

Fiche technique



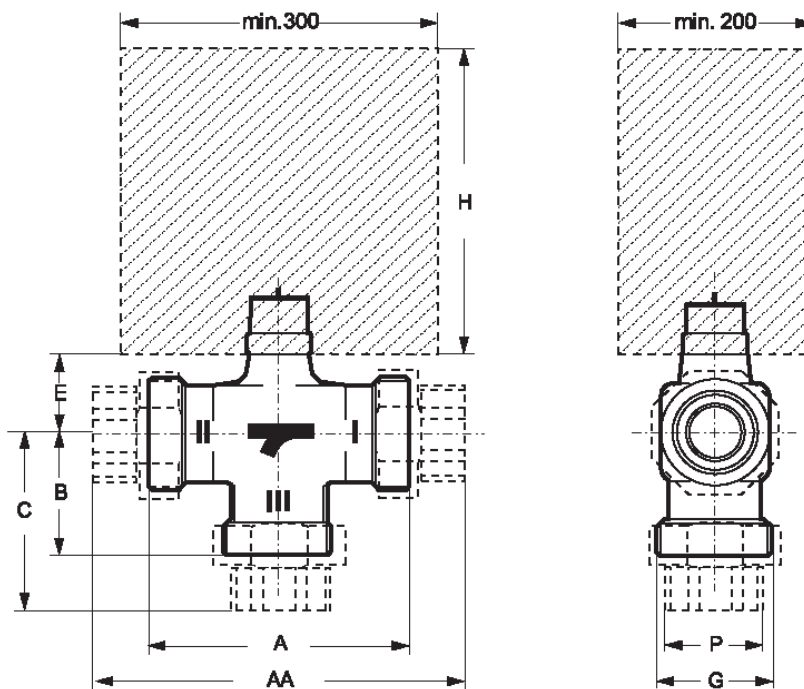
Application Vanne en bronze 3 voies pour les installations de chauffage, de climatisation et d'eau chaude sanitaire.

Caractéristiques	Pression nominale	PN 16		
	Couse	5,5 mm		
	Taux de fuite (A-AB)	Voie directe	0,02% de la valeur du Kvs	
		By-pass	2% de la valeur du Kvs	
	Température max du fluide	+120°C		
	Température min du fluide	+2°C		
	Filetage	Vanne	G...B selon ISO228/1	
		Raccords	RP... selon ISO 7/1	
	Matériaux	Corps	Bronze	
		Tige	Acier inoxydable	
		Clapet	Laiton	
	Fluides	Eau chaude et eau glacée		
		Eau avec de l'antigel tel que le glycol (maximum 50%)		

Motorisation	Réf	Alim	Signal	Temps
	EAV51.323	230Vac	3 Points	121 sec
	EAV51.624F	24Vac	0-10Vdc	33 sec

Autre motorisation Les vannes des séries EVG56xx peuvent aussi être motorisées avec les moteurs de type SQS35xx et SQS65xx.

Références



Réf	DN mm	Kvs m ³ /h	ΔPmax bar	ΔPs bar	A mm	AA mm	B mm	C mm	D mm	E mm	H min mm	G	Poids kg
EVG56.18	20	4,0	8	8,5	66	118	31	57	24,5	22,5	200	G ¾"	0,42
EVG56.20	20	6,3	3	4	100	150	50	76	59	30,5	200	G 1 ¼"	0,9
EVG56.25	25	10	2	4	105	160	52,5	81	62	32,5	200	G 1 ½"	1,0
EVG56.32	32	16	2	4	105	168	52,5	84	62	39,5	200	G 2"	1,6
EVG56.40	40	25	1	2	130	191	65	100	76	78	200	G 2 ¼"	2,7

ΔPs : différence de pression à laquelle la vanne se ferme toujours contre la pression

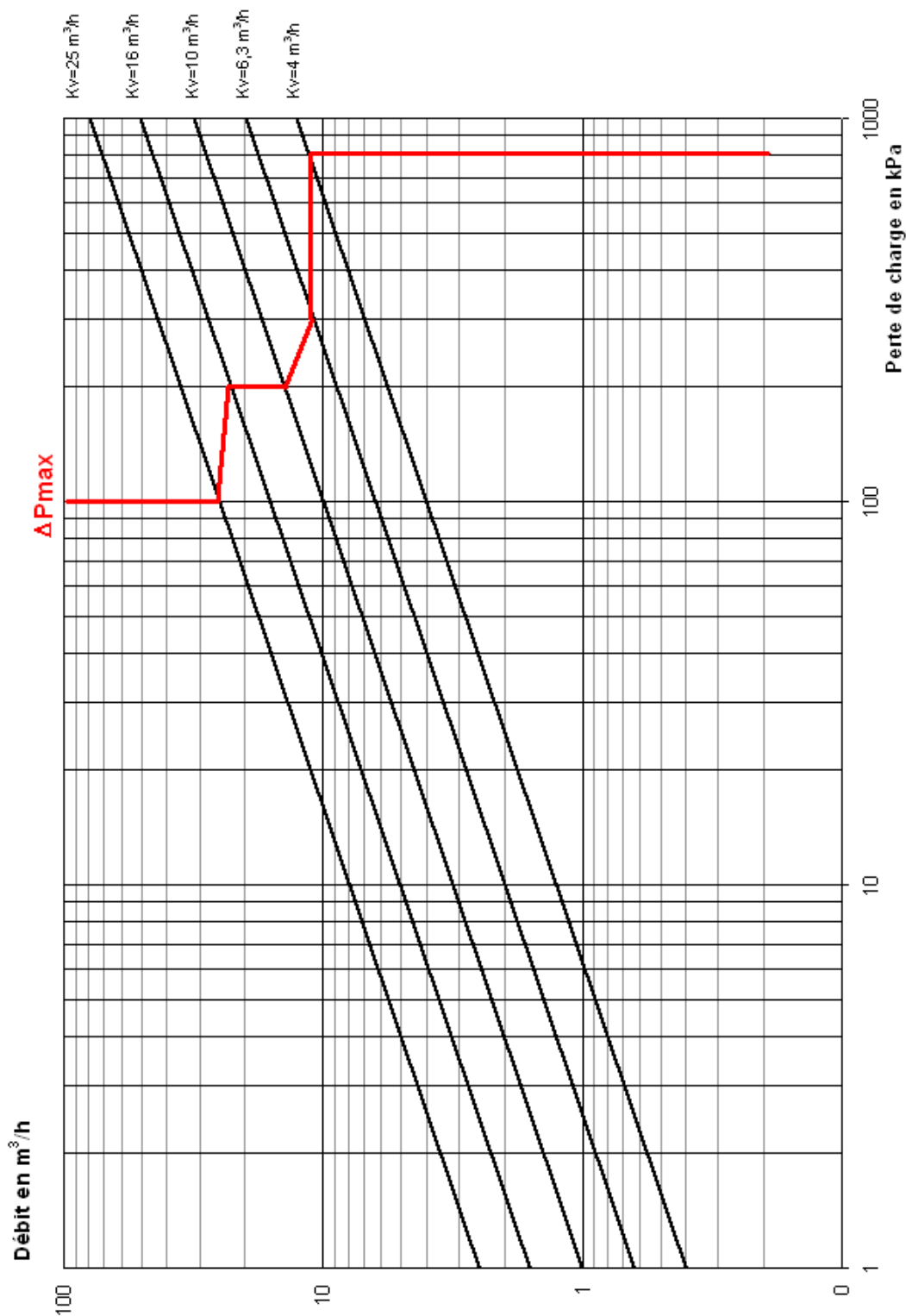
Accessoires

Raccords deux pièces en bronze avec joint plat pour vannes filetées.

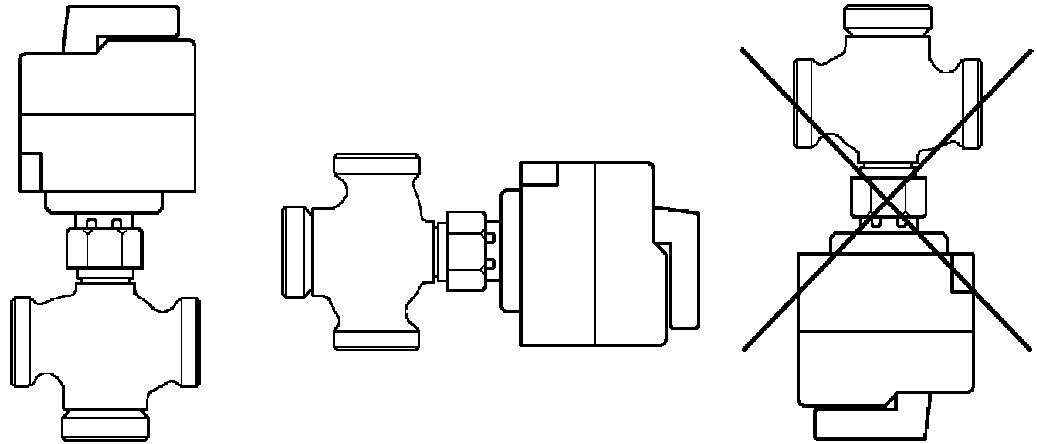
Réf	Rp	G
RAC15	G ½" (fileté)	G ¾"
RAC20	Rp ¾" (tarudée)	G 1 ¼"
RAC25	Rp 1" (tarudée)	G 1 ½"
RAC32	Rp 1 ¼" (tarudée)	G 2"
RAC40	Rp 1 ½" (tarudée)	G 2 ¼"

Il faut 3 raccords pour une vanne 3 voies.

Diagramme



Position



Montage

Avec une vanne 3 voie :

- 1 Débit constant dans le circuit : montage en mélange
- 2 Débit variable dans le circuit : montage en décharge

Avec une vanne 2 voie :

- 3 En débit variable dans le circuit
- 4 En débit constant dans le circuit

