

boutique en ligne spécialisée  
la vente de matériel pour  
professionnels !

## Vanne mélangeuse 3 voies ARV



### Avantages produit :

- Échelle très lisible.
- Indicateur de position du secteur
- 2 échelles fournies (de 0 à 10 et de 10 à 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 de dérivation.
- Taux de fuite réduit
- Raccords octogonaux pour serrage avec un outil

### Application :

Vanne mélangeuse 3 voies de régulation pour les installations de chauffage, de rafraîchissement, ou les installations d'eau chaude sanitaire.

### Fonction :

La vanne mélangeuse 3 voies est utilisée pour obtenir une température d'eau régulée en mélangeant l'eau chaude produite par une installation chauffage et l'eau de retour de l'installation. Cette vanne mélangeuse est manuelle. Elle peut être commandée par une régulation via un servomoteur.

### Caractéristiques :

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

boutique en ligne spécialisée  
la vente de matériel pour  
professionnels !

## Servomoteur ProClick



### Application : \_\_\_\_\_

Servomoteur pour la motorisation des vannes mélangeuses ARV 3 et 4 voies.

### Caractéristiques : \_\_\_\_\_

Couple	6Nm
Température de service	0...50°C
Angle de rotation	90°
Temps de rotation /90°	60s, 120s
Alimentation/commande	3 points- 230V AC
Consommation	2,5/4 VA
Protection	IP42, Classe II
Dimensions (LxHxP)	85,5 x 97 x 99 mm
Câble livré	2 m avec connecteur

### Avantages produit : \_\_\_\_\_

- Le servomoteur se monte sans outil
- Il se clique sur les vannes ProClick et se débraye en mode manuel par simple appui sur un poussoir
- Fonctionnement silencieux
- Branchement électrique simplifié (câbles repérés par des couleurs)
- Protection contre les dommages causés par le blocage de vanne
- Échelle très lisible
- 2 échelles fournies (de 0 à 10 et de 10 à 0)
- Indication lumineuse de sens de rotation de la vanne (Led)

### Fonction : \_\_\_\_\_

Le servomoteur ARM est utilisé conjointement avec les vannes mélangeuses ProClick pour réguler une température d'eau chaude pour les installations de chauffage, de rafraîchissement et les installations d'eau chaude sanitaire.



# béton&co

www.betonandco.com  
Tél. +33 (0)3 88 30 84 14  
info@betonandco.fr

## Servomoteur ProClick - Compatibilité

Désignation	Code produit	TYPE VANNE					
		ARM Afriso (ancienne génération)	AFRISO ProClick	Siemens VBI-VBF	ESBE VRG	Thermador	Elesta H.MG
Servomoteur 3PTS ProClick 6nm 230 V AC 60s	1432310		✓				
Servomoteur 3PTS ProClick 6nm 230V AC 120s	1434310		✓				
Servomoteur 3PTS ProClick 6nm 230V AC 60s + adaptateur ARM Std	1432312	✓	✓		✓	✓	✓
Servomoteur 3PTS ProClick 6nm 230V AC 120s + adaptateur ARM Std	1434312	✓	✓		✓	✓	✓
Servomoteur 3PTS ProClick 6nm 230V AC 60s + adaptateur Siemens VBI	1432313		✓	✓			
Servomoteur 3PTS ProClick 6nm 230V AC 120s + adaptateur Siemens VBI	1434313		✓	✓			

## Vanne mélangeuse - Encombrement

