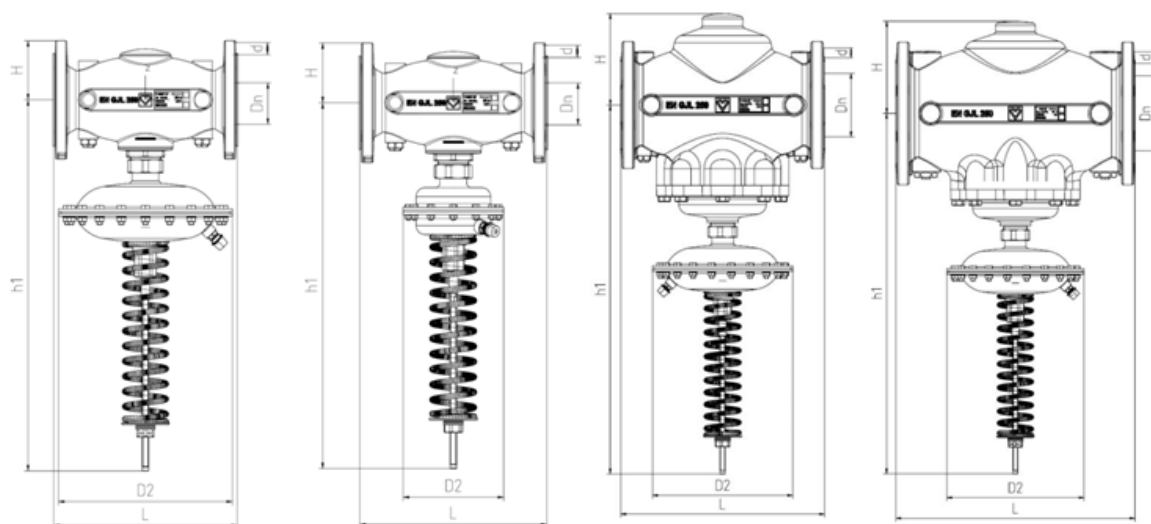


ГЕРЦ Регулятор перепаду тиску, фланцевий

Нормаль для F 4007, Випуск 0218

Розміри, мм



Діапазон перепаду тиску:

DN50
50-150 кПа

DN65-DN100
50-150 кПа
20-80 кПа
10-40 кПа

DN125
50-150 кПа
20-80 кПа

DN150
50-150 кПа
20-80 кПа

	F 4007 26	F 4007 07	F 4007 17	F 4007 27	F 4007 38	F 4007 08	F 4007 18	F 4007 28	F 4007 09	F 4007 19	F 4007 29	F 4007 20	F 4007 30	F 4007 21	F 4007 31
DN	50	65		80				100		125		150			
L (мм)	230	290		310				350		400		480			
h1 (мм)	566	581	567	567	603	603	588	588	603	588	727	727	721	721	
H (мм)	82	93		113				112		181		185			
d (мм)	19	19		19				19		19		23			
D2 (мм)	156	275	156	156	275	275	156	156	275	156	275	275	275		
Діапазон перепаду тиску (кПа)	50-150	10-40	20-80	50-150	20-80	10-40	20-80	50-150	10-40	20-80	50-150	20-80	50-150	20-80	50-150

Область застосування

Для систем опалення та охолодження, для забезпечення постійного перепаду тиску в діапазоні регулювання.

Модель

Регулятор перепаду тиску є пропорційним контролером, який працює без додаткової енергії. Необхідний номінальний диференційний тиск можна плавно регулювати від 10 до 40 кПа, від 20 до 80 кПа або від 50 до 150 кПа. Імпульсна трубка (1500 мм) з приєднувальним ніпелем для балансувального клапана поставляється в комплекті та підключається до парного балансувального клапана на лінії подачі.

Технічні характеристики

Макс. робочий тиск:	16 бар
Випробування під тиском:	25 бар
Макс. перепад тиску на клапані:	4 бар
Мін. робоча температура:	2 ° C
Макс. допустима робоча температура:	110 ° C
Мін. робоча температура:	-10 ° C (з антифризом)
Матеріал корпусу клапана:	EN-GJL-250 згідно з EN 1561
Тип підключення:	Фланець (EN 1092-2)
Діафрагма:	EPDM з тканиною
O-Ring:	EPDM
Пружина:	EN 10270-1-SH

Якість теплоносія повинна відповідати нормам ONORM H 5195, VDI 2035.

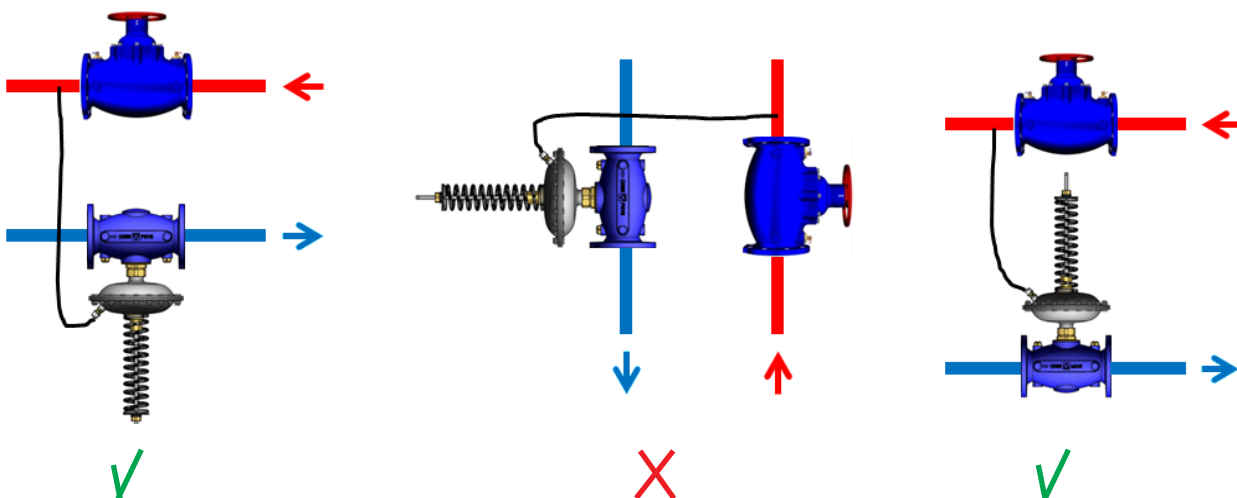
Допускається використання суміші етилен-пропіленгліколю у відсотковому співвідношенні 25-50% з водою. Прокладки EPDM можуть зазнавати негативного впливу мінеральних мастильних матеріалів, що в свою чергу може призвести до виходу з ладу даних ущільнень.

Встановлення

Клапан може бути встановлено на зворотній лінії в будь-якому положенні від горизонтального до вертикального. Стрілка на корпусі клапана повинна співпадати з напрямом витрати рідини через клапан. Імпульсна трубка повинна бути підключена до парного балансувального клапана на лінії подачі.

Для надійної експлуатації прохідного клапана повинна бути передбачена арматура очищення теплоносія. Слід встановити ГЕРЦ-фільтр (4111) для запобігання попаданню домішок. Також рекомендується встановлення запірної арматури до та після регулятора перепаду тиску. Додатково, при виконанні заповнення системи та пусконаладжувальних робіт, рекомендується використання кульового крана на імпульсному каналі, щоб уникнути гідравлічних ударів на мембрані.

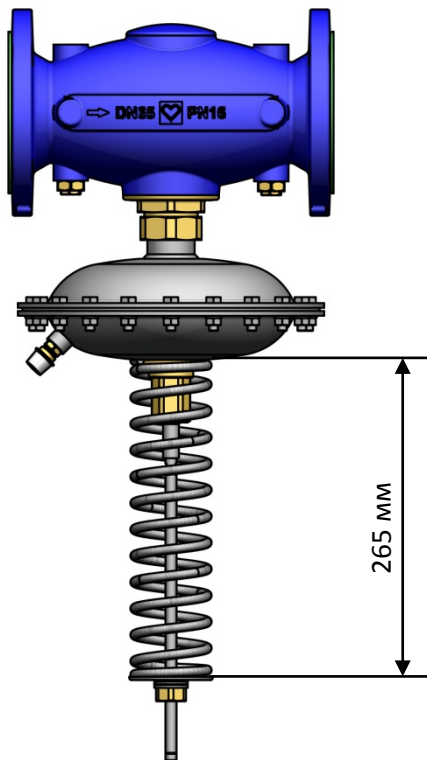
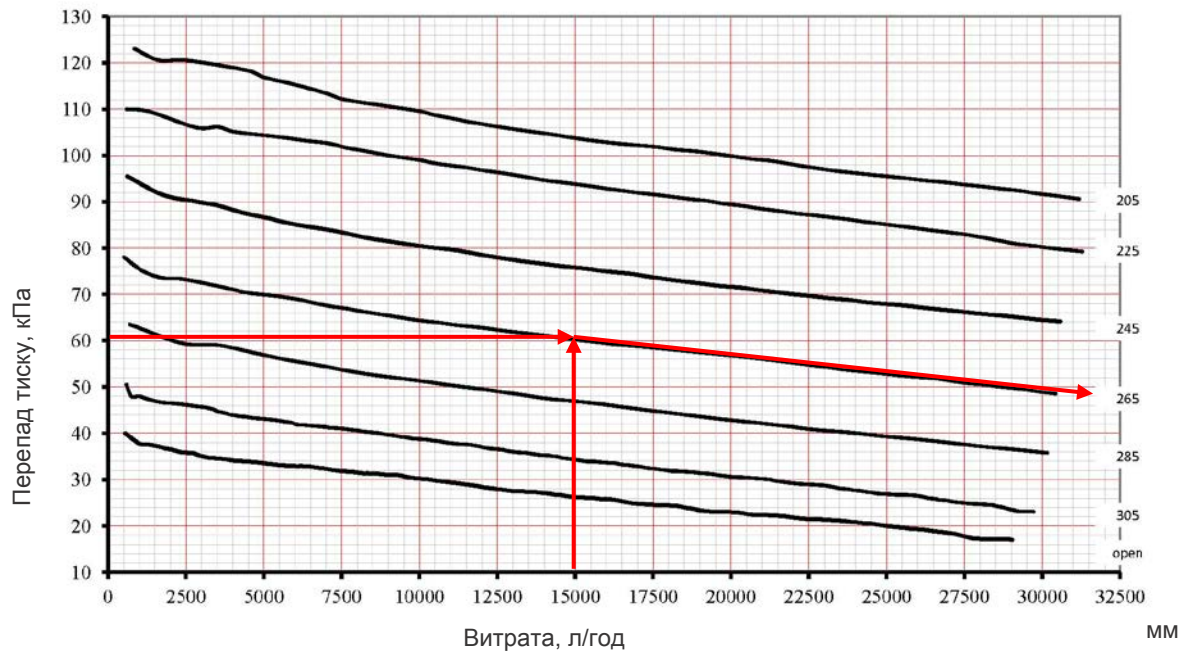
При встановленні клапана необхідно дотримуватися місцевих та міжнародних правил та стандартів.

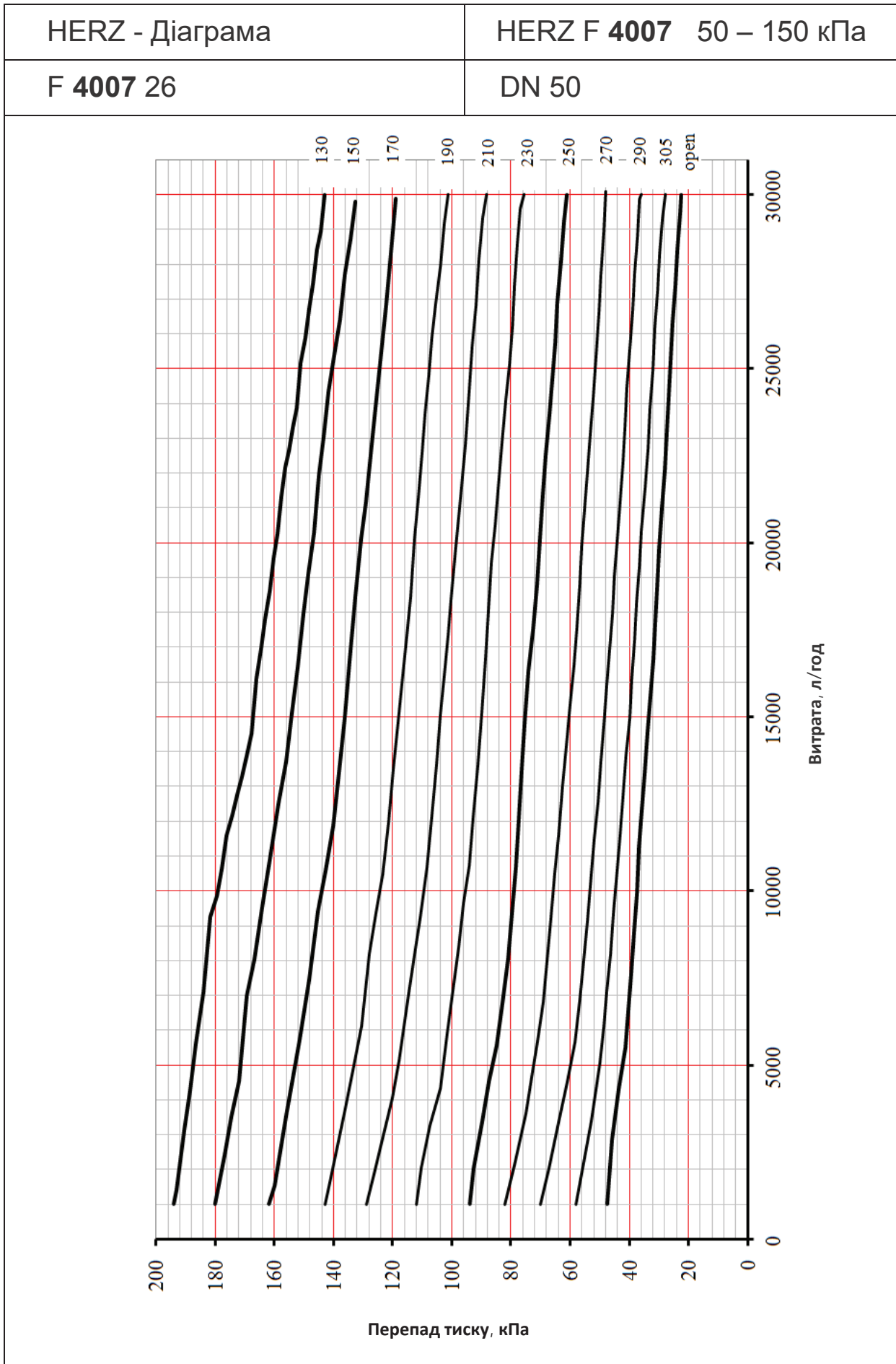


Будь ласка, зверніть увагу: всі діаграми мають орієнтовний характер і не є беззаперечними. Всі технічні характеристики цієї брошури відповідають інформації, яка існує на момент публікації і призначені тільки для інформаційних цілей. HERZ Armaturen залишає за собою право вносити зміни до виробу, а також у його технічні характеристики та/або його роботу відповідно до технологічного прогресу та вимог. Всі зображення ГЕРЦ представлені символічно і тому можуть візуально відрізнятися від реального продукту. Кольори можуть відрізнятися залежно від технології, яка використовується під час друку. У разі виникнення додаткових запитань звертайтеся до найближчого офісу компанії ГЕРЦ.

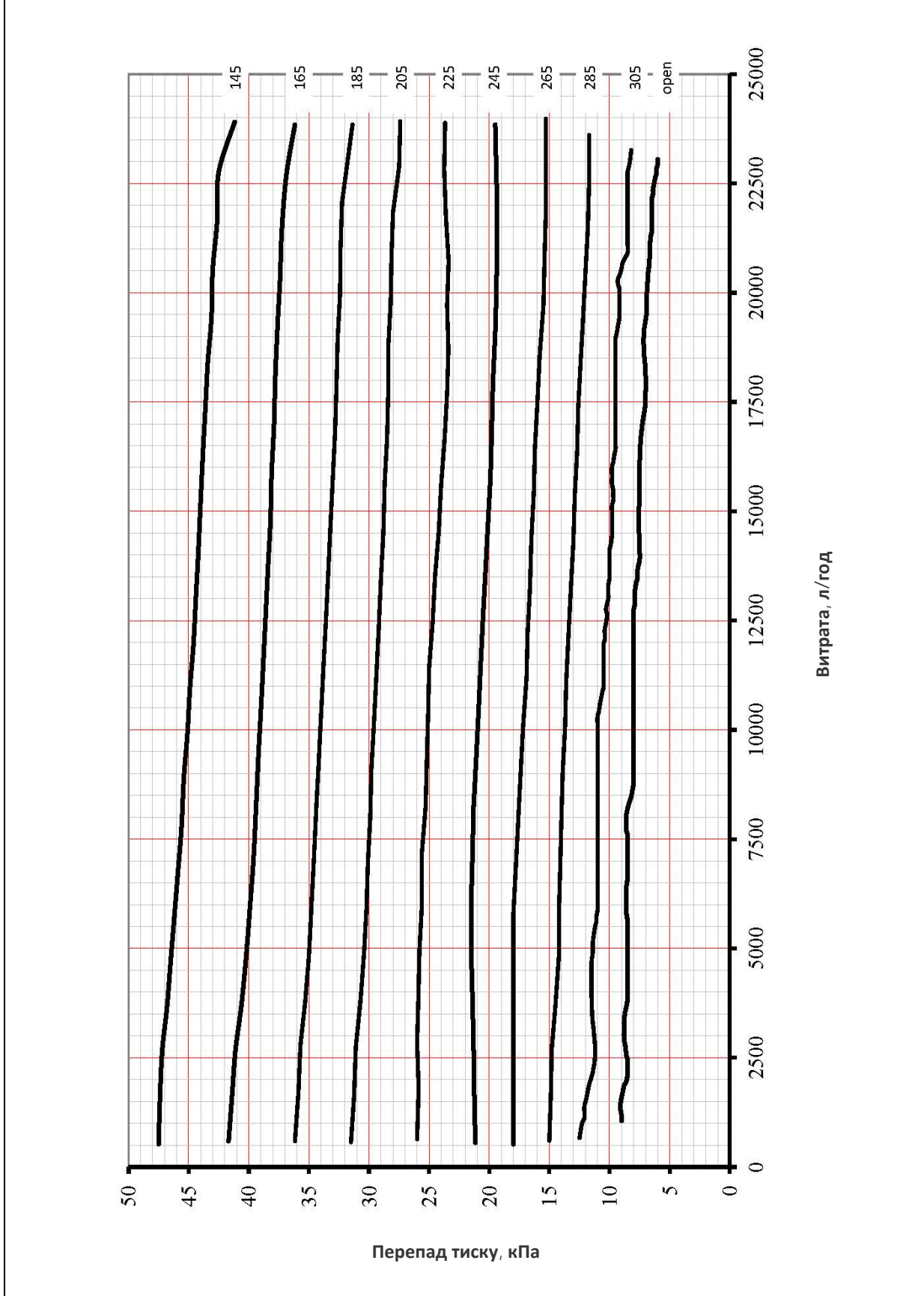
Попереднє встановлення

Бажаний перепад тиску встановлюється шляхом регулювання пружини.
Діапазон настройки на діаграмах подається в міліметрах.

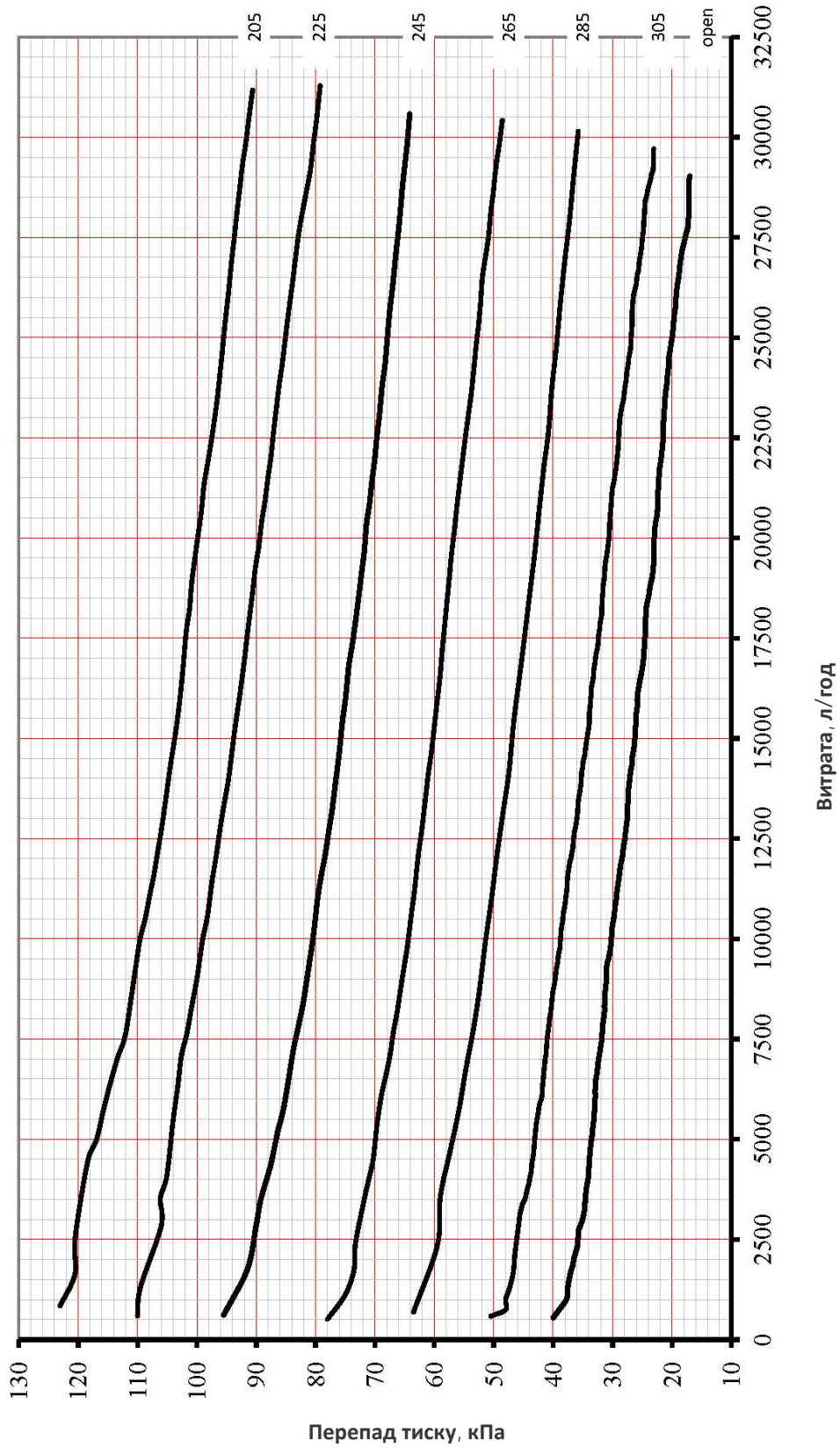




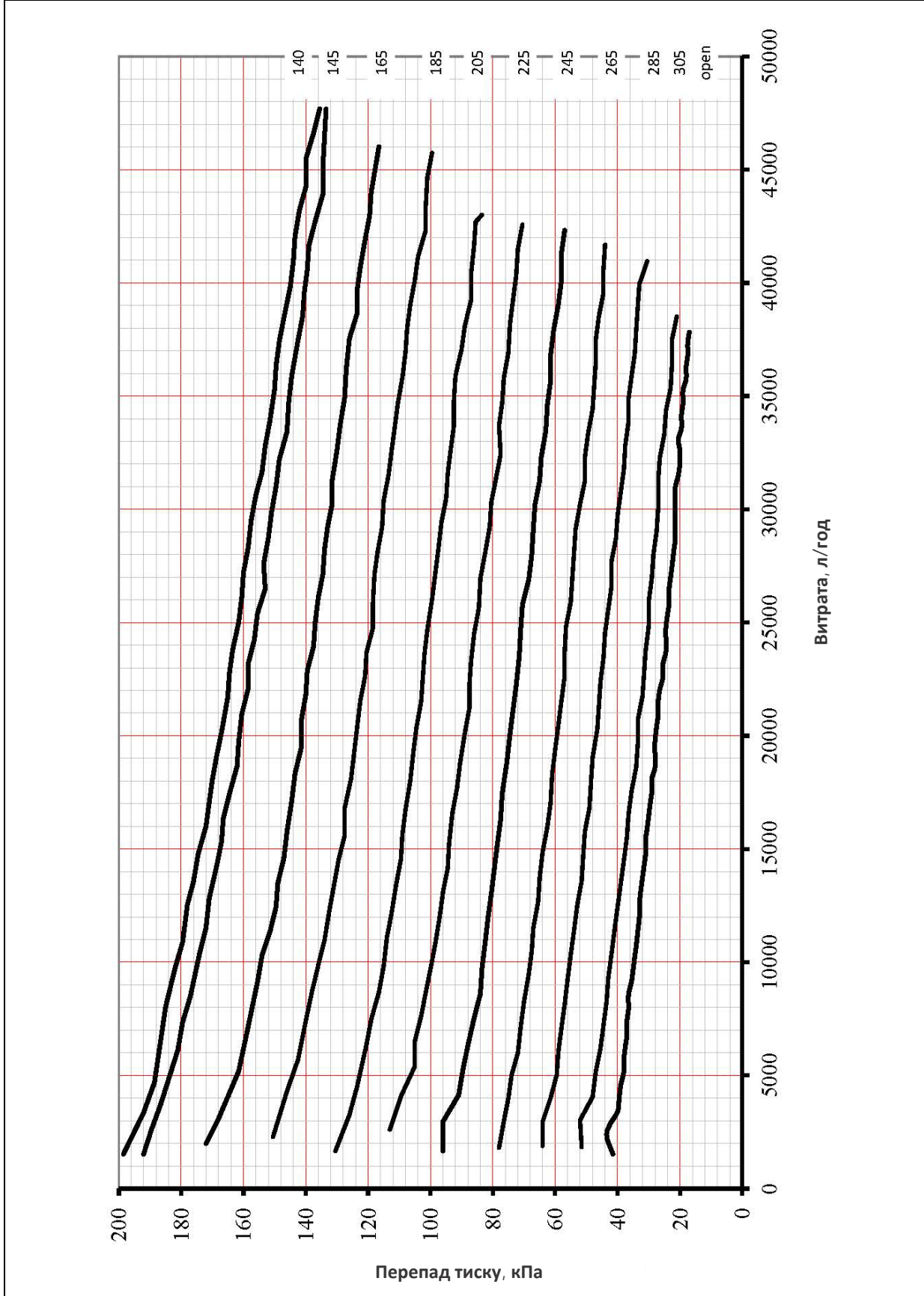
HERZ- Діаграма	HERZ F 4007 10 – 40 кПа
F 4007 07	DN 65

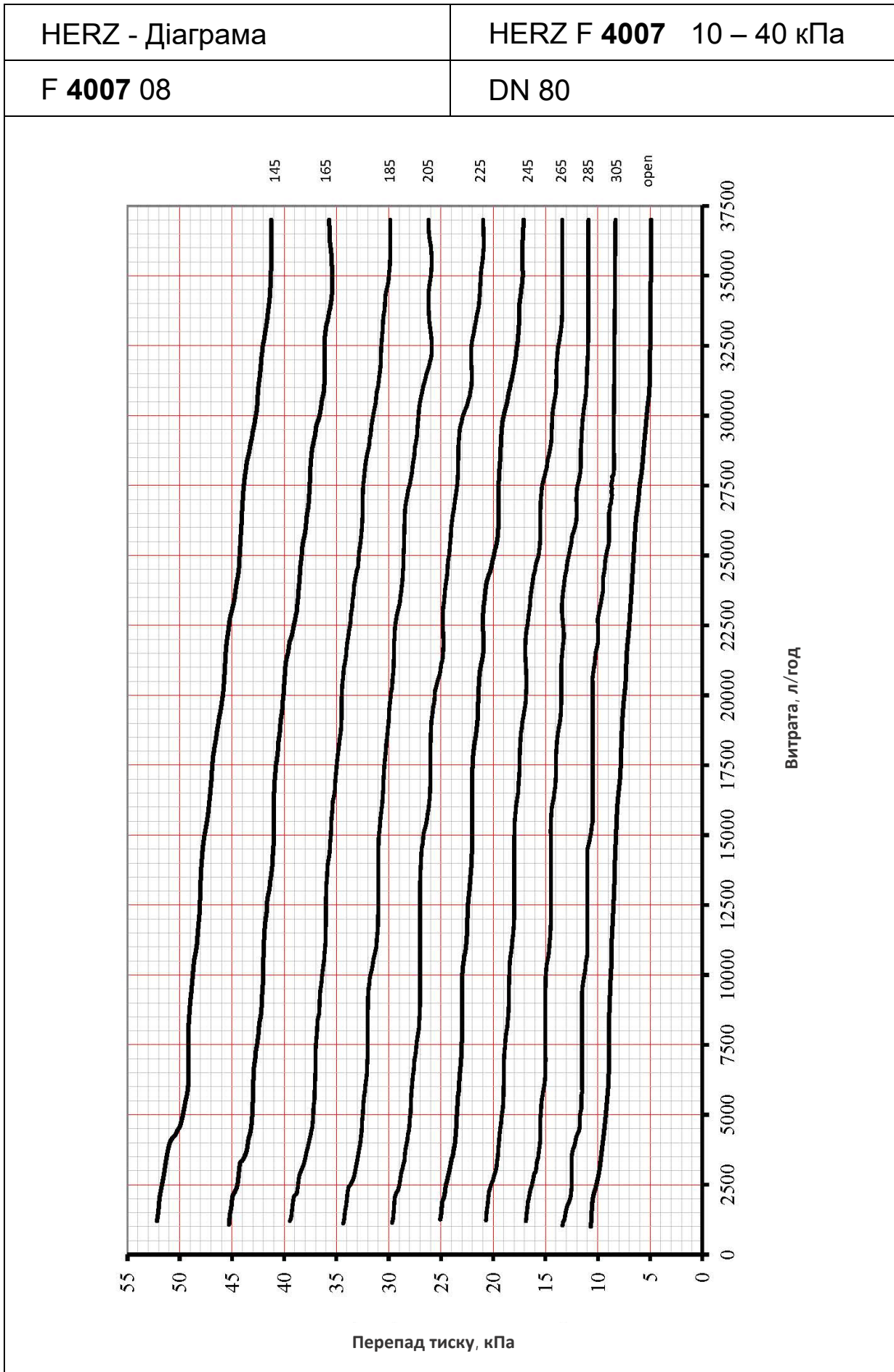


HERZ- Діаграма	HERZ F 4007 20 – 80 кПа
F 4007 17	DN 65

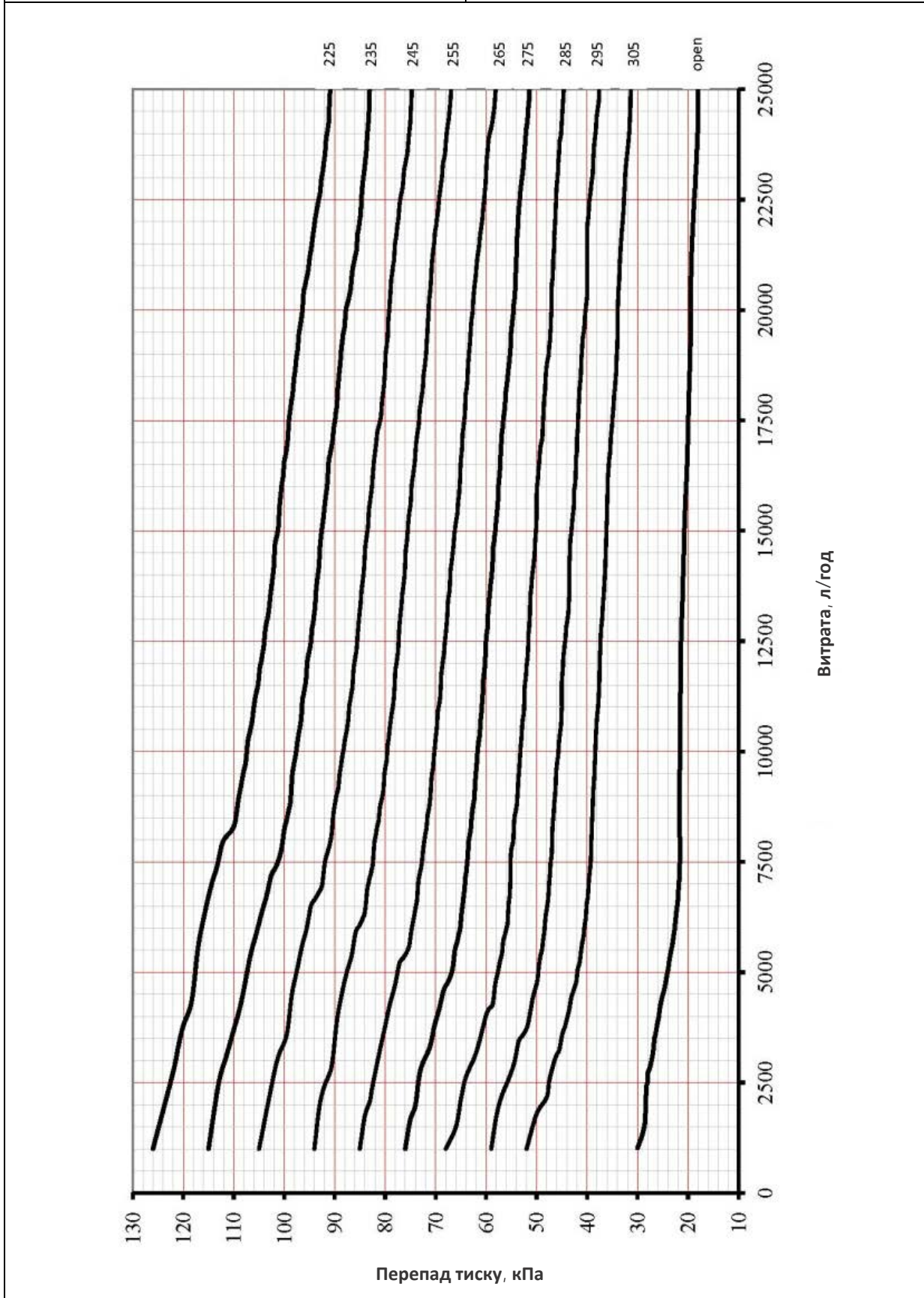


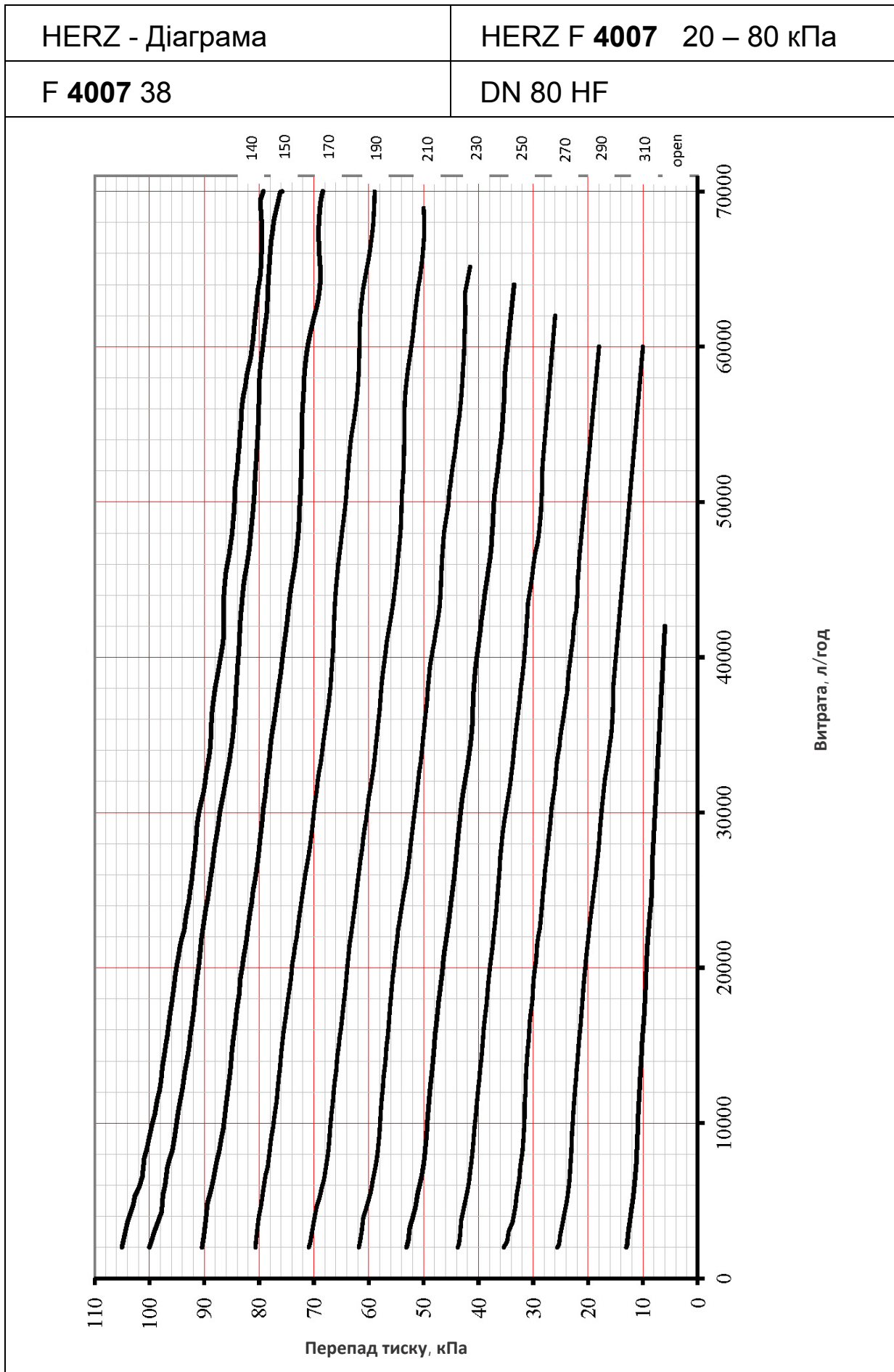
HERZ - Діаграма	HERZ F 4007 50 – 150 кПа
F 4007 27	DN 65

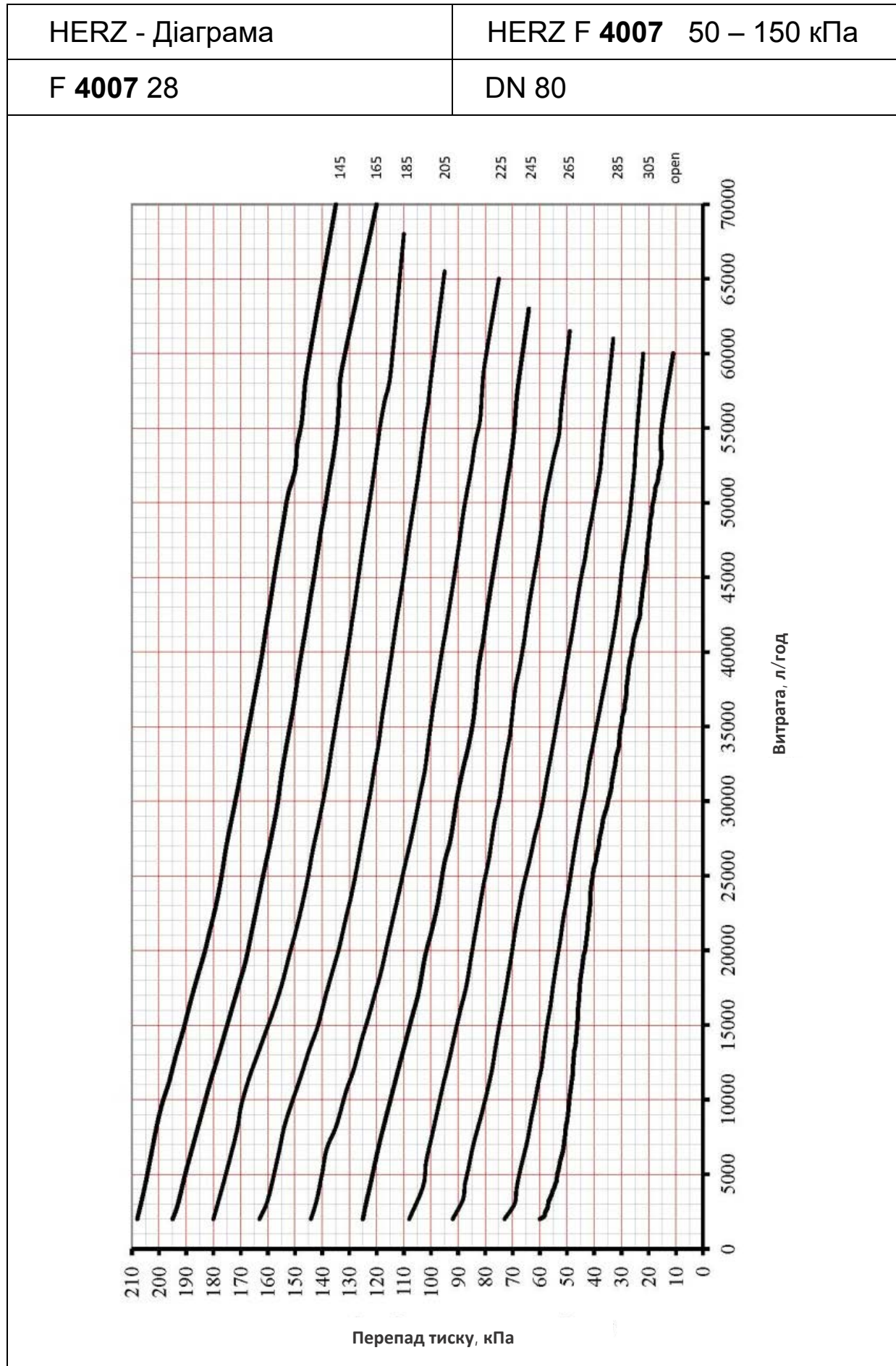




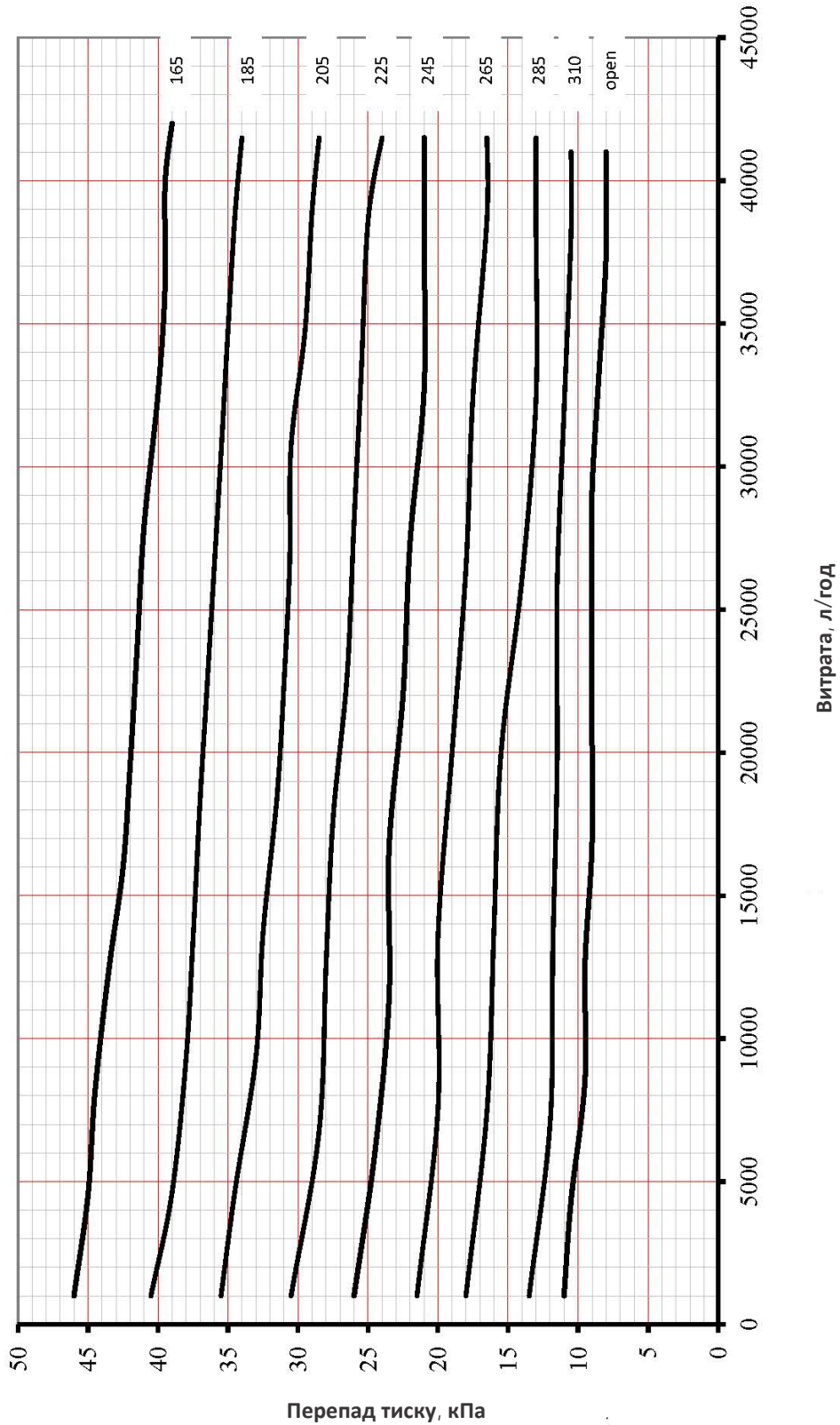
HERZ - Діаграма	HERZ F 4007 20 – 80 кПа
F 4007 18	DN 80



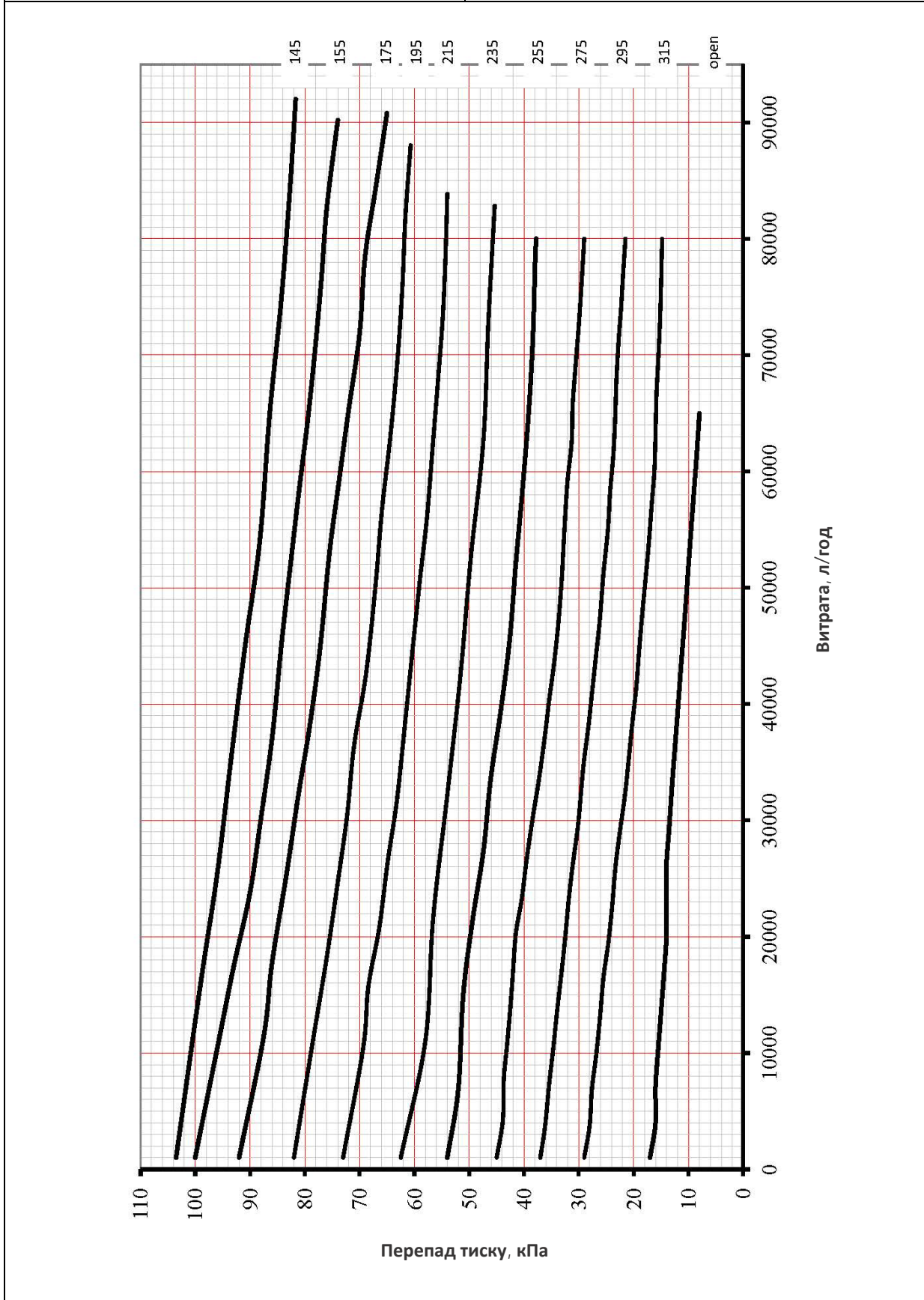




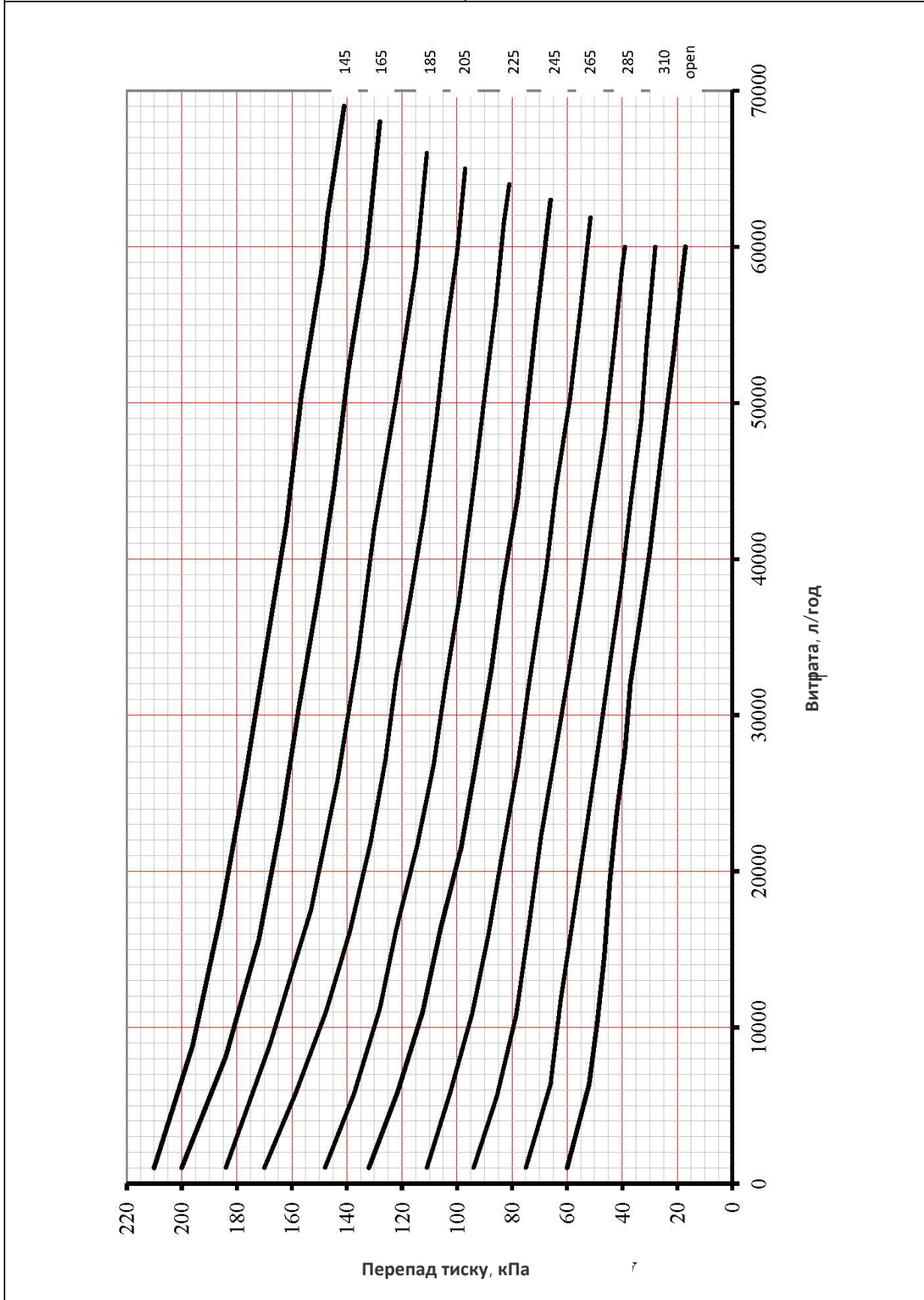
HERZ- Діаграма	HERZ F 4007 10 – 40 кПа
F 4007 09	DN 100



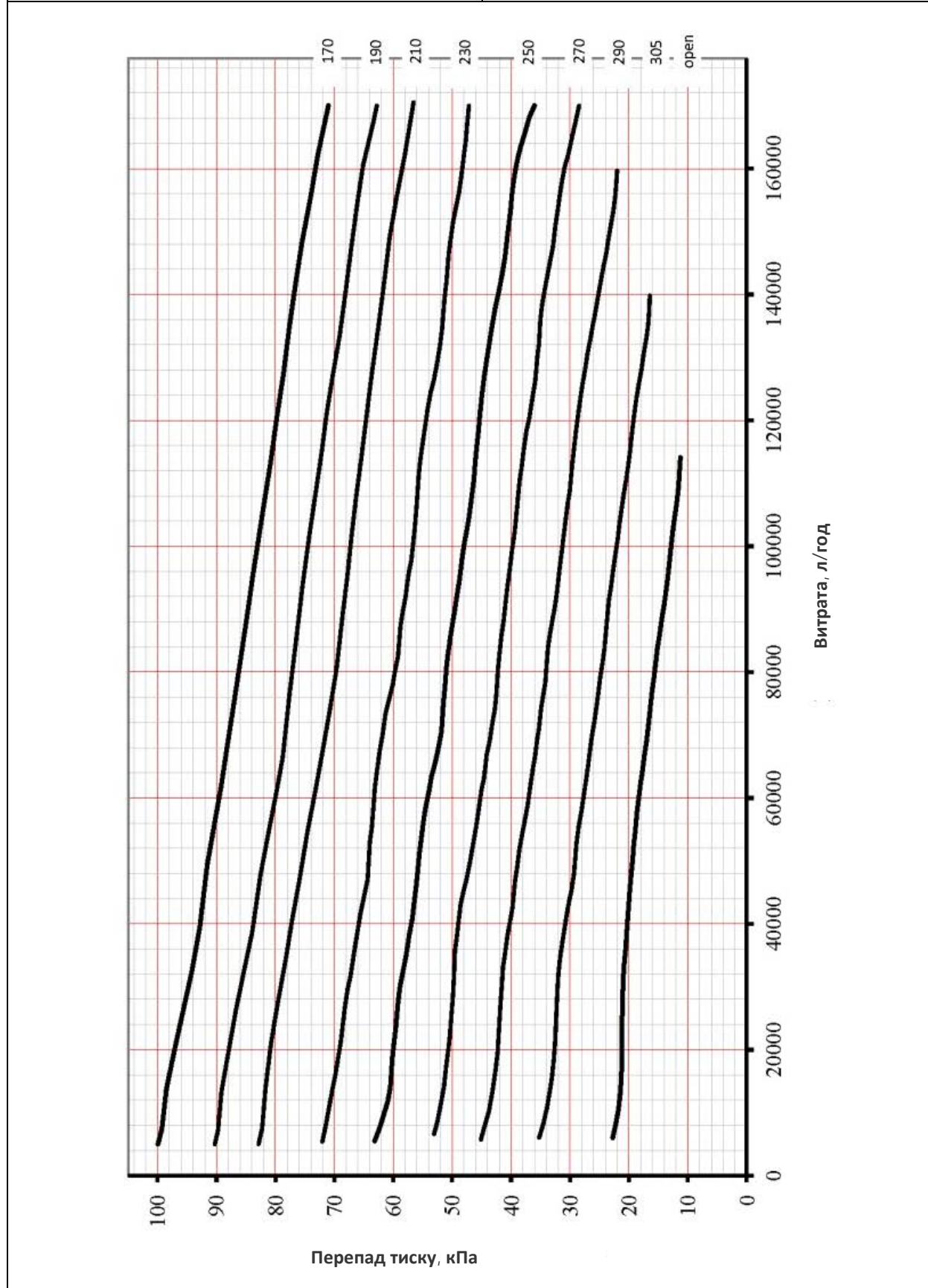
HERZ - Діаграма	HERZ F 4007 20 – 80 кПа
F 4007 19	DN 100

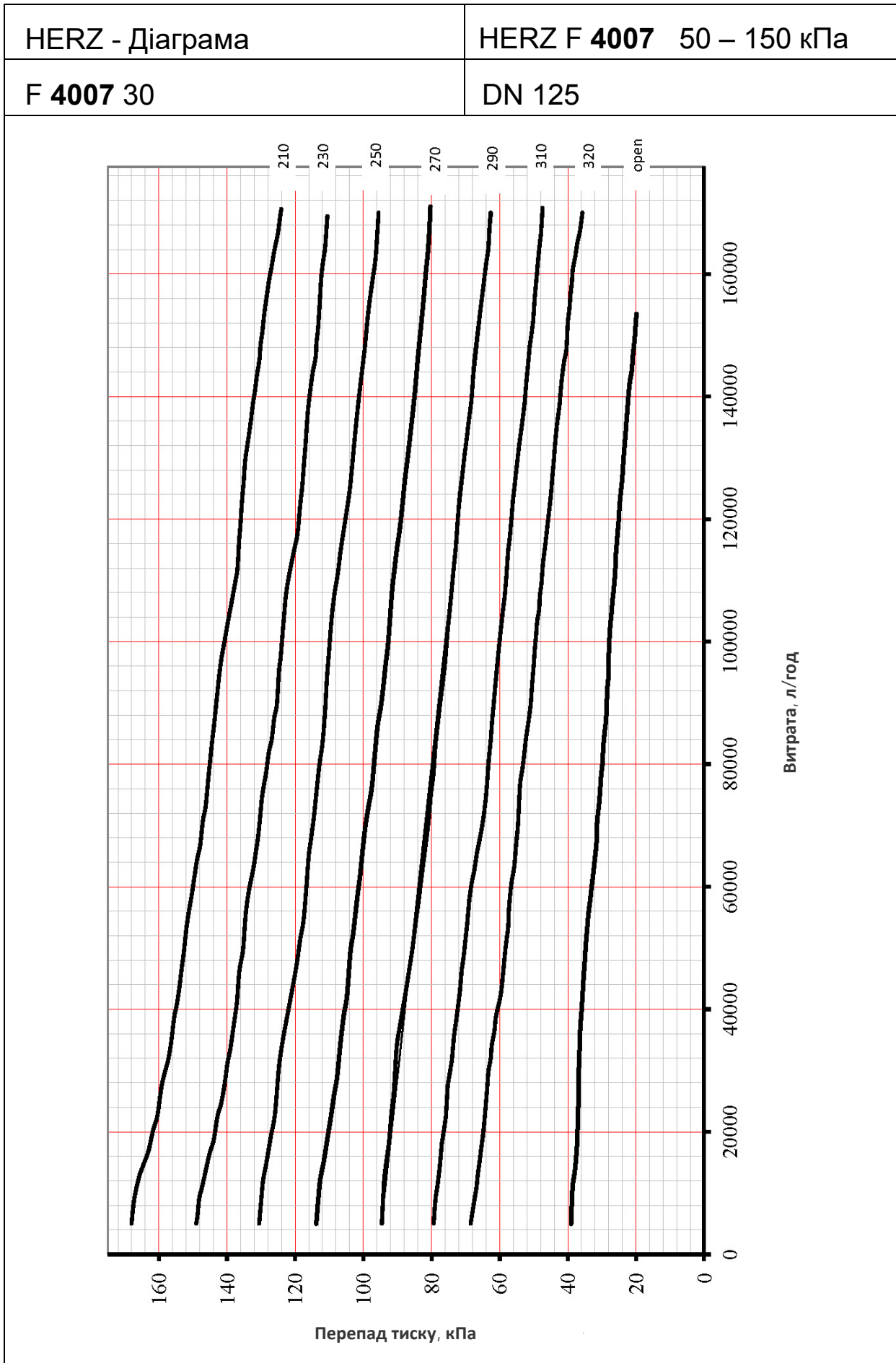


HERZ - Діаграма	HERZ F 4007 50 – 150 кПа
F 4007 29	DN 100



HERZ - Діаграма	HERZ F 4007 20 – 80 кПа
F 4007 20	DN 125





HERZ - Діаграма	HERZ F 4007 20 – 80 кПа
F 4007 21	DN 150

