

VANNES MELANGEUSES LAITON

FONCTION

Les vannes mélangeuses sont utilisées dans les installations de chauffage pour mixer l'eau chaude venant du générateur (chaudière, capteur solaire, pompe à chaleur ..) et l'eau de retour refroidie. Ce mélange permet d'obtenir une température optimale pour le logement chauffé.

Les vannes peuvent être manœuvrées manuellement ou être actionnées par un moteur commandé par une régulation. (moteur SME, piloté par le régulation de la chaudière, ou régulation AUTOMIX, complète avec moteur)*
(*voir notices SME130 et RA30)



**Vanne 4 voies
tarauée**



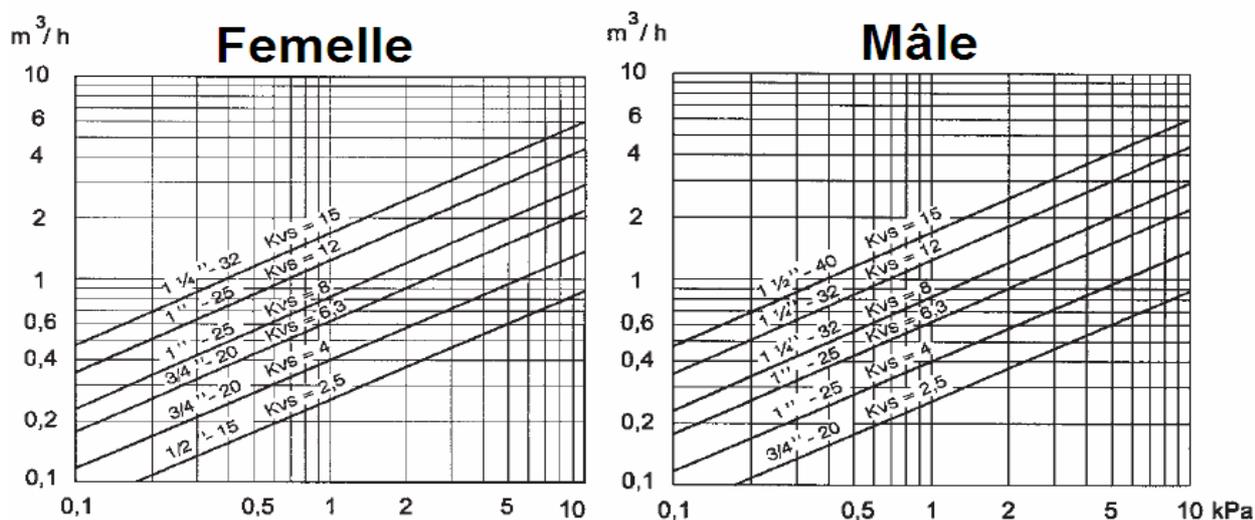
**Vanne 4 voies
fileté**

CARACTERISTIQUES

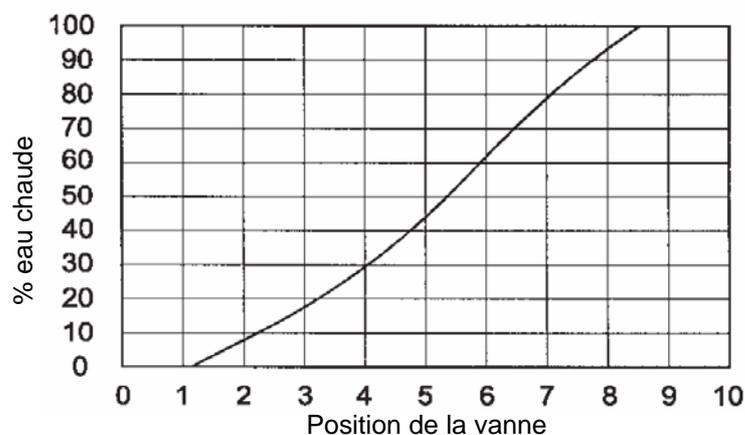
Température maxi. de fonctionnement:	110°C
Pression maxi. de fonctionnement:	10 bars
Angle de rotation	90°
Couple minimum pour les 3 voies	0,2 Nm
Couple minimum pour les 4 voies	0,1 Nm

Corps de la vanne:	Laiton
Boisseau - papillon:	Laiton
Flasque:	Laiton
Axe:	Laiton
Joint d'axe:	2 joints toriques EPDM

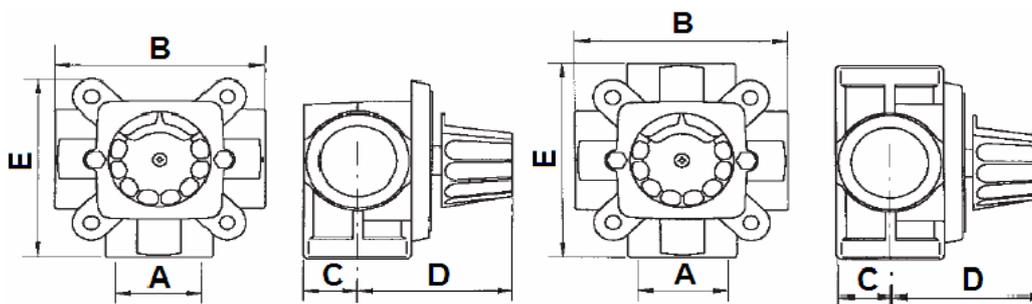
Pertes de charges



Caractéristiques de mélange



COTES



Femelle

	Code	Kvs	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Poids kg
Vanne 3 voies 1/2"	VC3V15	2,5	15	80	21	61	74	0,70
Vanne 3 voies 3/4"	VC3V20		20	80	21	61	74	0,70
Vanne 3 voies 1"	VC3V26		25	82	21	62	75	0,75
Vanne 3 voies 1" 1/4	VC3V33	15	32	84	25	65	75	0,85
Vanne 4 voies 1/2"	VC4V15	2,5	15	80	21	61	80	0,80
Vanne 4 voies 3/4"	VC4V20		20	80	21	61	80	0,80
Vanne 4 voies 1"	VC4V26		25	82	21	62	82	0,85
Vanne 4 voies 1" 1/4	VC4V33	15	32	84	25	65	84	0,90

Mâle

	Code	Kvs	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Poids kg
Vanne 3 voies 3/4"	VC3V20M	2,5	20	80	21	61	74	0,70
Vanne 3 voies 1"	VC3V26M		25	80	21	61	74	0,70
Vanne 3 voies 1" 1/4	VC3V33M		32	82	21	62	75	0,75
Vanne 4 voies 3/4"	VC4V20M	2,5	20	80	21	61	80	0,80
Vanne 4 voies 1"	VC4V26M		25	80	21	61	80	0,80
Vanne 4 voies 1" 1/4	VC4V33M		32	82	21	62	82	0,85