

VANNES MELANGEUSES LAITON 3 OU 4 VOIES

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, complete avec moteur)*
(*voir notices SME130 et RA30)



Vanne 4 voies
tarudée

CARACTERISTIQUES

Température maxi. de fonctionnement	110°C
Pression maxi. de fonctionnement	10 bar
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
Couvercle interne	PPS composite
Couvercle externe	Alumunium
Axe	Laiton
Joints d'axe	2 joints toriques EPDM



Vanne 4 voies
filetée

Pose à droite ou à gauche de la chaudière : Le boisseau tourne sur 360°
Le 1/4 de tour est donné par la position du disque rouge avec butées intégrées.
Il n'est pas nécessaire de démonter le mécanisme pour pouvoir installer la vanne dans toutes les configurations voulues.

Pertes de charges

