

Vanne mélangeuse ARV ProClick 3 voies



DESCRIPTION PRODUIT

La vanne mélangeuse permet de réguler la température de l'eau des installations de chauffage et de rafraîchissement. Cette vanne mélangeuse est manuelle.

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 le générateur de chaleur de la corrosion qui serait induite par la condensation.
- Rendre autonome chaque circuit et régler chacun d'eux.

APPLICATION

Les vannes mélangeuses 3 voies de régulation sont utilisées pour les installations de chauffage ou de rafraîchissement.

LES + PRODUIT

Kvs - La vanne ARV ProClick 3 voies est dotée d'un Kvs réglable. Ce Kvs réglable permet ainsi de choisir entre 3 valeurs le débit d'eau pour s'adapter à l'installation.

- Indicateur de position du secteur
- 2 échelles fournies (0/10 et 10/0)
- Bouton antidérapant
- Très peu de couple nécessaire pour l'ouverture de la vanne, les servomoteurs seront peu sollicités ce qui augmente leur durée de vie.
- La vanne peut être utilisée en vanne directionnelle
- 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.



REGLAGE DU KVS



POINTS FORTS DE LA VANNE



LE PETIT + : SERVOMOTEUR ARC 345

La vanne ProClick 3 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...

REFERENCES DES PRODUITS

Toutes nos vannes 3 voies ne sont pas réglables

DESIGNATION	Kvs réglable	Kvs	REFERENCE
Vanne mélangeuse 3V ARV 381 DN15 G1/2" Kvs 2,5	Non	2,5	1338110
Vanne mélangeuse 3V ARV 382 DN20 G3/4" Kvs 3,5-7-9	Oui	3,5-7-9	1338220
Vanne mélangeuse 3V ARV 388 DN20 G3/4" Kvs 4	Non	4	1338810
Vanne mélangeuse 3V ARV 384 DN25 G1" Kvs 4,5-8-12	Oui	4,5-8-12	1338420
Vanne mélangeuse 3V ARV 385 DN32 G1-1/4" Kvs 7,5-13-19	Oui	7,5-13-19	1338520
Vanne mélangeuse 3V ARV 386 DN40 G1-1/2" Kvs 25	Non	25	1338610
Vanne mélangeuse 3V ARV 387 DN50 G2" Kvs 40	Non	50	1338710