

Запорный радиаторный клапан



Описание

Запорный радиаторный клапан для отключения отопительного прибора и настройки Kv, возможны модификации с дренажом и памятью.

Простая настройка с помощью стандартного шестигранного ключа или специального инструмента (334)

Запорный радиаторный клапан Comap может применяться для балансировки системы и иметь хороший авторитет клапана.

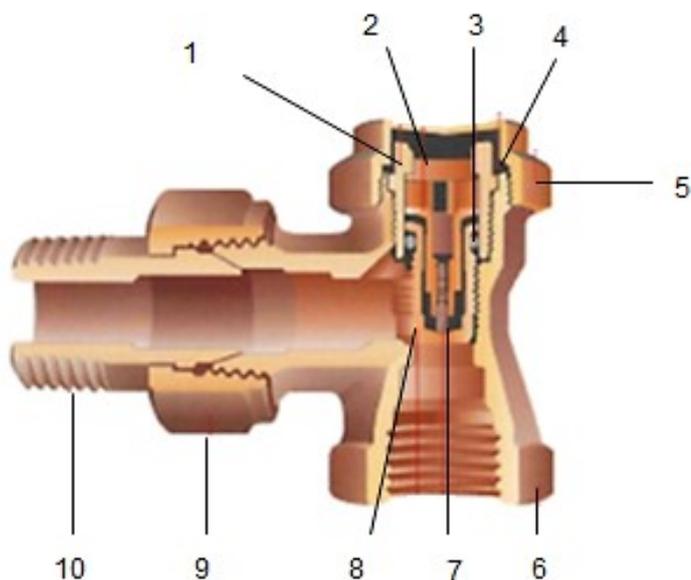
Модификации

| | |
|--|---|
| Функционал | Стандартно: отключение & настройка Kv Варианты: дренаж, память |
| Подключение к трубопроводу | Внутренняя или наружная резьба, Соединение под пайку |
| Подключение к отопительному прибору | Металл/металл: 3/8", 1/2", 3/4", 1" или с помощью 2 o'ring уплотнений на конусе и на стороне отопительного прибора: 3/8" или 1/2" |

Преимущества

- Точная настройка Kv для эффективного ввода в эксплуатацию
- Модификация с функцией памяти может сохранить значение преднастройки Kv даже в случае отключения для смены отопительного прибора

Внутренняя конструкция



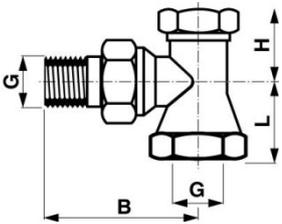
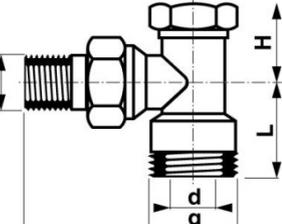
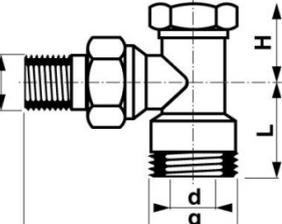
1. Пробка дренажа
2. Memory stop
3. O'ring уплотнение: устойчивы к этиленгликолю, пропиленгликолю, антифризу.
4. Плоская прокладка
5. Колпачок (латунь)
6. Корпус клапана (штампованная латунь с никелированным покрытием)
7. Винт для функции памяти
8. Седло клапана
9. Накладная гайка: Металл / металл или 2 O'ring уплотнения. Внутренний шестигранник 13 мм
10. Подключение к отопительному прибору

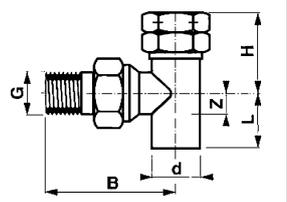
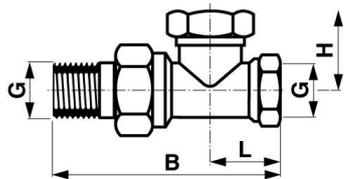
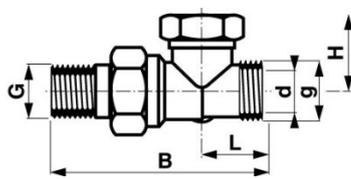
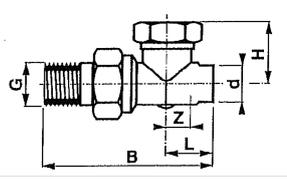
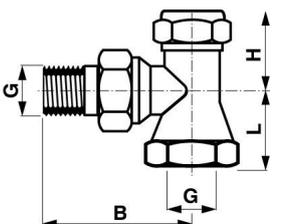
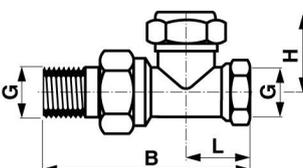
Применение

Для стандартного применения с горячей водой в пределах следующих параметров:

- Максимальное давление использования: 10 бар
- Максимальная температура использования: 110 °C

Размеры

| | Серия | Артикул | G | g | d | B | H | L | Z |
|---|--------|---------|------|---------|----|------|------|------|---|
|  | 2428 | 428203 | 3/8" | | | 43 | 21 | 20,5 | |
| | 3428 | 428303 | | | | | | | |
| | 2428JT | 428203B | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
|  | 2428 | 428204 | 1/2" | | | 49,5 | 17,5 | 22 | |
| | 3428 | 428304 | | | | | | | |
| | 2428JT | 428204B | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | 2428 | 428206 | 3/4" | | | 61 | 21 | 25 | |
| | 3428 | 428306 | | | | | | | |
| | 2428 | 428008 | 1" | | | 73 | 38 | 30,5 | |
|  | 2428E | 428713 | 3/8" | M22x1.5 | 16 | 43 | 21 | 20.5 | |
| | 2428EJ | 428713B | | | | | | | |
| | 2428E | 428704 | 1/2" | M22x1.5 | 16 | 49.5 | 17.5 | 22 | |
| | 3428E | 428804 | | | | | | | |
| | 2428EJ | 428704B | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---------|---------|-----------------|---------|------|------|------|------|-----|
|  | 2428CU | 428254 | 1/2" | | 15 | 49.5 | 17 | 19.5 | 8.5 |
| | 3428CU | 428644 | 1/2" | | 14 | 49.5 | 17 | 19.5 | 8.5 |
|  | 2429 | 429203 | 3/8" | | 64 | 24 | 22 | | |
| | 3429 | 429303 | | | | | | | |
| | 2429J | 429203B | | | | | | | |
| | 2429 | 429204 | 1/2" | | 67 | 25 | 21.5 | | |
| 3429 | 429304 | 3/4" | | 86 | 28.5 | 28 | | | |
| 2429J | 429204B | | | | | | | | |
| 2429 | 429206 | 1" | | 102 | 49 | 32 | | | |
|  | 2429E | 429704 | 1/2" | M22x1.5 | 16 | 64.5 | 25 | 19 | |
| | 3429E | 429804 | | | | | | | |
| 2429EJT | 429704B | | | | | | | | |
| 2429E | 429714 | 1/2 " | G3/4" евроконус | 18 | 67.5 | 25 | 20.5 | | |
|  | 2429CU | 429254 | 1/2" | | 15 | 65.5 | 25.5 | 20 | 9 |
| | 3429CU | 429644 | 1/2" | | 14 | 65.5 | 25.5 | 20 | 9 |
|  | 4468 | 427803 | 3/8" | | | 52 | 24 | 22 | |
| | | 427804 | 1/2" | | | 58 | 25 | 26 | |
| | | 427806 | 3/4" | | | 66 | 26.5 | 29 | |
|  | 4469 | 427903 | 3/8" | | | 75 | 31 | 23.5 | |
| | | 427904 | 1/2" | | | 80 | 30.5 | 26 | |
| | | 427906 | 3/4" | | | 91 | 30 | 33 | |

Продуктовая линейка

| Фотография | Серия | Функции* | Форма | Подключение к трубопроводу | Подключение к отопительному прибору | Kvs, м3/ч | Артикул |
|---|--------|----------|----------|----------------------------|-------------------------------------|-----------|---------|
|  | 2428 | 2 | Угловой | Внутренняя резьба | R 3/8 | 1.55 | 428203 |
| | | | | | R 1/2 | 2.2 | 428204 |
| | | | | | R 3/4 | 4.2 | 428206 |
|  | 2428E | 2 | Угловой | Наружная резьба M22 | R 3/8 | 1.55 | 428713 |
| | | | | | R 1/2 | 2.2 | 428704 |
|  | 2428JT | 2 | Угловой | Внутренняя резьба | R 3/8 | 1.55 | 428203B |
| | | | | | R 1/2 | 2.2 | 428204B |
|  | 2428EJ | 2 | Угловой | Наружная резьба M22 | R 3/8 | 1.55 | 428713B |
| | | | | | R 1/2 | 2.2 | 428704B |
|  | 2428CU | 2 | Угловой | Под пайку 15мм | R 1/2 | 2.2 | 428254 |
|  | 2429 | 2 | Прходной | Внутренняя резьба | R 3/8 | 0.9 | 429203 |
| | | | | | R 1/2 | 1.8 | 429204 |
| | | | | | R 3/4 | 3 | 429206 |
|  | 2429E | 2 | Прходной | Наружная резьба M22 | R 1/2 | 1.8 | 429704 |
| | | | | | Наружная резьба G3/4" | R 1/2 | 1.8 |
|  | 2429J | 2 | Прходной | Внутренняя резьба | R 3/8 | 0.9 | 429203B |
| | | | | | R 1/2 | 1.8 | 429204B |

| | | | | | | | |
|---|---------|---|----------|-----------------------|-------|------|---------|
|  | 2429EJT | 2 | Прходной | Наружная резьба M22 | R 3/8 | 0.9 | 429713B |
| | | | | | R 1/2 | 1.8 | 429704B |
|  | 2429CU | 2 | Прходной | Под пайку 15мм | R 1/2 | 1.8 | 429254 |
|  | 3428 | 3 | Угловой | Внутренняя резьба | R 3/8 | 1.55 | 428303 |
| | | | | | R 1/2 | 2.22 | 428304 |
| | | | | | R 3/4 | 4.2 | 428306 |
|  | 3428E | 3 | Угловой | Наружная резьба M22 | R 1/2 | 2.2 | 428804 |
|  | 3428CU | 3 | Угловой | Под пайку 14мм | R 1/2 | 2.2 | 428644 |
|  | 3429 | 3 | Прходной | Внутренняя резьба | R 3/8 | 0.9 | 429303 |
| | | | | | R 1/2 | 1.8 | 429304 |
| | | | | | R 3/4 | 3 | 429306 |
|  | 3429E | 3 | Прходной | Наружная резьба M22 | R 1/2 | 1.8 | 429804 |
| | | | | Наружная резьба G3/4" | R 1/2 | 1.8 | 429714 |
|  | 3429CU | 3 | Прходной | Под пайку 14мм | R 1/2 | 1.8 | 429644 |
|  | 4468 | 4 | Угловой | Внутренняя резьба | R 3/8 | 2 | 427803 |
| | | | | | R 1/2 | 2.2 | 427804 |
| | | | | | R 3/4 | 2.2 | 427806 |
|  | 4469 | 4 | Прходной | Наружная резьба M22 | R 3/8 | 1 | 427903 |
| | | | | | R 1/2 | 1.8 | 427904 |
| | | | | | R 3/4 | 2.2 | 427906 |

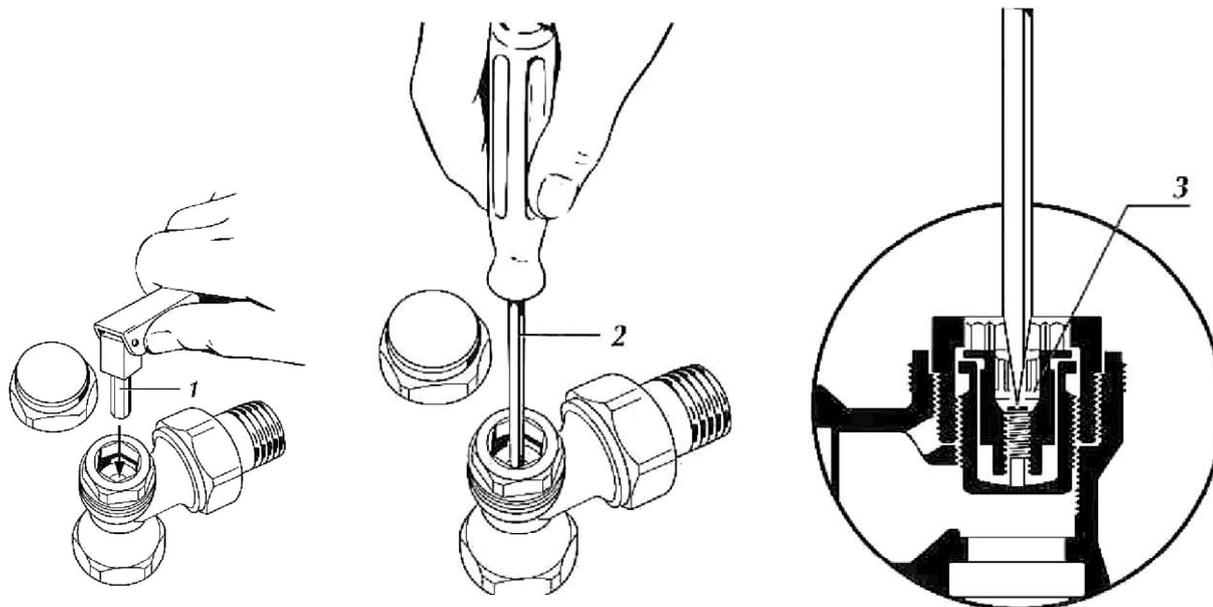
*Функции:

2= отключение и настройка Kv

3= отключение, настройка Kv и память

4= отключение, настройка Kv, память и дренаж

Метод настройки



1. Открутите колпачок, затем шестигранным ключом или специальным инструментом (334) перекройте клапан вращением до упора по часовой стрелке.

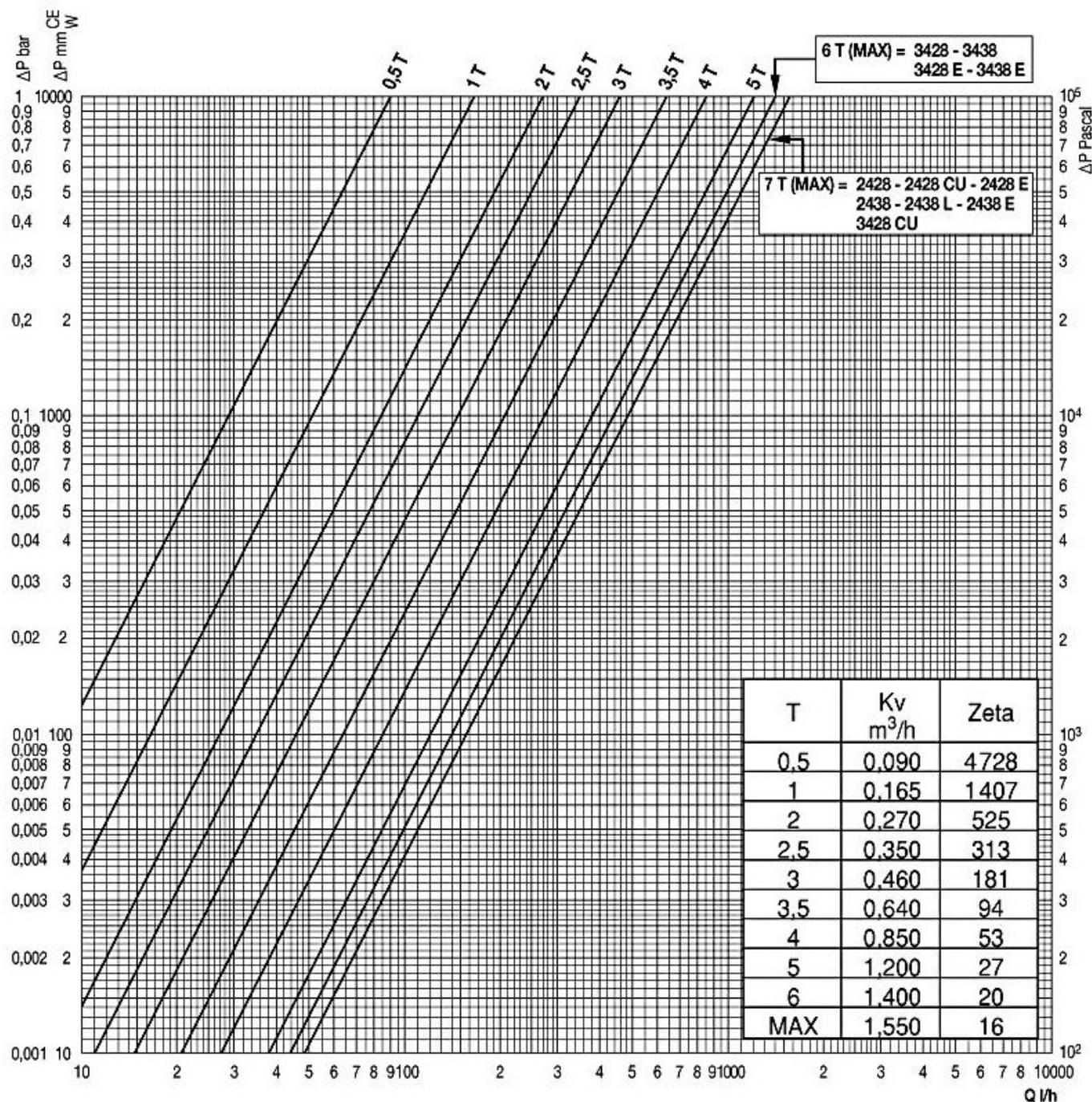
Затем открутите против часовой стрелки на необходимо кол-во оборотов для достижения требуемого Kv

2. Для клапанов с функцией памяти используйте плоскую отвертку.

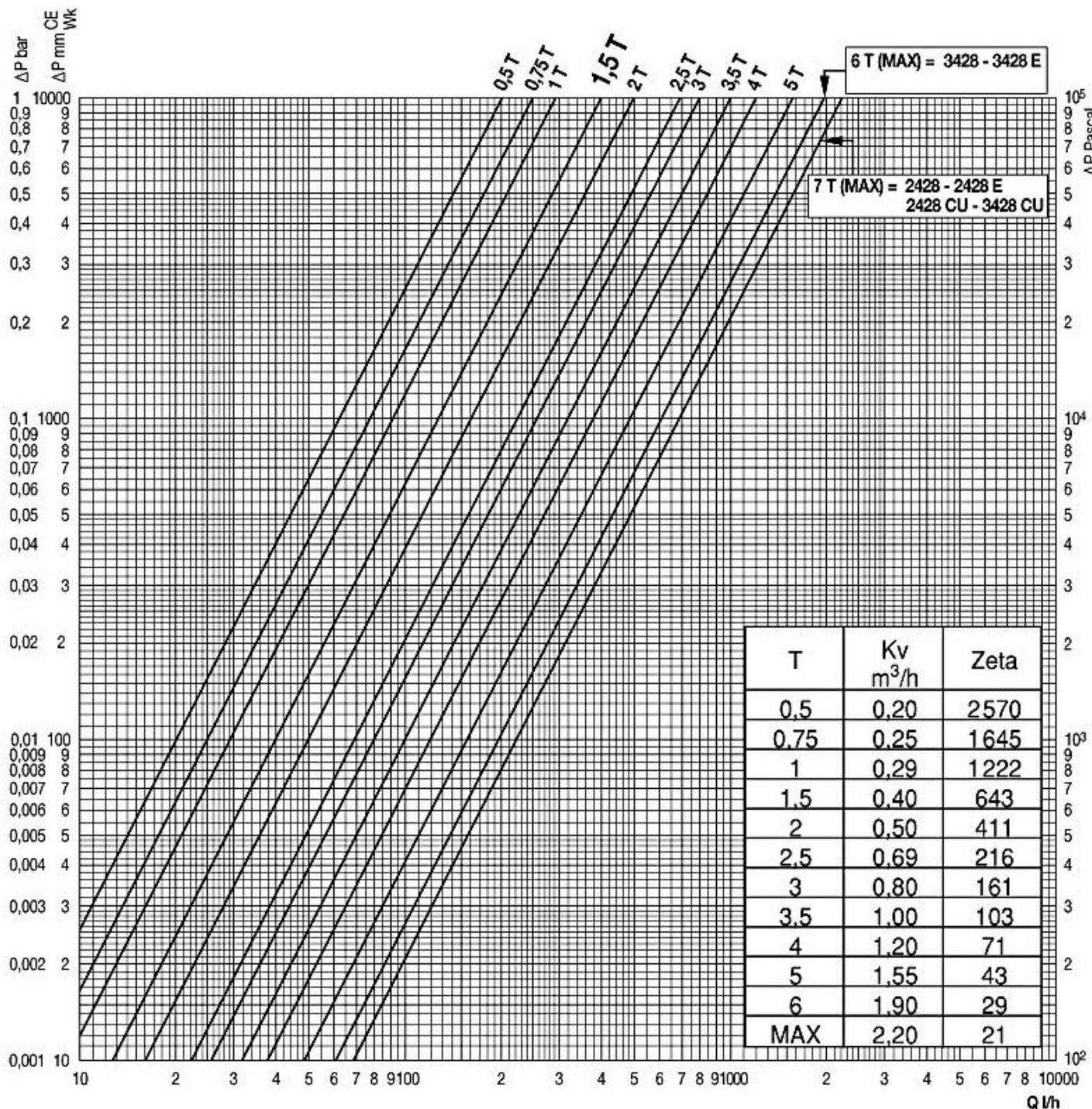
3. После настройки клапана закрутите внутренний винт до упора по часовой стрелке. В дальнейшем клапан можно будет перекрыть или открыть до значения настройки.

Кривые настройки Kv

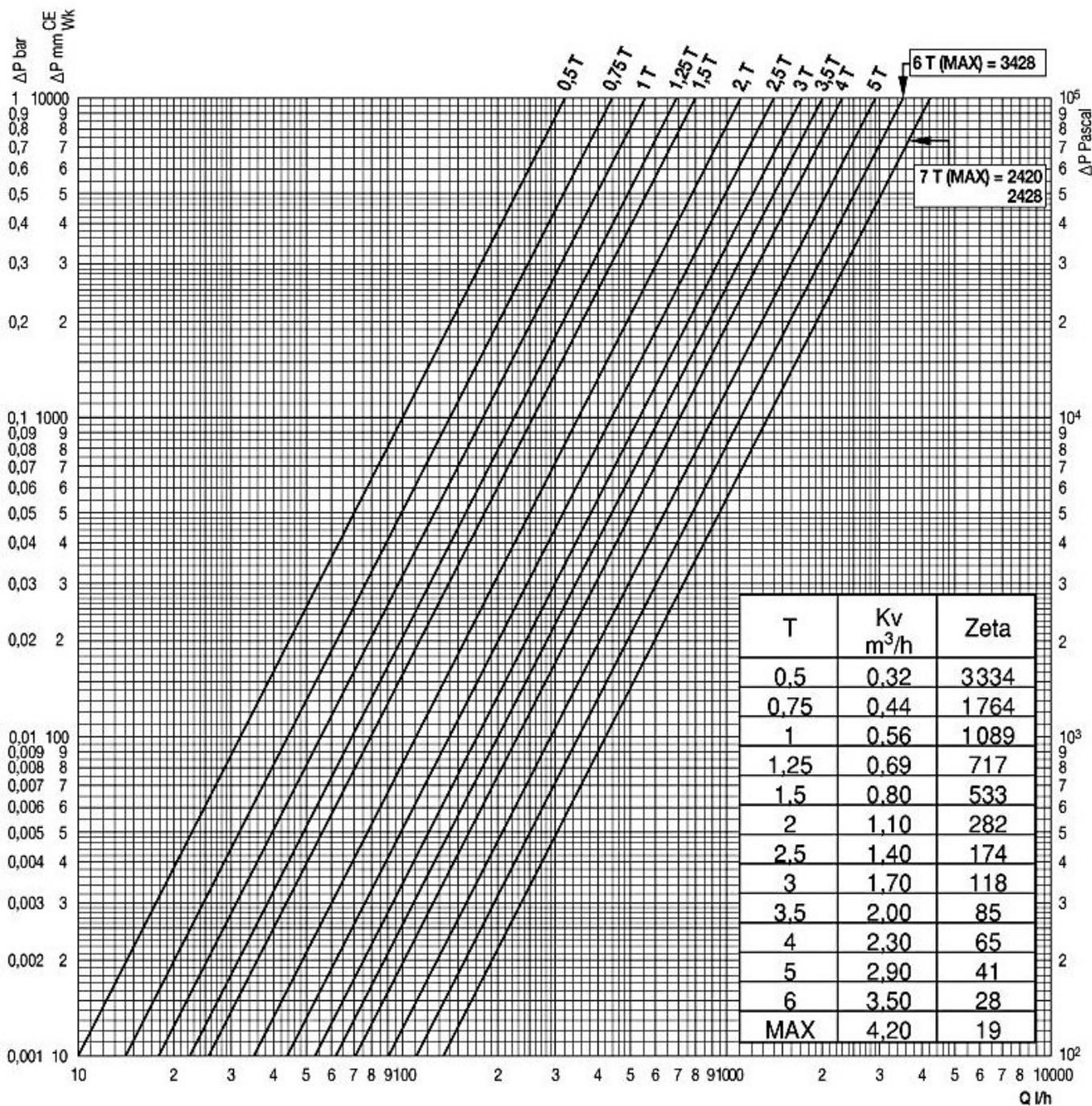
2428/3428 – размер 3/8"



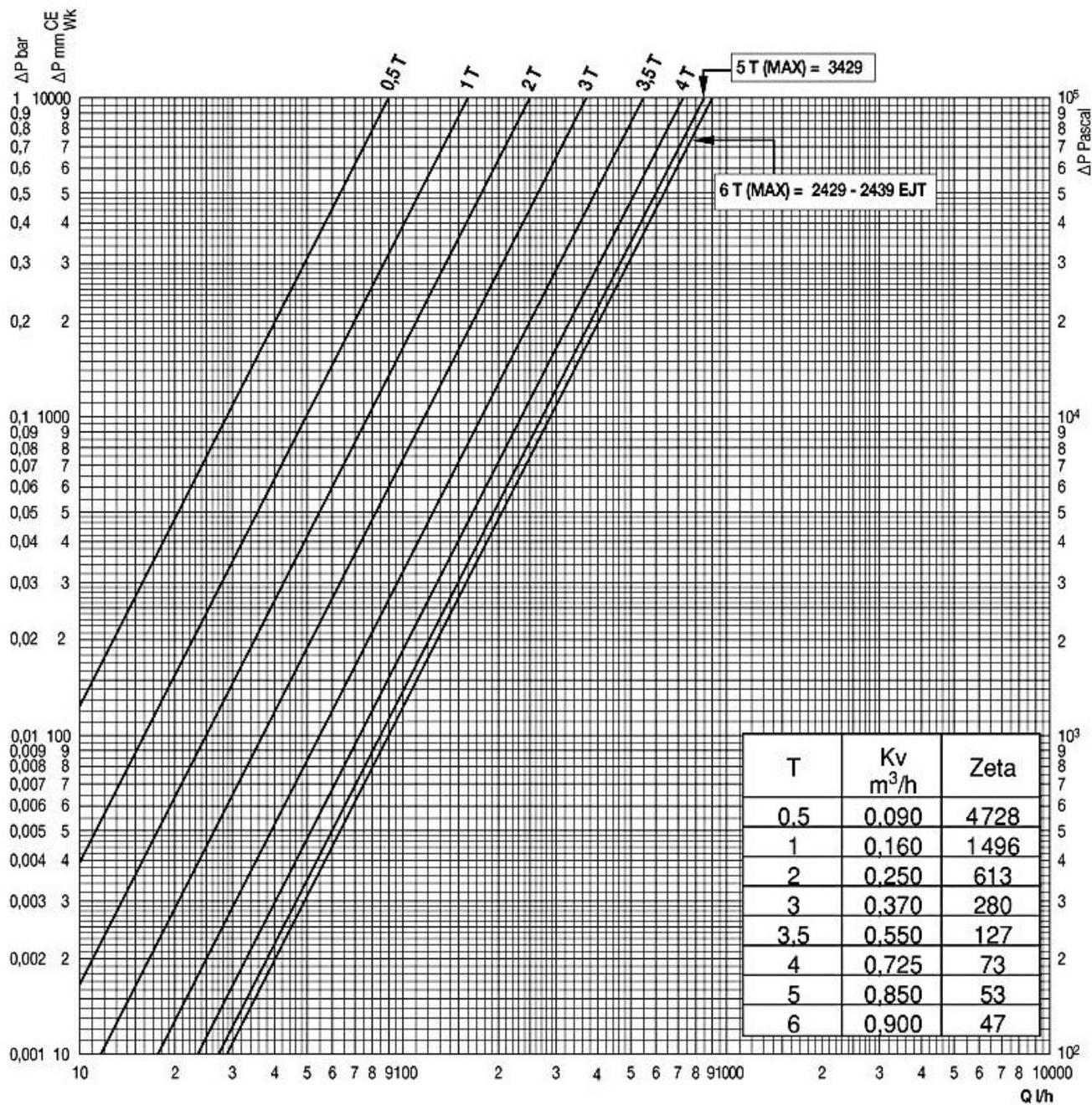
2428/3428 – размер 1/2"



2428/3428 – размер 3/4"

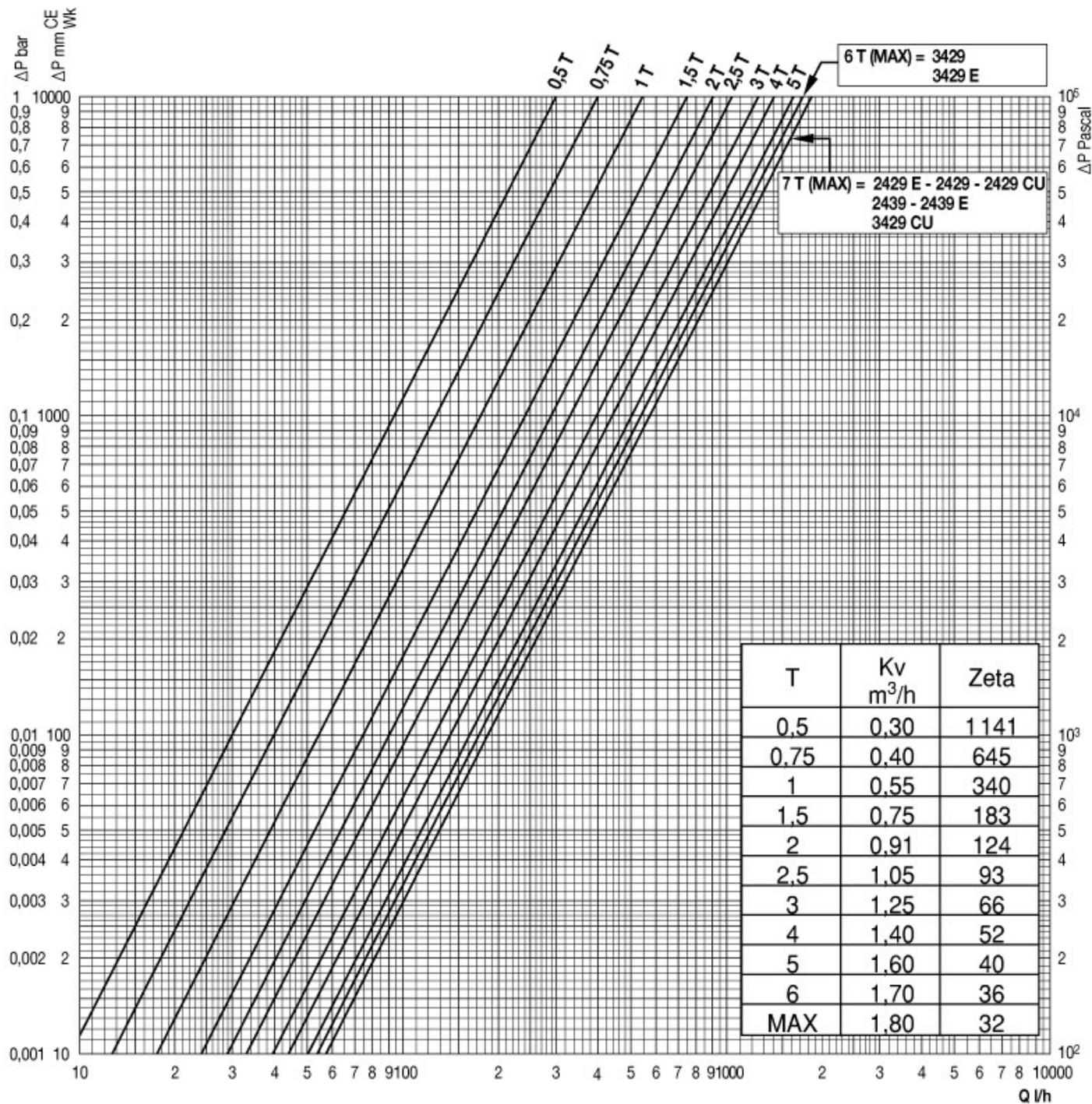


2429 – размер 3/8"

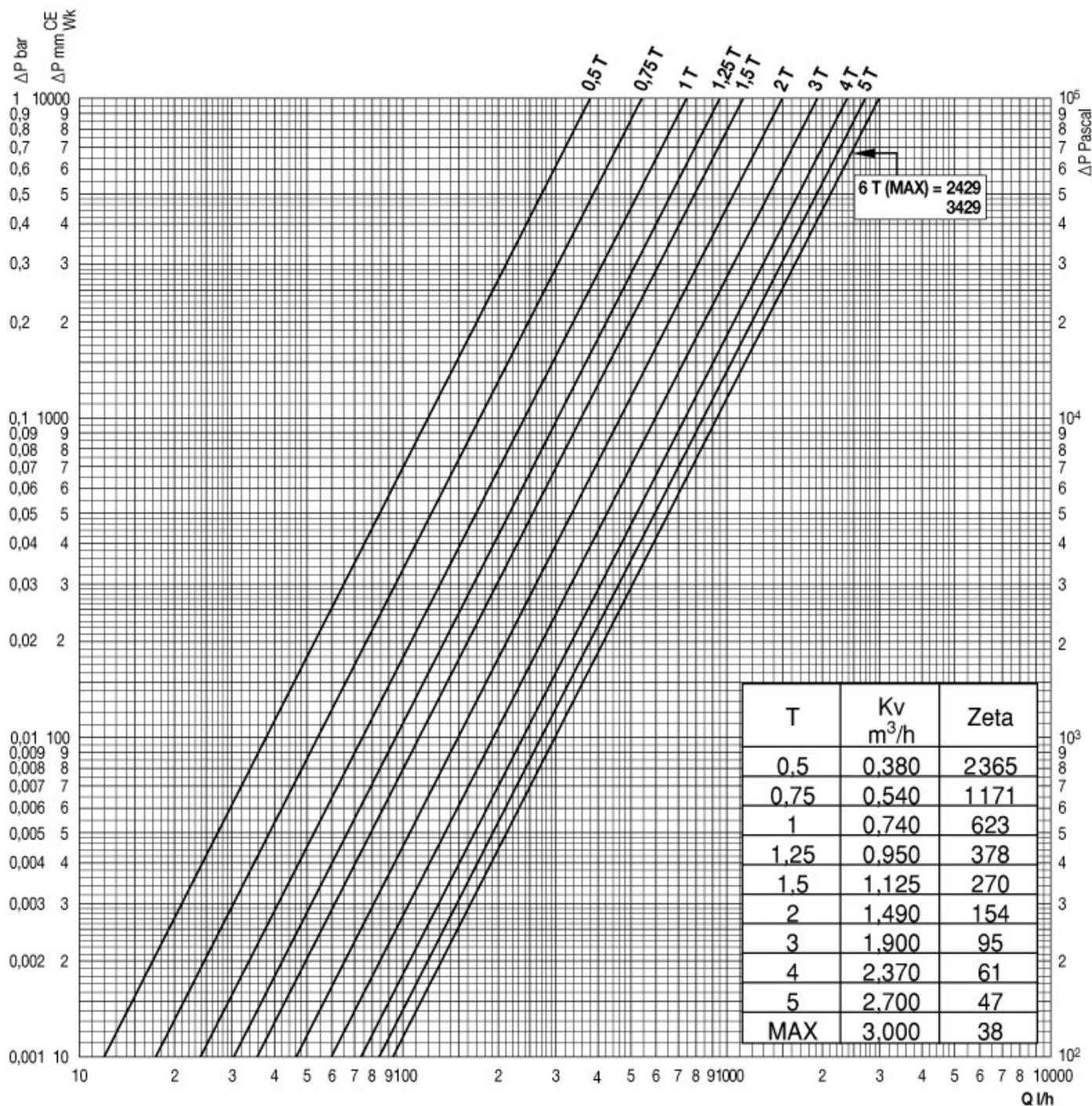




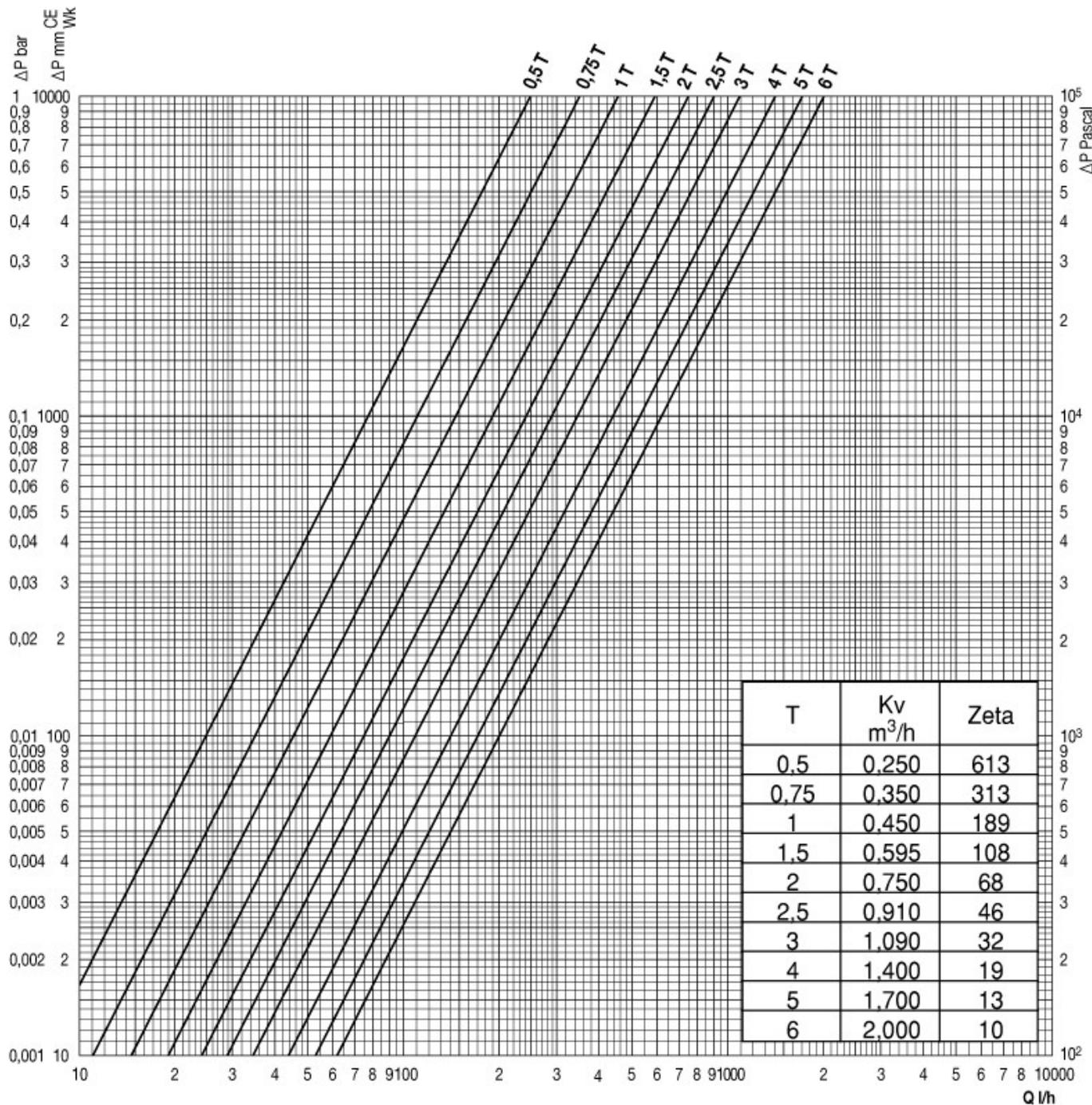
2429/3429 – размер 1/2"



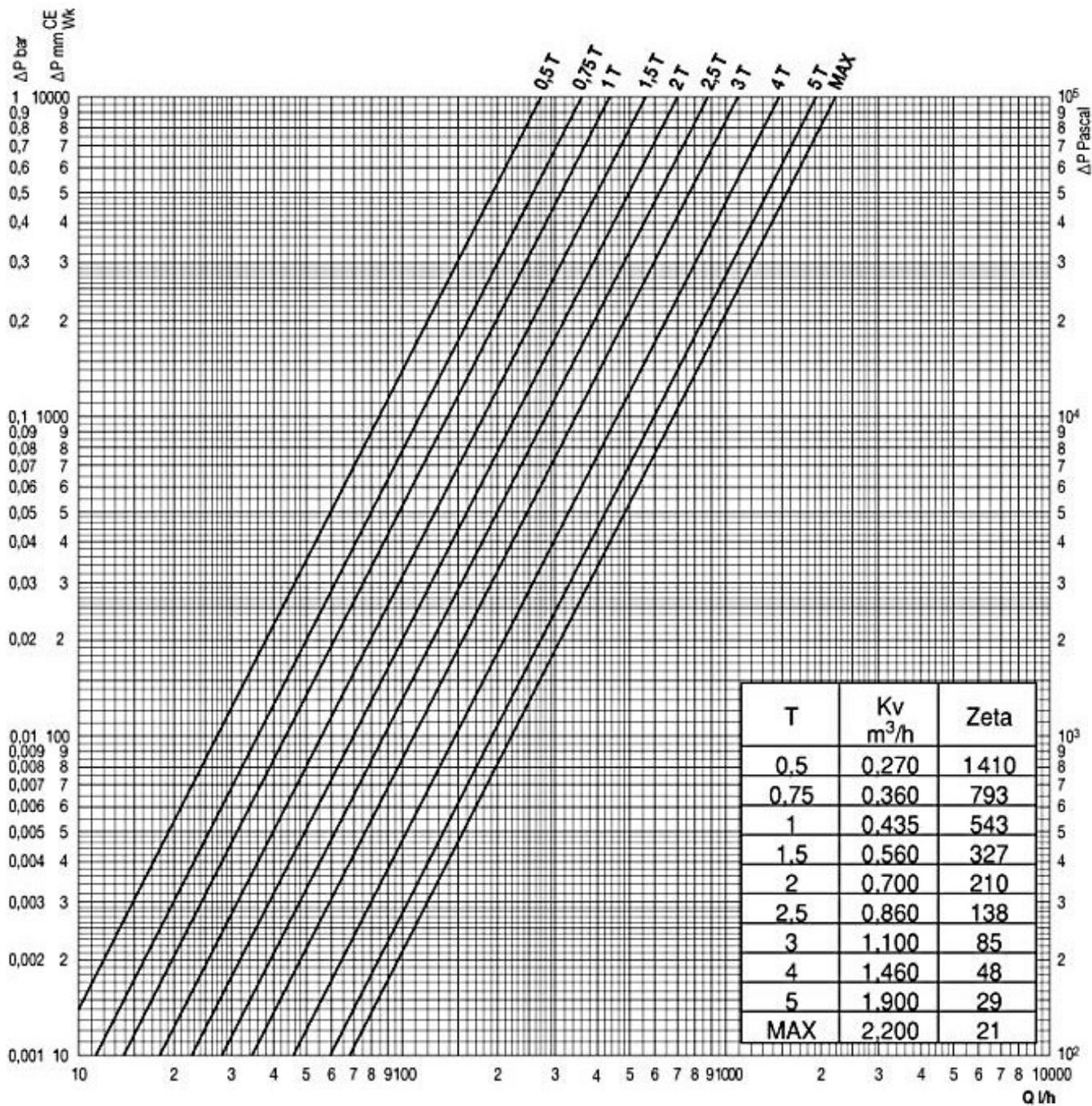
2429/3429 –размер 3/4"



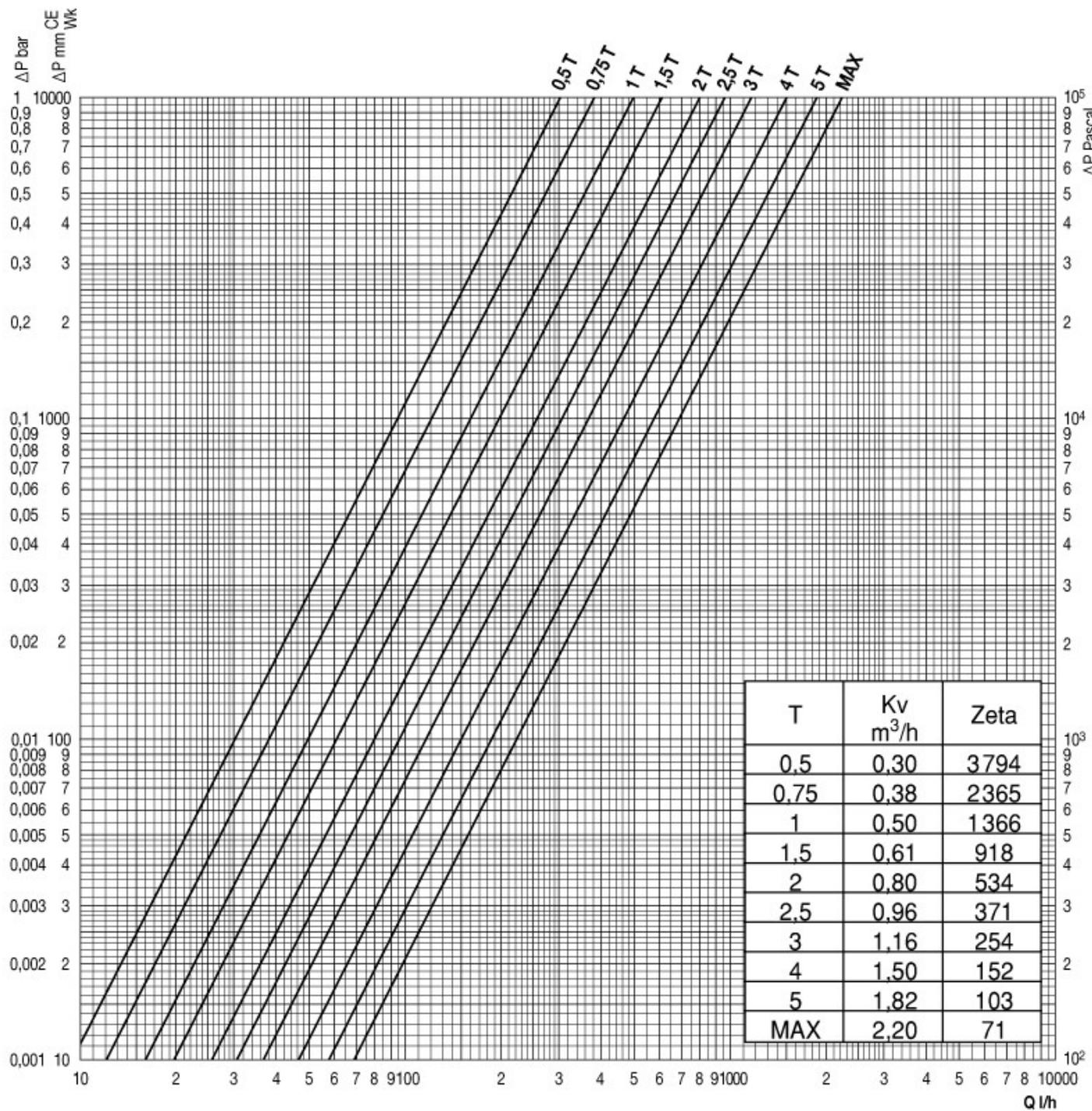
4468 – размер 3/8"



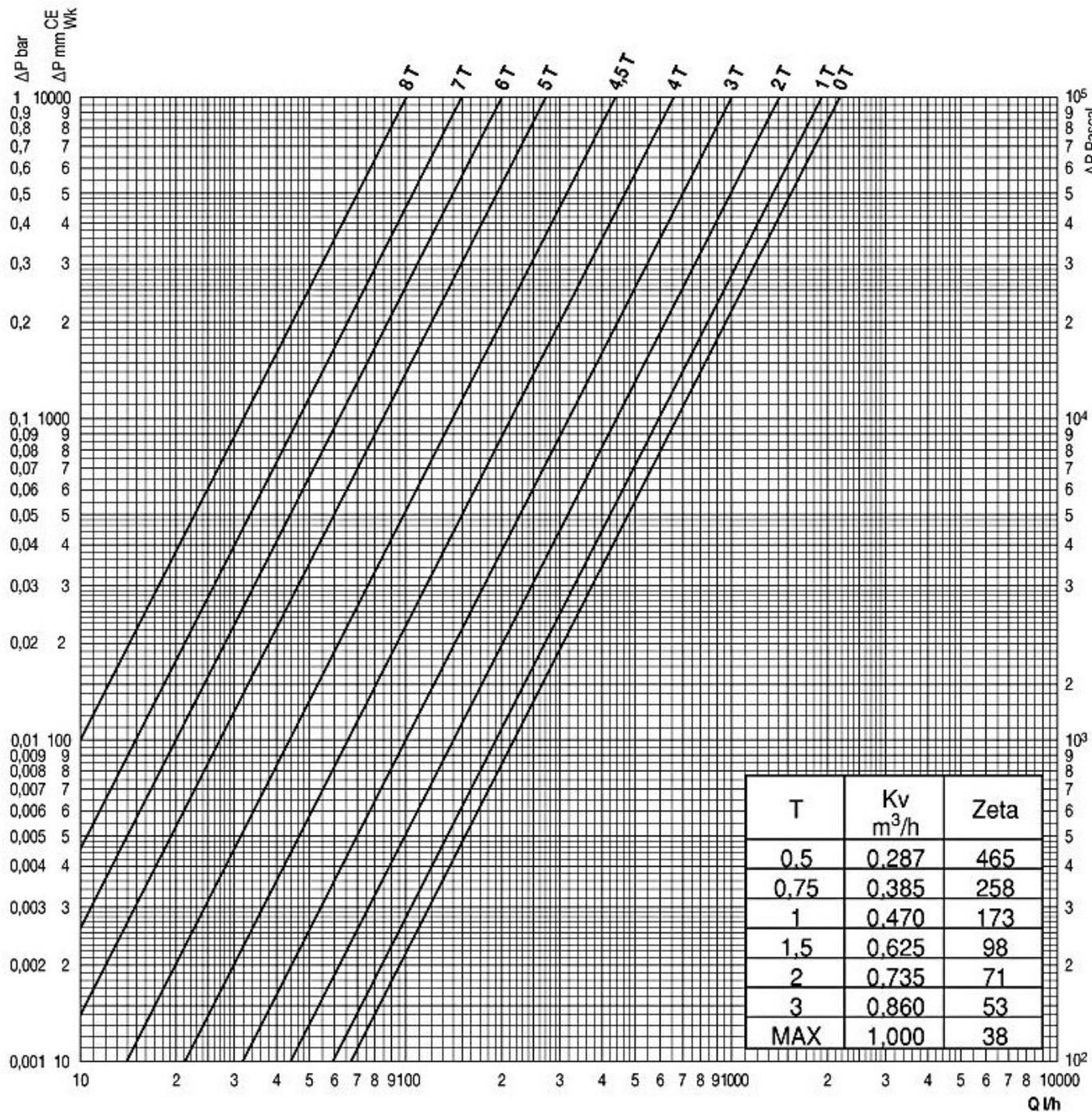
4468 – размер 1/2"



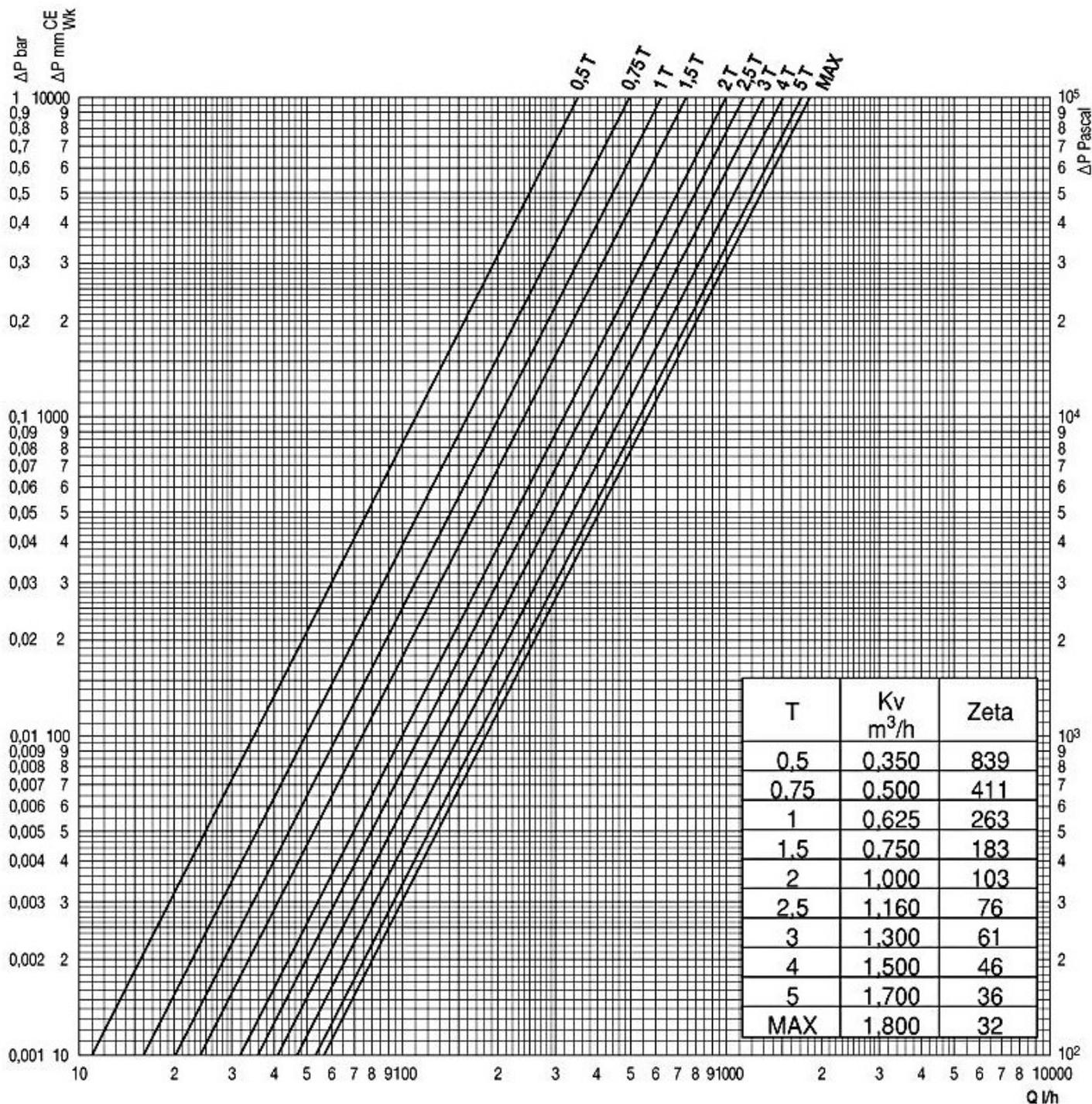
4468/4469 – размер 3/4"



4469 – размер 3/8"



4469 – размер 1/2"



Аксессуары

| Фотография | Описание | Артикул |
|---|--|---------|
|  | Дренажный порт 460C | 560200 |
|  | Настроечный ключ 334 | 530334 |
|  | Колпачок для клапанов без дренажа, 3/8" и 1/2" 460N | 560143 |
| | Колпачок для клапанов без дренажа, 3/8", 1/2" и 3/4" 460N | 560106 |
|  | Колпачок для клапанов с дренажом, 3/8", 1/2" и 3/4" 461N | 561103 |