

Ручной балансировочный клапан фланцевый SANEXT STP

(арт. 6510-1, 6511-1, 6512-1, 6513-1, 6514-1)

Ду 125, 150, 200, 250, 300.

Назначение и область применения

Ручной балансировочный клапан SANEXT STP предназначен для гидравлической балансировки одно- и двухтрубных систем отопления с насосной циркуляцией теплоносителя¹, тепло- и холодоснабжения зданий. Рекомендован к применению в системах с постоянным расходом регулируемой среды. Возможно применение на отдельных участках систем с динамическим гидравлическим режимом.

Может устанавливаться на подающем и обратном трубопроводе с обязательным соблюдением направления движения рабочей среды (показано стрелкой на корпусе клапана)



Основные функции

Ограничение расхода рабочей среды через клапан. Осуществляется путем выставления необходимой пропускной способности с помощью настроечной шкалы. Настройка определяется по таблице настроек/диаграмме значений предварительной настройки клапана/графику пропускной способности, а также может быть получена при выполнении гидравлического расчета в программе SANEXT C.O. 3.8/6.0/SET 7.2 или другой программе аналогичного назначения.

Номенклатура

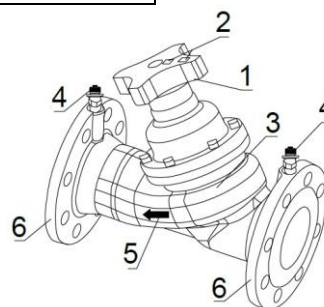
Артикул	Наименование	DN	Kv
			м ³ /ч
6510-1	Ручной балансировочный клапан SANEXT STP Ду 125	125	17,76 – 307,87
6511-1	Ручной балансировочный клапан SANEXT STP Ду 150	150	8,43 – 355,37
6512-1	Ручной балансировочный клапан SANEXT STP Ду 200	200	9,87 – 724,81
6513-1	Ручной балансировочный клапан SANEXT STP Ду 250	250	77,52 – 955,43
6514-1	Ручной балансировочный клапан SANEXT STP Ду 300	300	71,73- 1353,6

Технические характеристики

Номинальный диаметр	125, 150, 200, 250, 300
Материал корпуса	Чугун
Рабочая среда	Вода или водно-гликолевая смесь с концентрацией этилен/пропиленгликоля не более 50%
Рабочая температура	-10 °С до + 120 °С
Рабочее давление	16 бар
Присоединение	Фланцевое

Устройство

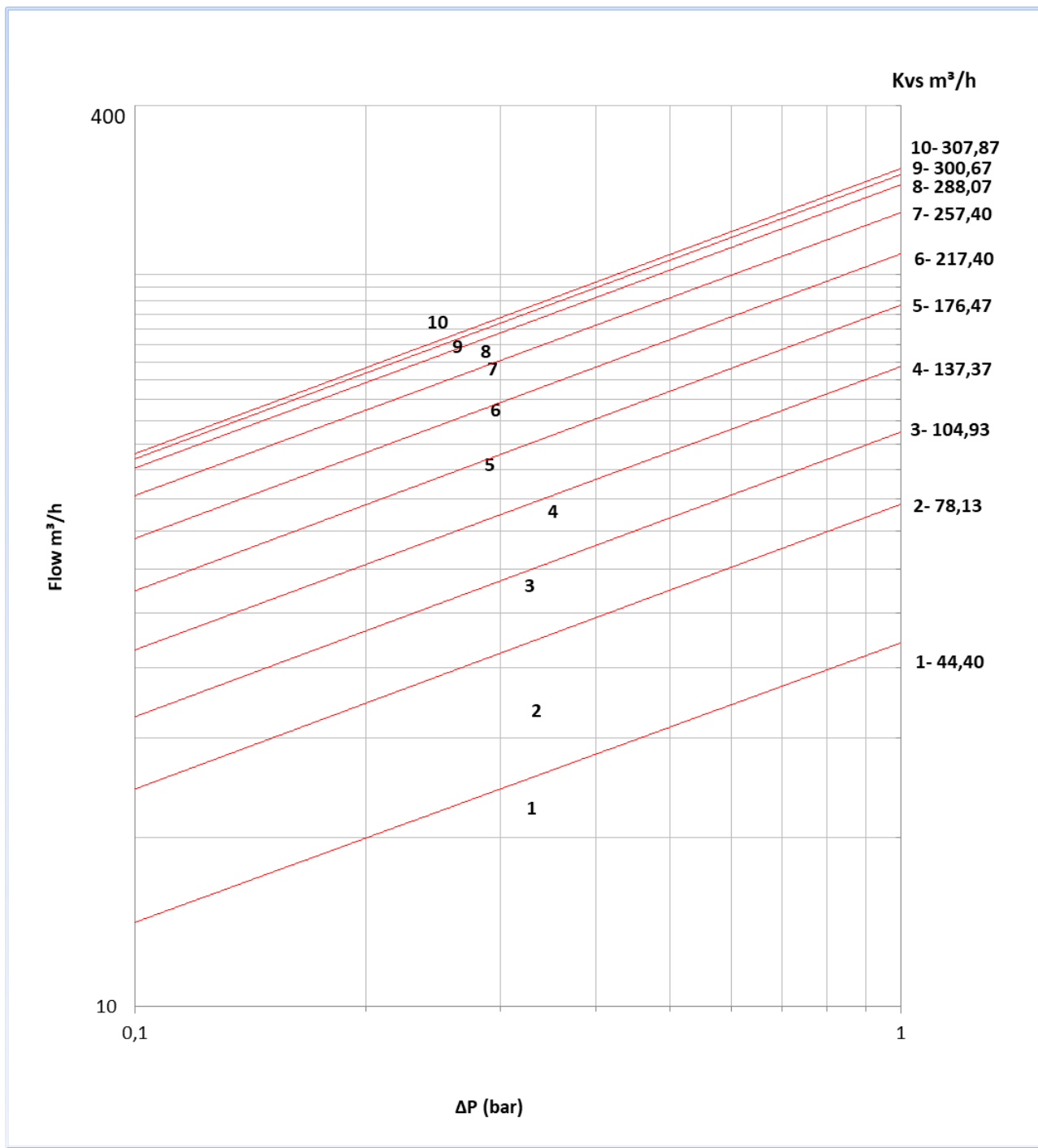
- 1 – рукоятка.
- 2 – шкала настройки с указателем.
- 3 – корпус клапана.
- 4 – измерительные ниппели.
- 5 – направление движения потока.
- 6 – присоединительные патрубки



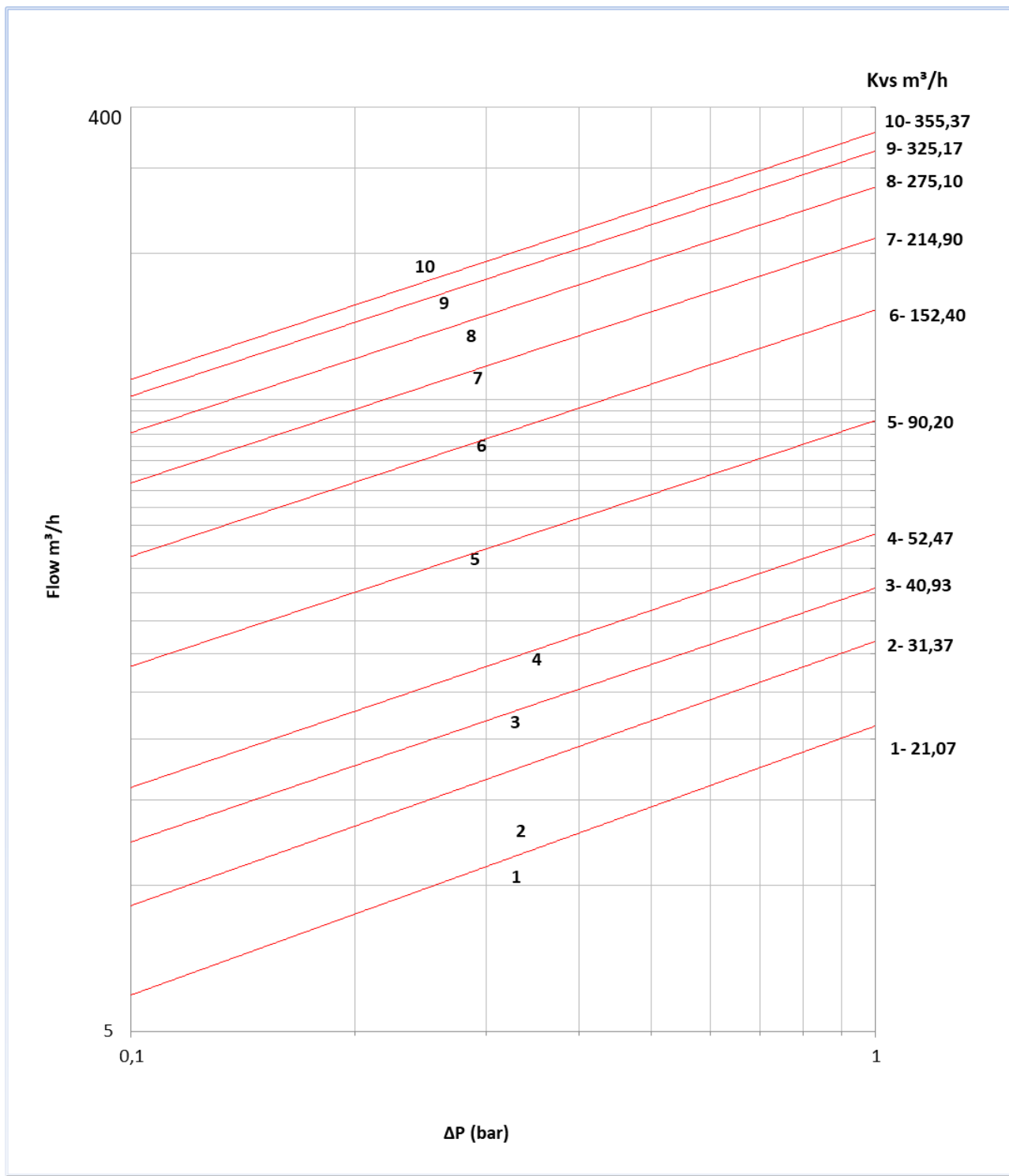
¹ Теплоноситель должен соответствовать требованиям Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации.

Графики пропускной способности

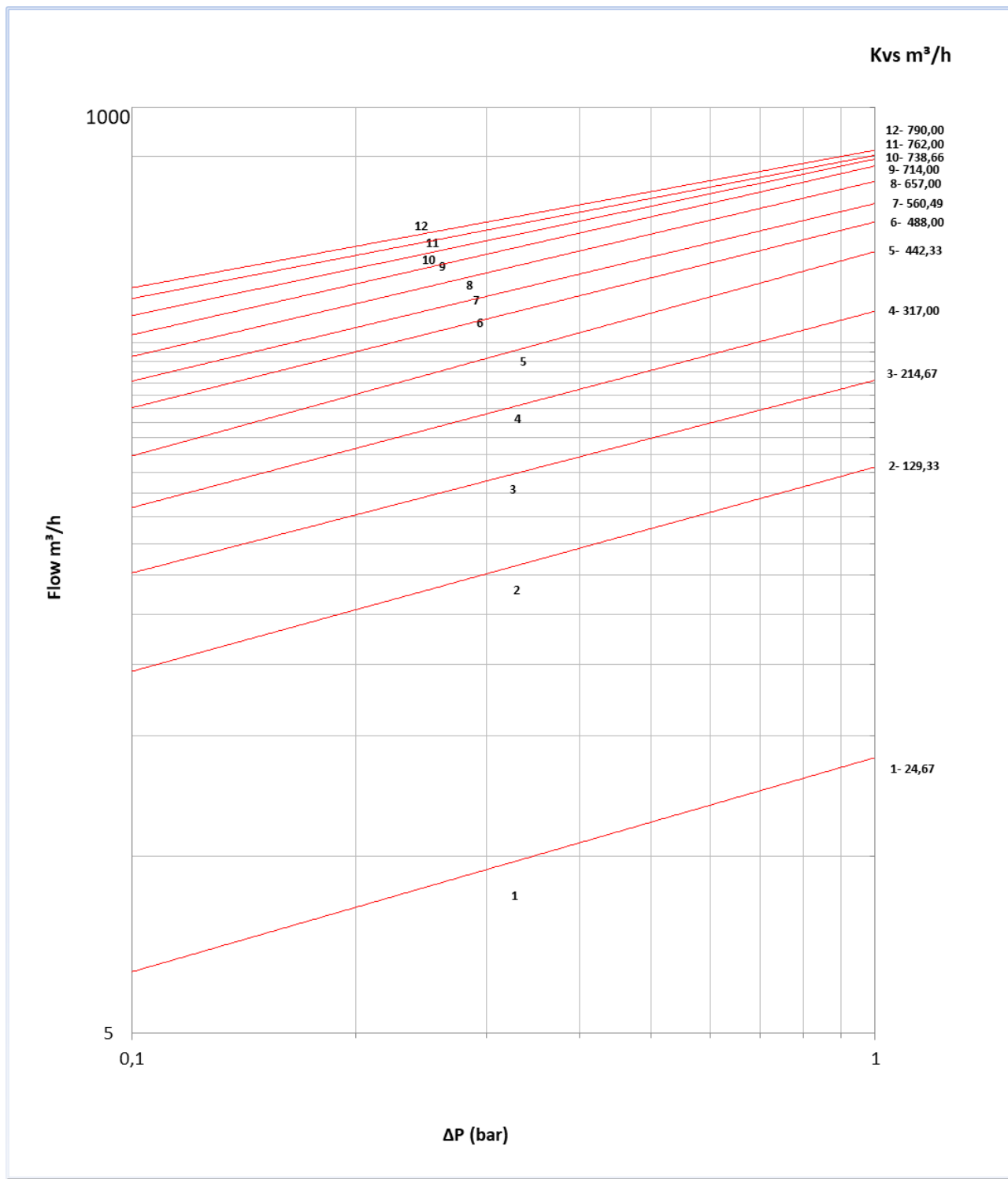
ДУ 125



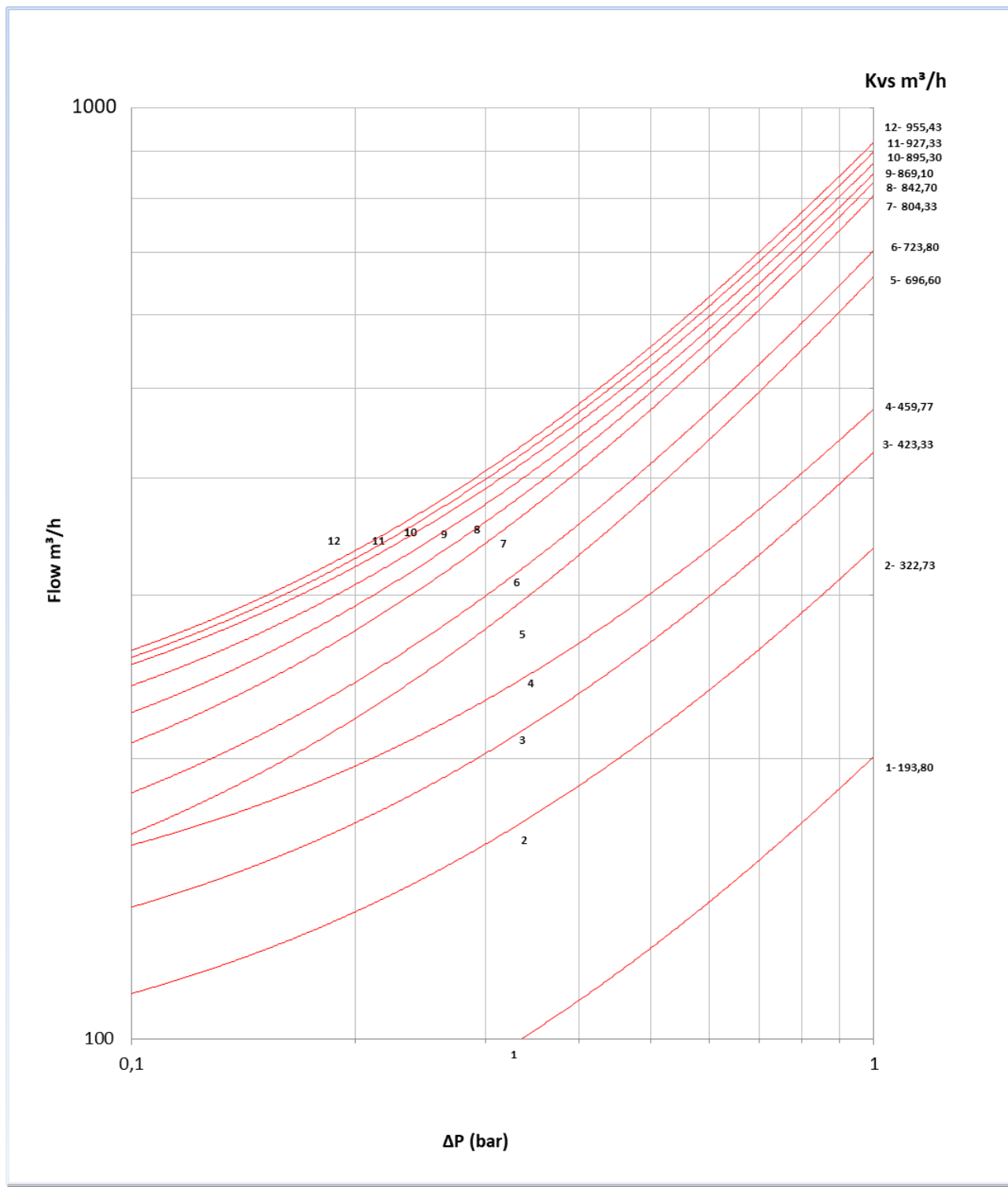
ДУ 150



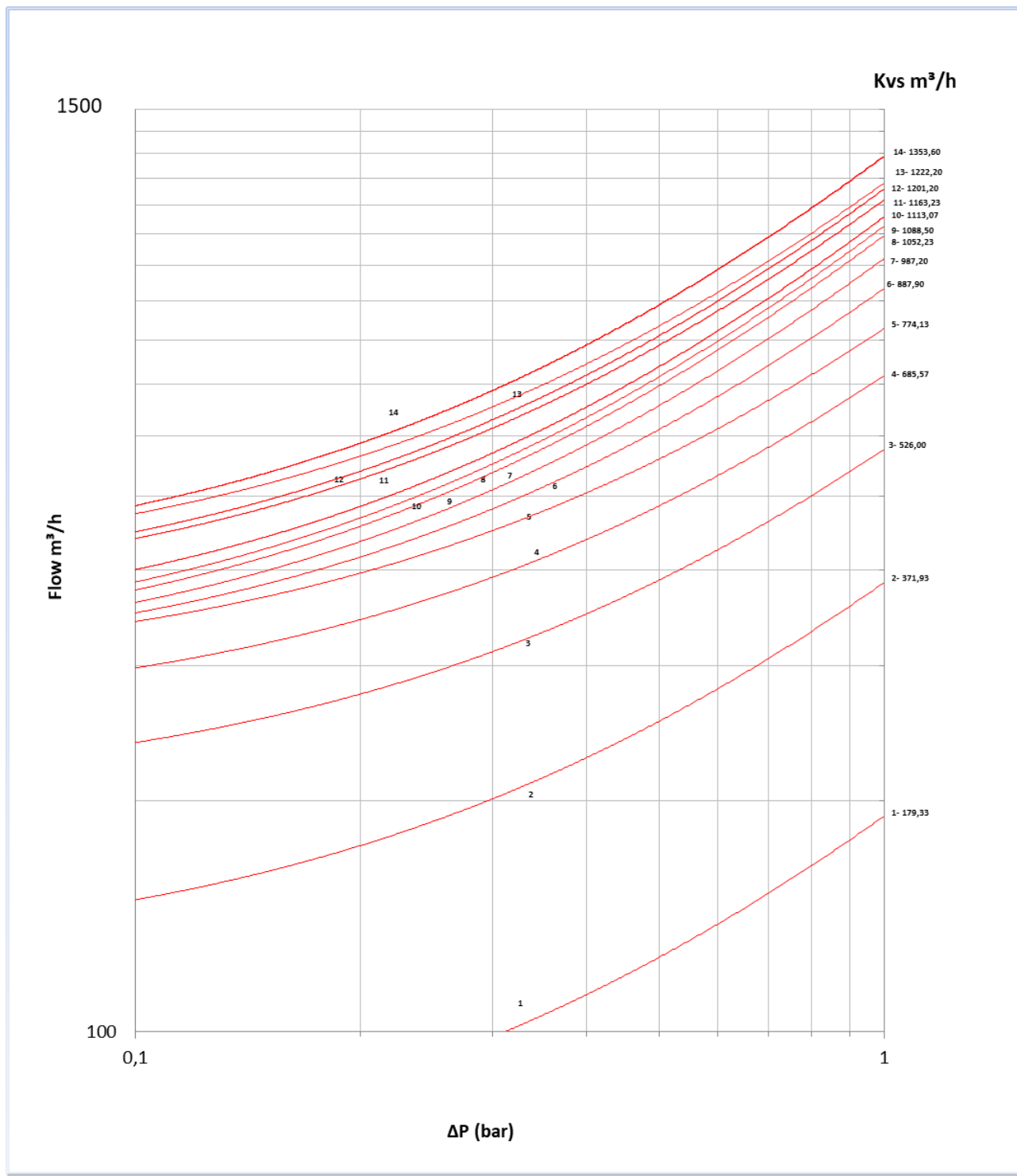
ДУ 200



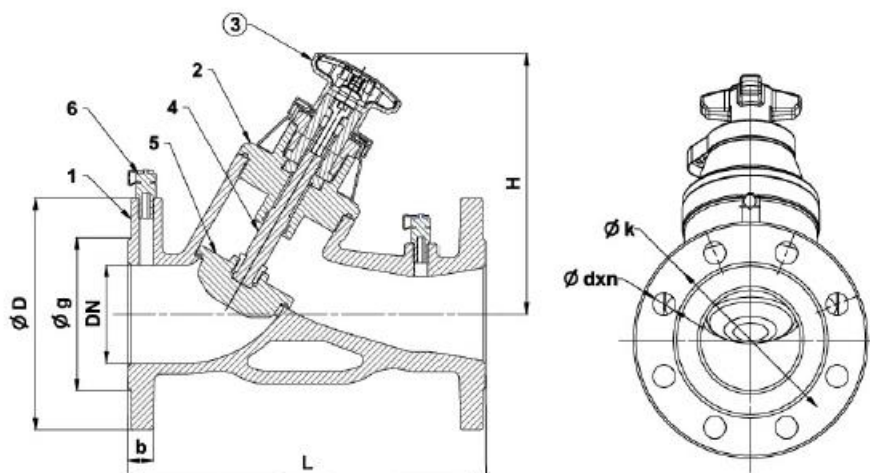
ДУ 250



ДУ 300



Габаритные размеры



Артикул	Наименование	DN	L	H	D	g	k	b	dxn	Вес
			мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	кг
6510-1	Ручной балансировочный клапан фланцевый SANEXT STP Ду125	125	400	388	250	184	210	26	∅19x8	69,2
6511-1	Ручной балансировочный клапан фланцевый SANEXT STP Ду150	150	480	403	285	211	240	26	∅23x8	95,6
6512-1	Ручной балансировочный клапан фланцевый SANEXT STP Ду200	200	600	825	340	266	295	30	∅23x12	182
6513-1	Ручной балансировочный клапан фланцевый SANEXT STP Ду250	250	730	900	405	319	355	32	∅28x12	275,8
6514-1	Ручной балансировочный клапан фланцевый SANEXT STP Ду300	300	850	945	460	370	410	32	∅28x12	311,5

Принцип действия

Клапан открывается против часовой стрелки с помощью вращающейся рукоятки. Функция ручного балансировочного клапана позволят установить на клапане гидравлическую настройку и зафиксировать ее. Для полного перекрытия потока необходимо повернуть рукоятку клапана до упора.

Монтаж

Ручной балансировочный клапан предназначен для установки, как на подающем, так и на обратном трубопроводе.

Монтаж ручного балансировочного клапана осуществляется следующим образом:

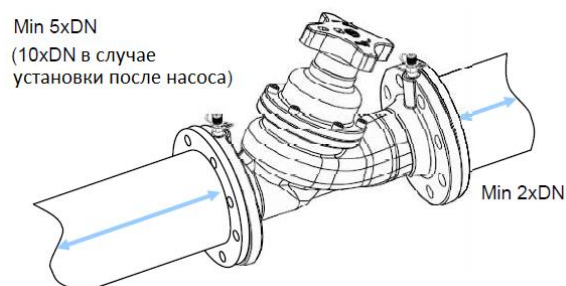
1. Перед установкой клапана убедитесь в том, что в клапане и трубопроводе нет посторонних предметов и загрязнения.

2. Убедитесь в том, что направление движения теплоносителя совпадает с направлением стрелки на корпусе клапана.

3. Клапан открывается против часовой стрелки с помощью вращающейся рукоятки.

При установке клапана необходимо оставить достаточное пространство вокруг контрольных точек для обеспечения места подключения измерительного прибора.

Для предотвращения возникновения турбулентности потока рабочей среды и соблюдения точности настройки клапана необходимо обеспечивать прямые участки трубопровода минимальной длиной 5 диаметров клапана до (10 диаметров клапана в случае установки после насоса) и 2 диаметра клапана после клапана.



Хранение и транспортировка

Ручной балансировочный клапан SANEXT STP в упаковке предприятия-изготовителя допускается транспортировать на любые расстояния.

Транспортировка и хранение изделия должны осуществляться в соответствии с требованиями п.12 ГОСТ 12.2.063-2015.

Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует соответствие клапанов балансировочных SANEXT STP техническим требованиям при соблюдении следующих условий:

- Транспортировка, хранение и монтаж изделия в соответствии требованиями, обозначенными выше

Гарантийный срок эксплуатации и хранения изделия составляет 2 года с даты продажи, указанной в транспортных документах. Данная гарантия не распространяется на изделия:

- монтаж которых произведен неквалифицированным персоналом,
- повреждения которых возникли в результате несоблюдения рекомендаций по эксплуатации и текущему уходу,
- с повреждениями в результате механического воздействия (в т.ч. падения).

Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.

Срок службы изделия – не менее 15 лет.

Производитель: ООО «САНЕКТ.ПРО», Санкт-Петербург, ул. Академика Павлова, 5, лит. В, тел.+7 812 336 54 76