



## Raccords de réglage



### Description

Raccord de réglage pour isolement et réglage du Kv (équilibre).

Version avec vidange et mémoire.

Réglage facile par clé Alène standard ou outil spécifique (334).

Version à mémoire reconnaissable grâce à l'entaille sur les six pans du bouchon.

Réglage d'usine vanne grande ouverte.

### Versions

<b>Fonctions</b>	Standard : Isolation et réglage Kv Autres versions : vidange, mémoire de réglage
<b>Connexion au tube</b>	A filetage extérieur ou intérieur,
<b>Connexion au radiateur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Métal / métal: 3/8", 1/2", 3/4", 1"</li> <li>• Double joint torique: 3/8" et 1/2"</li> </ul>

### Applications

Pour utilisation standard de chauffage par eau, dans les conditions suivantes :

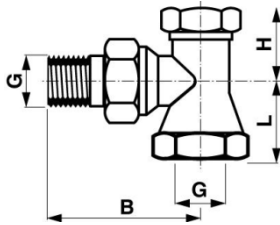
- Pression maximum: 10 bar
- Température maximum: 110 ° C

### Modèles :

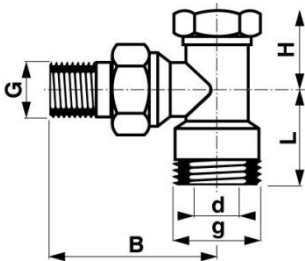
- 2428
- 2429
- 3428
- 3429
- 4468
- 4469



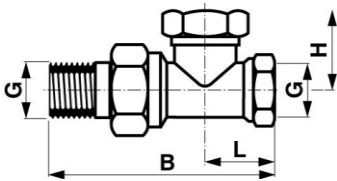
**Dimensions**



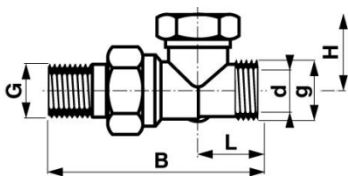
Ref	G	B	H	L
2428-3428	3/8"	43	21	20,5
2428-3428	1/2"	49,5	17,5	22
2428-3428	3/4"	61	21	25
2428-3428	1"	73	38	30,5
2438	3/8"	48,5	23,5	20
2438	1/2"	53	22,5	23



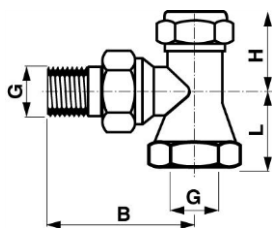
Ref	G	g	d	B	H	G
2428E-3428E	3/8"	M22x1.5	16	43	21	20.5
2428E-3428E	1/2"	M22x1.5	16	49.5	17.5	22
D2428E	1/2 "	3/4 Euroconus	18	49.5	18.5	26
2438E	3/8"	M22x1.5	16	48.5	23.5	20
2438E	1/2"	M22x1.5	16	70	22.5	22



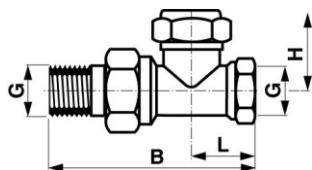
Ref	G	B	H	L
2429-3429	3/8"	64	24	22
2429-3429	1/2"	67	25	21.5
2429-3429	3/4"	86	28.5	28
2429-3429	1"	102	49	32
2439	1/2"	82	22.5	19.5
2429-3429	3/8"	64	24	22



Ref	G	g	d	B	H	L
2429E-3429E	3/8"	M22x1.5	16	61	24	16
2429E-3429E	1/2"	M22x1.5	16	64.5	25	19
D2429E	1/2 "	3/4 Euroconus	18	67.5	25	20.5
2439E	3/8"	M22x1.5	16	70	22.5	22



Ref	G	B	D	H	L
4468	3/8"	52	43	24	22
4468	1/2"	58	43	25	26
4468	3/4"	66	43	26.5	29



Ref	G	B	D	H	L
4469	3/8"	75	43	31	23.5
4469	1/2"	80	43	30.5	26
4469	3/4"	91	43	30	33



**Références et caractéristiques**

Ref	Forme	Vidange	Memoire	Connexion tube	Double joint torique	Dimension et Kv (BP 2K)		
2428	Equerre			Filetage intérieur		1.55	2.2	4.2
Part #						428203	428204	428206
2428E	Equerre			Filetage ext. M22		1.55	2.2	
Part #						428713	428704	
2428JT	Equerre			Filetage intérieur	•	1.55	2.2	
Part #						428203B	428204B	
2428EJT	Equerre			Filetage ext. M22	•	1.55	2.2	
Part #						428713B	428704B	
2429	Droit			Filetage intérieur		0.9	1.8	3
Part #						429203	429204	429206
2429E	Droit			Filetage ext. M22			1.8	
Part #							429704	
2429E	Droit			Filetage ext. Euroconus 3/4 "			1.8	
Part #							429714	
2429JT	Droit			Filetage intérieur	•	0.9	1.8	
Part #						429203B	429204B	
2429EJT	Droit			Filetage ext. M22	•	0.9	1.8	
Part #						429713B	429704B	
2438JT	Equerre			Filetage intérieur	•	1.55	3	
Part #						438453	438454	
2438EJT	Equerre			Filetage ext. M22	•	1.55	3	
Part #						438723	438754	
2439JT	Droit			Filetage intérieur	•		1.8	
Part #							439454	
2439EJT	Droit			Filetage ext. M22	•	0.9		

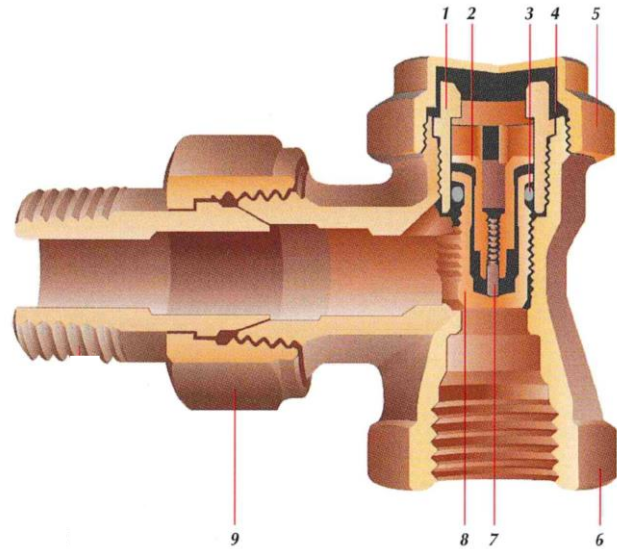


<b>Part #</b>						439723		
<b>3428</b>	Equerre		•	Filetage intérieur		1.55	2.2	4.2
<b>Part #</b>						428303	428304	428306
<b>3428E</b>	Equerre		•	Filetage ext. M22			2.2	
<b>Part #</b>							428804	
<b>3429</b>	Droit		•	Filetage intérieur		0.9	1.8	3
<b>Part #</b>						429303	429304	429306
<b>3429E</b>	Droit		•	Filetage ext. M22			1.8	
<b>Part #</b>							429804	
<b>3429E</b>	Droit		•	Filetage ext. Euroconus 3/4 "			1.8	
<b>Part #</b>							429714	
<b>4468</b>	Equerre	•	•	Filetage intérieur		2	2.2	2.2
<b>Part #</b>						427803	427804	427806
<b>4469</b>	Droit	•	•	Filetage ext. M22		1	1.8	2.2
<b>Part #</b>						427903	427904	427906

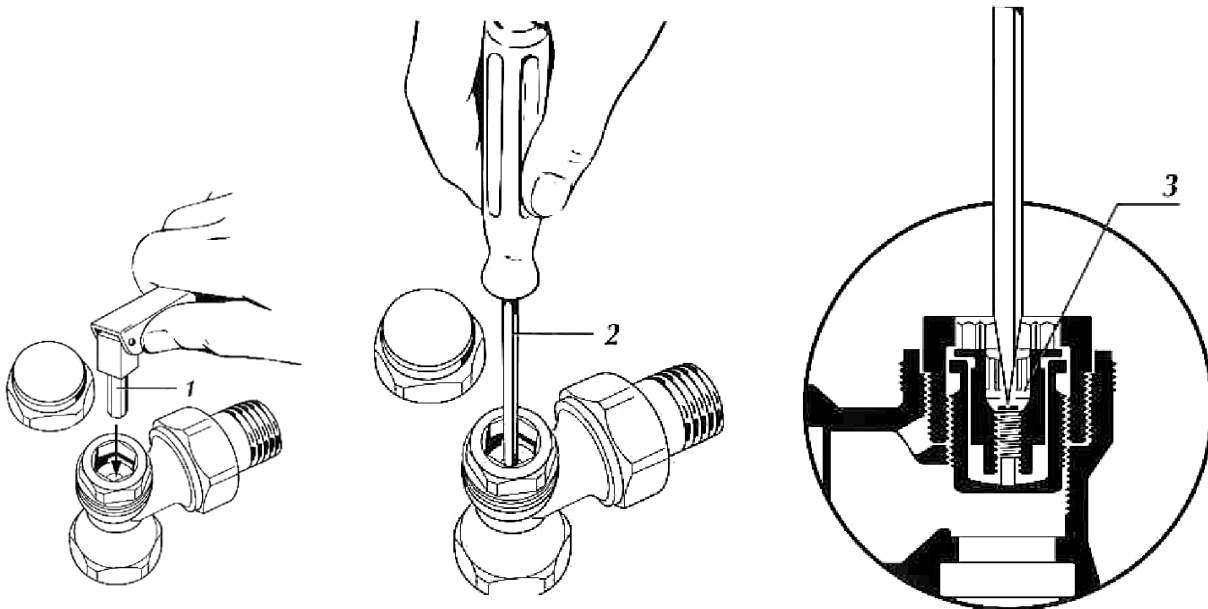


## Construction

1. Chapeau de vidange
2. Butée mémoire
3. Joint torique en éthylène propylène
4. Joint plat
5. Bouchon
6. Corps
7. Vis de réglage mémoire
8. Pointeau de réglage
9. Ecroû de liaison



## Méthode de réglage



1- retirer le bouchon. Tourner l'aiguille avec une clé adaptée (Allen ou 334 outils), dans le sens horaire jusqu'à la butée.

Puis dévisser (sens anti-horaire) par le nombre de tours requis (voir courbes) pour atteindre les résultats souhaités valeur kv.

2- Pour les appareils équipés de la mémoire, un tournevis plat doit être utilisé.

3- Visser la vis de de réglage jusqu'au bout.



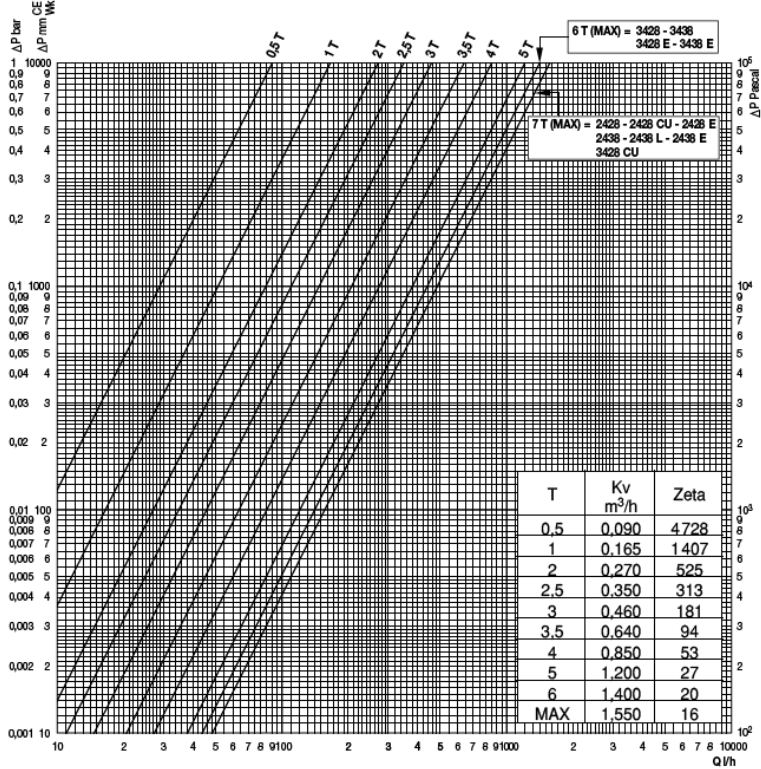
**Courbes de réglage du Kv**

**Important :** le nombre de tours indiqués sont donnés à partir d'une position de **fermeture** complète de la vanne.

2428  
2438 JT  
3428  
2428JT

**3/8"**

1T = 1mm

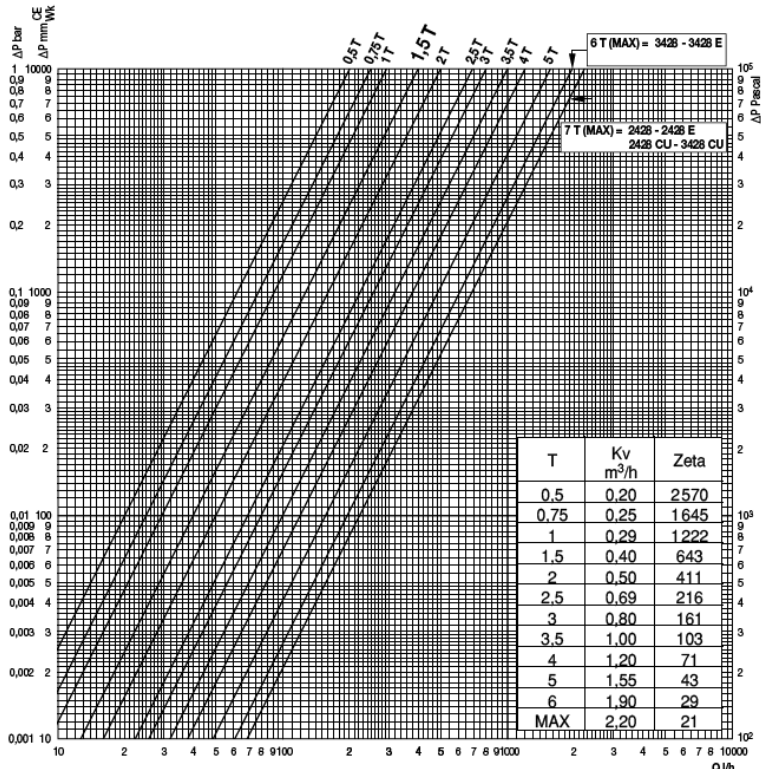


2428 E  
2438 EJT  
2428 EJT

2428  
3428  
2428 JT

**1/2"**

1T = 1mm

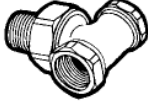


2428 E  
3428 E  
2428EJT

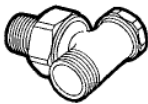
2428 CU  
3428 CU  
SFS 2428  
SFS 3428



**2438 JT**

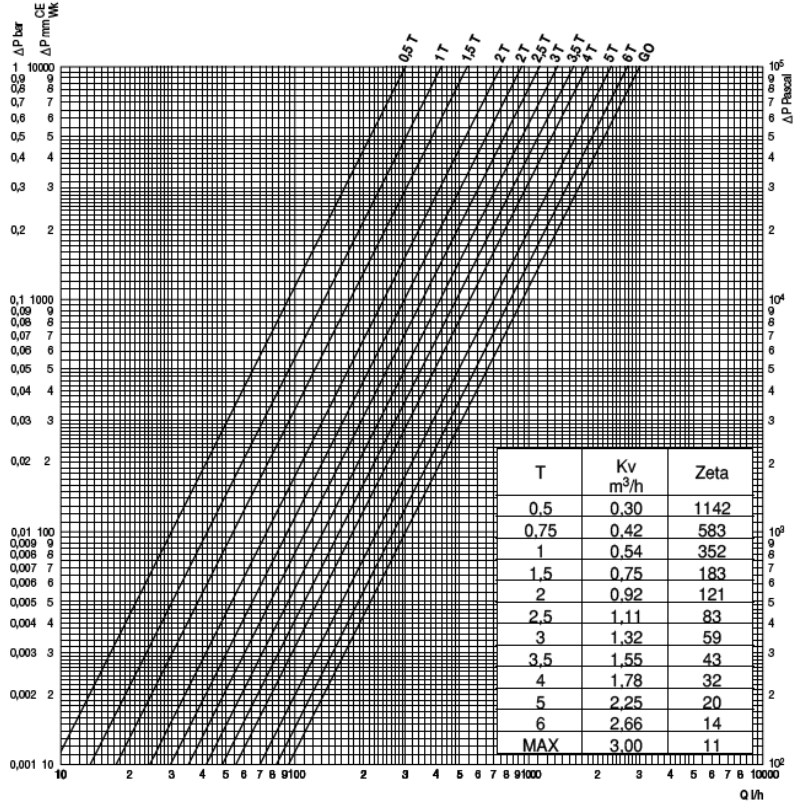


**2438 EJT**

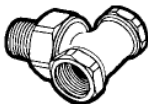


**1/2"**

1T = 1mm



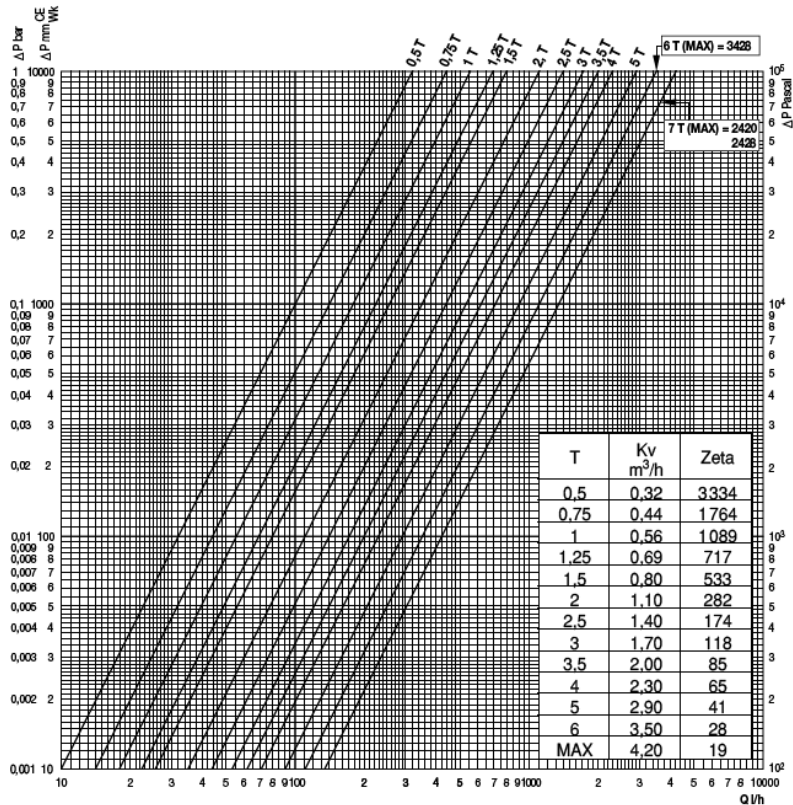
**2428**



**3428**

**3/4"**

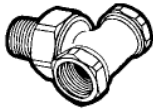
1T = 1mm



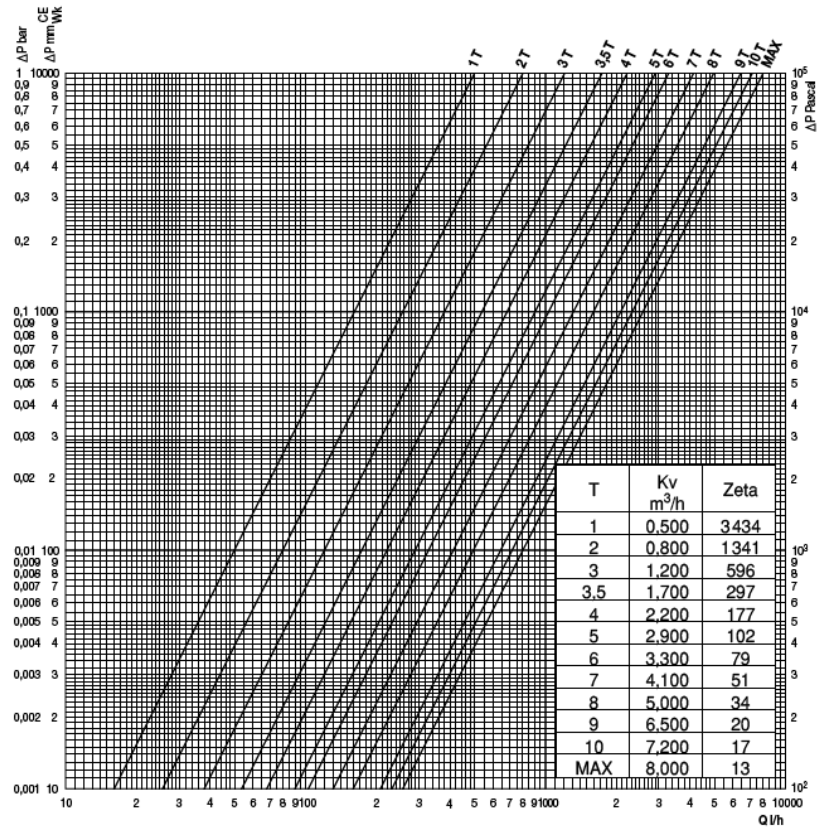




**2428**



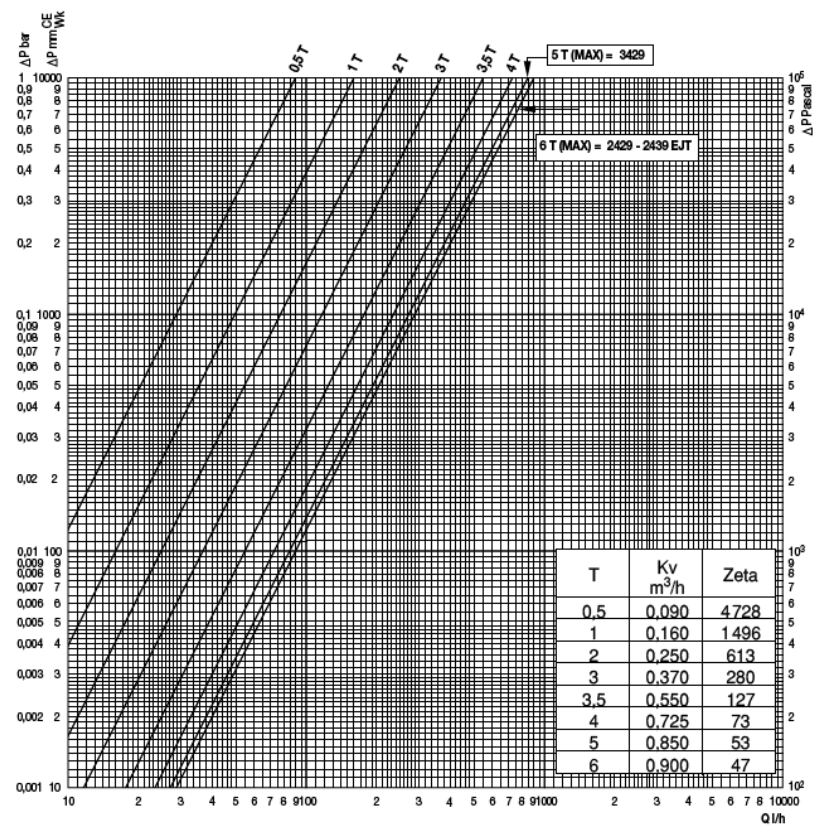
**1"**  
1T = 1mm



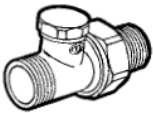
**2429**  
**3429**  
**2429 JT**



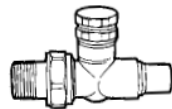
**3/8"**  
1T = 1mm



**2439 EJT**



**2429 EJT**





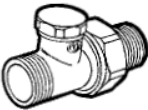
- 2429
- 2439 JT
- 3429
- 2429 JT



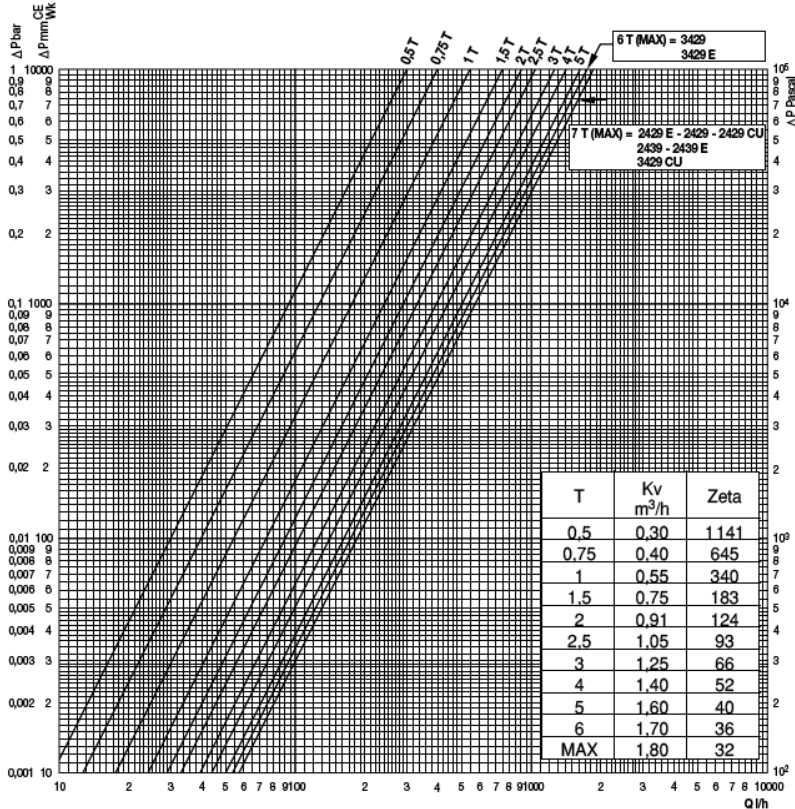
**1/2"**

1T = 1mm

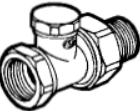
- 2429 E
- 3429 E
- 2429 EJT
- 2439 EJT



- 2429 CU
- 3429 CU
- SFS 2429

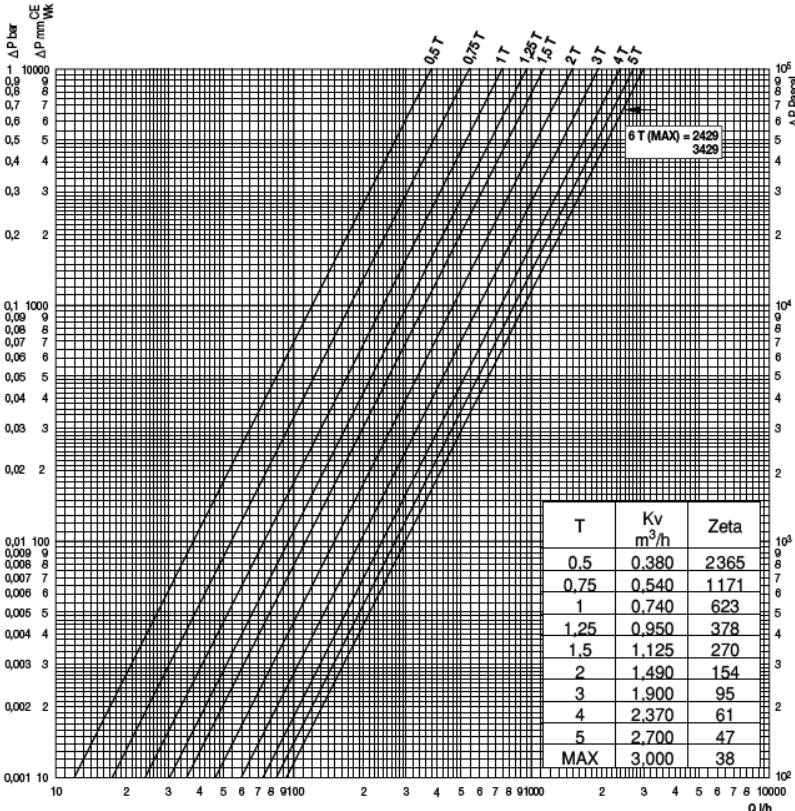


- 2429
- 3429



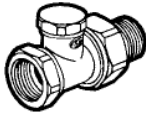
**3/4"**

1T = 1mm



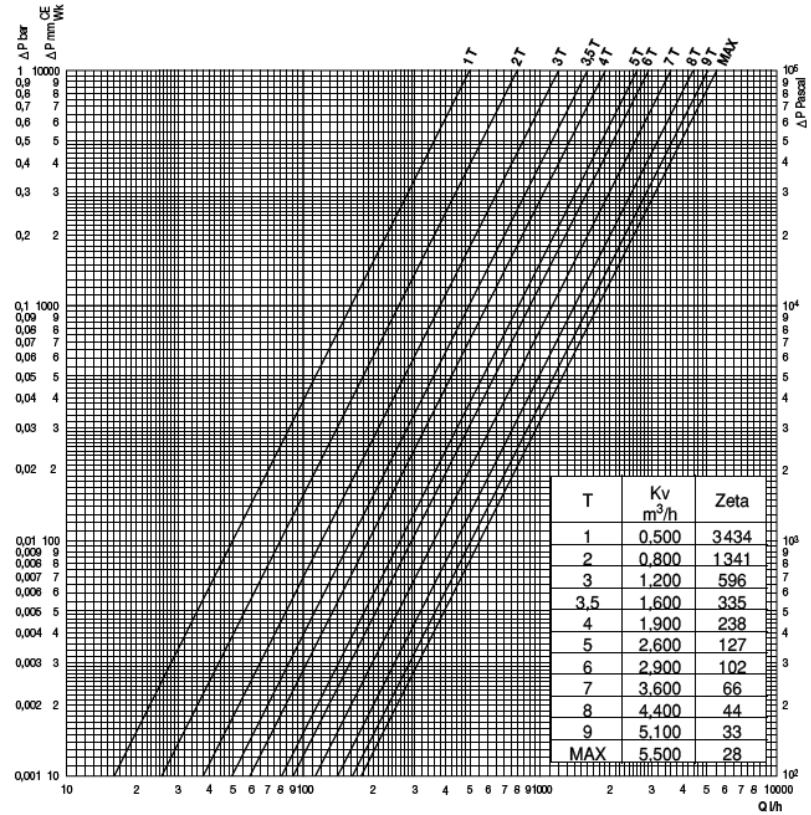


2429

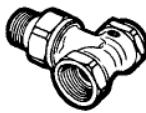


1"

1T = 1mm

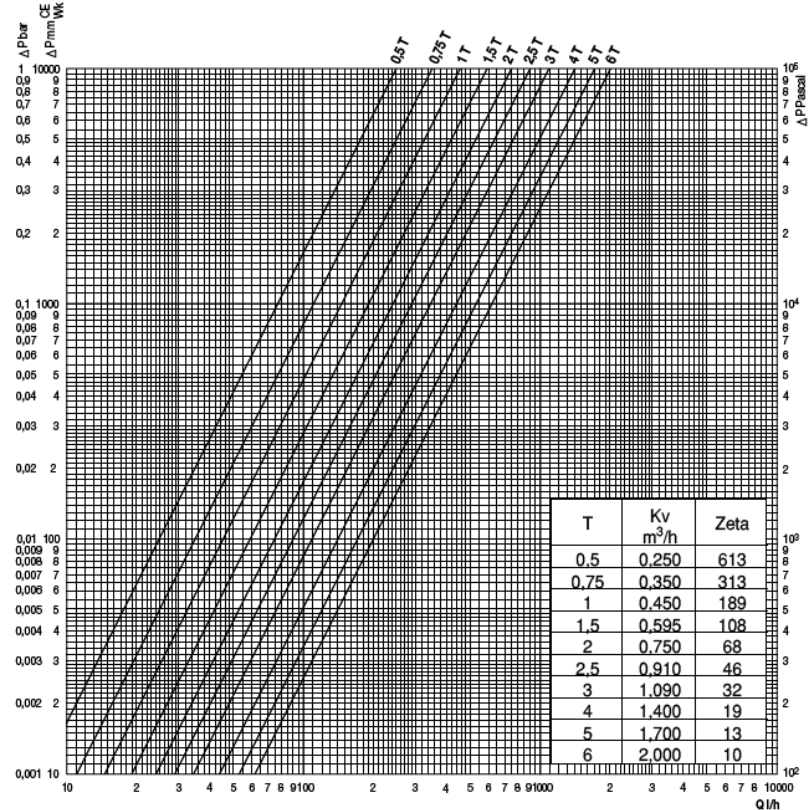


4468



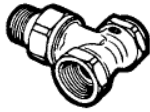
3/8"

1T = 1mm



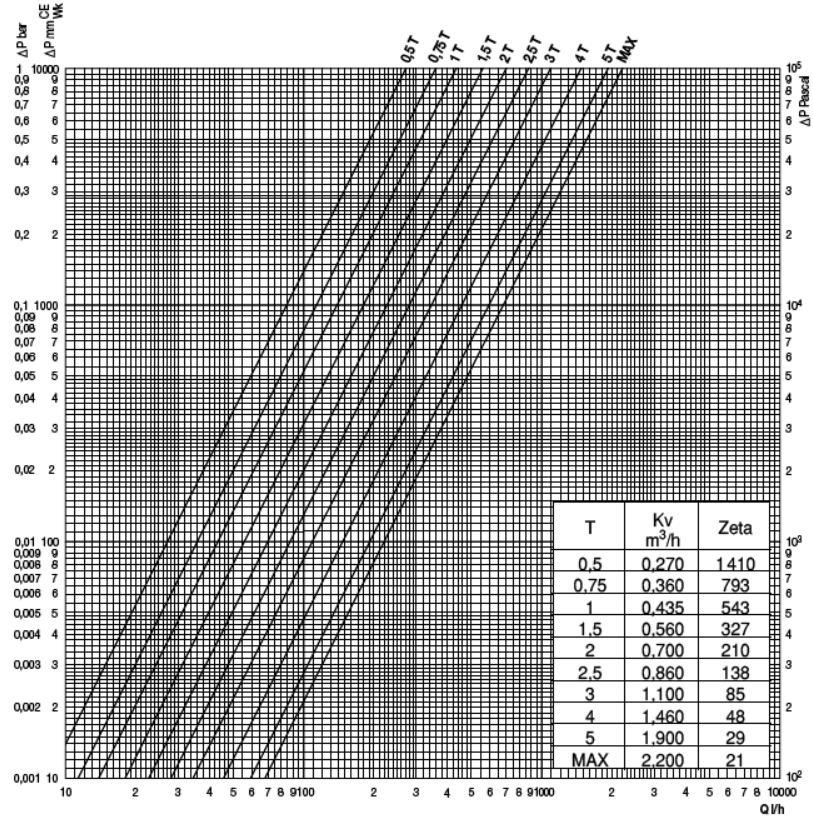


**4468**

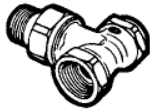


**1/2"**

1T = 1mm

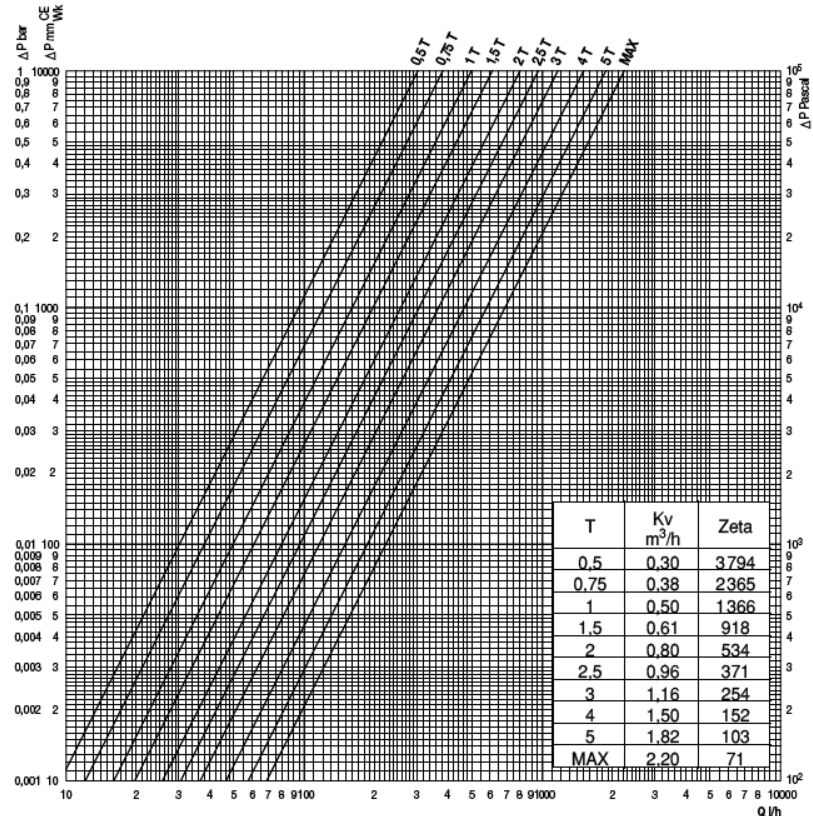


**4468**

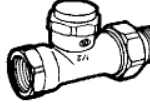


**3/4"**

1T = 1mm

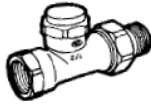


**4469**



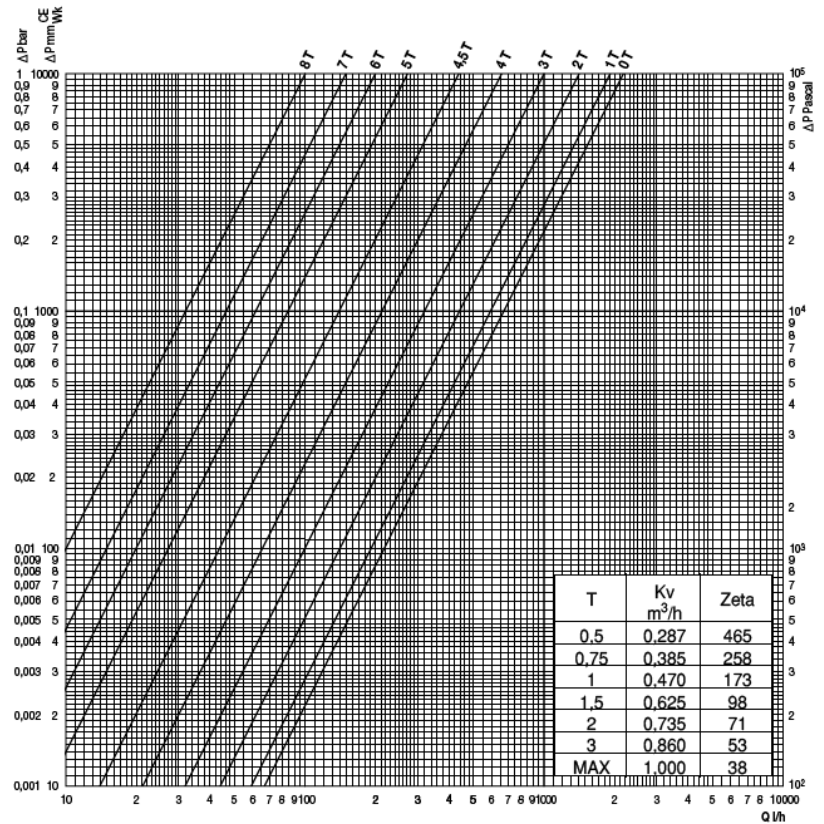


**4469**

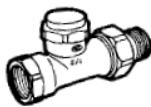


**3/8"**

1T = 1mm

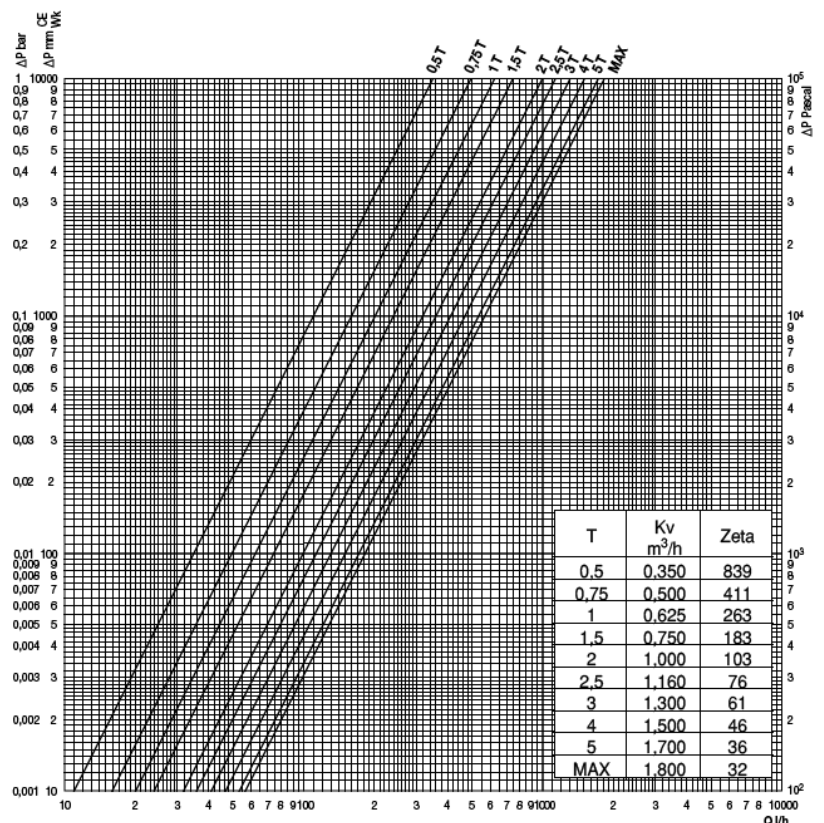


**4469**



**1/2"**

1T = 1mm





## Accessoires

Référence	Code Article	Désignation
<b>460C</b>	560200	Outil de vidange
<b>334</b>	550334	Clé de réglage
<b>460N</b>	560143	Bouchon non scellable, 3/8" et 1/2"
<b>460N</b>	560106	Bouchon non scellable 3/4"
<b>461N</b>	561103	Bouchon non scellable, 3/8", 1/2" et 3/4" (modèle DIN)



NF



DIN

ATTENTION: Il existe 3 modèles de bouchons :

- Le bouchon non cranté sur le six pans pour les modèles sans mémoire.
- Le bouchon cranté sur le six pans pour les modèles avec mémoire.
- Le bouchon DIN pour les modèles raccords de réglage DIN.