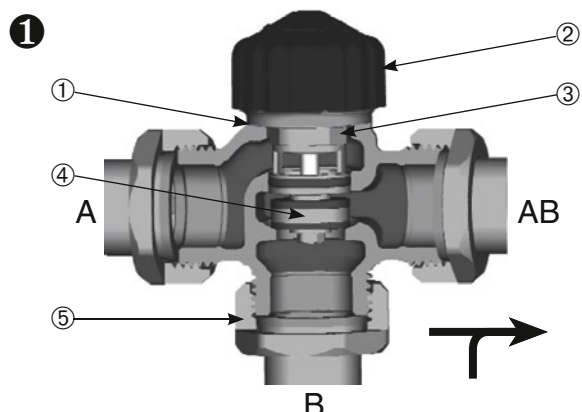


Mode d'emploi pour l'installation

Robinet mélangeur compact à 3 voies



Soupape fermée:	Soupape ouverte:
A-AB ouvert	A-AB fermé
B-AB fermé	B-AB ouvert

Légende

- ① Corps
 - ② Capuchon de protection
 - ③ Mécanisme
 - ④ Cône de soupape
 - ⑤ Ecrou à visser
 - ⑥ Circuit primaire
 - ⑦ Circuit secondaire
- A = entrée
B = entrée
AB = sortie

Description

Soupape de mélange à 3 voies pour le mélange de flux volumétriques dans les installations de chauffage et de refroidissement. Corps en laiton, capuchon de protection, et broche inox avec joint torique double. Joint torique extérieur remplaçable sans vidange de l'installation.

Montage

Observer le sens du flux indiqué sur le corps (fig. ②). A / B = entrées; AB = sortie.

Protéger la robinetterie contre la chaleur pour éviter toute détérioration des éléments étanchants lors des travaux de soudage !

Fonction

Des têtes thermostatiques (57090 séries) sont utilisées pour la régulation proportionnelle sans énergie auxiliaire. (Soupape fermée sans courant.)

Des actionneurs DDC (n° 56121) sont utilisées pour la régulation proportionnelle. (Soupape fermée sans courant.)

Des actionneurs (n° 56201) sont utilisées pour la régulation marche/arrêt. (Soupape fermée sans courant.)

Application

Fonction de mélange (fig. ③)

Régulation du mélange dans les installations de chauffage et de réfrigération. Flux volumétrique variable dans le circuit primaire ⑥. Flux volumétrique constant dans le circuit secondaire ⑦.

Fonction de répartition (fig. ④)

Régulation de la puissance dans les installations de chauffage et de réfrigération. Flux volumétrique constant dans le circuit primaire ⑥. Flux volumétrique variable dans le circuit secondaire ⑦.

Sous réserve de modifications techniques.

Pour des applications de refroidissement, les entrées A et B doivent être échangées.

