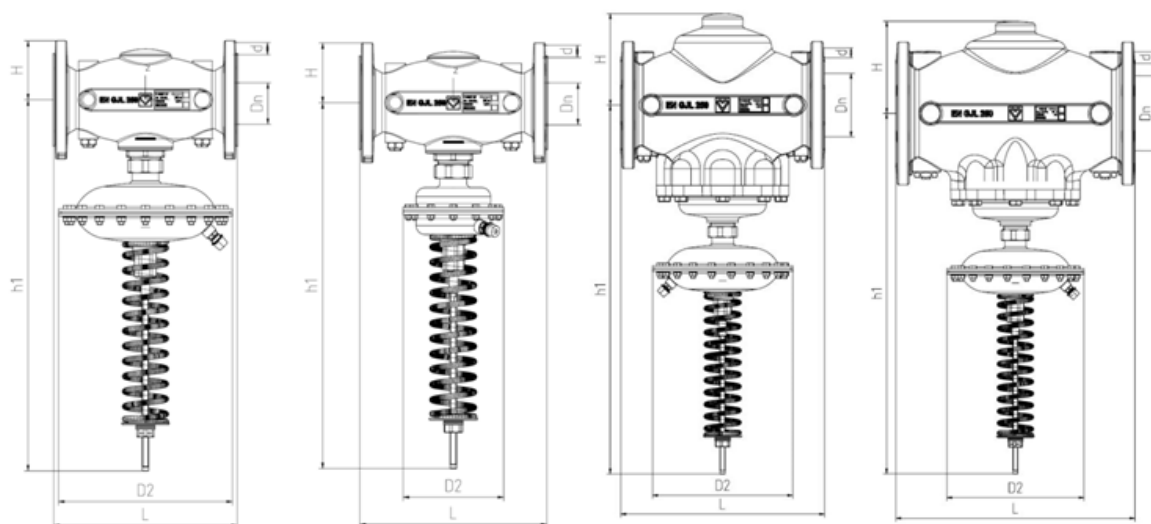


ГЕРЦ Регулятор перепада давления, фланцевый

Нормаль для F 4007, Выпуск 0218

Размеры, мм



Диапазон перепада давления:

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	275	
Диапазон перепада давления (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 применения**

Для систем отопления и охлаждения, чтобы обеспечить постоянный перепад давления в диапазоне регулирования

☑ **Модель**

Регулятор перепада давления представляет собой пропорциональный контроллер который работает без вспомогательной энергии. Требуемое номинальное дифференциальное давление можно плавно регулировать от 10 до 40 кПа, от 20 до 80 кПа или от 50 до 150 кПа. Импульсная трубка (1500 мм) с присоединительным ниппелем для балансировочного клапана поставляется в комплекте и подключаются к парному балансировочному клапану на подающей линии.

☑ **Технические характеристики**

Макс. рабочее давление:	16 бар
Испытание под давлением:	25 бар
Макс. перепад давления на клапане:	4 бар
Мин. рабочая температура:	2 ° C
Макс. допустимая рабочая температура:	110 ° C
Мин. рабочая температура:	-10 ° C (с антифризом)
Материал корпуса клапана:	EN-GJL-250 соотв. с EN 1561
Тип подключения:	Фланец (EN 1092-2)
Диафрагма:	EPDM с тканью
O-Ring:	EPDM
Пружина:	EN 10270-1-SH

Качество теплоносителя должно соответствовать требованиям ONORM H 5195, VDI 2035

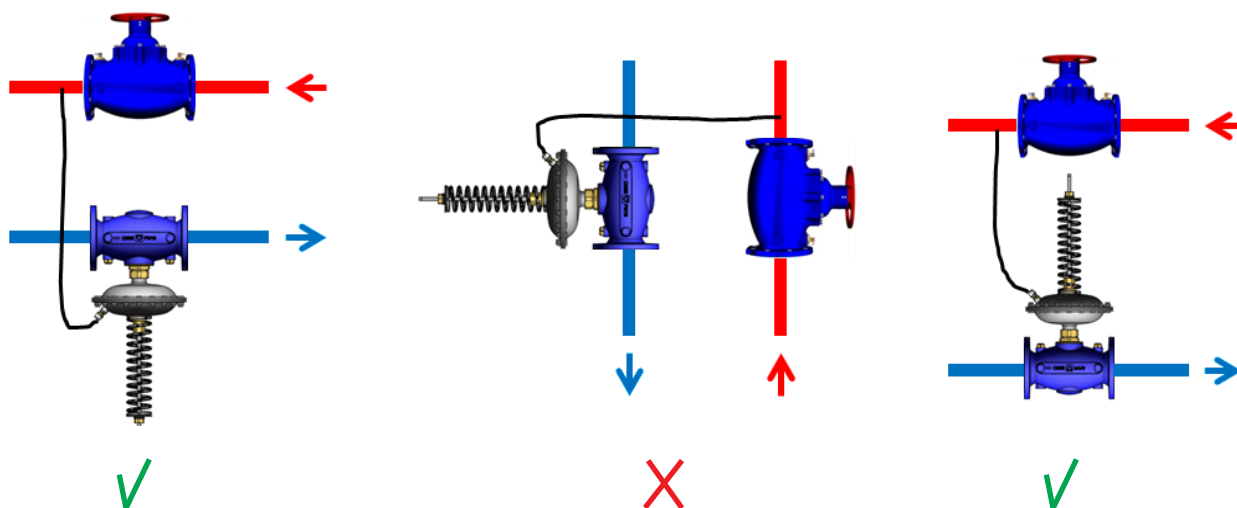
Допускается использование смеси этилен-пропиленгликоля в процентном соотношении 25-50% с водой. Прокладки EPDM могут подвергаться негативному влиянию минеральных смазочных материалов, что в свою очередь может привести к выходу из строя данных уплотнений.

☑ **Установка**

Клапан может быть установлен на обратный линии в любом положении, от горизонтального до вертикального. Стрелка на корпусе клапана должна совпадать с направлением расхода жидкости через клапан. Импульсная трубка должна быть подключена к парному балансировочному клапану на подающей линии.

Для надежной эксплуатации клапана проходного должна быть предусмотрена арматура очистки теплоносителя. Следует установить ГЕРЦ-фильтр (4111) для предотвращения попадания примесей. Также рекомендуется установка запорной арматуры до и после регулятора перепада давления. Дополнительно, при выполнении заполнения системы и пусконаладочных работ рекомендоваться использование шарового крана на импульсном канале во избежания гидравлических ударов на мембране.

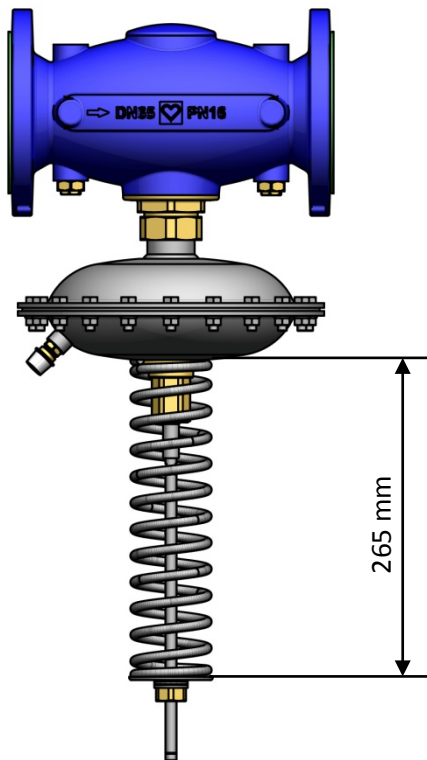
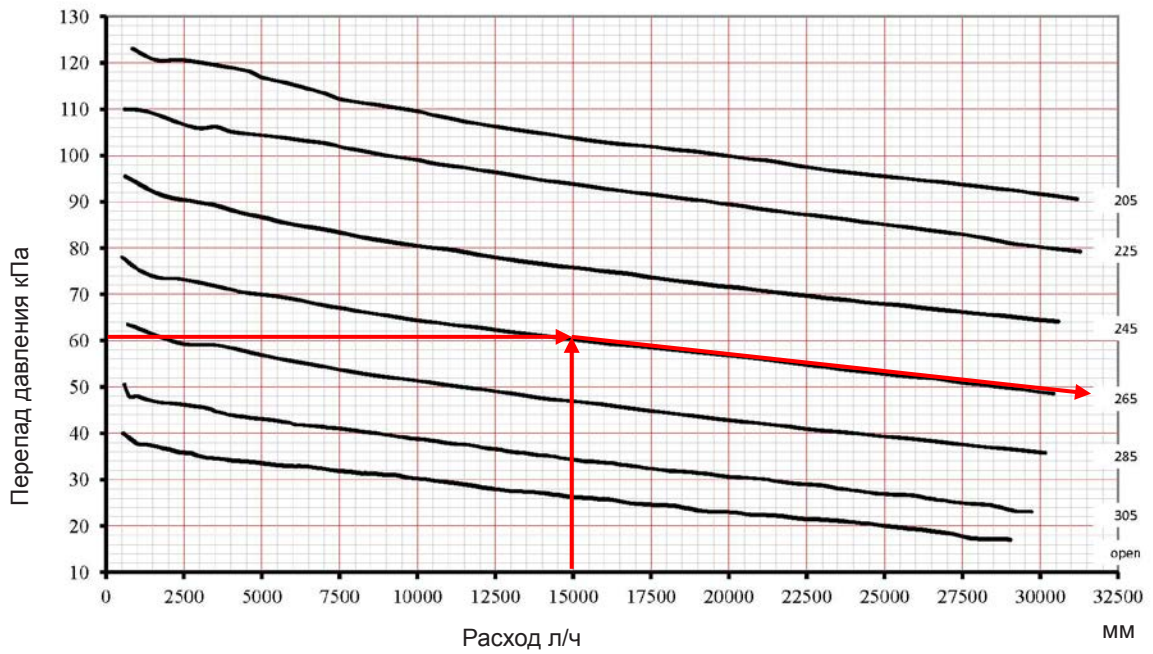
При установке клапана должны соблюдаться местные и международные правила и стандарты.



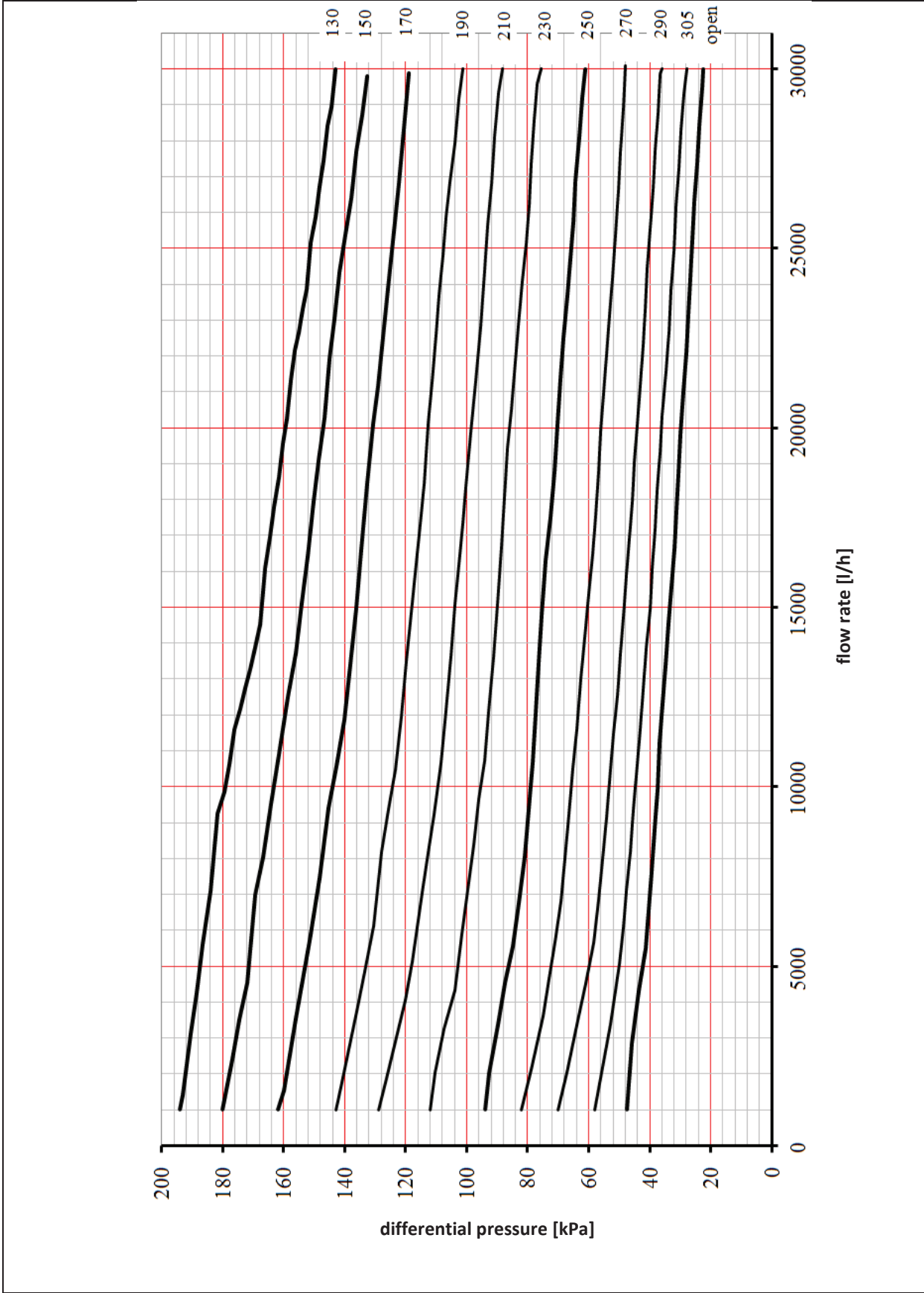
Пожалуйста, обратите внимание: все диаграммы носят ориентировочный характер и не являются безошибочными. Все технические характеристики в этой брошюре, соответствуют информации, имеющейся на момент публикации и предназначены только для информационных целей. HERZ Armaturen оставляет за собой право изменять и вносить изменения в изделие, а также в его технические характеристики и / или его работу в соответствии с технологическим прогрессом и требованиями. Все изображения продуктов ГЕРЦ представлены символически и поэтому могут визуально отличаться от реального продукта. Цвета могут отличаться в зависимости от используемой технологии печати. В случае возникновения дополнительных вопросов, обращайтесь в ближайший офис ГЕРЦ.

Предварительная установка

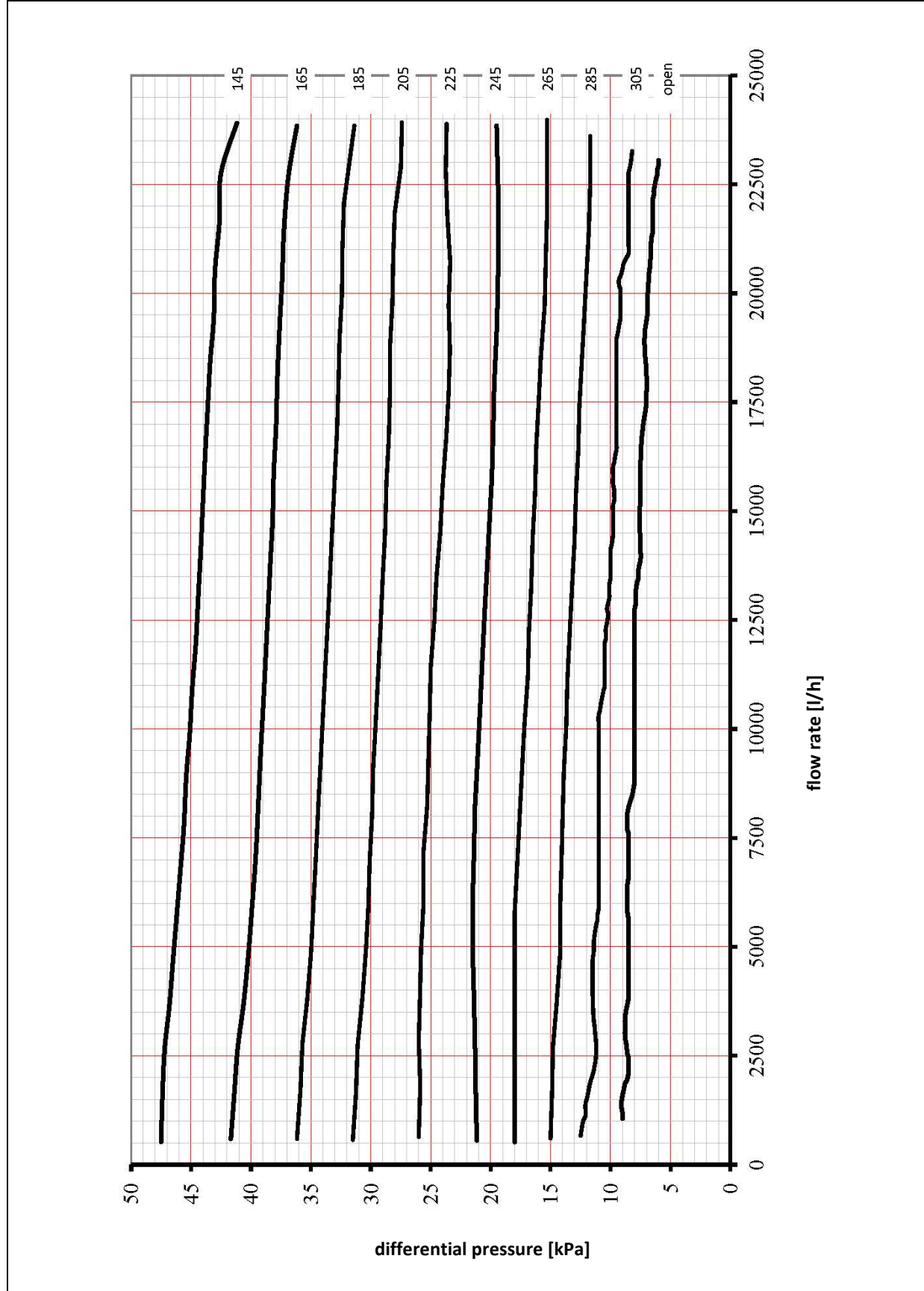
Желаемый перепад давления устанавливается путем регулировки пружины.
 Диапазон настройки на диаграммах находится в миллиметрах.

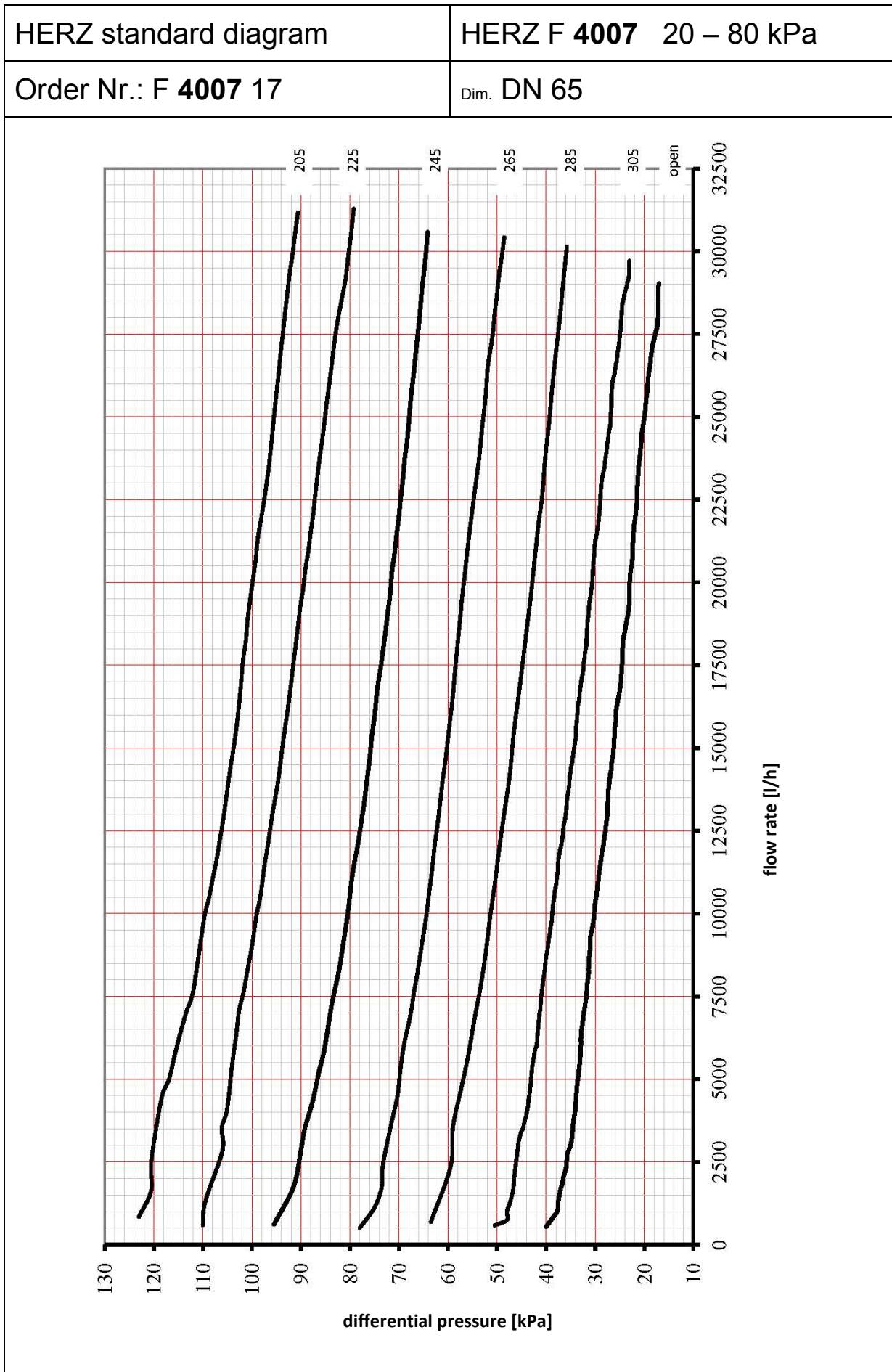


HERZ standard diagram	HERZ F 4007 50 – 150 kPa
Order Nr.: F 4007 26	Dim. DN 50

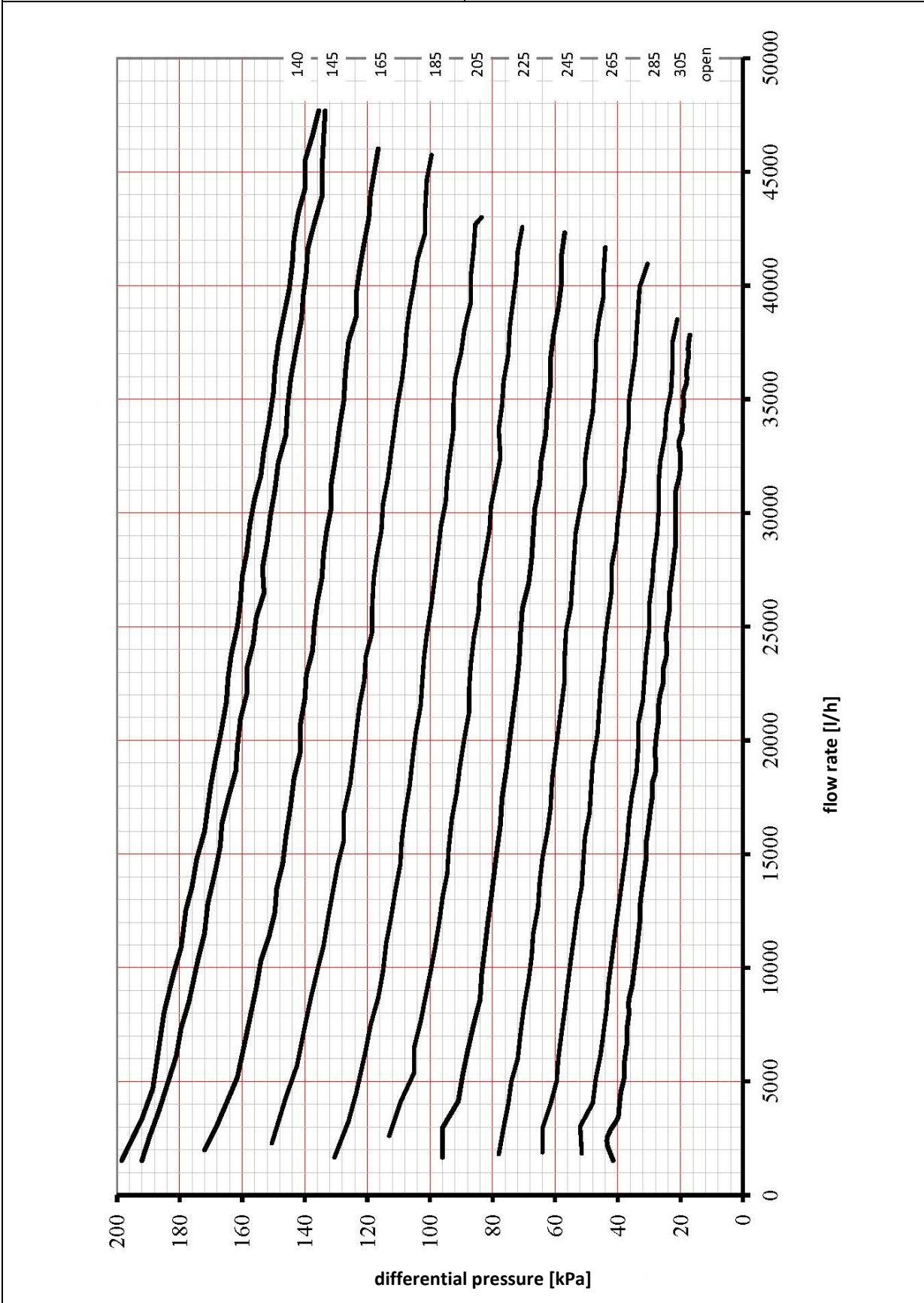


HERZ standard diagram	HERZ F 4007 10 – 40 kPa
Order Nr.: F 4007 07	Dim. DN 65

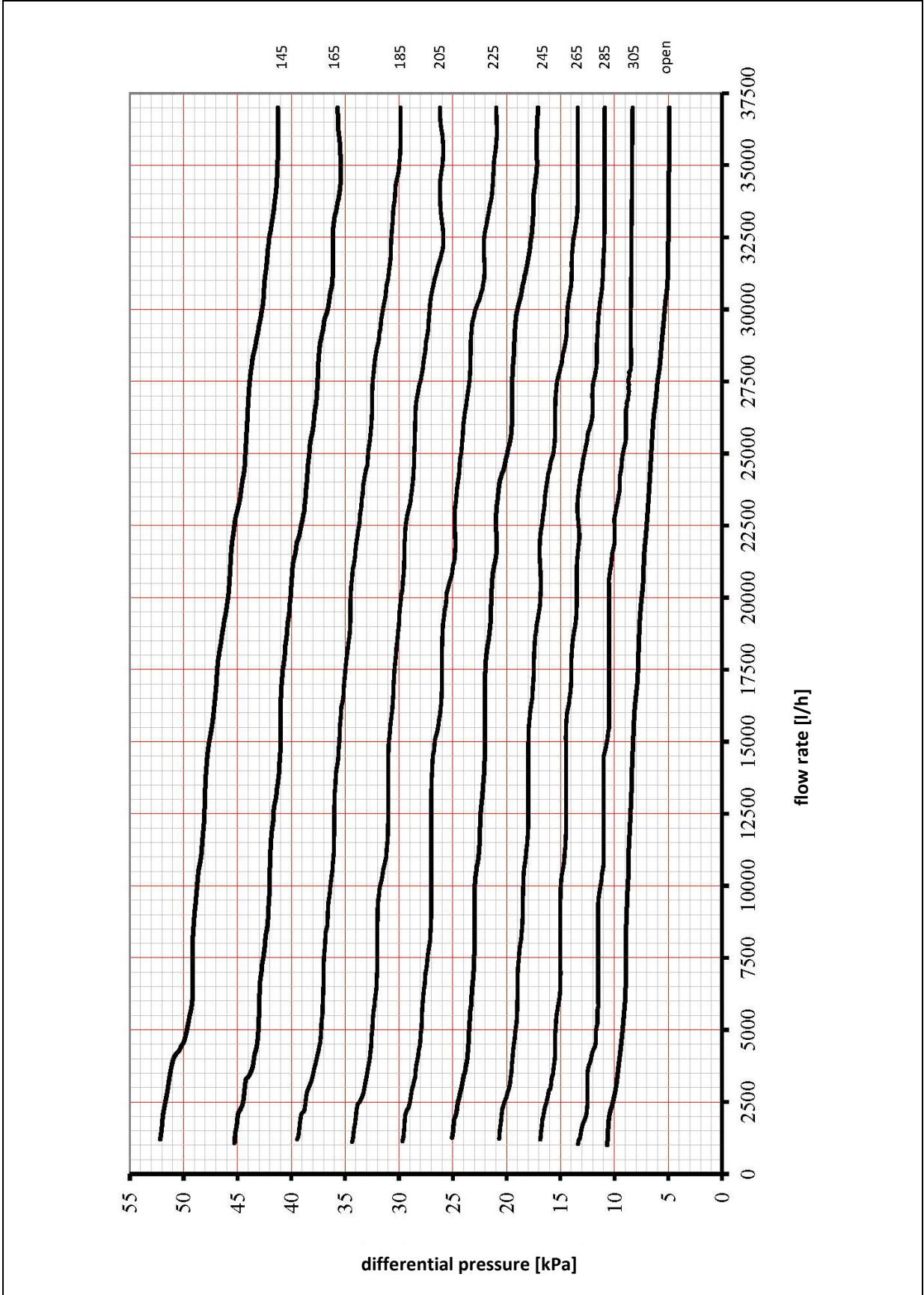




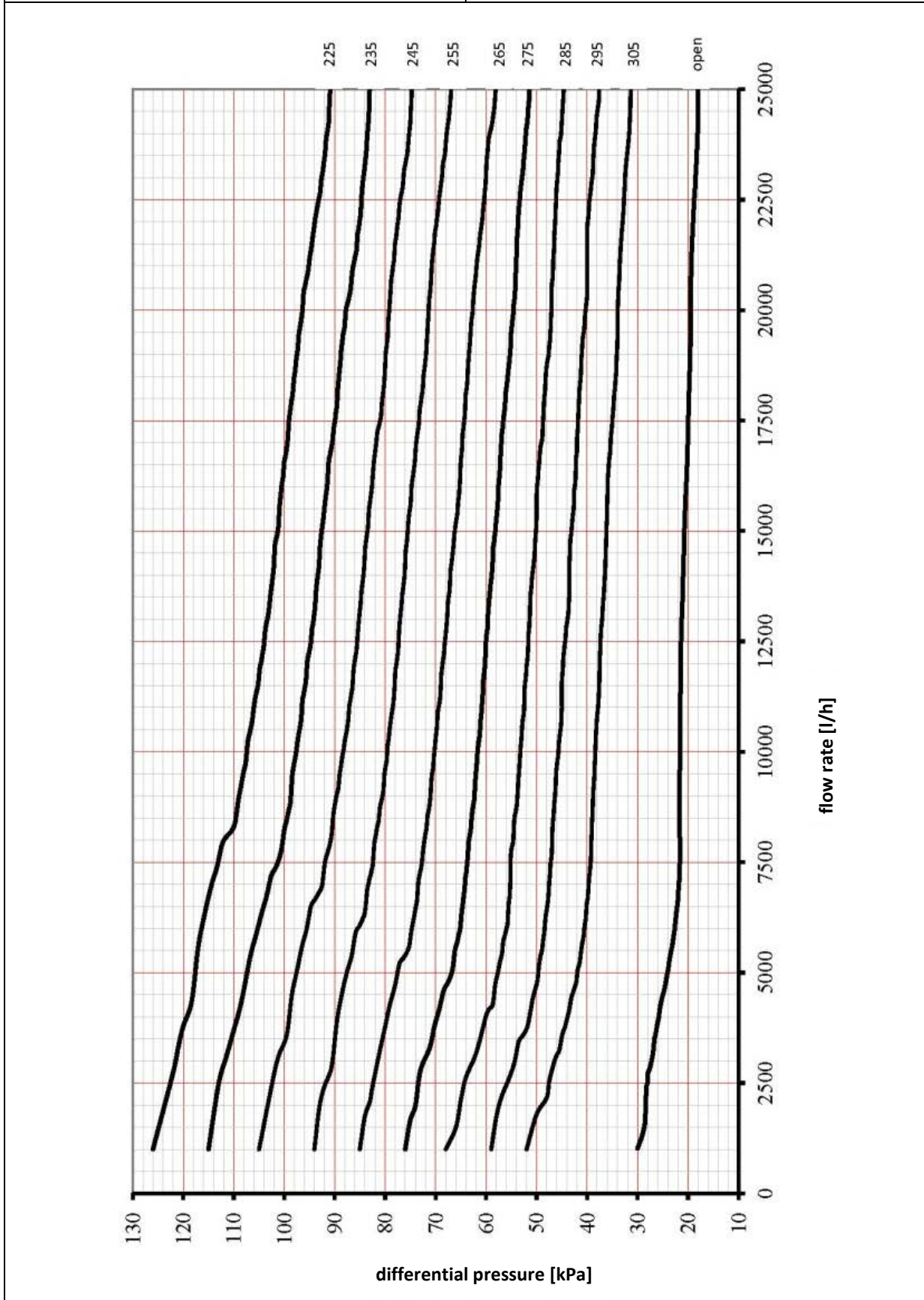
HERZ standard diagram	HERZ F 4007 50 – 150 kPa
Order Nr.: F 4007 27	Dim. DN 65

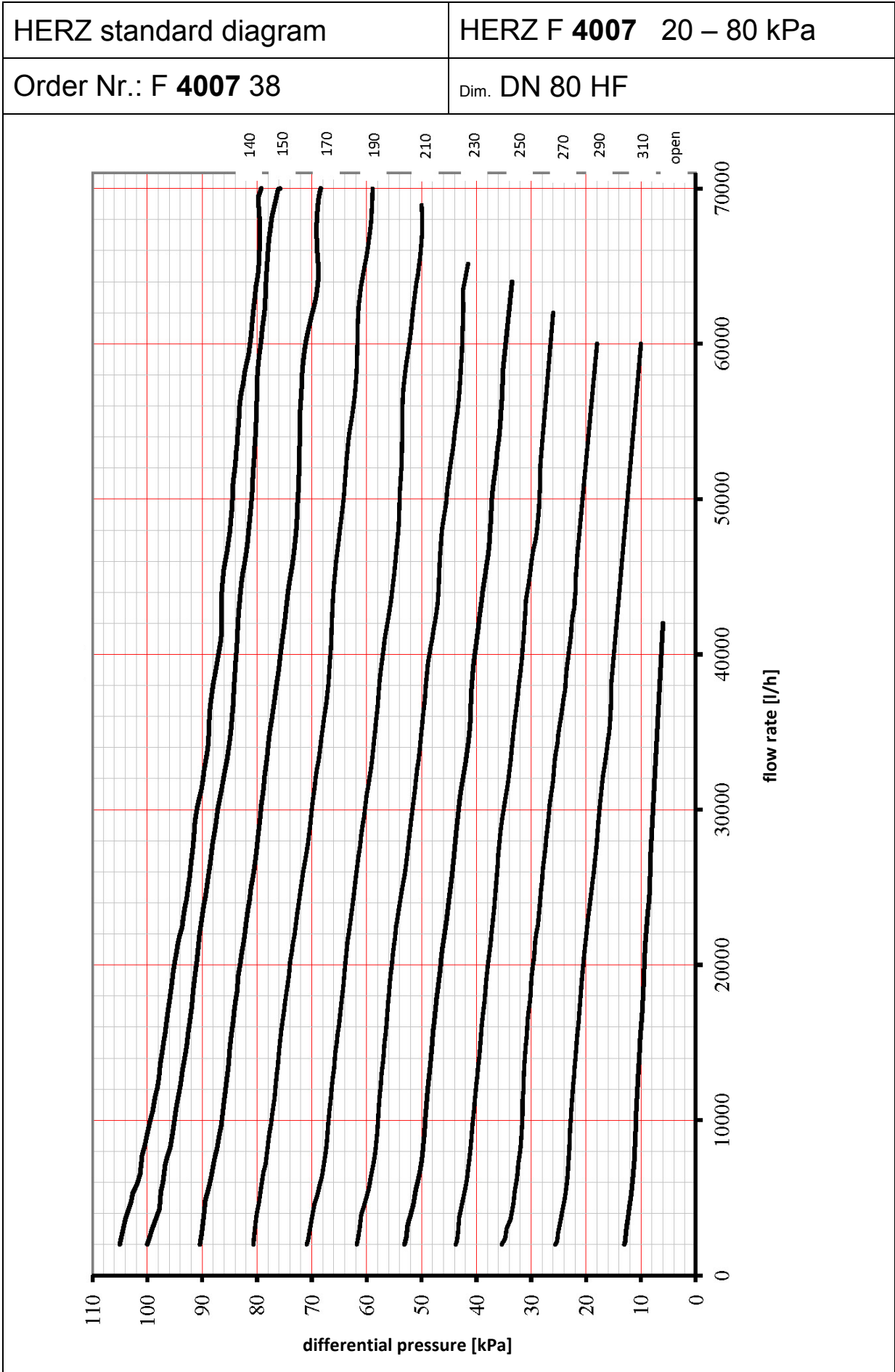


HERZ standard diagram	HERZ F 4007 10 – 40 kPa
Order Nr.: F 4007 08	Dim. DN 80

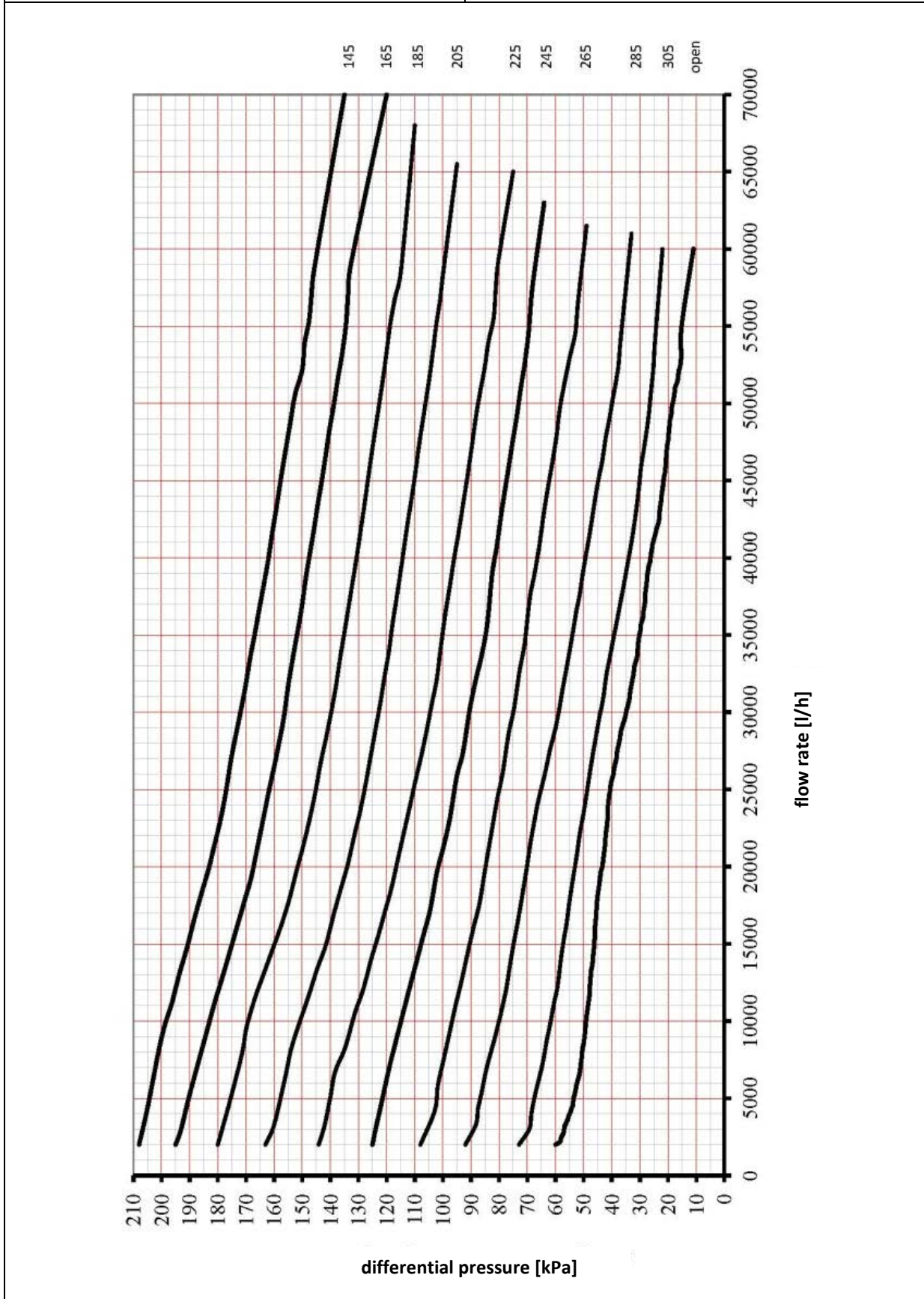


HERZ standard diagram	HERZ F 4007 20 – 80 kPa
Order Nr.: F 4007 18	Dim. DN 80



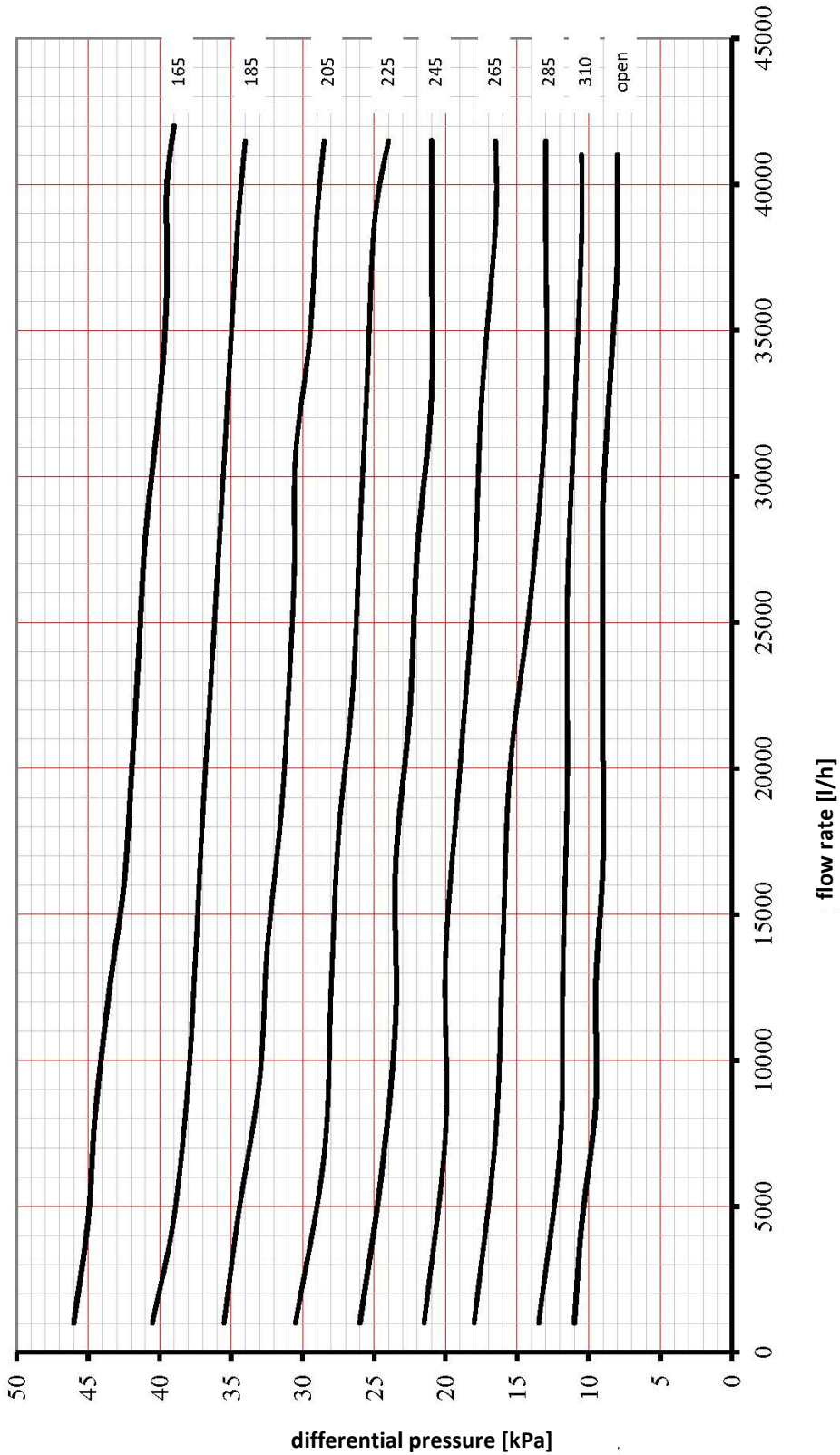


HERZ standard diagram	HERZ F 4007 50 – 150 kPa
Order Nr.: F 4007 28	Dim. DN 80

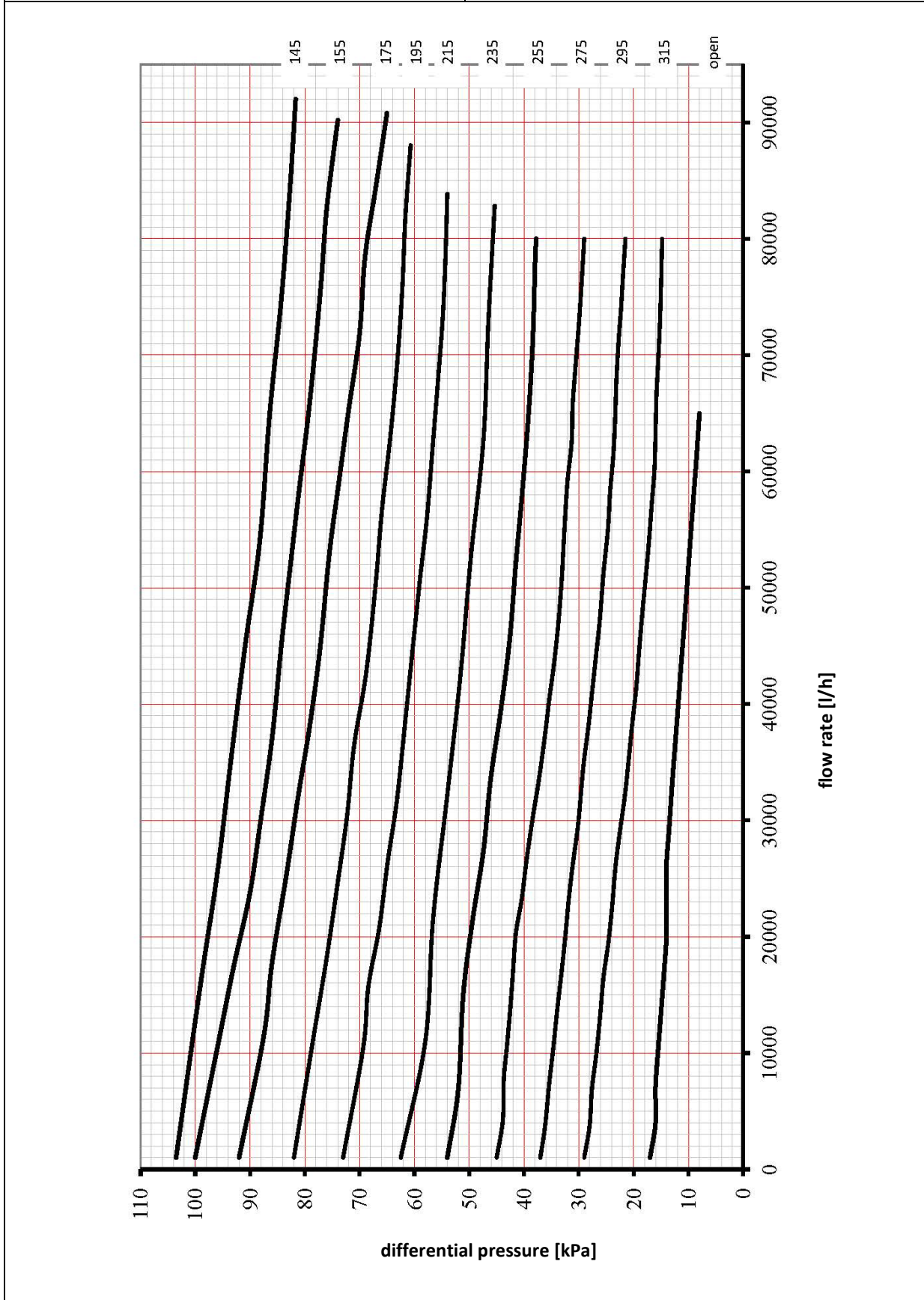


HERZ standard diagram	HERZ F 4007 10 – 40 kPa
-----------------------	-------------------------

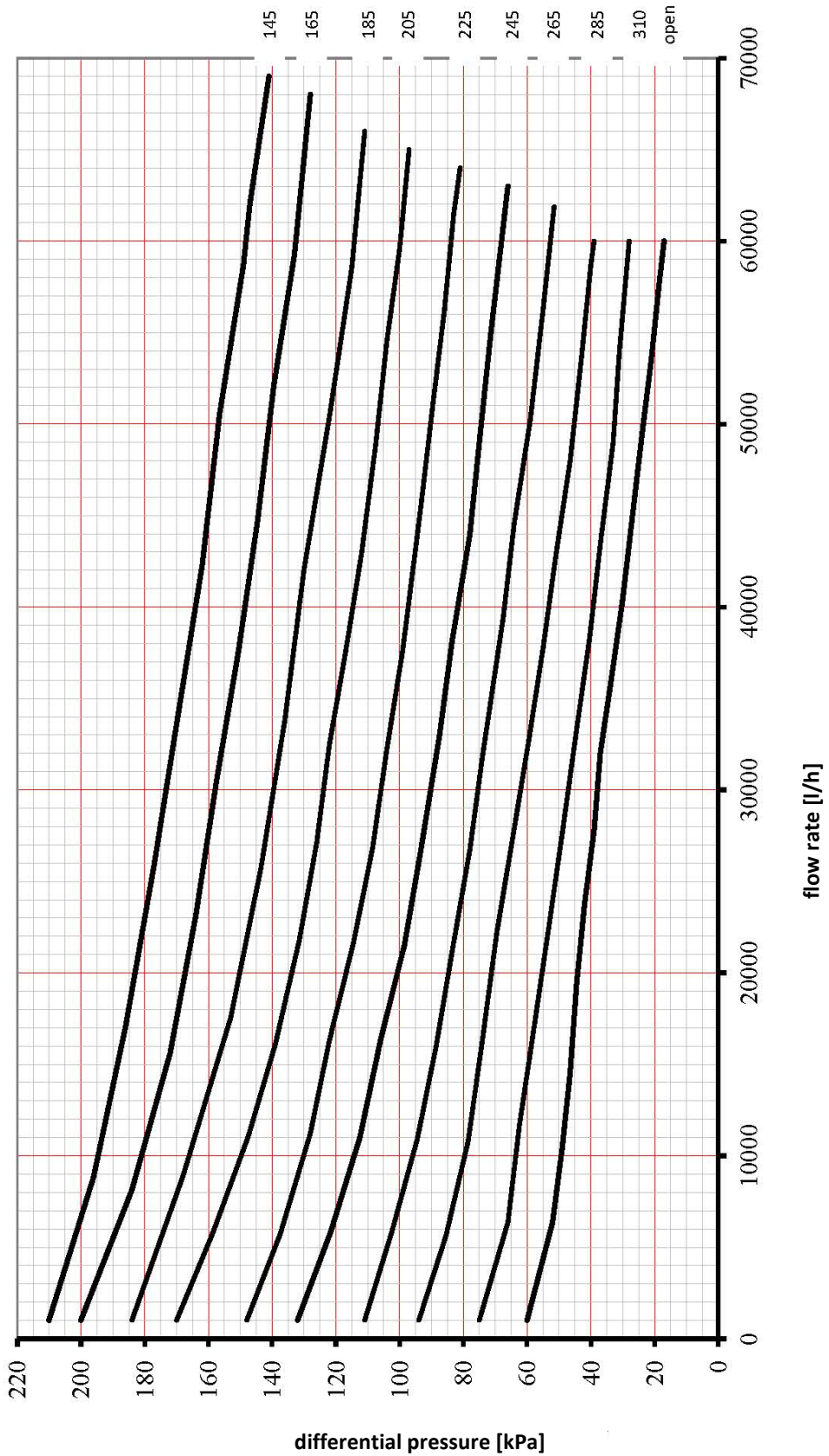
Order Nr.: F 4007 09	Dim. DN 100
----------------------	-------------

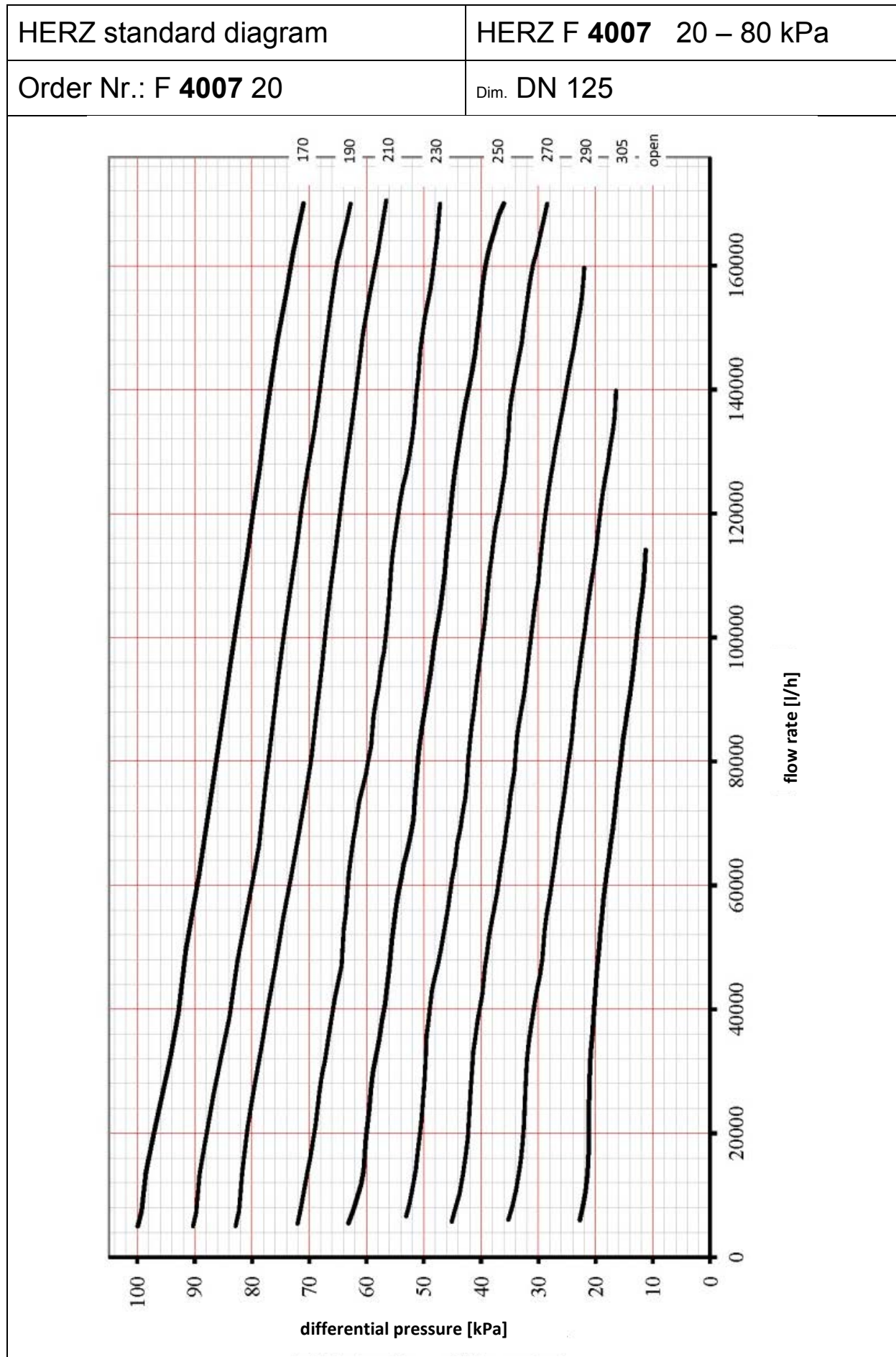


HERZ standard diagram	HERZ F 4007 20 – 80 kPa
Order Nr.: F 4007 19	Dim. DN 100



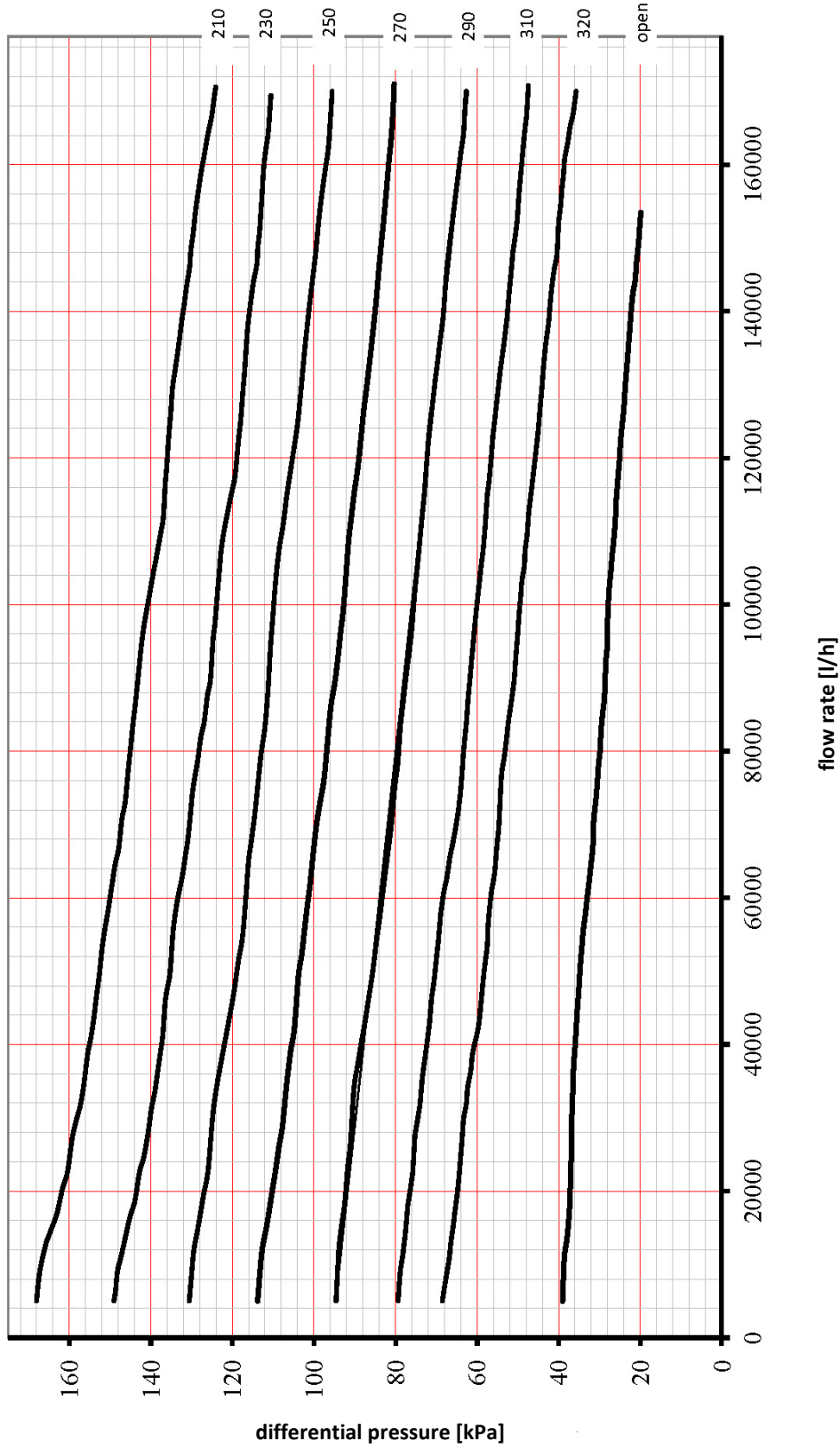
HERZ standard diagram	HERZ F 4007 50 – 150 kPa
Order Nr.: F 4007 29	Dim. DN 100

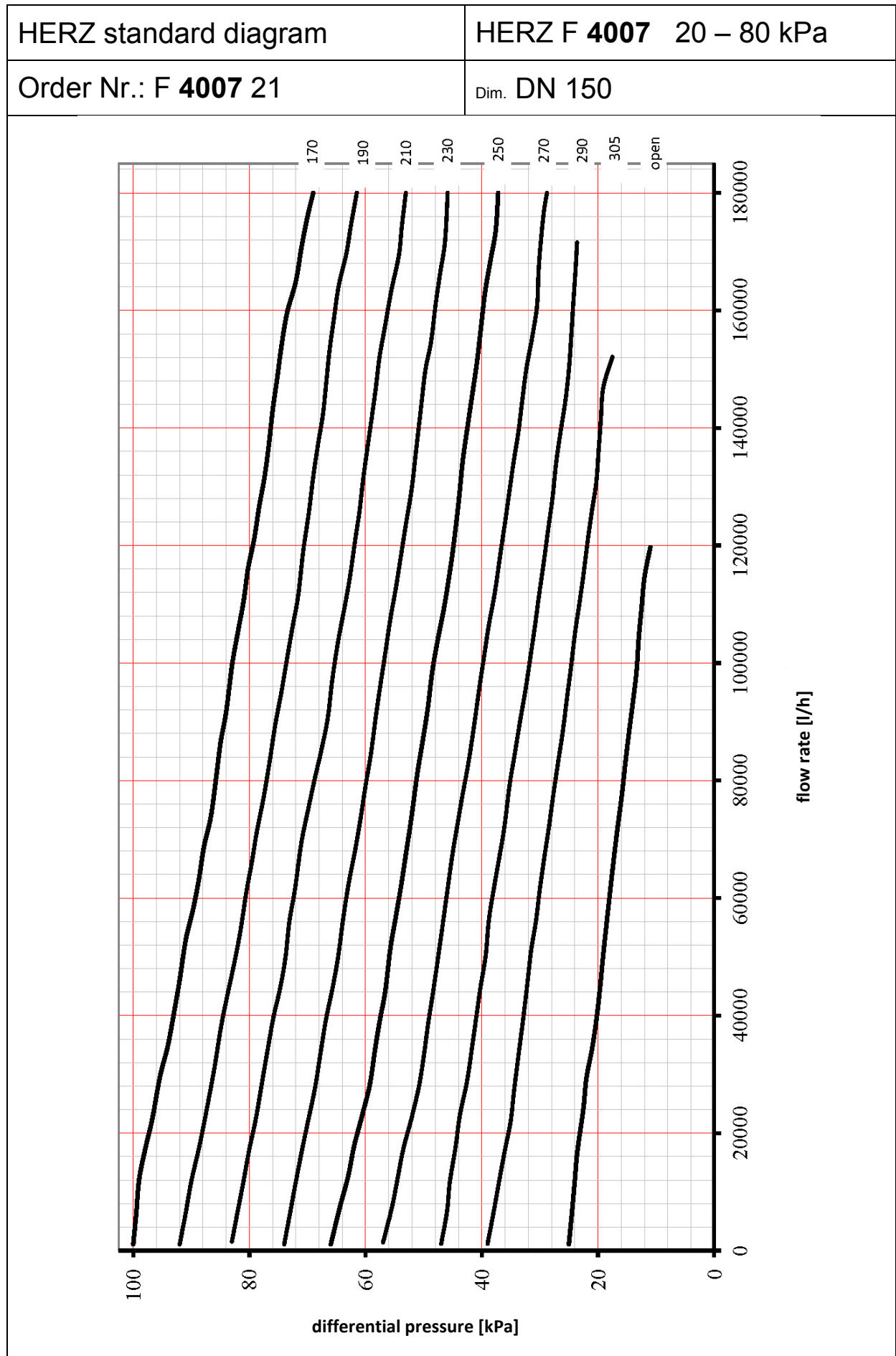




HERZ standard diagram	HERZ F 4007 50 – 150 kPa
-----------------------	---------------------------------

Order Nr.: F 4007 30	Dim. DN 125
-----------------------------	-------------





HERZ standard diagram	HERZ F 4007 50 – 150 kPa
Order Nr.: F 4007 31	Dim. DN 150

