

Vanne de mélange bivalente

LK 830



La vanne bivalente est une vanne mélangeuse pour systèmes de chauffage puisant l'énergie dans deux sources différentes ou dans un ballon tampon hydro-accumulation à stratification.

Température de service maxi: 120 °C
 Pression de service maxi: 1,0 MPa
 Pression différentielle maxi: 0,1 MPa
 Débit de fuite < 0,5% de Kvs

Exécution

Vanne mélangeuse à 4 voies en laiton EN 12165 CW617N.

Étanchéité de l'axe par deux joints toriques et étanchéité du couvercle par joint torique à compression.

Tous les joints toriques sont en EPDM.

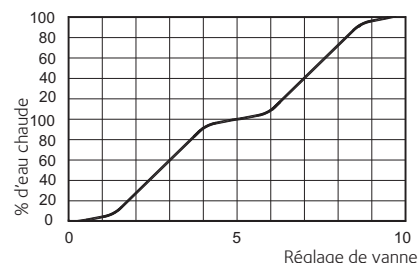
Raccordement par bagues de sertissage (raccords à compression avec olive).

La vanne peut être motorisée.

Angle d'ouverture 90°. Couple de serrage nécessaire inférieur à 1 Nm

Le montage de la vanne est indépendant de la position.

Proportions de mélange :

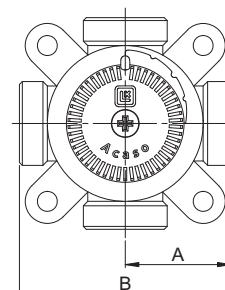
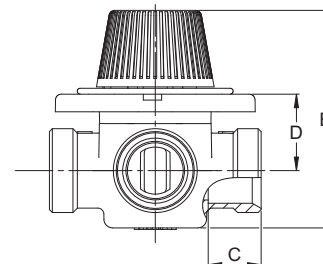


Montage / Installation

Les orifices de raccordement sont gravés sur la vanne de 1 à 4.

L'étanchéité du filetage s'effectue de manière habituelle.

Pour faciliter le montage du raccord à compression, enduire le filetage et l'olive de pâte d'étanchéité. Serrez les raccords à la main puis avec une clé. Munir les tuyaux souples d'une douille de renforcement.



Utilisation et entretien

La vanne ne demande aucun entretien.

Vérifier régulièrement l'installation.

Autres dimensions sur demande.

Article	Dimension	No de réf	Nbre/ emballage	Kvs (m ³ /h)	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
830	22 mm	180 001	1	4,0	36	72	18	26	74
830	22 mm	180 003	1	6,3	36	72	18	26	74
830	G $\frac{3}{4}$ ext.	180 002	1	4,0	36	72	-	26	74
830	G $\frac{3}{4}$ ext.	180 004	1	6,3	36	72	-	26	74