



V2000SX

Стандартен термостатичен вентил

Термостатичен вентил с предварителна настройка и стандартен обхват на дебита

ПРИЛОЖЕНИЕ

V2000SX представлява гама от термостатични радиаторни вентили с широк диапазон от предварителни настройки на дебита за балансиране на отоплителните системи, което прави V2000SX почти универсален вентил за помпени двутръбни отоплителни и охлаждащи системи. Вентилите V2000SX имат тиха работа както в стандартна, така и в обратна посока на потока. Препоръчва се монтаж от страната на подаване на радиатора, но също така е възможно монтирането на вентилите от страната на връщане на радиатора. Гамата V2000SX покрива широк спектър от размери, модели и връзки, предлагайки решение за почти всякакви ситуации на монтаж в проекти за ново строителство, обновяване и модернизация.



РАЗРЕШИТЕЛНИ

- Сертифициране Keutmark и тестване по EN 215

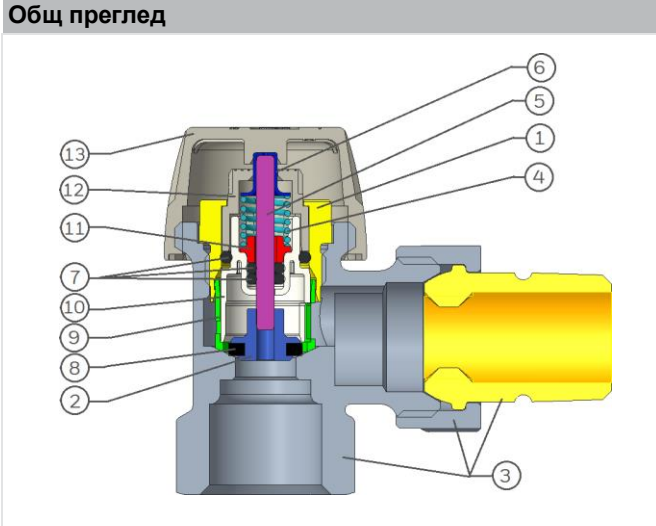
СПЕЦИАЛНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Широка гама от дебити, лесно регулируеми чрез аксесоар за настройка (вижте „Аксесоари“)
- Увеличени номинални дебити с термостатични глави с голям ход T3019HF и T6001HF
- Максимален дебит ограничен до макс. 130 % от номиналния дебит за предотвратяване на дисбаланс по време на отопление на студени помещения
- Тиха работа, включително в посока на обратен поток
- Здрава възвратна пружина, която не е потопена във вода, за по-голяма устойчивост на вентила
- Двоен уплътнителен о-пръстен за функциониране без нужда от поддръжка
- Стандартни размери по EN215, допълнени с разширен набор от модели и резби за свързване
- Стандартна термостатна връзка M30 x 1,5
- Вентилите могат да бъдат затворени с предпазната капачка
- Вентилите V2000SX са съвместими със следните задвижвания на Honeywell Home:
 - Всички радиаторни термостати с връзка M30 x 1,5
 - Задвижвания тип HR на Evohome и Roomtronic
 - Задвижвания MT4
 - 2-точкови задвижвания M5410
 - Модулиращи задвижвания M4410E/K и M7410E5001
- Втулката на вентила може да бъде сменена докато системата работи и без да се източва с помощта на сервизния инструмент (вижте „Аксесоари“)
- Корпусът на вентила и втулката съответстват на концепцията на Honeywell Home AT, осигуряващ взаимна съвместимост на корпуса и втулката с термостатични вентили MNG, Honeywell и Honeywell Home, произведени от Resideo и неговите предшественици от 1974 г.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Работна среда	
Среда:	Вода или смес на вода и гликол, качество съгласно VDI 2035
pH-стойност:	8 - 9,5
Връзки/Размери	
Връзка тяло-глава:	M30 x 1,5
Размери:	DN10, DN15, DN20
Експлоатационна температура	
Макс. експлоатационна температура	120 °C
Мин. експлоатационна температура среда:	-10 °C незамръзващ агент
Налягане	
Макс. експлоатационно налягане	PN10, 10 bar (1000kPa)
Мин. експлоатационно налягане	1,0 bar (100 kPa)
Препоръчително диференциално налягане за тиха работа:	≤0,2 bar (20 kPa)
Дебити	
Номинален обхват на дебита:	20 - 170 л/ч
Макс. номинален дебит при 10 kPa (EN 215) – стандартна глава:	170 л/ч ± 10 %
Макс. номинален дебит при 10 kPa (EN 215) – глава с висок ход:	210 л/ч ± 10 %
Спецификации	
Ход:	11,5 мм
Фабрични настройки:	позиция 6
Идентификация	
- предпазна капачка от цвят на слонова кост с релефен надпис „SX“ в горната част	
- пластмасов циферблат с цвят на слонова кост в горната част на вентила	

КОНСТРУКЦИЯ

Общ преглед	Компоненти	Материалите	
	1	Вътрешен патрон	Месинг
	2	Плунжер	
	3	Корпус на вентила, накрайник, гайка	
	4	Възвратна пружина	Неръждаема стомана
	5	Шпиндел	
	6	Капачка на шпиндела	EPDM 70
	7	О-пръстени	
	8	Уплътнение на плунжера	PPS GF40
	9	Корпус на отвор	
	10	Екран за настройки	PBT GF30
	11	Задържаща втулка	
	12	Циферблат за настройка	PP GF10
	13	Предпазна капачка	

МЕТОД НА ДЕЙСТВИЕ

Вентилът V2000SX се управлява от радиаторния термостат. Въздухът от помещението, преминаващ над сензора на радиаторния термостат, предизвиква разширяване на термо-чувствителния елемент, когато температурата се повиши. Сензорът натиска шпиндела на вентила, затваряйки го.

Когато температурата падне, термо-чувствителния елемент се свива и пружинния шпиндел на вентила се отваря. TRV се отваря пропорционално на температурата на сензора. Количеството вода, необходимо за поддържане на стаината температура, зададена на радиаторния термостат, протича през радиатора.

Вентилите V2000SX имат плунжер, заобиколен от корпус с различни отвори и екран за настройка с един отвор. Когато циферблатът за настройка върху патрона на вентила се завърти, отора в екрана за настройки се изравнява със съответния отвор в корпуса. По този начин се избира отора, ограничаващ максималния поток през вентила.

Характеристиката на хода/потока и размерът на отворите са проектирани така, че да осигурят пропорционално увеличаване на потока с хода, като същевременно ограничават максималния поток до не е повече от 130% от номиналния дебит на вентила. Това предотвратява свръх-подаването към радиатора и загуба на баланс на системата в случаите, когато потока е на максимум в охладеното помещение.

Вентилите V2000SX са подходящи за проектиране на системи с диапазон на управление на p-band от 1K до 2K. В комбинация с термостатичните глави T3019HF и T6001HF с висок специфичен ход, вентилите V2000SX са подходящи за проектиране на системи с диапазон на управление на p-band от 0,5K до 2K.

ТРАНСПОРТ И СЪХРАНЕНИЕ

Съхранявайте частите в оригиналната им опаковка и ги разопакувайте непосредствено преди употреба.

Следните параметри се прилагат по време на транспортиране и съхранение:

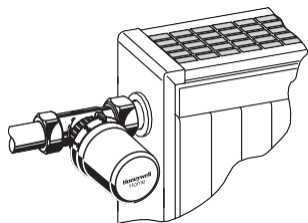
Параметър	Стойност
Среда:	чиста, суха и обезпрашена
Мин. околна температура:	0 °C
Макс. околна температура:	50 °C
Макс. околна относителна влажност:	75 % *

*без конденз

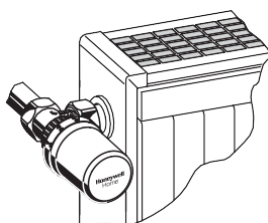
УКАЗАНИЯ ЗА МОНТАЖ

- Вентилите V2000SX са предназначени предимно за използване в помпени двутръбни отоплителни системи с термостатично регулиране на потока
- Препоръчва се да монтирате вентилите V2000SX от захранващата страна на топлообменника, така че топлоносителя да тече в посоката, посочена със стрелка на тялото. Въпреки това, вентилите V2000SX са проектирани и тествани също така за безпроблемна работа в посока на обратен поток и следователно е възможно и инсталиране на връщането. Това също така позволява да обърнете ъглов вентил с външна резба и да го монтирате като аксиален
- По същия начин, двуъгловият вентил с външна резба също може да бъде обърнат отлясно на ляво и обратно
- Препоръчва се също да монтирате секретните вентили от серията V2400 „Verafix“ на връщането на топлообменника. Verafix позволява изключване и източване на радиатора. Но също така може да се заглуши, за да се разсее прекомерното диференциално налягане в радиатора и следователно да се намали всеки шум, който иначе би могъл да възникне
- Препоръчва се да се извърши предварително настройване на вентила за постигане на хидравлично балансиране и подобряване на комфорта и енергийната ефективност, дори и в по-малките системи. Доказано е, че статичното балансиране води до 5 % икономия на енергия
- При по-големи системи със статично балансиране се препоръчва да се монтират балансиращи вентили V5032 на връщането на всеки отоплителен клон или щранг
- При големи системи, хидравличното балансиране с вентили от серията V2000SX работи най-добре в комбинация с вентили V5010 Kombi-3 или V5001P Kombi-Auto за диференциално регулиране на налягането, инсталирани на всеки отоплителен клон или щранг. Динамичното балансиране компенсира вариращата настройка на температурата и условията на топлинно натоварване и е доказано, че води до 10% икономия на енергия
- Корпусите на вентилите V2000SX могат да се използват с всички термостатични глави Honeywell Home с връзка M30x1,5 и с препоръчителни термоелектрически или моторни задвижвания Honeywell Home (вижте раздел „Препоръчителни задвижвания“ по-долу). Когато използвате задвижвания от други производители, не забравяйте да изберете задвижвания с усилие не по-голямо от 100N
- Когато проектираният номинален дебит надвишава 170 л/ч, термостатичните глави T3019HF и T6001HF с висок специфичен ход или електронните глави от серията HR трябва да се използват с вентили V2000SX, за да се осигури необходимия капацитет на потока

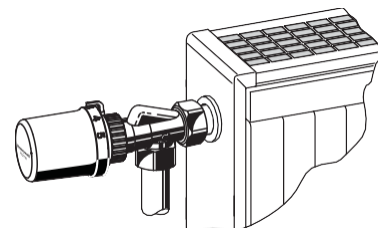
Пример на монтаж



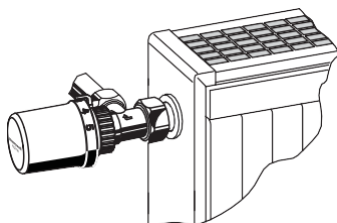
Фиг. 1. Прав



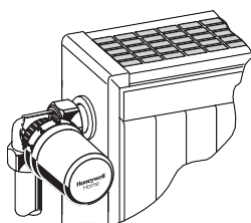
Фиг. 2. Ъглов



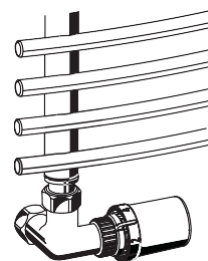
Фиг. 3. Аксиален



Фиг. 4. Ъглов с външна резба инсталиран като аксиален



Фиг. 5. Двоен ъгъл (ъгъл) ляв



Фиг. 6. Двоен ъгъл (ъгъл) ляв на радиатор за кърпи

Изисквания

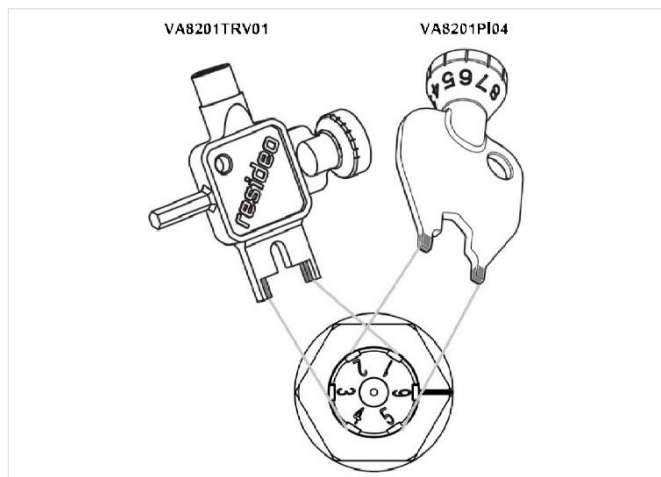
- За да се избегне отлагането на котлен камък и корозия, съставът на материала трябва да съответства на VDI-Guideline 2035
- Всички добавки и лубриканти, използвани за третиране на топлоносителя, трябва да са подходящи за EPDM уплътнения, за да се избегне тяхното разлагане. Да се избягва използването на минерални масла
- За промишлени енергийни системи и системи на дълги разстояния, моля, вижте приложимите кодове VdTÜV и 1466/AGFW FW 510
- Силно замърсени отоплителни системи трябва да бъдат добре промити преди подмяната на термостатичните вентили
- Отоплителната система трябва да бъде напълно обезвъздушена
- Всякакви претенции или разходи, произтичащи от неспазването на изложените по-горе правила, няма да се приемат от Resideo и неговите дъщерни дружества, произвеждащи продуктите Honeywell Home

Препоръчителни задвижвания

- Характеристиките за дебит на V2000SX са проектирани за управление от термостатични глави, които осигуряват пропорционално регулиране в рамките на 2K p-баров ход (0,45 mm). Следователно вентилите се управляват най-добре от механична или електронна термостатична глава
- Всички термостатични радиаторни глави Honeywell Home с връзка M30x1.5 са съвместими с вентилите V2000SX
- Електронните глави TRV на Honeywell Home HR90, HR91 и HR92 са подходящи за вентилите V2000SX
- Термоелектрическите задвижвания Honeywell Home MT4 и 2-позиционите задвижвания M5410 могат да се използват за управление на отварянето и затварянето на вентилите V2000SX
- Термостатичните радиаторни вентили са умислено проектирани така, че да достигнат проектния капацитет на дебита при 2K p-баров ход (0,45 mm) и макс. дебит да не надвишава номиналния дебит с повече от 30%. По този начин използваните модулиращи задвижвания трябва да могат да осигурят прецизен пропорционален контрол на потока в много малък диапазон на хода, тъй като при по-голям ход дебитът е ограничен от предварително зададените стойности
- Препоръчват се модулиращи задвижвания M4410E/K и M7410E5001

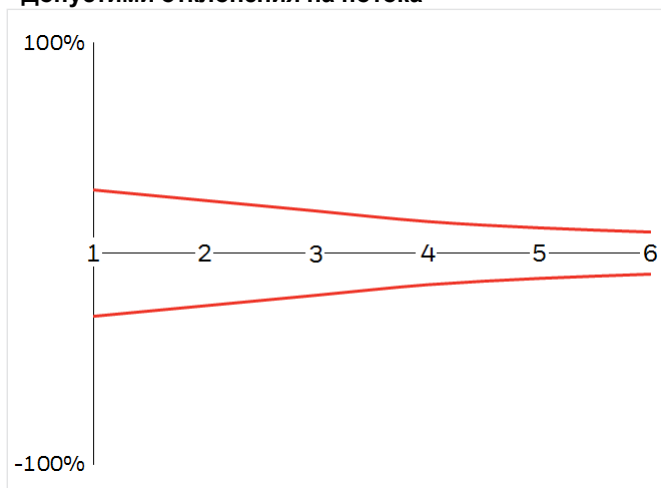
ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предварителна настройка



- Дебитът може да се регулира до една от 6-те настройки (20 до 170 л/ч за стандартни глави и 20 до 210 л/ч за глави с висок специфичен ход)
- Ако желаният максимален дебит не съответства точно на стойността на настройката, използвайте най-близката по-висока настройка
- Настройването се извършва с помощта на специален ключ за настройка
 - Плъзнете виличната част на ключа за настройка в две противоположни резки в циферблата за настройка на вентила
 - Завъртете ключа за настройка, докато желаната стойност съвпадне с референтната маркировка на месинговия патрон на втулката
 - Циферблатът за настройка може да се върти във всяка посока
 - Не използвайте междинни настройки
- Стандартната фабрична настройка е позиция 6

Допустими отклонения на потока

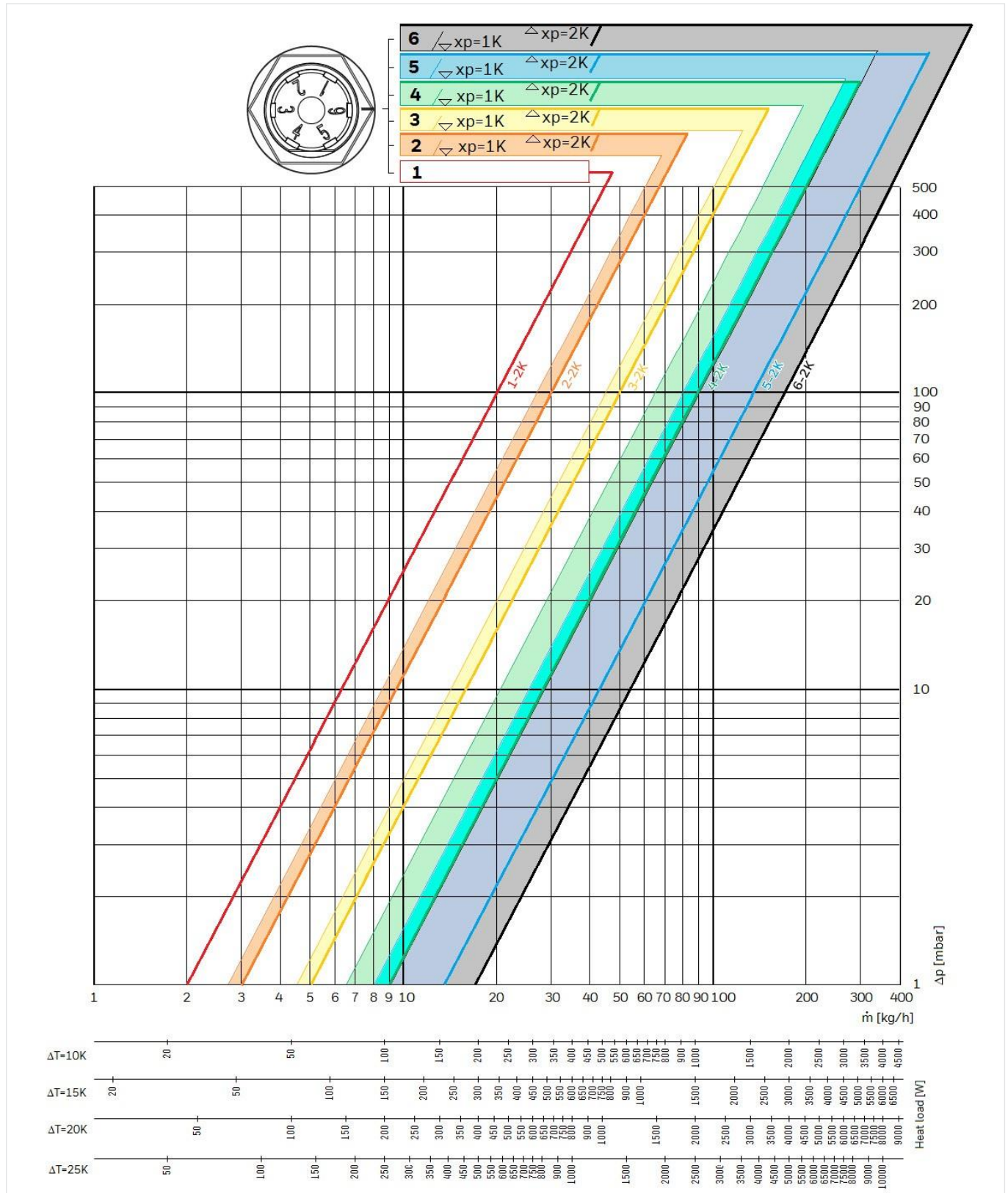


Пример на модел

- Натоварване на главата: $Q=1000 \text{ W}$
- Разликата между температурата на подаване и връщане: $\Delta T=15\text{K}$
- Изчислен масов дебит: $\dot{m} = Q / (c \times \Delta T)$
 $= 1000 / (1,163 \times 15) = 57 \text{ л/ч}$
- Управление в рамките на: 2K p-band
- Мин. диференциално налягане: $\Delta p = 100 \text{ mbar} (10 \text{ kPa})$
- Настройки на вентила от диаграмите на следващите страници (използвайте следващата по-висока настройка): 4

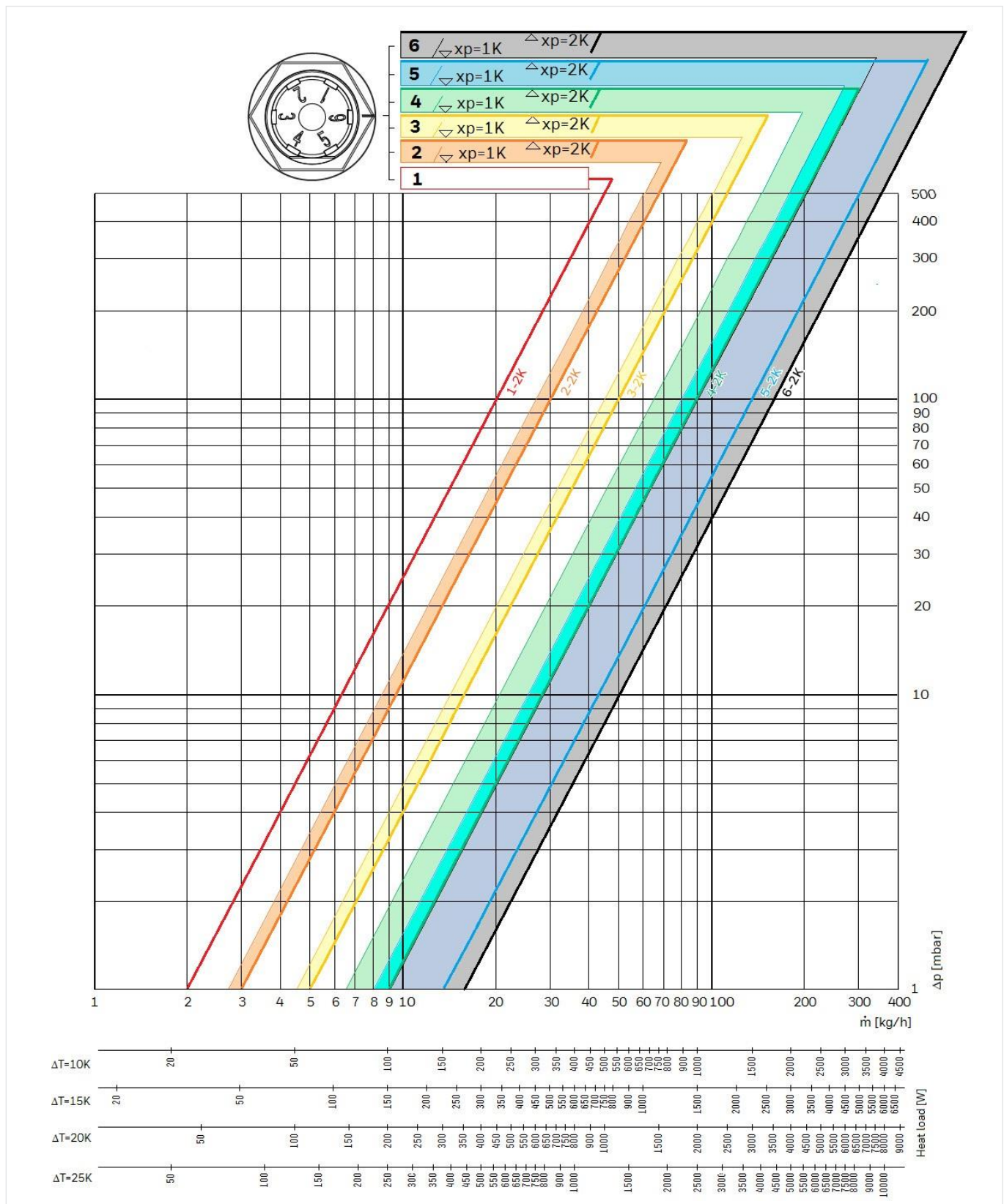
Дебит

Всички ъглови вентили, прави вентили DN15 и DN20, със стандартни глави (ход 0,22 мм/К)



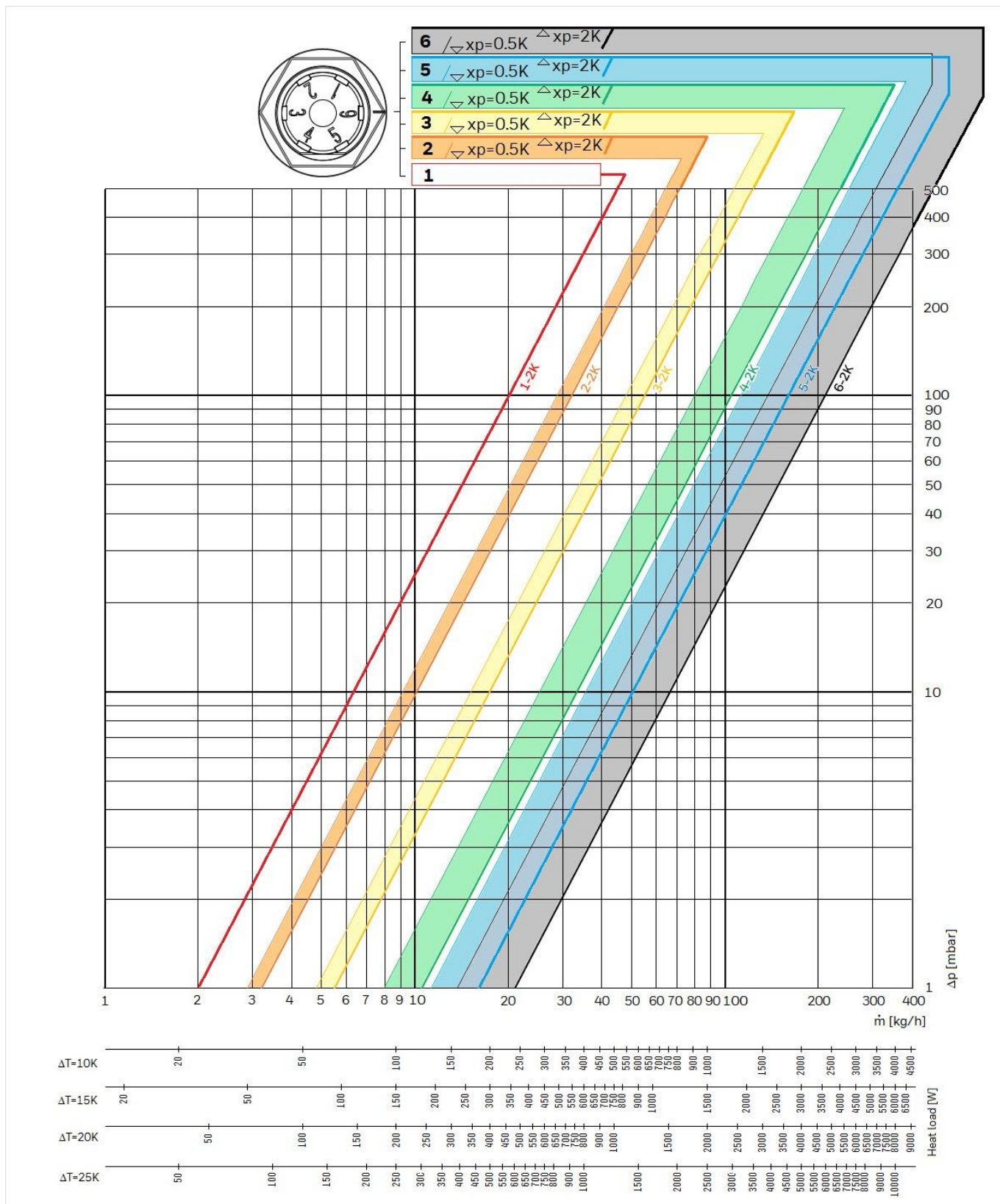
Предварителна настройка	1	2	3	4	5	6
kv-стойност, 1K p-band	0,063	0,085	0,14	0,21	0,25	0,28
kv-стойност, 2K p-band	0,063	0,095	0,16	0,28	0,43	0,54
kvs	0,063	0,104	0,18	0,34	0,52	0,70

Аксиални, двуъглови вентили и прави вентили DN10, със стандартни глави (ход 0,22 мм/К)



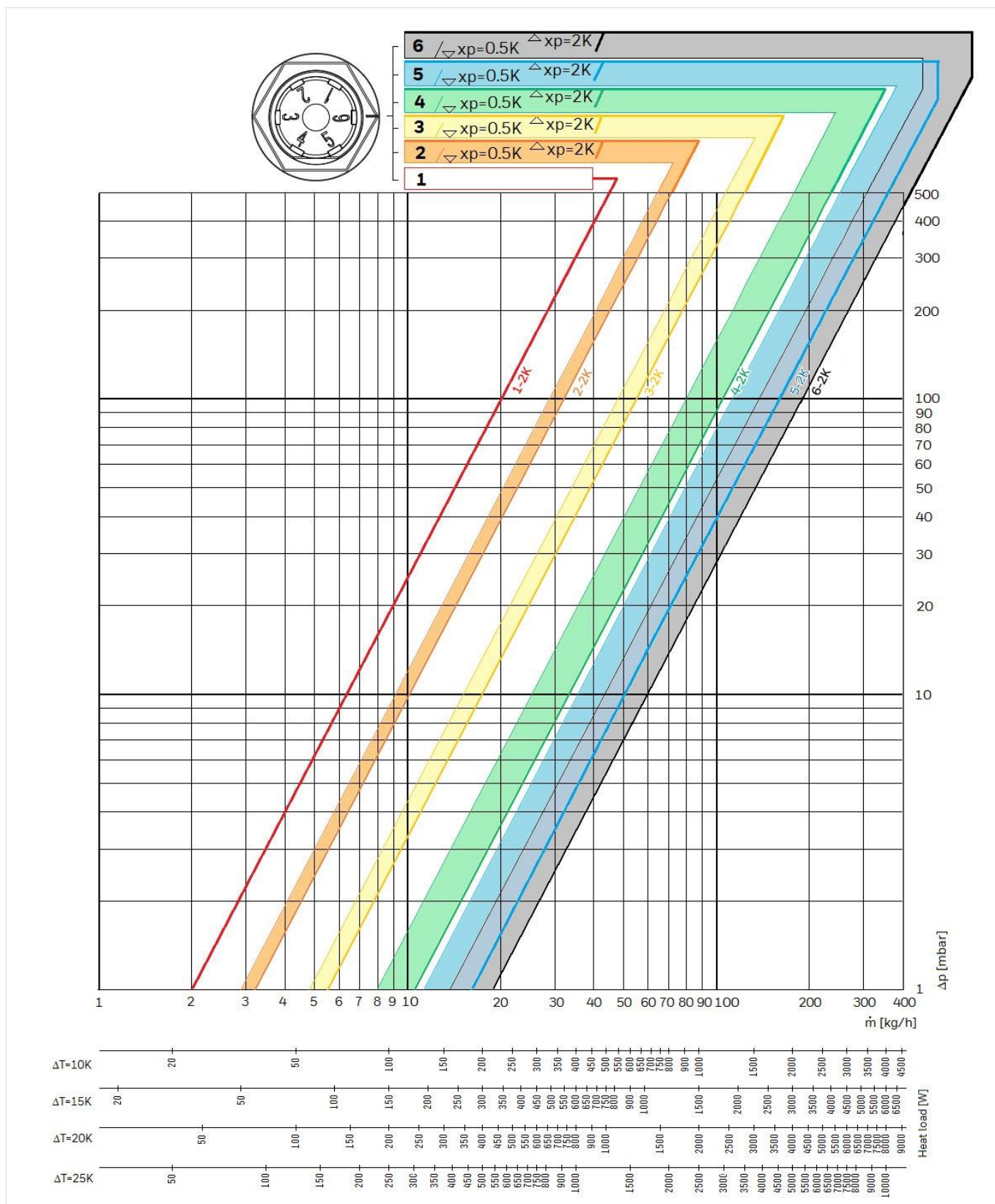
Предварителна настройка	1	2	3	4	5	6
kv-стойност, 1K p-band	0,063	0,085	0,14	0,21	0,25	0,28
kv-стойност, 2K p-band	0,063	0,095	0,16	0,28	0,43	0,51
kvs	0,063	0,104	0,18	0,34	0,52	0,62

Всички ъглови вентили, прави вентили DN15 и DN20, с глава T3019HF или T6001HF (ход 0,35 мм/К)



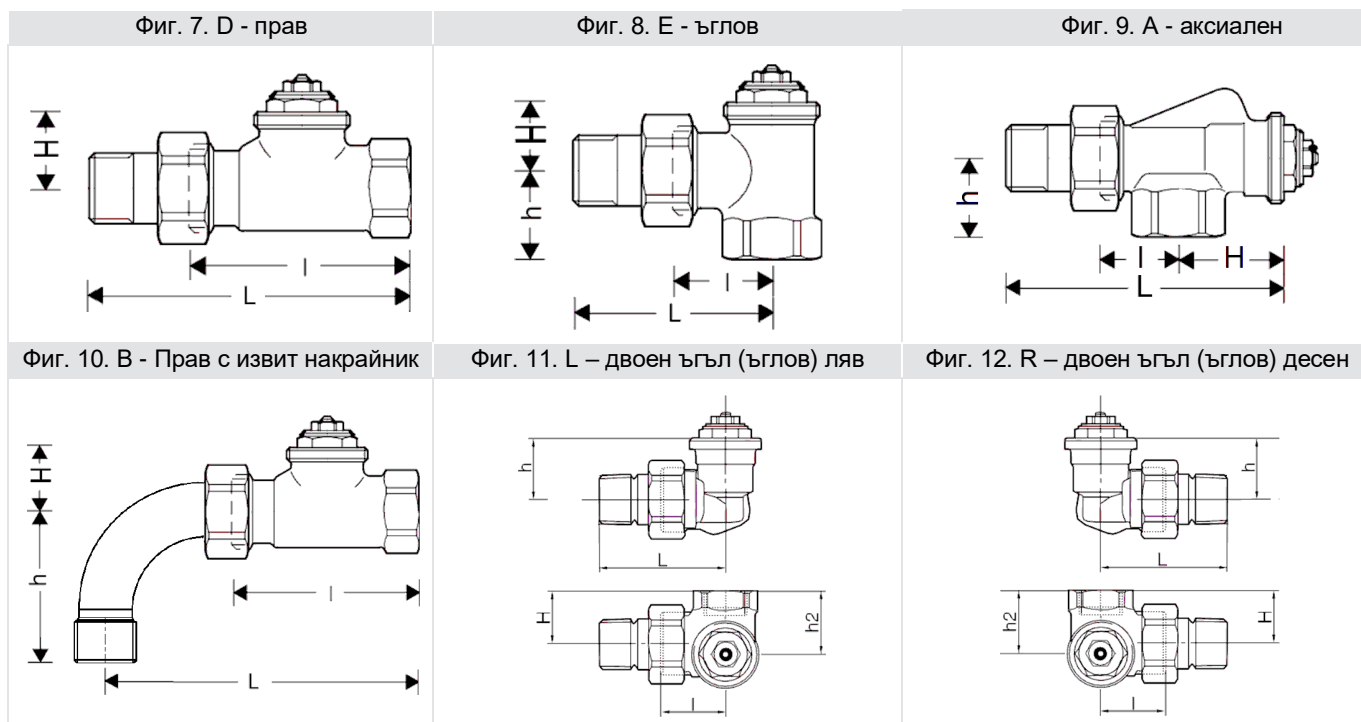
Предварителна настройка	1	2	3	4	5	6
kv-стойност, 0,5K p-band	0,063	0,091	0,15	0,25	0,36	0,43
kv-стойност, 1K p-band	0,063	0,095	0,16	0,27	0,40	0,46
kv-стойност, 2K p-band	0,063	0,101	0,17	0,33	0,51	0,66
kvs	0,063	0,104	0,18	0,34	0,52	0,62

Аксиални, двуъглови вентили и прави вентили DN10, с глава T3019HF или T6001HF (ход 0,35 мм/К)



Предварителна настройка	1	2	3	4	5	6
k _v -стойност, 0,5K p-band	0,063	0,091	0,15	0,25	0,36	0,43
k _v -стойност, 1K p-band	0,063	0,095	0,16	0,27	0,40	0,46
k_v-стойност, 2K p-band	0,063	0,101	0,17	0,33	0,51	0,60
k _v s	0,063	0,104	0,18	0,34	0,52	0,62

РАЗМЕРИ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПОРЪЧКА



Бележка: Всички размери са в мм, освен където е посочено друго.

Гама

V2000/V2020	V2026	V2030	V2036
Тела с вътрешни резби и уплътняващи радиаторни накрайници метал-метал	Тела с външни резби и уплътняващи радиаторни накрайници метал-метал	Тела с вътрешни резби и меки уплътняващи радиаторни накрайници	Тела с външни резби и меки уплътняващи радиаторни накрайници
			

V2000/V2020: Тела с вътрешни резби и уплътняващи радиаторни накрайници метал-метал

Тип тяло	DN	EN 215 сертифи цирано	Q _{ном} обхват със станд. глава	Тръбна връзка	л	L	ч	H	h ₂	OS-№
Е - ъглов по EN 215 D -серия	10	•	20-170 кг/ч	Rp 3/8"	26	52	22	20	-	V2000ESX10
	15	•	20-170 кг/ч	Rp 1/2"	29	58	26	20	-	V2000ESX15
	20	•	20-170 кг/ч	Rp 3/4"	34	66	29	19	-	V2000ESX20
D - прав по EN215 D -серия	10	•	20-160 кг/ч	Rp 3/8"	59	85	-	25	-	V2000DSX10
	15	•	20-170 кг/ч	Rp 1/2"	66	95	-	25	-	V2000DSX15
	20	•	20-170 кг/ч	Rp 3/4"	74	106	-	25	-	V2000DSX20
В - прав с извит накрайник	15		20-170 кг/ч	Rp 1/2"	66	43	52	25	-	V2000BSX15
Е - ъглов по EN 215 F -серия	10	•	20-170 кг/ч	Rp 3/8"	24	49	20	21	-	V2020ESX10
	15	•	20-170 кг/ч	Rp 1/2"	26	53	23	22	-	V2020ESX15
	20	•	20-170 кг/ч	Rp 3/4"	34	66	29	18	-	V2020ESX20
D - прав по EN 215 F -серия	10	•	20-160 кг/ч	Rp 3/8"	50	75	-	26	-	V2020DSX10
	15	•	20-170 кг/ч	Rp 1/2"	55	82	-	26	-	V2020DSX15
	20	•	20-170 кг/ч	Rp 3/4"	74	106	-	24	-	V2020DSX20
А - аксиален	10		20-160 кг/ч	Rp 3/8"	24	50	22	33	-	V2000ASX10
	15		20-160 кг/ч	Rp 1/2"	26	54	26	35	-	V2000ASX15
L – двоен ъгъл (ъглов) ляв	10		20-160 кг/ч	Rp 3/8"	24	53	26	22	26,5	V2020LSX10
	15		20-160 кг/ч	Rp 1/2"	24	53	26	26	30,5	V2020LSX15
R – двоен ъгъл (ъглов) десен	10		20-160 кг/ч	Rp 3/8"	24	53	26	26	26,5	V2020RSX10
	15		20-160 кг/ч	Rp 1/2"	24	53	26	26	30,5	V2020RSX15

V2026: Тела с външни резби и уплътняващи радиаторни накрайници метал-метал

Тип тяло	DN	EN 215 сертифи цирано	Q _{ном} обхват със станд. глава	Резба на фитингова връзка	л	L	ч	H	h ₂	OS-№
Е - ъглов (А – аксиален когато е обърнат)	15		20-170 кг/ч	G 3/4"	26	53	23	22	-	V2026ESX15
D - прав	15		20-160 кг/ч	G 3/4"	55	82	-	26	-	V2026DSX15

V2030: Тела с вътрешни резби и меки уплътняващи радиаторни накрайници

Тяло на имейла	DN	EN 215 сертифи цирано	Q _{ном} обхват със станд. глава	Тръбна връзка	л	L	ч	H	h ₂	OS-№
Е - ъглов по EN 215 F-серия	10	•	20-170 кг/ч	Rp 3/8"	24	49	20	21	-	V2030ESX10
	15	•	20-170 кг/ч	Rp 1/2"	26	53	23	22	-	V2030ESX15
D - прав по EN215 F-серия	10	•	20-160 кг/ч	Rp 3/8"	50	75	-	26	-	V2030DSX10
	15	•	20-170 кг/ч	Rp 1/2"	55	82	-	26	-	V2030DSX15
А - аксиален	10		20-160 кг/ч	Rp 3/8"	24	50	22	33	-	V2030ASX10
	15		20-160 кг/ч	Rp 1/2"	26	54	26	35	-	V2030ASX15
L – двоен ъгъл (ъглов) ляв	10		20-160 кг/ч	Rp 3/8"	24	53	26	22	26,5	V2030LSX10
	15		20-160 кг/ч	Rp 1/2"	24	53	26	26	30,5	V2030LSX15
R – двоен ъгъл (ъглов) десен	10		20-160 кг/ч	Rp 3/8"	24	53	26	26	26,5	V2030RSX10
	15		20-160 кг/ч	Rp 1/2"	24	53	26	26	30,5	V2030RSX15

V2036: Тела с външни резби и меки уплътняващи радиаторни накрайници

Тип тяло	DN	EN 215 сертифи цирано	Q _{ном} обхват със станд. глава	Резба на фитингова връзка	л	L	ч	H	h ₂	OS-№
Е - ъглов (А – аксиален когато е обърнат)	15		20-170 кг/ч	G 3/4"	26	53	23	22	-	V2036ESX15
D - прав	15		20-170 кг/ч	G 3/4"	55	82	-	26	-	V2036DSX15
L – ъглов ляв	15		20-160 кг/ч	G 3/4"	24	53	26	26	30,5	V2036LSX15
R – ъглов десен	15		20-160 кг/ч	G 3/4"	24	53	26	26	30,5	V2036RSX15

АКСЕСОАРИ

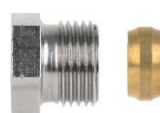
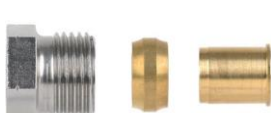

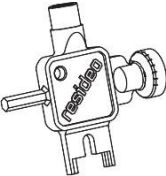
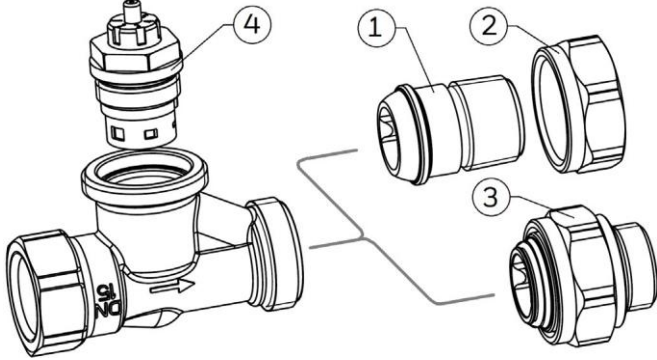
	Описание	Размер	Част №
	FIG1/2CS Компрес фитинг за МЕДНА и СТОМАНЕНА тръба Състои се от компрес гайка и компрес пръстен. За вентили с вътрешна резба.		
	3/8", DN10	10 мм	FIG3/8CS10
	3/8", DN10	12 мм	FIG3/8CS12
	1/2", DN15	10 мм	FIG1/2CS10
	1/2", DN15	12 мм	FIG1/2CS12
	1/2", DN15	14 мм	FIG1/2CS14
	1/2", DN15	15 мм	FIG1/2CS15
	1/2", DN15	16 мм	FIG1/2CS16
	3/4", DN20	18 мм	FIG3/4CS18
	3/4", DN20	22 мм	FIG3/4CS22
	FIG1/2CSS Компрес фитинг за МЕДНА и СТОМАНЕНА тръба Състои се от компрес гайка и компрес пръстен и поддържаща втулка. За вентили с вътрешна резба. Бележка: Поддържащите втулки трябва да се използват за медна и мека стоманена тръба с дебелина на стената 1,0 мм.		
	3/8", DN10	12 мм	FIG3/8CSS12
	1/2", DN15	12 мм	FIG1/2CSS12
	1/2", DN15	14 мм	FIG1/2CSS14
	1/2", DN15	15 мм	FIG1/2CSS15
	1/2", DN15	16 мм	FIG1/2CSS16
	1/2", DN15	18 мм	FIG1/2CSS18
	3/4", DN20	18 мм	FIG3/4CSS18

	FIG1/2M	Компрес фитинг за МНОГОСЛОЙНА тръба Състои се от компрес гайка, компрес пръстен и поддържаща втулка. За вентили с вътрешна резба.		
		1/2", DN15	16 мм	FIG1/2M16X2
	FEG3/4CS	Компрес фитинг за медни и прецизни стоманени тръби Фитинг от една част със стоманено подсилен еластичен пръстен. За вентили с външна резба.		
		3/4" Euroconus	10 мм	FEG3/4CS10
		3/4" Euroconus	12 мм	FEG3/4CS12
		3/4" Euroconus	14 мм	FEG3/4CS14
		3/4" Euroconus	15 мм	FEG3/4CS15
		3/4" Euroconus	16 мм	FEG3/4CS16
	FEG3/4P	Компрес фитинг за тръба PEX/PER Състои се от 2 съединителни гайки, 2 компрес пръстена и 2 поддържащи втулки. За вентили с външна резба.		
		3/4" Euroconus	12 x 1,1 мм	FEG3/4P12X1.1
		3/4" Euroconus	16 x 1,5 мм	FEG3/4P16X1.5
	FEG3/4PM	Компрес фитинг за PEX и МНОГОСЛОЙНА тръба Състои се от гайка с предварително сглобен анти-торсионен компрес пръстен и подсилваща втулка. За вентили с външна резба.		
		3/4" Euroconus	14x2 мм	FEG3/4PM14X2
		3/4" Euroconus	16x2 мм	FEG3/4PM16X2
		3/4" Euroconus	16x2.2 мм	FEG3/4PM16X2.2
		3/4" Euroconus	17x2 мм	FEG3/4PM17X2
		3/4" Euroconus	18x2 мм	FEG3/4PM18X2
	VA6290	Редуциращ преход		
		1" тръба > 1/2" вентил		VA6290A260
		1 1/4" тръба > 1/2" вентил		VA6290A280
		1" тръба > 3/4" вентил		VA6290A285
		1 1/4" тръба > 3/4" вентил		VA6290A305
	VA5201A	Радиаторен крайник с резба до втулка		
		3/8", DN10		VA5201A010
		1/2", DN15		VA5201A015
		3/4", DN20		VA5201A020
	VA5204B	Външен радиаторен крайник, никелиран, за скъсяване по размер		
		3/8" x 70 мм (за DN10) резба припл. 50 мм		VA5204B010
		1/2" x 76 мм (за DN15) резба припл. 65 мм		VA5204B015
		3/4" x 70 мм (за DN20) резба припл. 60 мм		VA5204B020
	VA2202A	Капачка за налягане - за затваряне на вентили на изхода на радиатора		
		G 5/8" вътрешна резба - за вентили DN10		VA2202A010
		G 3/4" вътрешна резба - за вентили DN15		VA2202A015
		G 1" вътрешна резба - за вентили DN20		VA2202A020
	VA5090	Уплътнителен пръстен за капачка за налягане		
		за VA2202A010		VA5090A010
		за VA2202A015		VA5090A015
		за VA2202A020		VA5090A020
	VA8200A	Сервизен инструмент за подмяна на втулка на вентила		
		за всички типове V2000: SX, FX, LX, BB, UB за по-стари типове: Kx, SL, SLGB, Mira		VA8200A001

	VA8201	Метален ключ за предварителни настройки с хромирано покритие	
		за вентили тип PI, SX, FX и LX	VA8201PI04
	VA8201	Пластмасов ключ за предварителни настройки	
		за вентили тип PI, SX, FX и LX и секретни вентили Verafix	VA8201TRV01

РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ

Общ преглед	Описание	Размер	Част №
	1 Уплътнителен радиаторен накрайник метал-метал		
		3/8", DN10	VA5200B010
		1/2", DN15	VA5200B015
		3/4", DN20	VA5200B020
	2 Съединителна гайка, никелирана		
		DN10, гайка с G 5/8" вътрешна резба	VA5000B010
		DN15, гайка с G 3/4" вътрешна резба	VA5000B015
		DN20, гайка с G 1" вътрешна резба	VA5000B020
	3 Мек уплътнителен накрайник за радиатор с гайка		
		3/8", DN10, гайка с G 5/8" вътрешна резба	VA5536A010
		1/2", DN15, гайка с G 3/4" вътрешна резба	VA5536A015
	4 Резервна втулка на вентил		
		SX тип	VS1200SX01

За повече информация

homecomfort.resideo.com/europe



Ademco 1 GmbH
Hardhofweg 40
74821 MOSBACH
GERMANY

Телефон: +49 6261 810

Факс: +49 6261 81309

Произведено за и от името на
Pittway Sàrl, La Pièce 4, 1180 Rolle, Switzerland
чрез своя оторизиран представител Ademco 1
GmbH

EN0H-2112GE23 R0520

Подлежи на промяна

© 2020 Pittway Sàrl. Всички права запазени.

Този документ съдържа информация, собственост на Pittway Sàrl и свързаните с него дружества, и е защитена от авторското право и други международни закони. Възпроизвеждането или неподходяща употреба без изрично писмено разрешение на Pittway Sàrl е строго забранено. Търговската марка Honeywell Home се използва под лиценз от Honeywell International Inc.

Honeywell Home