



2SAS/2SBS

Vanne pour le chauffage urbain

Une gamme de vannes deux voies prévues pour la régulation de l'eau chaude et froide, mélange eau/glycol ou vapeur.

- Taille DN15...DN100
- Coeff. Kvs 0,63...160
- Température du fluide -5...185 °C

Les vannes de la gamme 2SAS../2SBS... sont adaptées pour l'eau chaude, l'eau froide, les mélanges eau+glycol ou la vapeur dans une plage de température de -5 °C...185 °C.

Les vannes 2SBS sont à équilibrage de pression à partir de DN20 et sont donc capables de supporter de forte pression différentielle avec une faible force de manœuvre.

Fonction

La vanne est fermée lorsque la tige est poussée à fond, c.-à-d. dans sa position la plus basse.

Actionneurs

Ces vannes sont prévues pour être utilisées avec les actionneurs suivants :

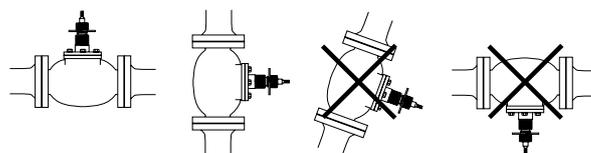
- RVA5
- RVA18

Pour plus d'informations sur les actionneurs et adaptateurs compatibles, voir le tableau récapitulatif au verso.

- Pression nominale PN16
- Pression différentielle 1,6 MPa

Installation

Les vannes doivent être montées de sorte que le sens de l'écoulement corresponde au sens indiqué par la flèche située sur le corps de la vanne.



Matière

Corps de vanne et chapeau en fonte GS.

Cône, siège, tige et garniture en acier inoxydable.

Presse-étoupe à auto-alignement en Téflon et joint torique en Viton.

Régulation de fluide frigorigène

Ces vannes peuvent être adaptées pour être utilisées avec différents types de fluides frigorigènes. Un presse-étoupe spécial doit alors être utilisé.

Merci de contacter Regin pour plus d'informations.

Modèles

2 voies	Raccordement	Kvs	Pression diff. max.
2SAS15-0,63	DN15	0,63	1,6 MPa
2SAS15-1,0	DN15	1,0	1,6 MPa
2SAS15-1,6	DN15	1,6	1,6 MPa
2SAS15-2,7	DN15	2,7	1,6 MPa
2SBS20-3,9	DN20	3,9	1,6 MPa
2SBS20-6,3	DN20	6,3	1,6 MPa
2SBS25-10	DN25	10	1,6 MPa

2 voies	Raccordement	Kvs	Pression diff. max.
2SBS32-16	DN32	16	1,6 MPa
2SBS40-27	DN40	27	1,6 MPa
2SBS50-39	DN50	39	1,6 MPa
2SBS65-63	DN65	63	1,6 MPa
2SBS80-100	DN80	100	1,6 MPa
2SBS100-160	DN100	160	1,6 MPa

Caractéristiques techniques

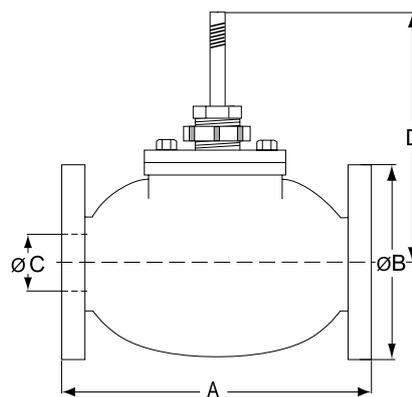
Caractéristiques de débit	Pourcentage égal
Température du fluide	-5...+185 °C
Type de fluide	Eau chaude, froide, mélange eau+glycol ou vapeur
Raccordement	Brides conformes à la norme suédoise SS 335 tableau 6.
Course	20 mm (2SBS100 = 38 mm)
Plage de réglage	50:1
Pression nominale	PN16
Débit de fuite max.	0,05 % du coeff. Kvs

Matière

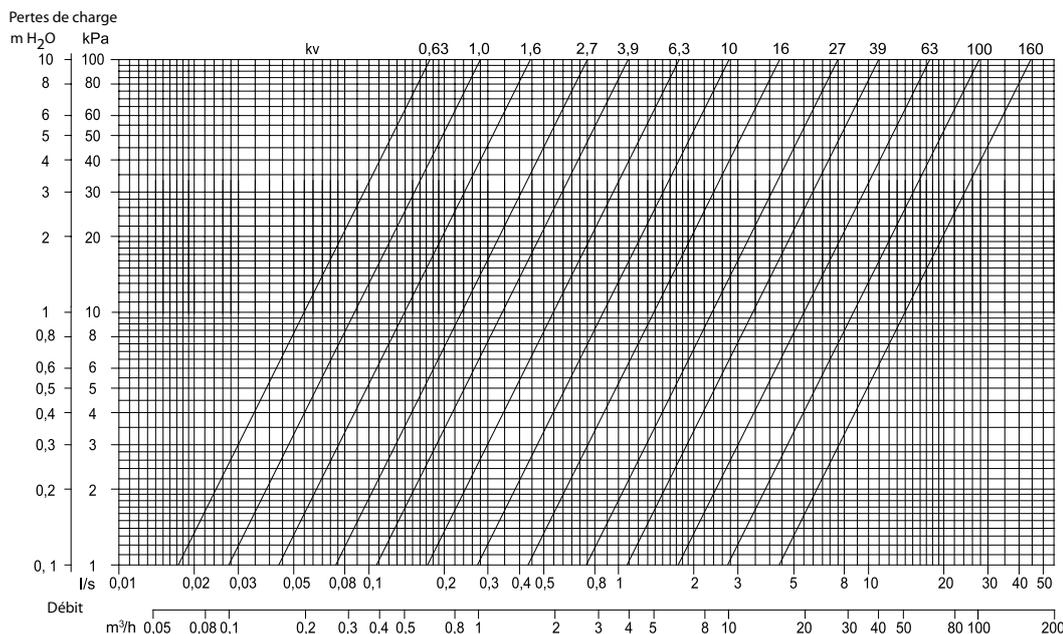
Corps de vanne	Fonte GS (NF-EN-1563)
Siège, garniture	Acier inoxydable (NF-EN-10088-2-3)
Tige et cône	Acier inoxydable (NF-EN-10088-3)
Presse-étoupe	Laiton résistant à la dézincification NF-EN-12165, téflon à auto-alignement (joint torique en Viton)
Joint toriques	Viton

Dimensions, actionneurs compatibles et abaque de pertes de charge

	A	B	C	D	Moteur	Poids
2SAS15-0,63	130	95	15	110	RVA5...	3 kg
2SAS15-1,0	130	95	15	110	RVA5...	3 kg
2SAS15-1,6	130	95	15	110	RVA5...	3 kg
2SAS15-2,7	130	95	15	110	RVA5...	3 kg
2SBS20-3,9	140	105	20	115	RVA5...	3 kg
2SBS20-6,3	140	105	20	115	RVA5...	3 kg
2SBS25-10	150	115	25	130	RVA5...	4 kg
2SBS32-16	160	140	32	140	RVA5...	6 kg
2SBS40-27	180	150	40	150	RVA5...	8 kg
2SBS50-39	200	165	50	175	RVA5...	11 kg
2SBS65-63	240	185	65	180	RVA5...	15 kg
2SBS80-100	260	200	80	190	RVA5...	20 kg
2SBS100-160	300	220	100	230	RVA18...	25 kg



Dimensions en mm



Siège social Suède

Tél.: +46 31 720 02 00

Site web : www.regin.seE-mail : info@regin.se

THE CHALLENGER IN BUILDING AUTOMATION