Robinets manuels EuroSar 408-409





Description

Les robinets manuels 408-409 double réglage ont un débit qui se règle grâce à la clé COMAP 135. Le robinet double réglage permet d'avoir une fonction d'équilibrage supplémentaire par limitation du clapet.
Le robinet manuel EuroSar est aussi évolutif, il peut être thermostatisable (sauf pour la dimension 1"), c'est-à-dire transformable en robinet thermostatique sans vidange de l'installation.
C'est un organe de régulation qui permet l'isolement, l'équilibrage ou la variation de débit en système de chauffage uniquement

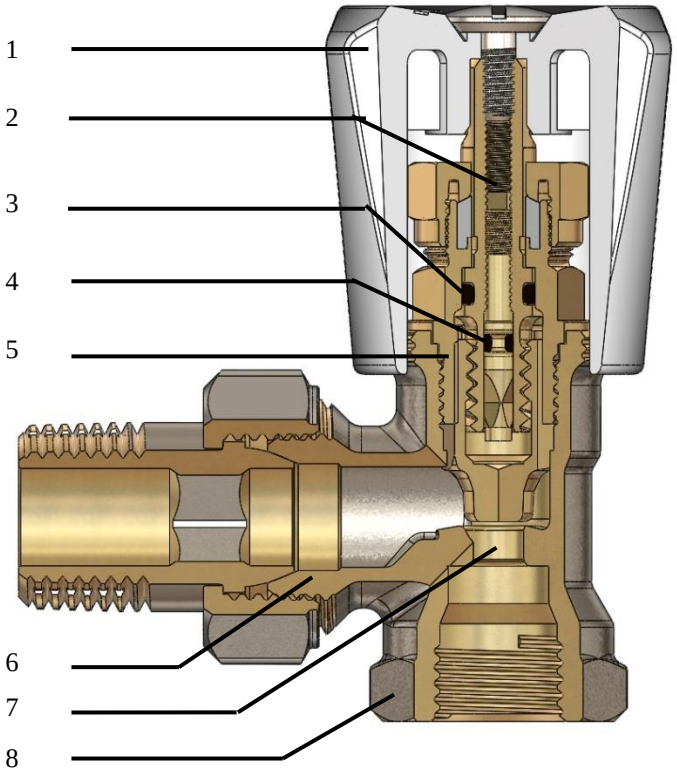
Versions

Dimension	3/8", 1/2", 3/4", 1''
Forme	Droit, Equerre, Coude
Raccordement	Taraudé, fileté mâle

Avantages

- Evolutif (thermostatisable)
- Volant non montant
- Double étanchéité ➔ risque de fuite écarté
- Rénovation et maintenance facile
- Garantie 10 ans
- Fabrication française
- Coiffe de protection bleue

Conception



1. Volant blanc à jupe maintenu par une vis
2. Equipage mobile à tige non montante permettant un équilibrage du radiateur
3. Double étanchéité par presse-étoupe et joint torique résistant aux produits antigel
4. Joint de butée réglage éthylène-propylène résistant aux produits antigel
5 Mécanisme manuel interchangeable
6 Corps
7 Clapet profilé
8 Tulipe taraudé à raccordement universel fer/cuivre

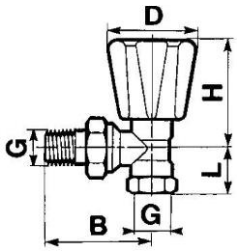
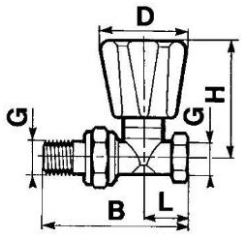
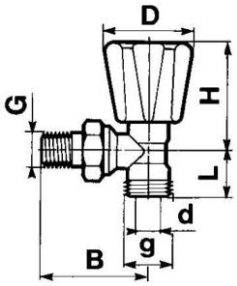
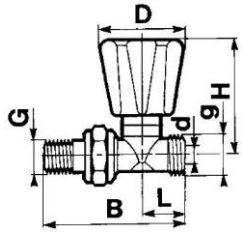
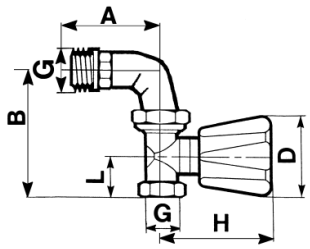
Matériaux

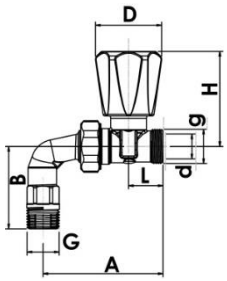
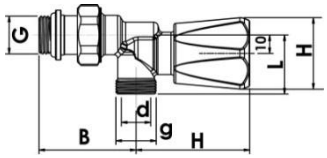
Corps: Laiton
Mécanisme: Laiton
Volant: ABS, protégé par une coiffe PVC (bleue).
Etanchéité : sur la tige: Deux joints toriques en éthylène-propylène
Etanchéité sur le siège 1 clapet : Métal-métal.
Clapet profilé : Laiton

Applications

Pour système de chauffage:
Pression maximum d'utilisation: 10 bars
Température maximum: 110 °C

Dimensions

	Modèle	Part	G	B	D	H	L	g	d or A
	408U	408203 408203B	3/8''	48.5	43	59	20		
		408204 408204B 408384	1/2''	53	43	58	23		
		408206	3/4"	63	43	57.5	26		
	408	408008	1"	73	43	56	30.5		
	409U	409203	3/8''	75	43	61.5	26.5		
		409204 409204B 409384	1/2''	82	43	61.5	29.5		
		409206	3/4"	98	43	59.5	33.5		
	409	409208	1"	105.5	43	67	32		
	408E	408713 408713B	3/8''	48.5	43	59	20	M22	16
		408704 408704B	1/2''	53	43	58	21	M22	16
	409E	409704 409704B	1/2''	74.5	43	64.5	22	M22	16
	409 UCB	409505 409424	1/2''	53	43	61.5	29.5		85.5

	409ECB	409424	1/2"	53	43	61.5	22	M22	78
	508EJT	508704B	1/2"	53.5	43	62	32	M22	16

Gamme au catalogue

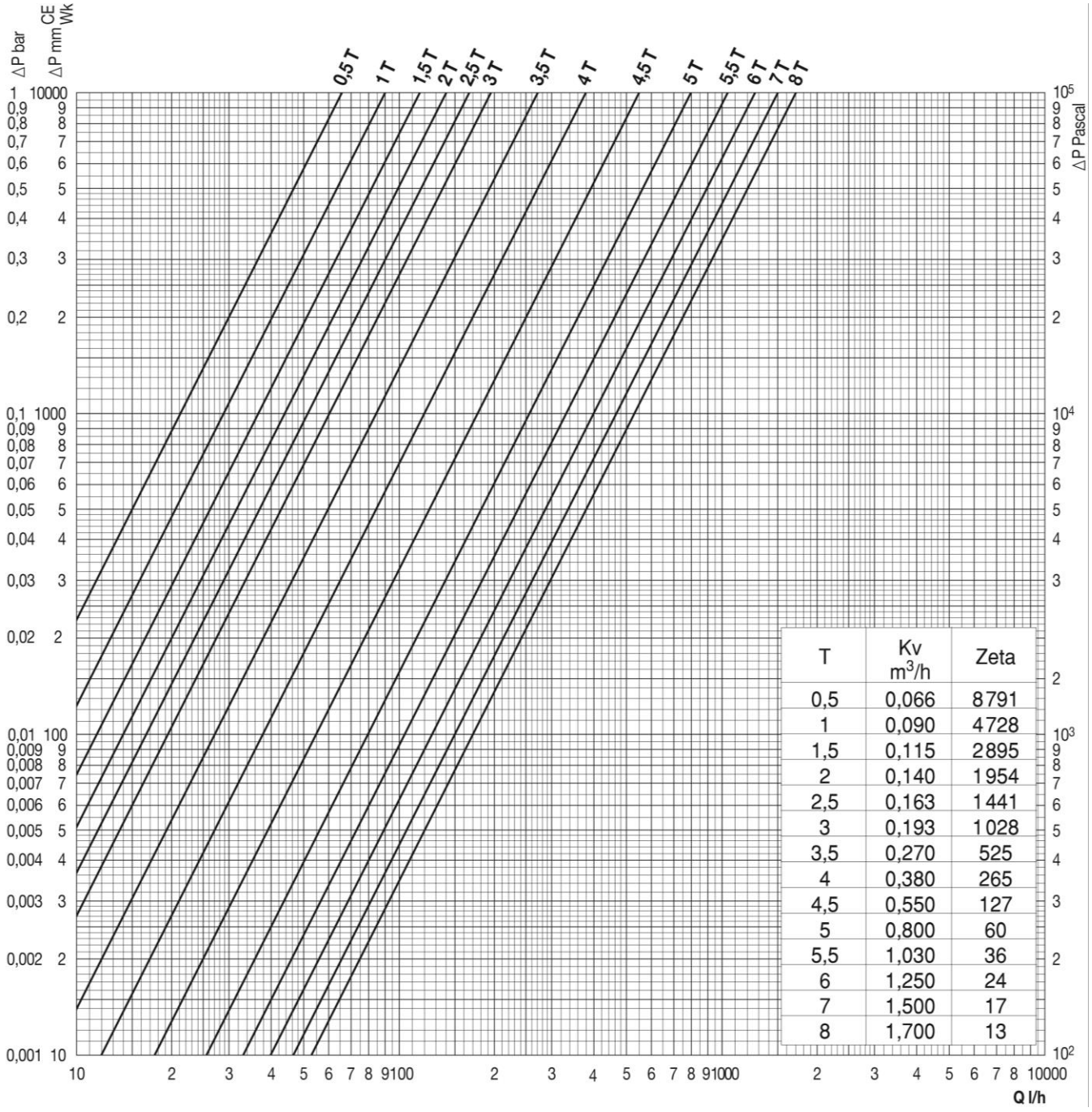
Photo	Forme	Connexion au radiateur	Connexion au tube	Kvs	Cartouche manuelle	Code
	Equerre	3/8	3/8	1.7	5813	408203
		1/2	1/2	1.9	5813	408204
				2.82	5813 (1)	408384
		3/4	3/4	3.3	5813 (1)	408206
		1	1	8.5		408008
		3/8 2 JT	3/8	1.7	5813	408203B
		1/2 2 JT	1/2	1.9	5813	408204B
		3/8	Mâle M22	1.7	5813	408713
		1/2	Mâle M22	1.9	5813	408704
		3/8 2 JT	Mâle M22	1.7	5813	408713B
		1/2 2 JT	Mâle M22	1.9	5813	408704B

	Droit	3/8	3/8	1	5813	409203
		1/2	1/2	1.25	5813	409204
				1.9	5813 (1)	409384
		3/4	3/4	2.5	5813(1)	409206
		1	1	6.5		409208
		1/2 2 JT	1/2	1.25	5813	409204B
		1/2	Mâle M22	1.25	5813	409704
		1/2 2 JT	Mâle M22	1.25	5813	409704B
	Coude	1/2	1/2	1.25	5813	409505
				1.7	5813 (1)	409424
	Coude	1/2	Mâle M22	1.25	5813	409724
	Equerre inversée	1/2 2 JT	Mâle M22	1.25	5813	508704B

5813 (1) Mécanisme en ¾" référence 813506
5813 référence 813503

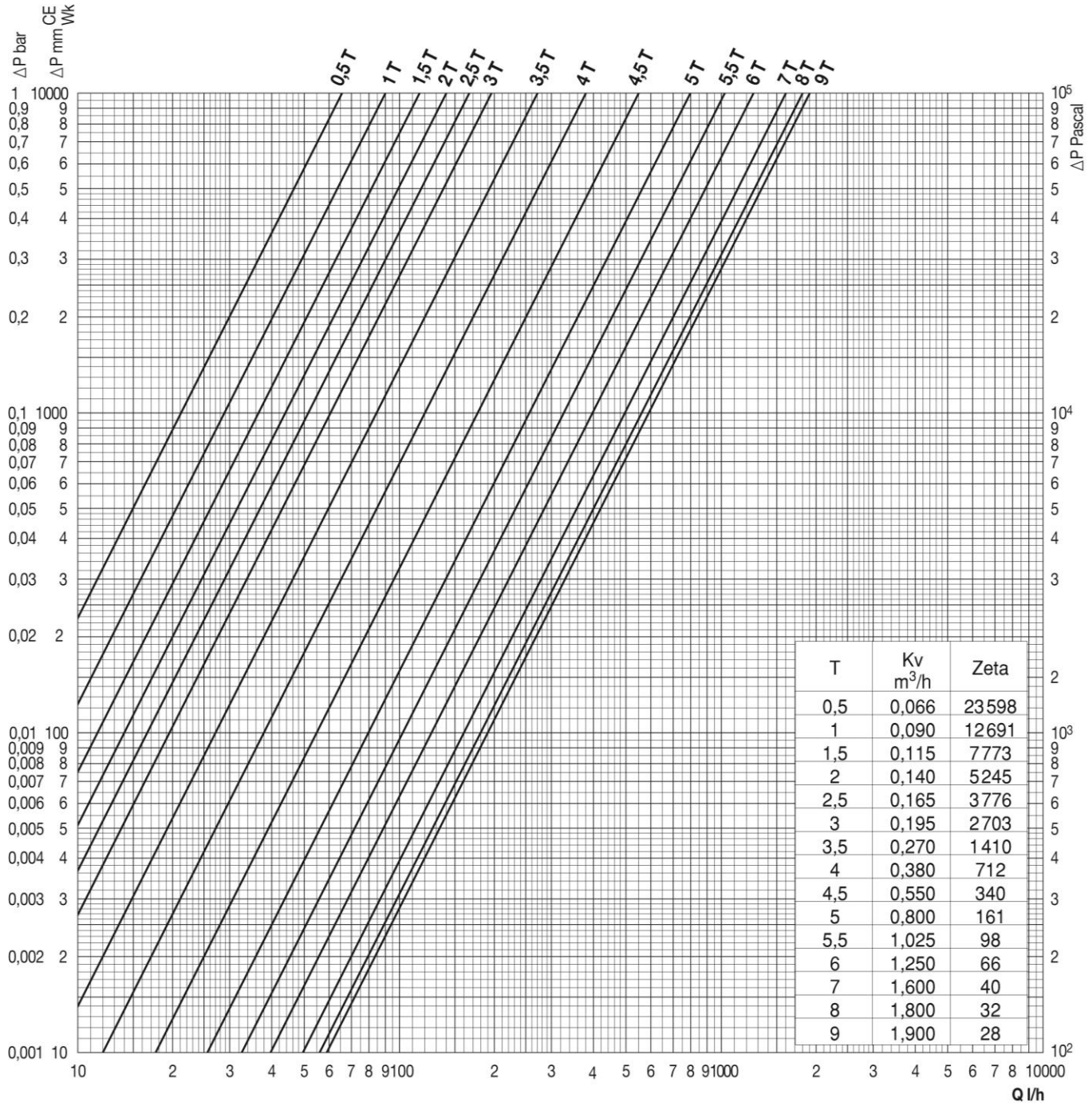
Réglage du débit

408U 408E 3/8”



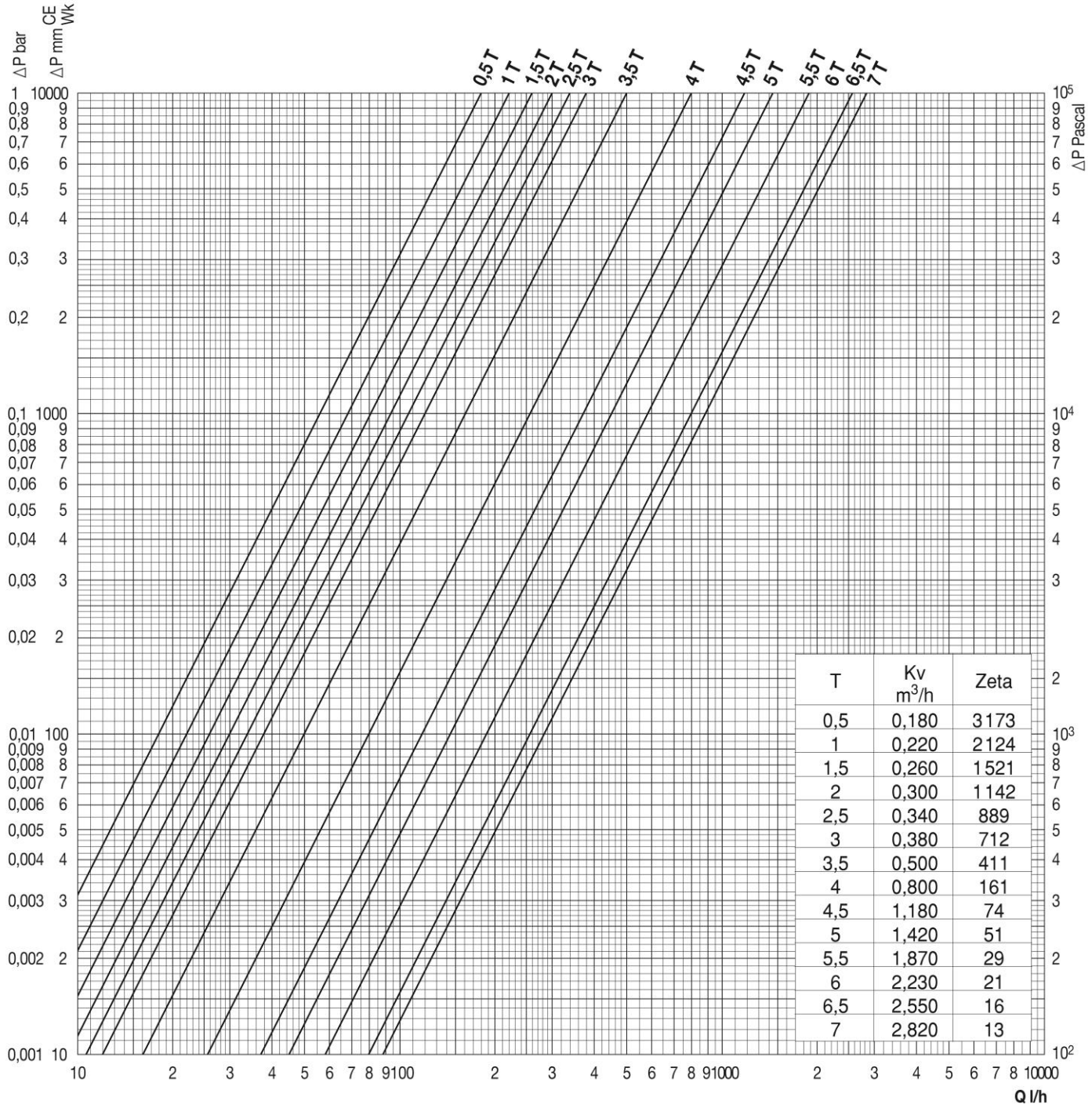
T	Kv m³/h	Zeta
0,5	0,066	8791
1	0,090	4728
1,5	0,115	2895
2	0,140	1954
2,5	0,163	1441
3	0,193	1028
3,5	0,270	525
4	0,380	265
4,5	0,550	127
5	0,800	60
5,5	1,030	36
6	1,250	24
7	1,500	17
8	1,700	13

408U 408E ½”



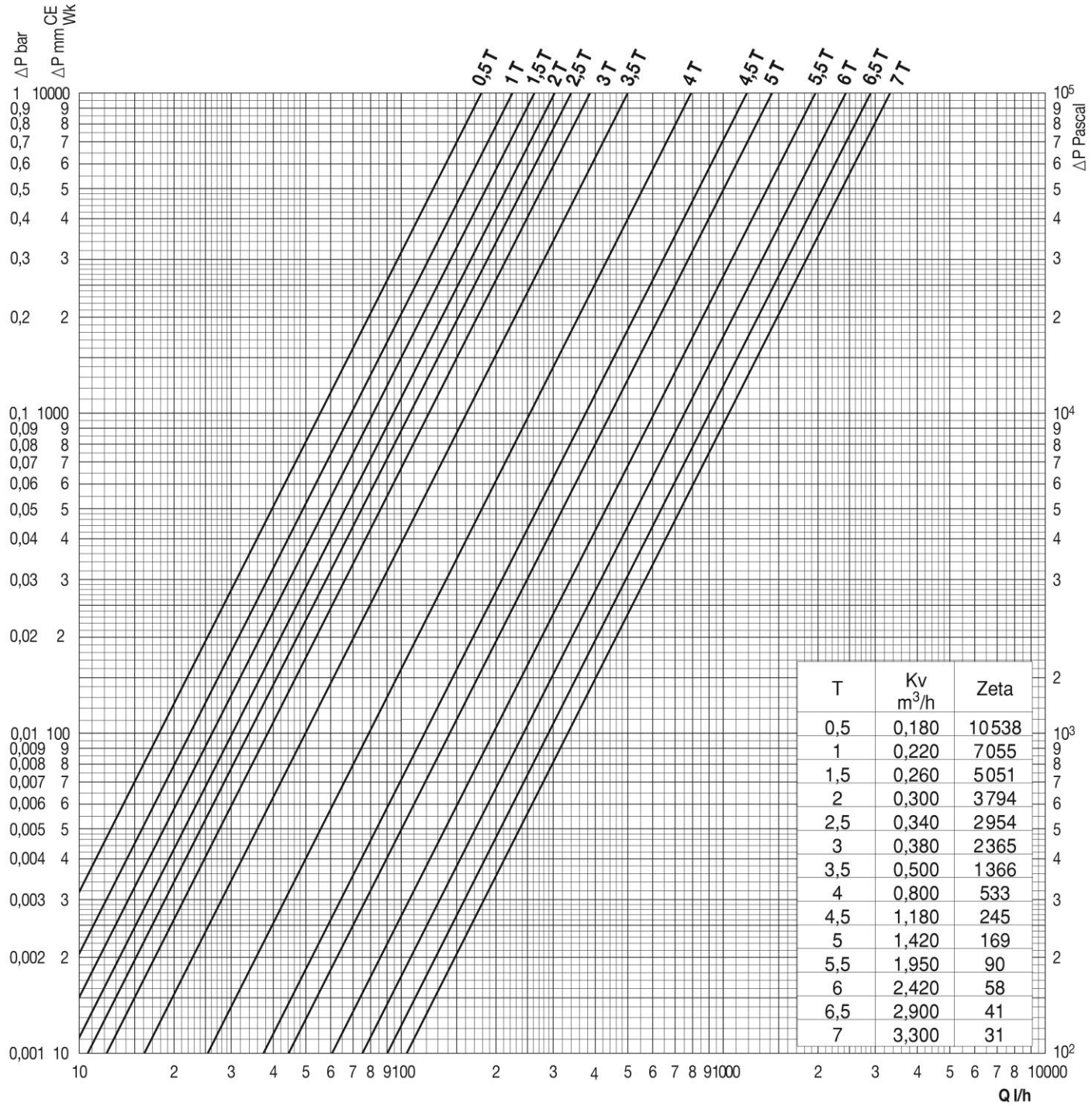
T	Kv m³/h	Zeta
0,5	0,066	23598
1	0,090	12691
1,5	0,115	7773
2	0,140	5245
2,5	0,165	3776
3	0,195	2703
3,5	0,270	1410
4	0,380	712
4,5	0,550	340
5	0,800	161
5,5	1,025	98
6	1,250	66
7	1,600	40
8	1,800	32
9	1,900	28

408Q 1/2”



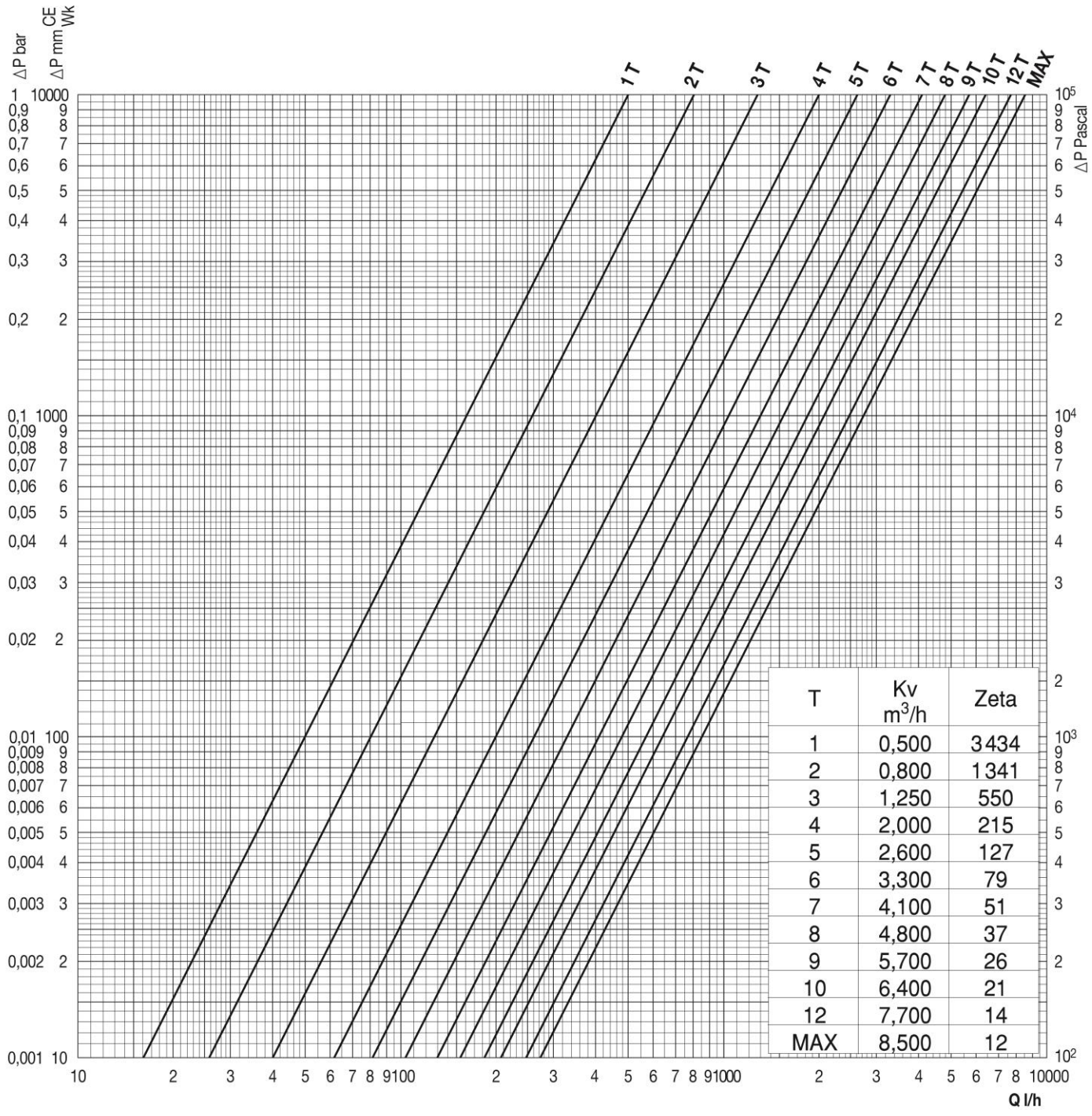
T	Kv m³/h	Zeta
0,5	0,180	3173
1	0,220	2124
1,5	0,260	1521
2	0,300	1142
2,5	0,340	889
3	0,380	712
3,5	0,500	411
4	0,800	161
4,5	1,180	74
5	1,420	51
5,5	1,870	29
6	2,230	21
6,5	2,550	16
7	2,820	13

408U 3/4”



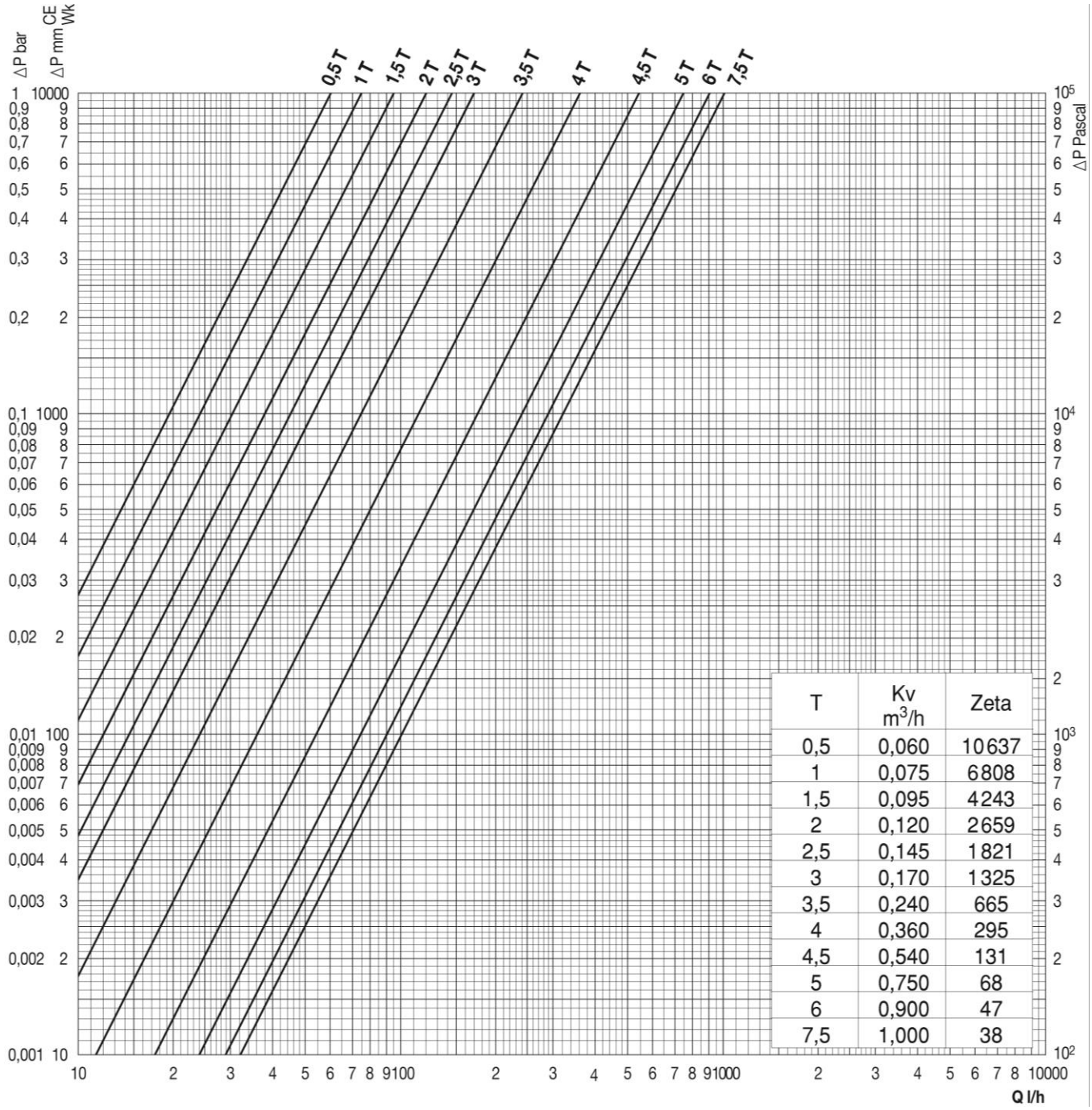
T	Kv m³/h	Zeta
0,5	0,180	10538
1	0,220	7055
1,5	0,260	5051
2	0,300	3794
2,5	0,340	2954
3	0,380	2365
3,5	0,500	1366
4	0,800	533
4,5	1,180	245
5	1,420	169
5,5	1,950	90
6	2,420	58
6,5	2,900	41
7	3,300	31

408 1”



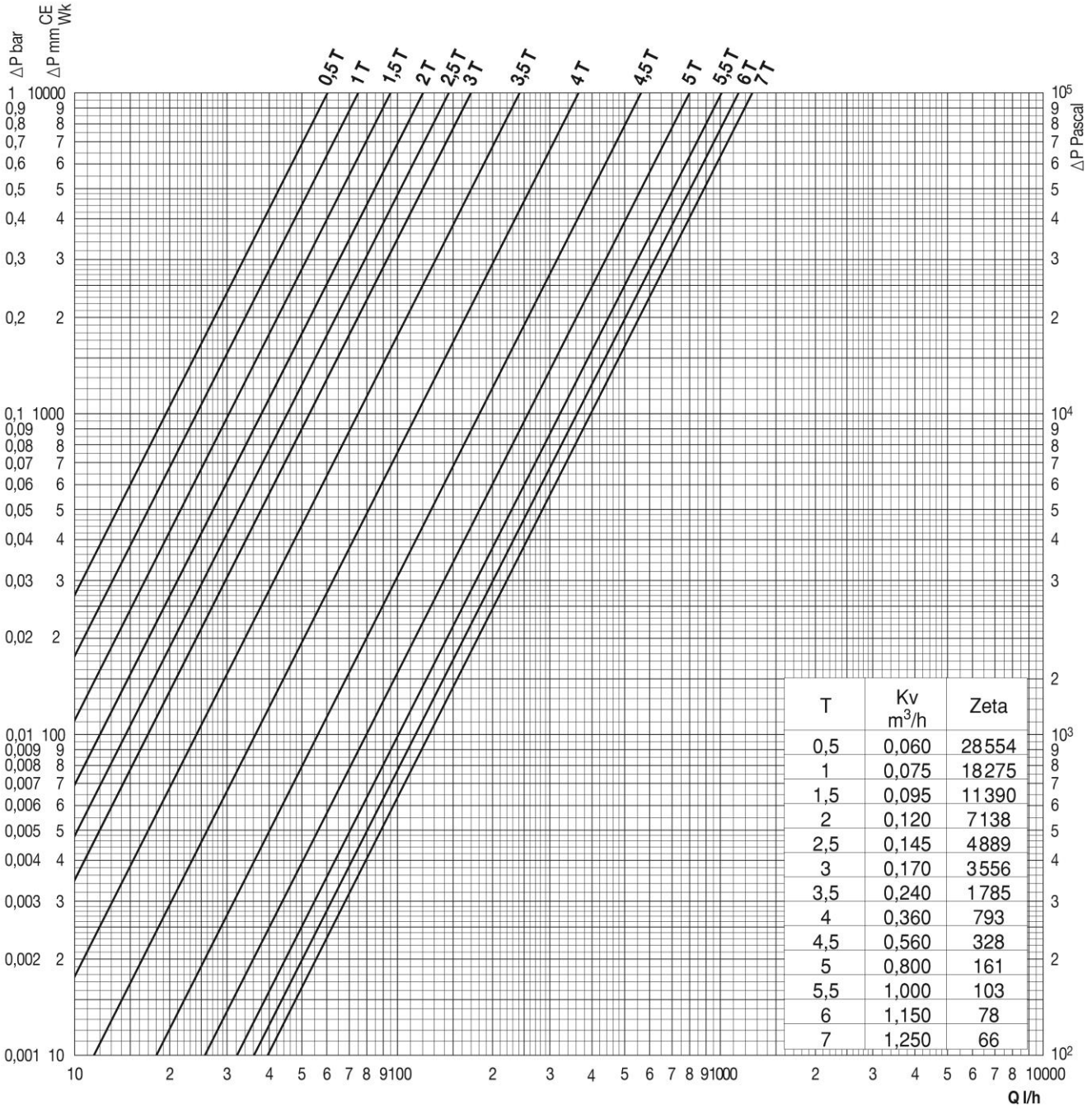
T	Kv m³/h	Zeta
1	0,500	3434
2	0,800	1341
3	1,250	550
4	2,000	215
5	2,600	127
6	3,300	79
7	4,100	51
8	4,800	37
9	5,700	26
10	6,400	21
12	7,700	14
MAX	8,500	12

409U 3/8”



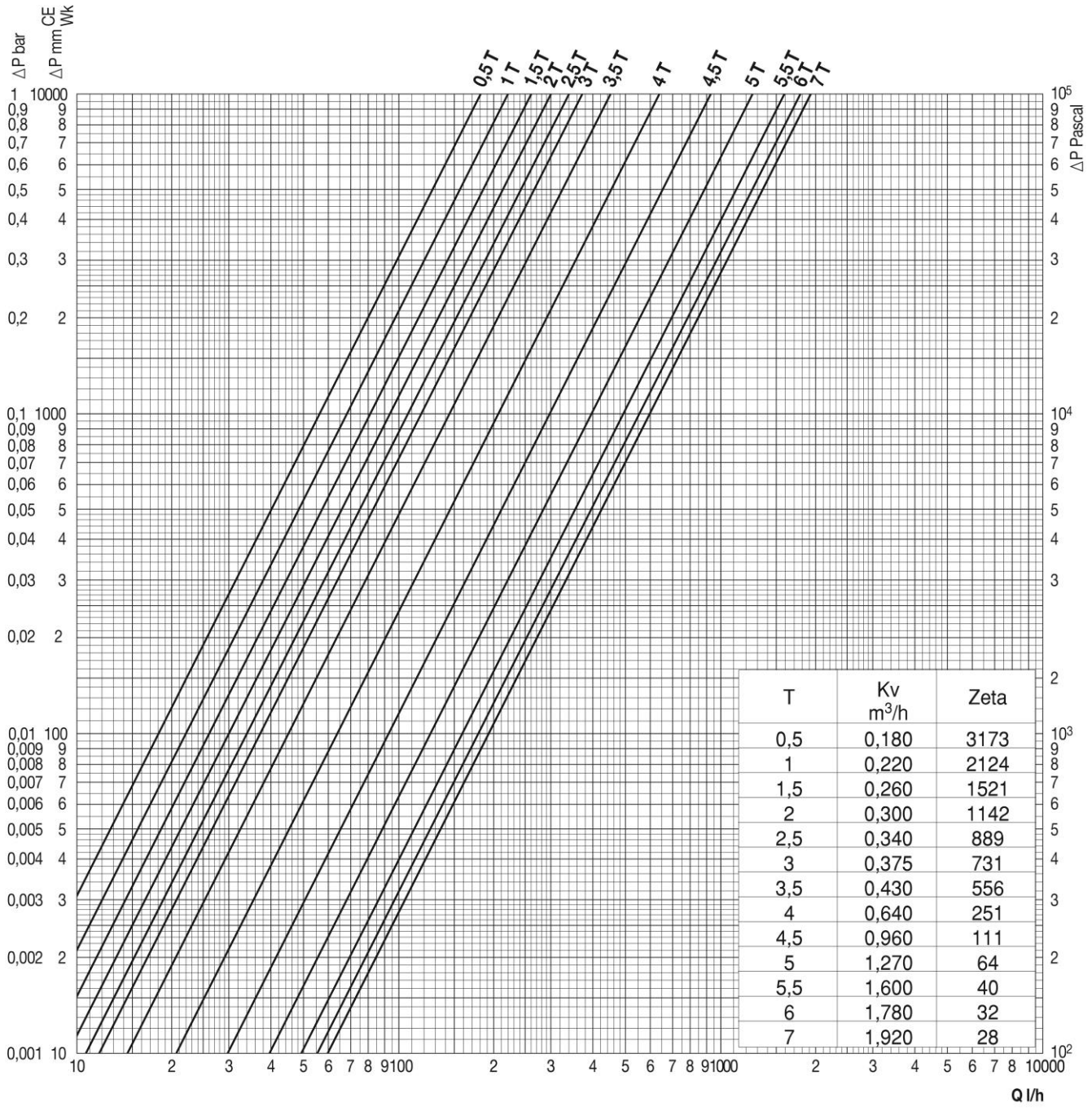
T	Kv m^3/h	Zeta
0,5	0,060	10637
1	0,075	6808
1,5	0,095	4243
2	0,120	2659
2,5	0,145	1821
3	0,170	1325
3,5	0,240	665
4	0,360	295
4,5	0,540	131
5	0,750	68
6	0,900	47
7,5	1,000	38

409U 409UCB 409E 409ECB 508E 1/2”



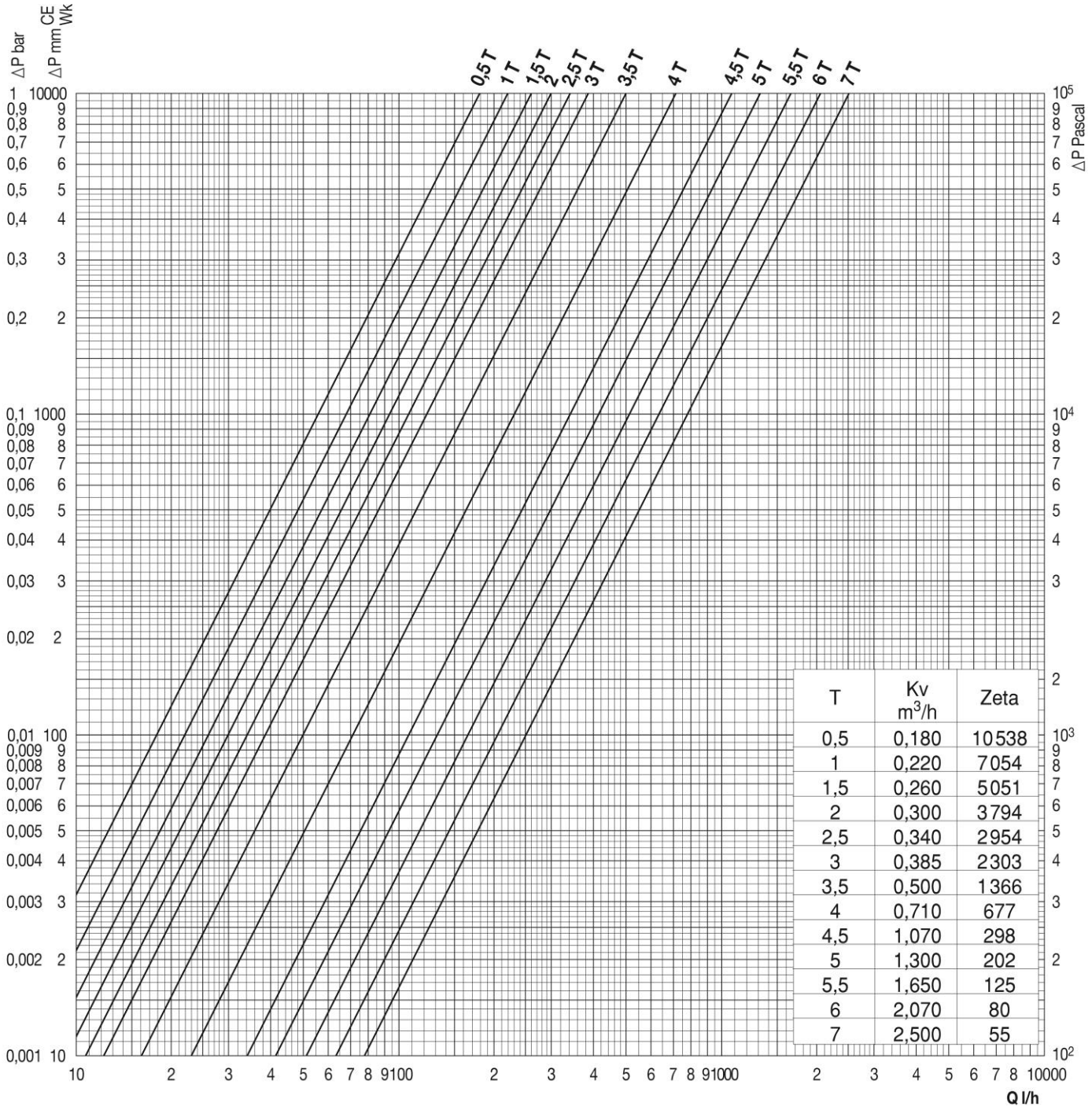
T	Kv m³/h	Zeta
0,5	0,060	28554
1	0,075	18275
1,5	0,095	11390
2	0,120	7138
2,5	0,145	4889
3	0,170	3556
3,5	0,240	1785
4	0,360	793
4,5	0,560	328
5	0,800	161
5,5	1,000	103
6	1,150	78
7	1,250	66

409Q 1/2"



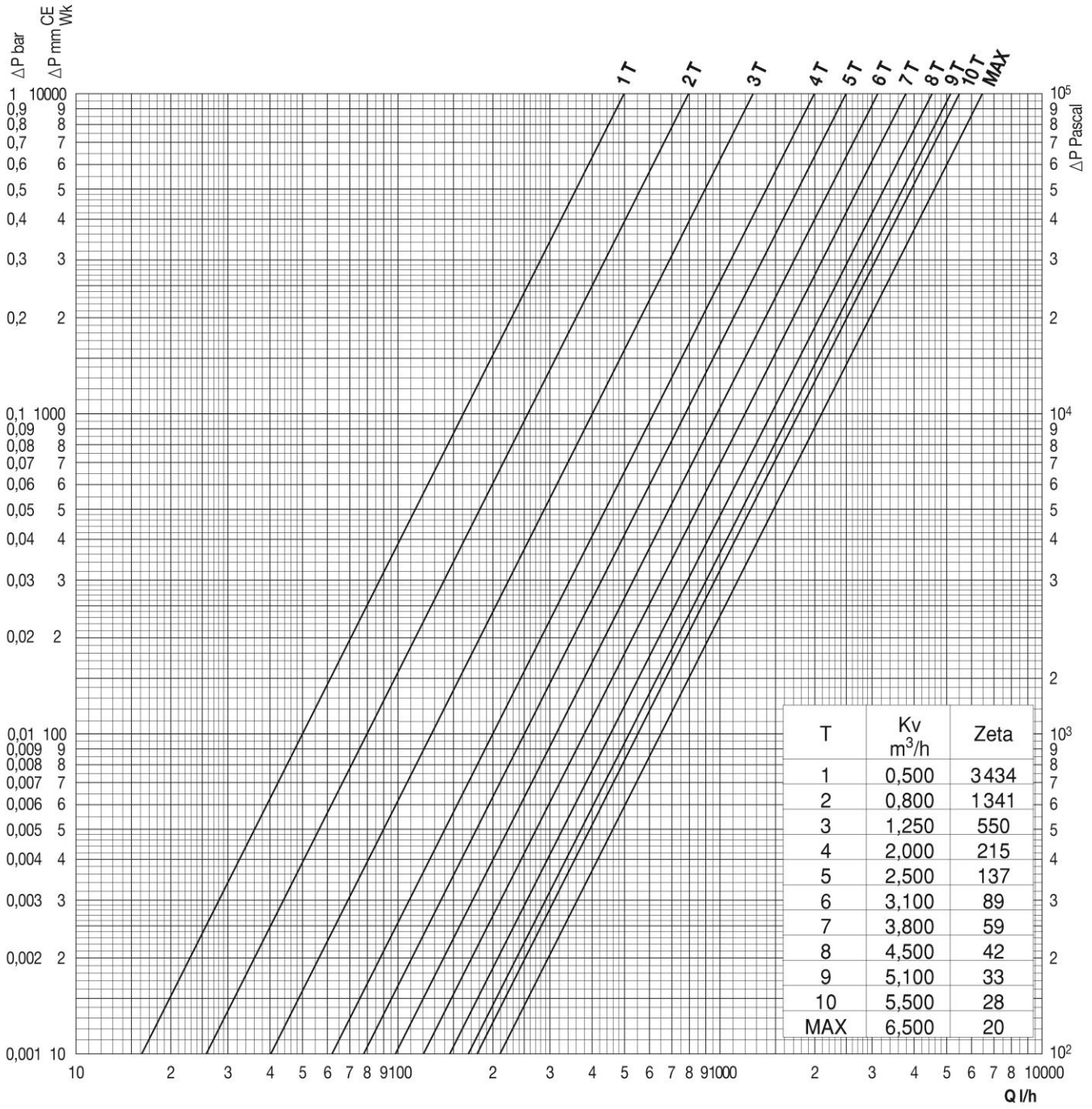
T	Kv m³/h	Zeta
0,5	0,180	3173
1	0,220	2124
1,5	0,260	1521
2	0,300	1142
2,5	0,340	889
3	0,375	731
3,5	0,430	556
4	0,640	251
4,5	0,960	111
5	1,270	64
5,5	1,600	40
6	1,780	32
7	1,920	28

409U 3/4”



T	Kv m³/h	Zeta
0,5	0,180	10538
1	0,220	7054
1,5	0,260	5051
2	0,300	3794
2,5	0,340	2954
3	0,385	2303
3,5	0,500	1366
4	0,710	677
4,5	1,070	298
5	1,300	202
5,5	1,650	125
6	2,070	80
7	2,500	55

409 1”



T	Kv m³/h	Zeta
1	0,500	3434
2	0,800	1341
3	1,250	550
4	2,000	215
5	2,500	137
6	3,100	89
7	3,800	59
8	4,500	42
9	5,100	33
10	5,500	28
MAX	6,500	20

Réglage du Kv

	Fermer le robinet Dévissez la vis Retirer le volant.
	Utilisez la clé (ref.135). Fermer complètement puis ouvrez le nombre requis de tours.
	Remettre le volant Revisser la vis Ouvrir le robinet manuel

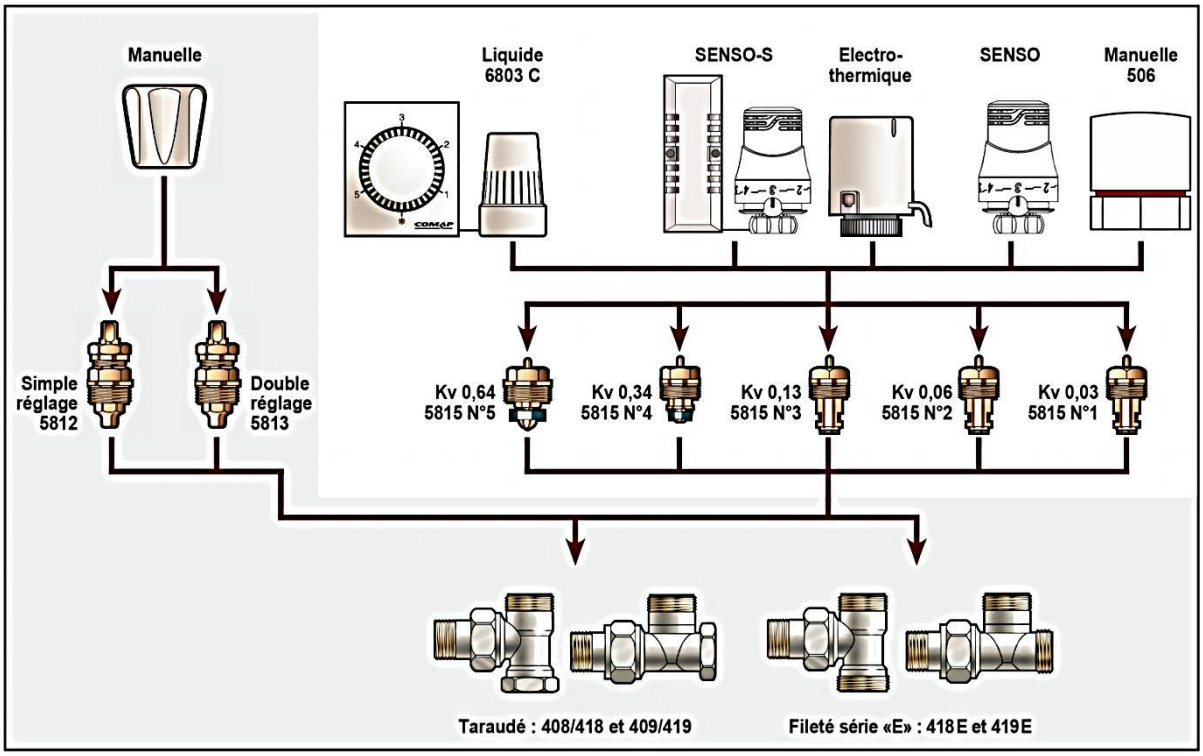
Accessoires

	Désignation	Dimensions	Code
	Valise pour robinets manuels M28 and M30: Outils 5820 Adaptateur pour robinet manuel (Euro SAR et Universar) Clé		P120001001
	Clé pour la double régulation du robinet manuel.		550135
	Cartouche manuelle de remplacement	3/8 1/2 3/4	813503 813506
	Volant + vis pour robinet	Carré 7mm (>06/88)	M540001001

Transformation d'un robinet manuel en robinet thermostatique

Choisir l'insert thermostatique grâce au tableau ci-dessous. Et ensuite utiliser le demobloc.5820

Système Euro-SAR pour 3/8" et 1/2"



Kv fixe	3/8"	1/2"	3/4"	Kv m³/h A 2K BP	Référence	Connexion tête thermostatique	Puissance ressort
X	X	X		0.03	815503	M28 x 1.5	3 kg
X	X	X		0.06	815506	M28 x 1.5	3 kg
X	X	X		0.13	815513	M28 x 1.5	3 kg
X	X			0.34	815530	M28 x 1.5	3 kg
X		X		0.64	815555	M28 x 1.5	3 kg
X			X	0.95	816590	M28 x 1.5	3 kg