

## Vanne mélangeuse ARV ProClick 4 voies



### DESCRIPTION PRODUIT

La vanne mélangeuse 4 voies manuelle est utilisée lorsqu'une température d'eau de retour plus élevée est nécessaire dans le circuit du générateur de chaleur, réduisant ainsi les risques de corrosion et assurant une plus longue durée de vie de la chaudière.

#### Ses 3 principes d'utilisation sont les suivants :

- La réduction de la température de l'eau envoyée dans les émetteurs (tels que les planchers chauffants) à partir du générateur de chaleur.
- L'augmentation de la température de l'eau de retour afin de préserver la chaudière de la corrosion qui serait induite par la condensation.
- Rendre autonome chaque circuit et régler chacun d'eux.



### REFERENCES DES PRODUITS

DESIGNATION	REFERENCES
Vanne mélangeuse 4V ARV 482 Kvs 6,3 G3/4" DN20	1348210
Vanne mélangeuse 4V ARV 484 Kvs 10 G1" DN25	1348410
Vanne mélangeuse 4V ARV 485 Kvs 16 G1-1/4" DN32	1348510
Vanne mélangeuse 4V ARV 486 Kvs 25 G1-1/2" DN40	1348610
Vanne mélangeuse 4V ARV 487 Kvs 40 G2" DN50	1348710

### LES + PRODUIT

- Indicateur de position du secteur
- 2 échelles fournies (0/10 et 10/0)
- Bouton antidérapant
- Couple 1 Nm max nécessaire pour l'ouverture de la vanne, les servomoteurs seront peu sollicités ce qui augmente leur durée de vie.
- Très peu de couple nécessaire pour l'ouverture de la vanne, les servomoteurs seront peu sollicités ce qui augmente leur durée de vie.
- Le taux de fuite est réduit
- Les raccords sont octogonaux pour serrage avec un outil

### CARACTERISTIQUES

Raccordement – DN15...DN50  
 Température – 5 à 110°C  
 Pression – 10 bar max.  
 Pression différentielle – 1 bar max.  
 Matériau corps – Laiton CW617N  
 Matériau joint – EPDM  
 Angle de rotation – 90°  
 Concentration de glycol – 50% max.  
 Taux de fuite (( $\Delta p=100$  kPa) –  
 DN15...DN 32 : 0,2 % max.  
 DN40...DN 50 : 0,5 % max.  
 Couple requis - DN15...DN25 : 0,5 Nm max.  
 DN32 : 2 Nm max.  
 DN40...DN50 : 3 Nm max.

### LE PETIT + : SERVOMOTEUR ARC 345

La vanne ProClick 4 voies peut être commandée par une régulation via un servomoteur. Ici, notre servomoteur ARC 345 ProClick doté d'une régulation intégrée qui va permettre :

- De réguler la température en fonction des conditions météorologiques extérieures
- D'adapter son utilisation selon les conditions avec différents modes : rafraîchissement, chauffage par le sol, séchage de chape, éco vacances...

### APPLICATION

Les vannes mélangeuses 4 voies de régulation sont utilisées pour les installations de chauffage, de rafraîchissement ou les installations d'eau chaude sanitaire.

### LES AVANTAGES DE LA VANNE

Octogone de serrage



Visualisation de la position de l'axe

Double graduation