



Unité Opérationnelle Génie Climatique
Centre d'activités Mazamet
17 Avenue Charles Sabatié
81200 AUSSILLON

OPERATION :

TARN HABITAT LABRUGUIERE

DATE :

12/09/2018

***FICHE DE PRESENTATION DE
PRODUIT***

FICHE N° : 9

INDICE : A

DOCUMENT DE REFERENCE :

CCTP LOT N° : 4

Article : Robinet thermostatique Kv fixe

DESCRIPTION DU PRODUIT :

Robinet thermostatique Kv fixe

MARQUE : COMAP

CORPS : Droit

REFERENCE : R805403

Maître d'Œuvre
Tampon et Visa

Bureau de contrôle
Tampon et visa

Maître d'ouvrage
Tampon et visa

Date :

Date :

Date :



Robinet thermostatique Kv fixe

Description

Robinets thermostatiques de radiateur (RTH) pour régulation de la température et réglage du débit (Kv).



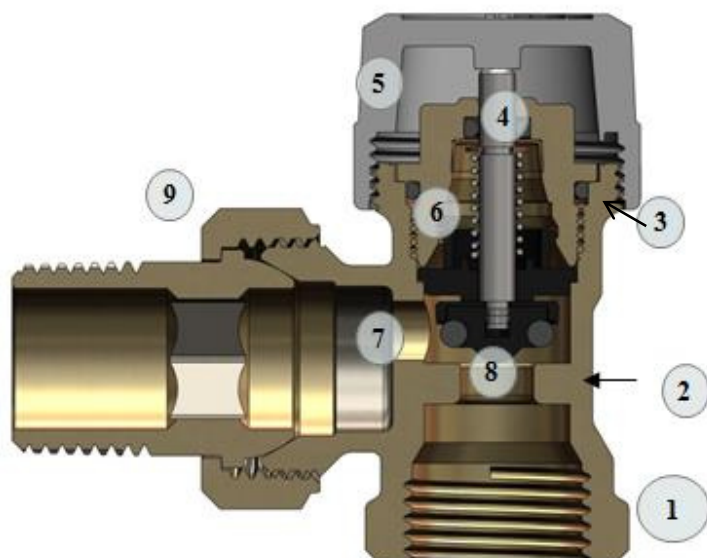
Versions

Fonctions	Kv fixe réglé
Connexion à la tête	M28x1.5 M30x1.5
Connexion au tube	Filetage ou taraudage
Connexion au radiateur	Métal / métal: 3/8", 1/2", 3/4" Ou avec 2 joints toriques : un sur le cône et l'autre sur le filet côté radiateur: 3/8" et 1/2"

Avantages

- Produit utilisable dans les 2 sens de flux :
- Pas de bruit d'écoulement
- Pas de vibrations
- Pas de collage du mécanisme en cas de fermeture prolongée

Conception



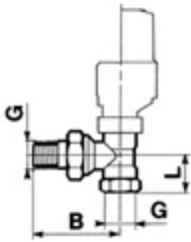
1. Corps: Laiton matricé à chaud, nickelé
2. Clapet anti-gommage et joint torique en EPDM
3. Joints toriques (insert et aiguille): Ethylène-polypropylène, résistant aux produits antigel
4. Sous-ensemble aiguille monobloc (aiguille de réglage):
5. Bouchon de protection : plastique recyclé
6. Ressort: acier inoxydable
7. Siège profilé, utilisable sur l'aller comme sur le retour
8. Ensemble douille/écrou: métal / métal ou avec 2 joints toriques

Spécifications

Pour applications de chauffage à eau chaude standard, dans les conditions suivantes:

Pression d'utilisation Maximum: 10 bar
 Température d'utilisation Maximum: 110 ° C
 Différence de Pression Maximum: 0.6 bar

Dimensions

	Forme	Ref	M28/M30	G	g	B	L	Dmax
	Angle	R808603 R808603B	M28	3/8"		49	20	
		R808604 R808604B*		1/2"		53	23	
		R808606		3/4"		63	26	
		R804403	M30	3/8"		51,5	22,5	
		R804404		1/2"		57,5	26,5	
		R804406		3/4"		66	30	



		R808703 R808703B	M28	3/8"	M22 x 1.5	48	20	16
		R808704 R808704B		1/2"	M22 x 1.5	54	21	16
	Droit	R809603	M28	3/8"		75	28	
		R809604 R809604B* R809604Q		1/2"		82	32.5	
		R809606		3/4"		98	33.5	
		R805403	M30	3/8"		84.5	30	
		R805404		1/2"		94	33	
		R805406		3/4"		106	37	
		R809704 R809704B	M28	1/2"	M22 x 1.5	75	22	16
	Equerre inversée	R807603	M28	3/8"		48	31.5	
		R807604 R807604Q		1/2"		54	38	
		R807606		3/4"		63	41	
		R807404	M30	1/2"		54	38	
		R807703	M28	3/8"	M22 x 1.5	48	21.5	16
		R807707 R807704B*		1/2"	M22 x 1.5	53	34	16











	Droit avec coude	R809604C R809604QC	M28	1/2"		85.5	53	44
		R809704C0	M28	1/2"	M22 x 1.5	77.5	53	44
		R806603	M28	3/8"		46	23	
		R806604 R806604Q		1/2"		53	23	
		R806606		3/4"		62	28.5	
		R806404	M30	1/2"		53	23	


Gamme au catalogue

Photo	Figure Co.	Dimensionnel EN 215	Connexion Tête	Forme	Connexion tube	Connexion radiateur	Kv BP2K	Code article
	R808	F	M28x1.5	Equerre	Rp 3/8	R 3/8	0.55	R808603
					Rp 1/2	R 1/2	0.55	R808604
					Rp 3/4	R 3/4	0.95	R808606
					Rp 3/8	JT R 3/8	0.55	R808603B
					Rp 1/2	JT R 1/2	0.55	R808604B













	R808E	F	M28x1.5	Equerre	Mâle M22	R 3/8	0.55	R808703
						R 1/2	0.55	R808704
						JT R 3/8	0.55	R808703B
						JT R 1/2	0.55	R808704B
	R809	F	M28x1.5	Droit	Rp 3/8	R 3/8	0.55	R809603
					Rp 1/2	R 1/2	0.55	R809604
					Rp 3/4	R 3/4	0.95	R809606
					Rp 1/2	JT R 1/2	0.55	R809604B
					Rp 1/2	R 1/2	0.95	R809604Q
	R809C	F	M28x1.5	Droit avec coude	Rp 1/2	Coude R 1/2	0.55	R809604C
					Rp 1/2	Coude R 1/2	0.95	R809604Q C
	R809EC	F	M28x1.5	Droit avec coude	Mâle M22	Coude R 1/2	0.55	R809704C
	R809E	F	M28x1.5	Droit	Mâle M22	R 1/2	0.55	R809704
						JT R 1/2	0.55	R809704B
	R807	F	M28x1.5	Equerre inverse	Rp 3/8	R 3/8	0.55	R807603
					Rp 1/2	R 1/2	0.55	R807604
					Rp 3/4	R 3/4	0.95	R807606
					Rp 1/2	R 1/2	0.95	R807604Q
	R807E	F	M28x1.5	Equerre inverse	Mâle M22	R 3/8	0.55	R807703
					Mâle M22	R 1/2	0.55	R807704
	R807EB	F	M28x1.5	Equerre inverse	Mâle M22	JT R 1/2	0.55	R807704B
	R806	F	M28x1.5	Equerre 2	Rp 3/8	R 3/8	0.6	R806603
					Rp 1/2	R 1/2	0.6	R806604



					Rp 3/4	R 3/4	0.95	R806606
					Rp 1/2	R 1/2	0.95	R806604Q
	R804	DIN	M30	Equerre	Rp 3/8	R 3/8	0.55	R804403
					Rp 1/2	R 1/2	0.55	R804404
					Rp 3/4	R 3/4	0.95	R804406
	R805	DIN	M30	Droit	Rp 3/8	R 3/8	0.55	R805403
					Rp 1/2	R 1/2	0.55	R805404
					Rp 3/4	R 3/4	0.95	R805406
	R807	DIN	M30	Equerre inversée	Rp 1/2	R 1/2	0.55	R807404
	R806	DIN	M30	Equerre 2	Rp 1/2	R 1/2	0.55	R806404

*La mention (D) ou (F) signifie que les dimensions hors-tout sont identiques aux dimensions mentionnées entre parenthèses dans la norme EN215, mais la norme EN215 n'inclut pas les filetages extérieurs.

Installation

Robinet		M22	1" Euroconic
Tube			
Cu			
PER			
Multicouche			



Mise à la levée nominale

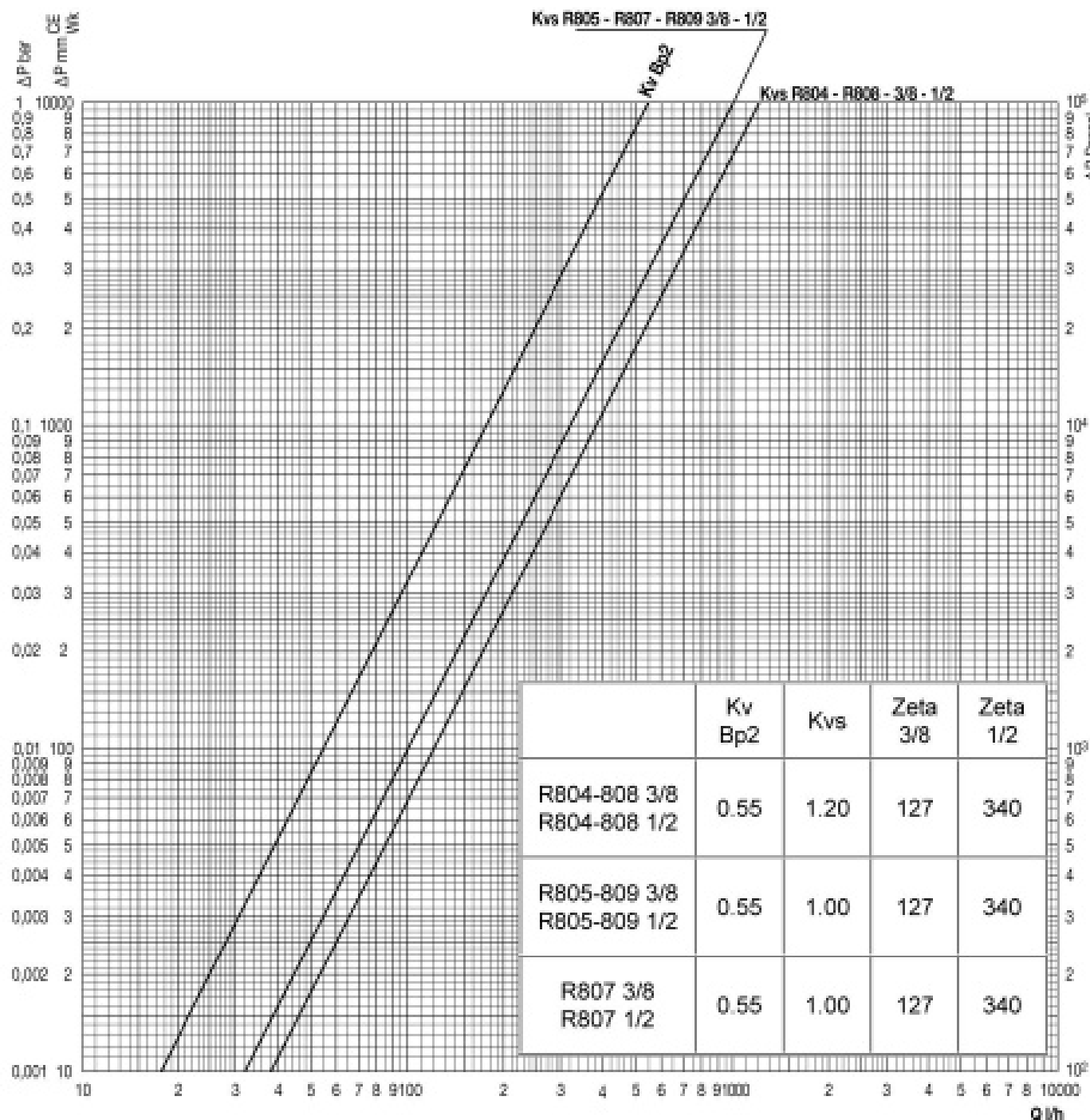


- Fermer complètement le robinet et faire noter le repère 1 sur le robinet
- Ouvrir en comptant 6 crans de la bonnette. Le robinet est maintenant mis à la levée nominale.
- Pour installer la tête thermostatique, retirer la bonnette.
- Mettre la tête en position 5 pousser fermement sur le robinet et le visser en serrant.



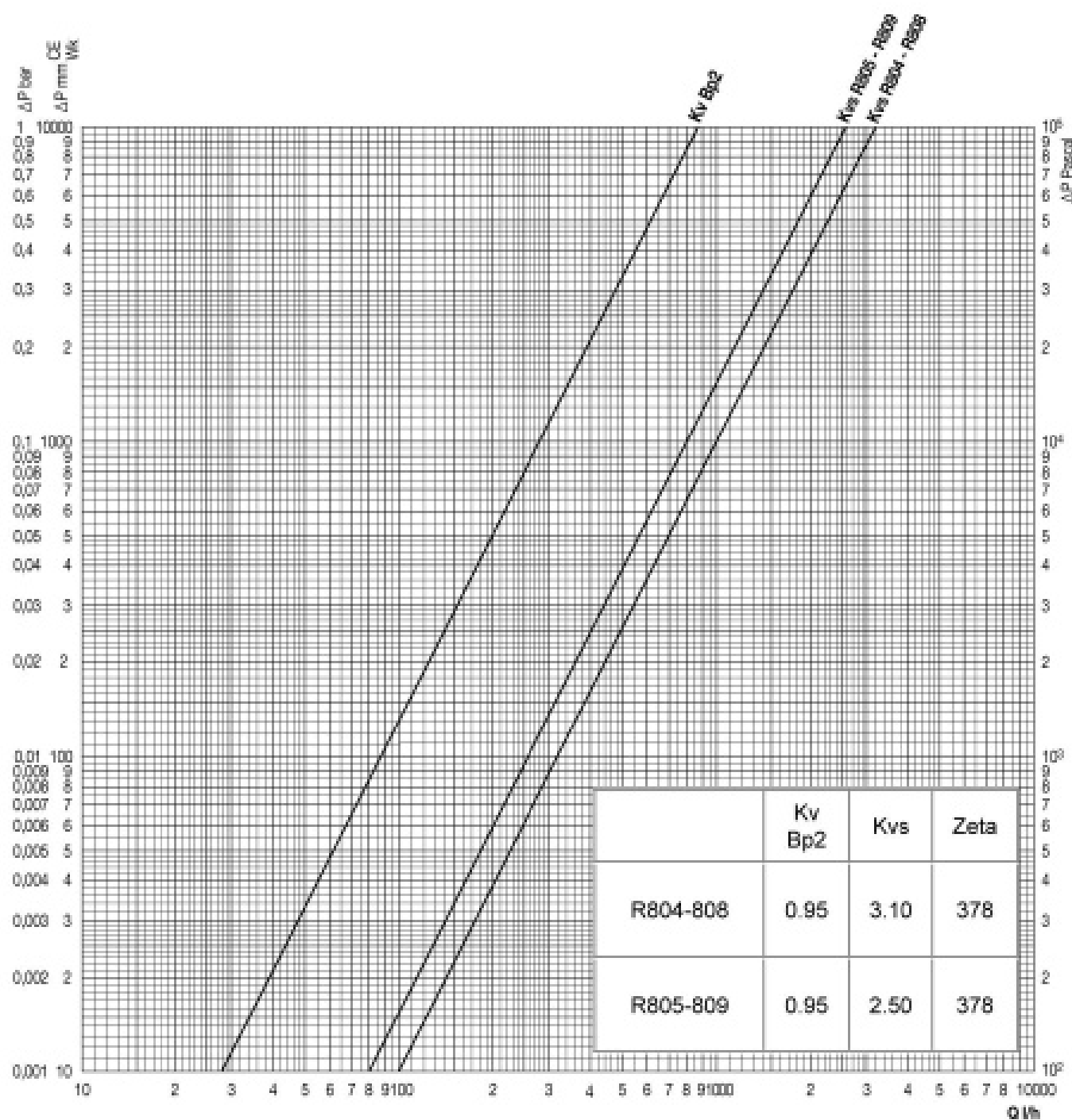
Courbes hydrauliques

804-805-807-808-809 3/8"-1/2"



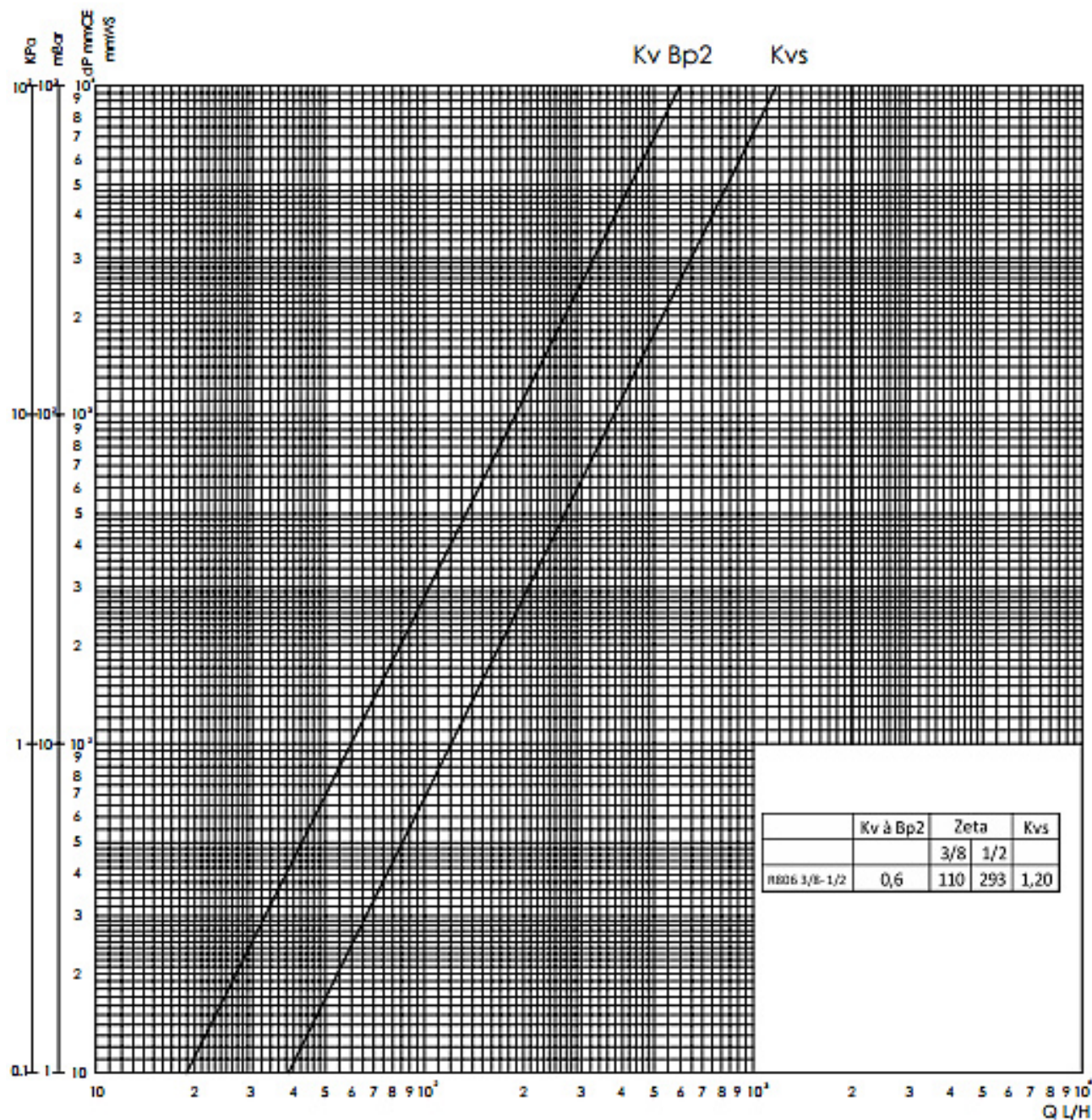


804-805-808-809 3/4"






806





Accessoires

Illustration	Ref	Désignation
	R815555	Cartouche M28 3/8, 1/2" Kv 0.55
	R815532	Cartouche M30 3/8, 1/2" Kv 0.55
	R816590	Cartouche M28 3/4" Kv 0.95