер і не є вичерпними. Зрозуміло, що всі зображення продукції HERZ є символічними і тому можуть візуально відрізнятися від фактичного виробу. Кольори можуть відрізнятися в залежності від використовуваної технології друку. У разі виникнення будь-яких додаткових питань звертайтеся до найближчого представництва HERZ.





HERZ - Діаграма	Регулятор перепаду тиску встановлений на подавальному трубопроводі
DH40714	DN 32

