



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 thermostatizable (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

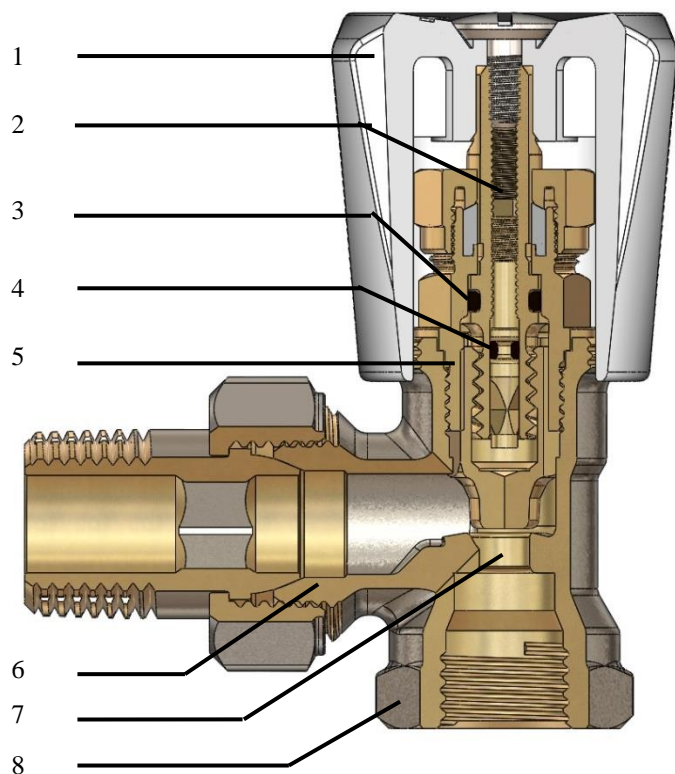
Dimension	3/8", 1/2", 3/4", 1"
Forme	Droit, Equerre, Coude
Raccordement	Taraudé, fileté mâle

Avantages

- Evolutif (thermostatizable)
- 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 antigels
4. Joint de butée réglage éthylène-propylène résistant aux produits antigels
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).

Étanchéité : sur la tige: Deux joints toriques en éthylène-propylène

Étanchéité sur le siège 1 clapet : Métal-métal.

Clapet profilé : Laiton

Applications

Pour système de chauffage:

Pression maximum d'utilisation: 10 bars

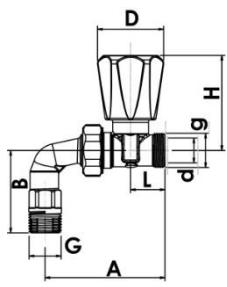
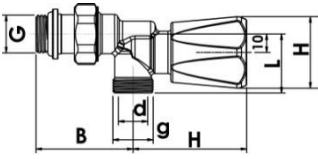
Température maximum: 110 °C







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



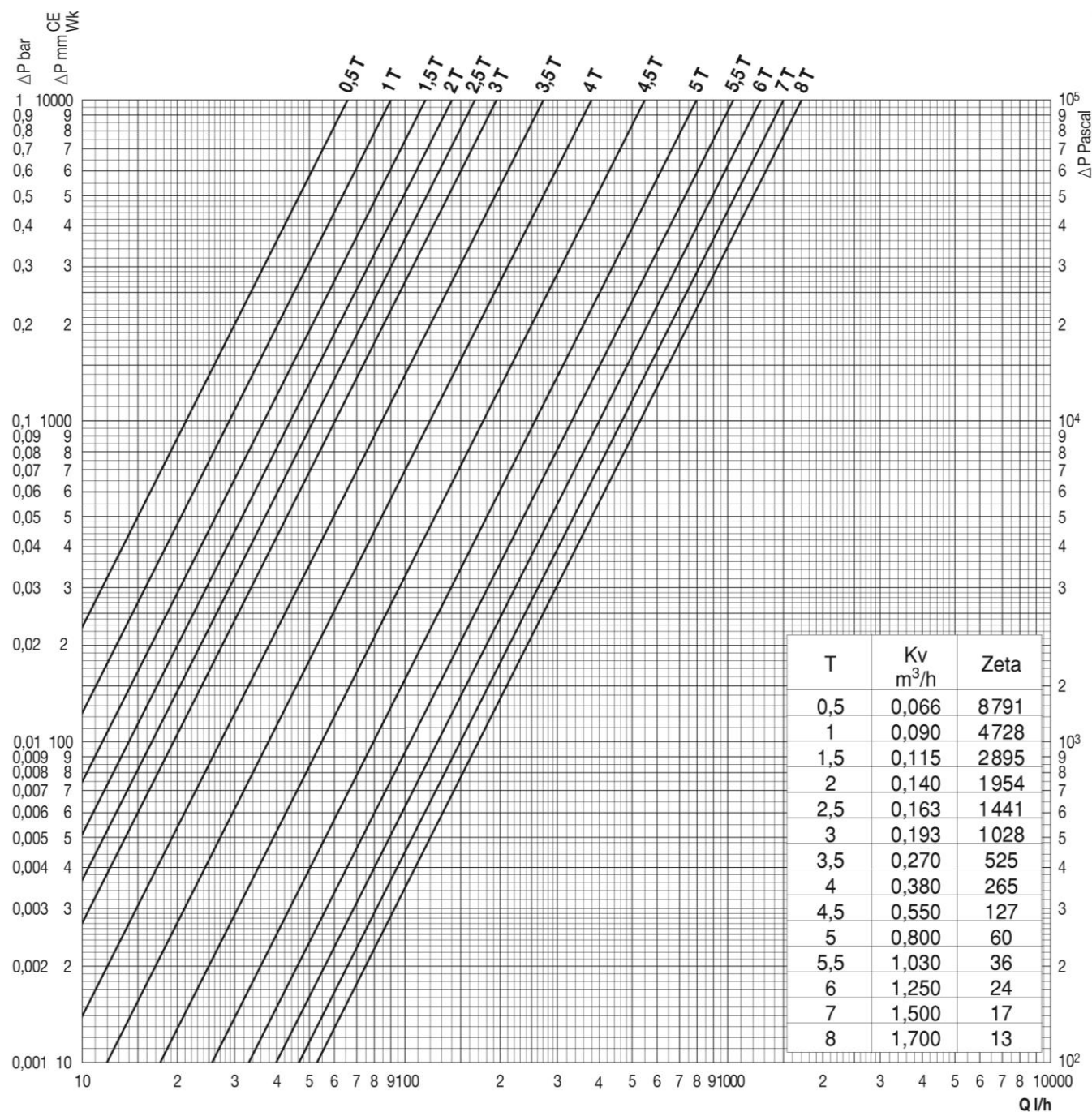
	Droit	3/8	3/8	1	5813	409203
		1/2	1/2	1.25	5813	409204
				1.9	5813 (1)	409384
		3/4	3/4	2.5	5813(1)	409206
		1	1	6.5		409208
		1/2 2 JT	1/2	1.25	5813	409204B
		1/2	Mâle M22	1.25	5813	409704
		1/2 2 JT	Mâle M22	1.25	5813	409704B
	Coude	1/2	1/2	1.25	5813	409505
				1.7	5813 (1)	409424
	Coude	1/2	Mâle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

5813 (1) Mécanisme en 3/4" référence 813506
5813 référence 813503



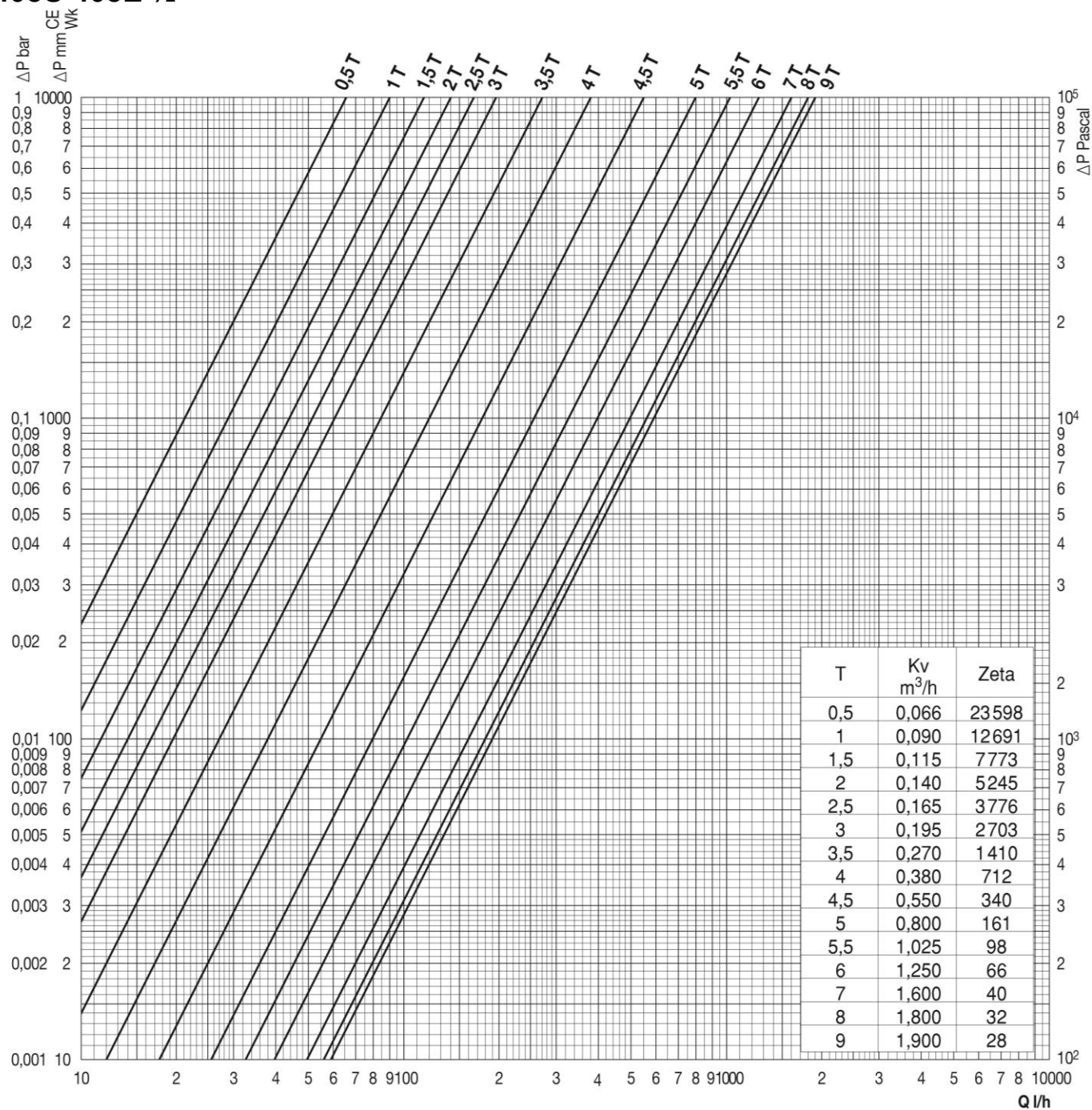
Réglage du débit

408U 408E 3/8"



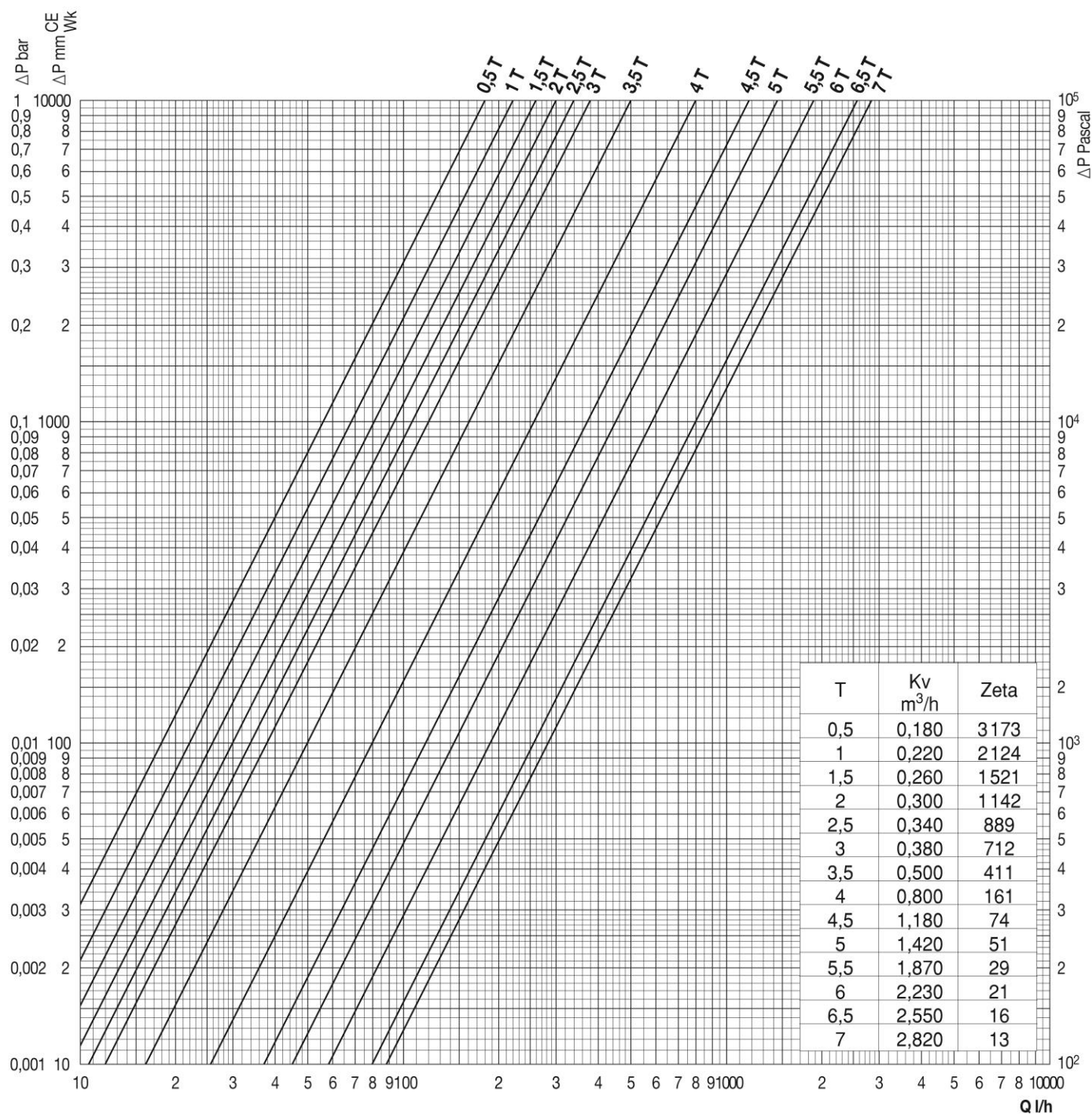


408U 408E 1/2"



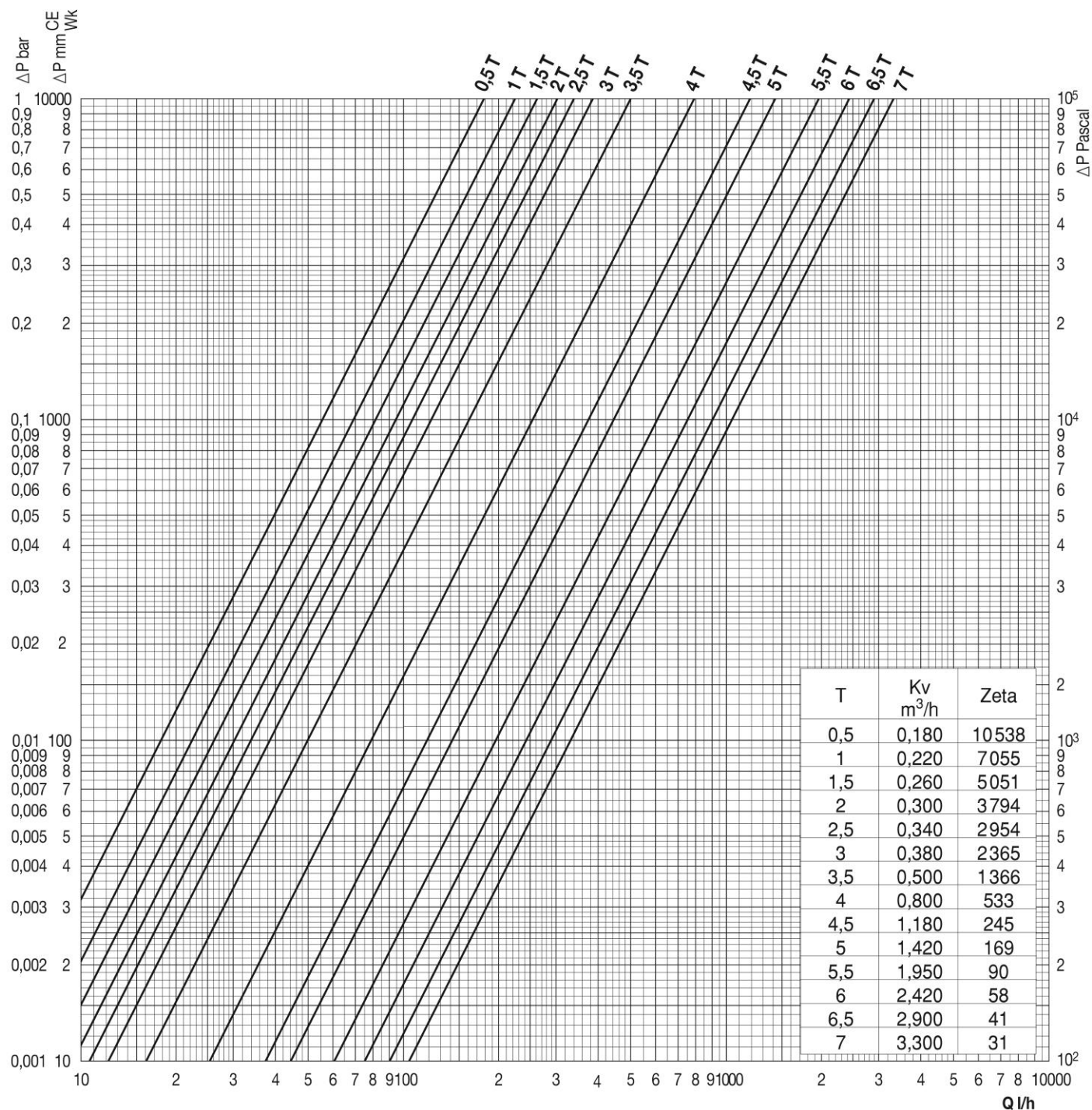


408Q 1/2"



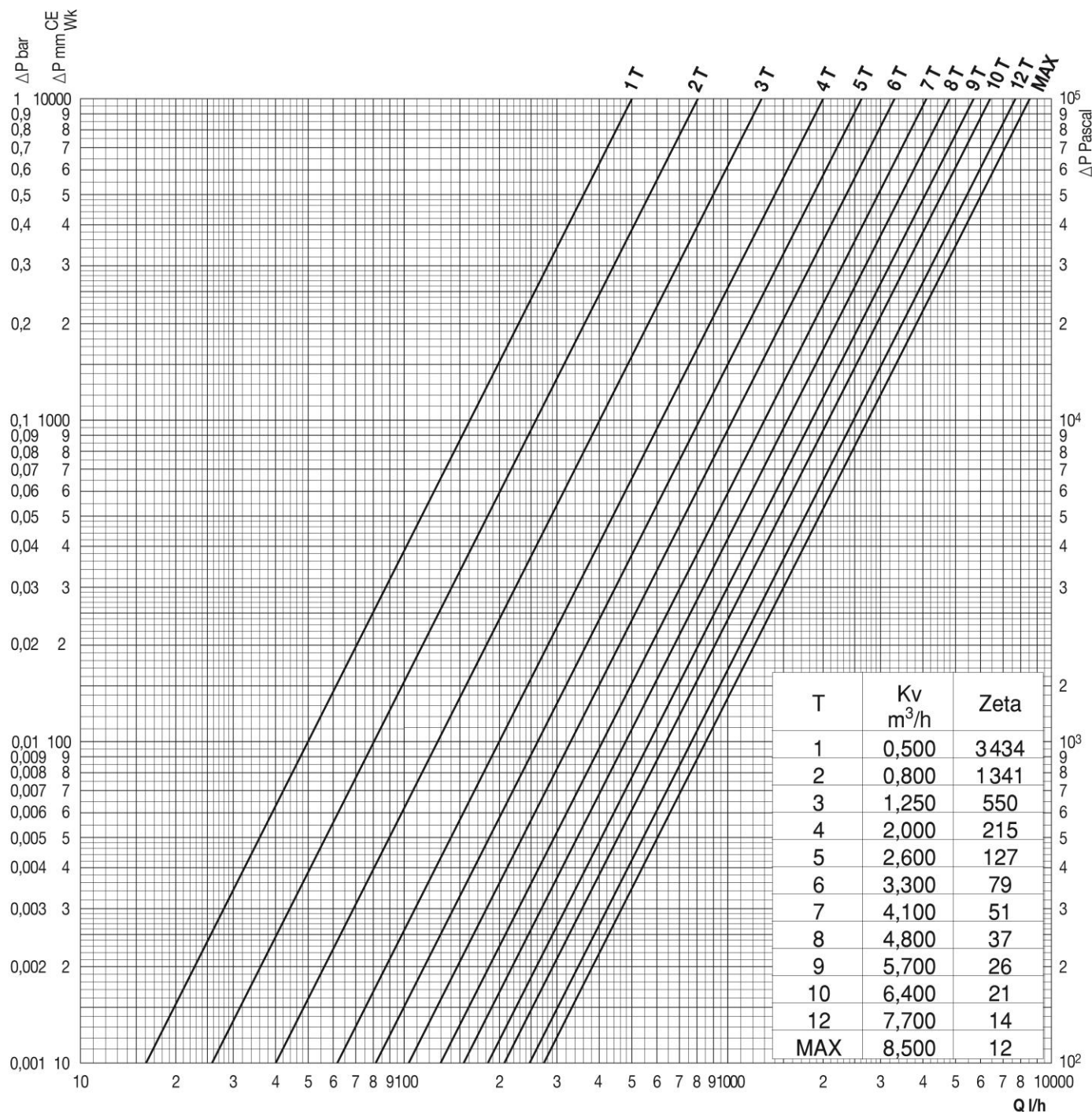


408U 3/4"



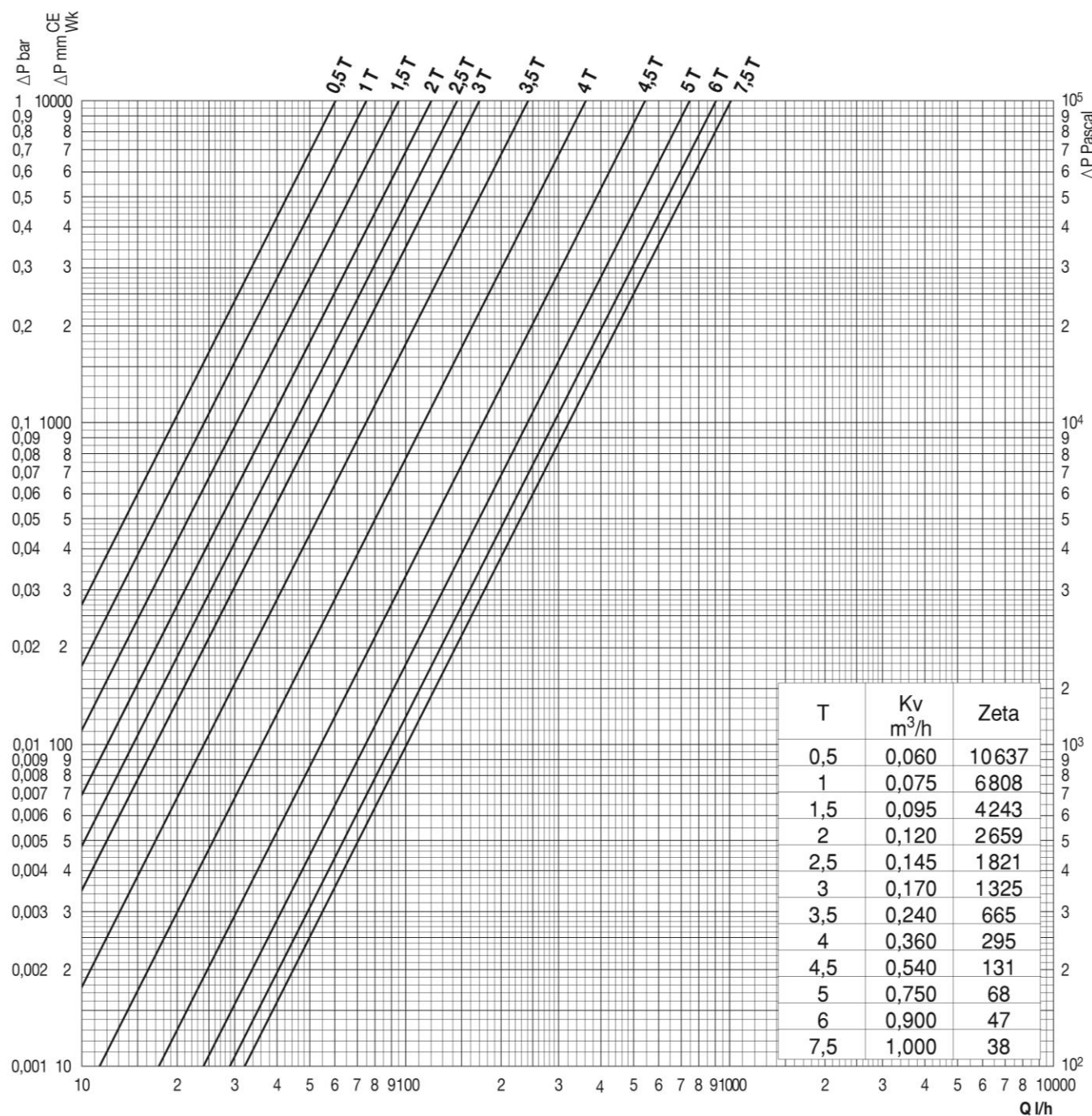


408 1"



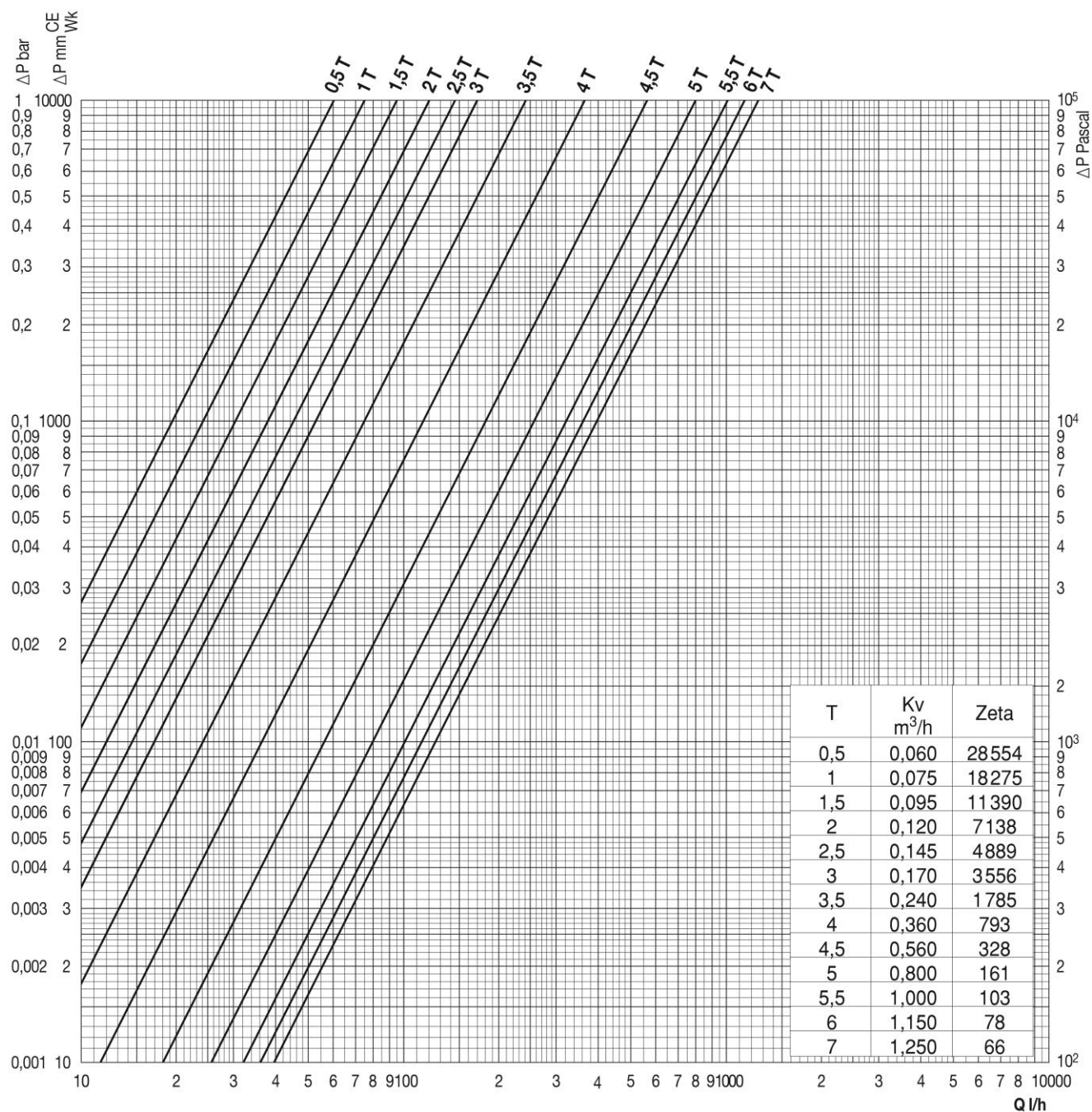


409U 3/8"



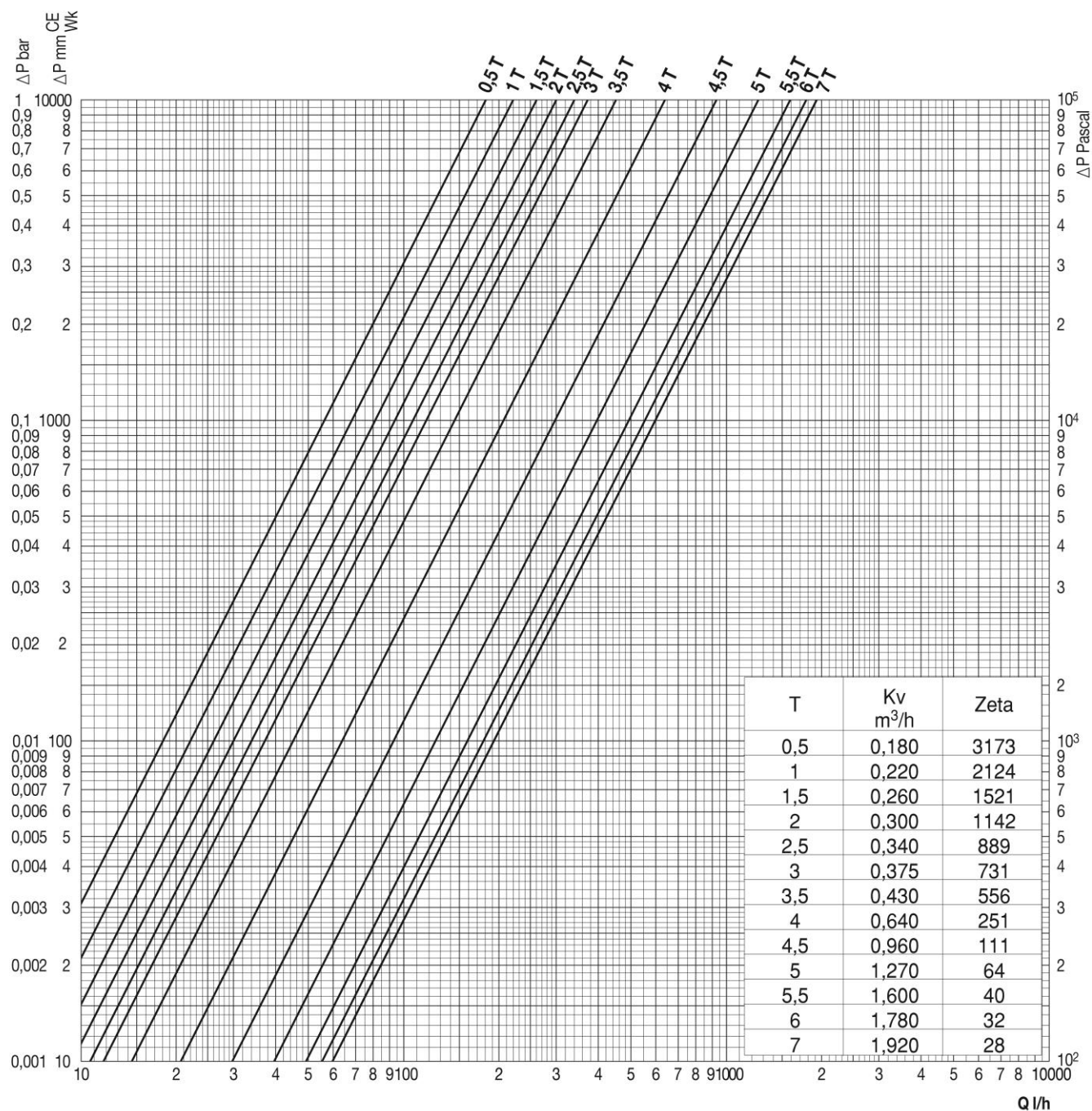


409U 409UCB 409E 409ECB 508E 1/2"



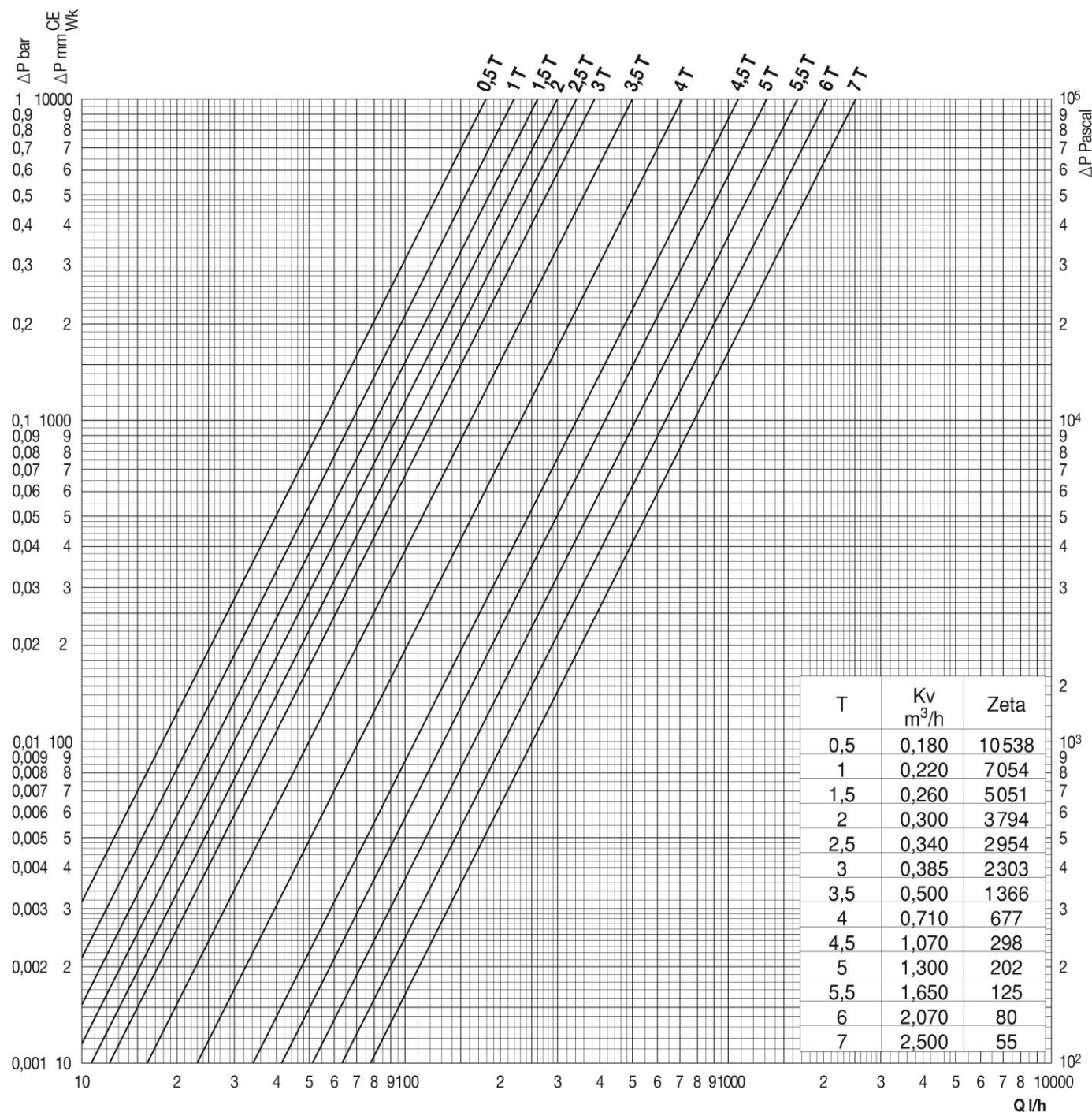


409Q 1/2"



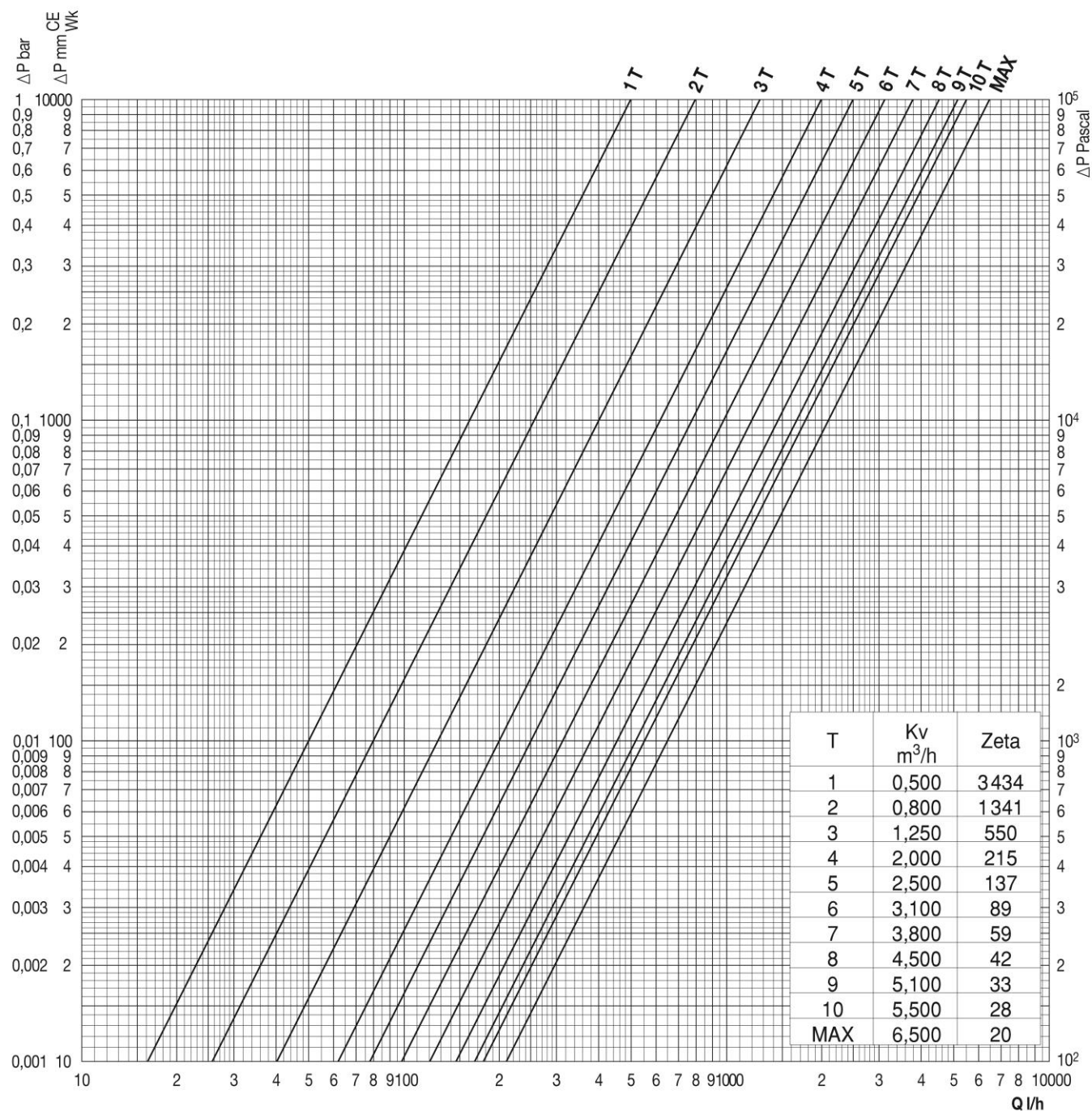


409U 3/4"








409 1"





Réglage du Kv

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



Accessoires

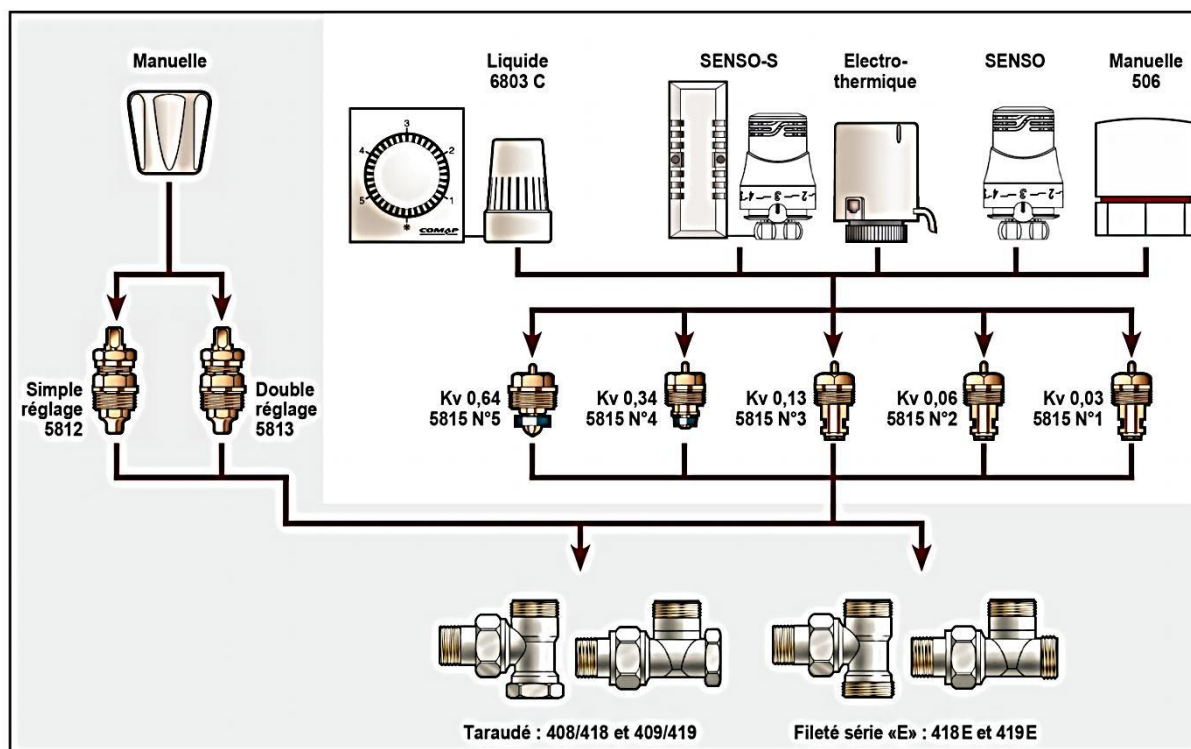
	Désignation	Dimensions	Code
	Valise pour robinets manuels M28 and M30: Outils 5820 Adaptateur pour robinet manuel (Euro SAR et Universar) Clé		P120001001
	Clé pour la double régulation du robinet manuel.		550135
	Cartouche manuelle de remplacement	3/8 1/2 3/4	813503 813506
	Volant + vis pour robinet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