



MTB

MOTEUR ÉLECTROTHERMIQUE 230V OU 24V

Fermé hors tension (NC)

Présentation



Fonctions principales

- Actionne l'ouverture et la fermeture de vannes hydrauliques
- Visualisation de la position de la vanne (ouverte/fermée)

Applicatif

- Plancher chauffant/rafraîchissant
- Commande d'ouverture/fermeture du circuit d'eau
- Ventilateurs-convecteurs

+ Produit

- **Fiabilité** grâce à la qualité de l'élément à cire éprouvé par plus de 200 000 cycles d'essais sur 5 ans permettant de maîtriser :
 - > La réduction de la course totale
 - > L'évolution des temps de réponse
 - > L'évolution des consommations
- **Le côté pratique** : produit à faible encombrement au design compact
- **Fabriqué en France**

Caractéristiques fonctionnelles

Utilisation

Fenêtre de contrôle permettant le contrôle de la position ouverte /fermée de la vanne : lorsque la vanne s'ouvre, un anneau rouge apparaît dans la fenêtre de contrôle vous indiquant ainsi l'état de la vanne

Fiabilité renforcée de l'écrou métallique pour une durée de vie maximale de votre produit

Entrée de régulation Tout ou Rien

Installation

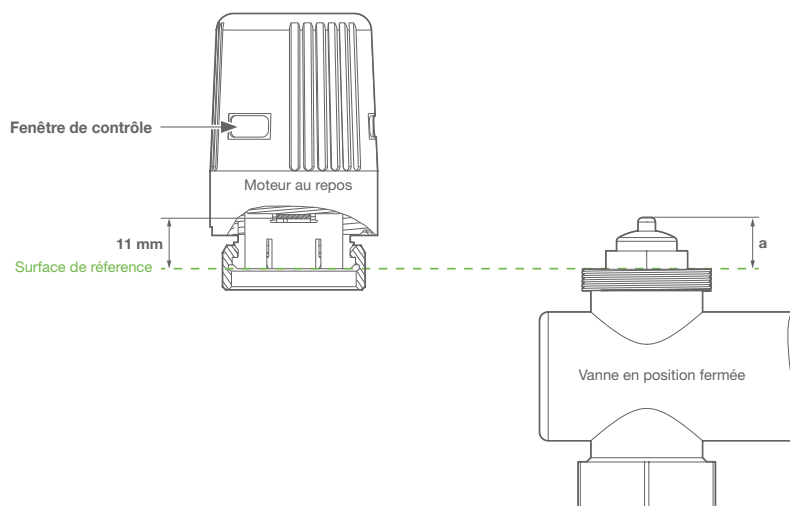
Facilité d'installation grâce à l'écrou d'accouplement molleté pour une excellente préhension

Montage possible dans toutes les positions

Câble de raccordement électrique de longueur 60 cm permettant une adaptation aux contraintes de raccordement électrique

Compatibilité des vannes

- Afin d'assurer la fermeture complète et l'étanchéité de votre vanne, la dimension (a) de référence de la vanne doit être comprise entre 11.5 et 12.5mm
- L'écrou de fixation du moteur électrothermique possède un filetage normalisé : M30 x 1.5





Centrale de régulation pour plancher chauffant / rafraîchissant à transmission par ondes radio

Vendue séparément

Caractéristiques techniques

Caractéristiques dimensionnelles et finition

Diamètre	39 mm
Hauteur	64,7 mm
Filetage de l'écrou d'accouplement	M30 X 1.5
Couleur	Noir RAL 9005
Poids net	120 g
Longueur de câble	60 cm

Alimentation

Tension de service	230V AC (MTB0230A) ou 24V AC (MTB0024A)	
Fréquence	50Hz à 60Hz	
Câbles de raccordements	Classe II : brun + bleu, 2 x 0,35 mm ²	
Puissance continue	< 3W	
Courant de démarrage	Version 230V	Version 24V
	< 1 A	≈ 270 mA
Courant de maintien	≈ 7 mA	≈ 70 mA

Caractéristiques mécaniques

Durée d'ouverture (en fonction de la température ambiante)	≈ 3 min. (230V)	≈ 5 min. (24V)
Force du ressort	95 N ±15% pour un déplacement de 0.5 mm	
Course	4,25 mm ±0,75	

Environnement

Indice de protection	IP44 selon EN60335	
	IP40 selon EN60335	
Classe	Classe II	
Température ambiante Max	45°C / 110°F	
Température de stockage	0°C à +60°C	
Humidité de l'air	10% à 90% non condensée	

Directives en vigueur

CEM	2004/108/CE
LVD	2006/95/CE
RoHS	2011/65/UE

Normes en vigueur

CEM	EN61000-6-1 ; EN61000-6-2 ; EN61000-6-3 ; EN61000-6-4
LVD	EN60730-1 ; EN60730-2-14 ; EN62311
RoHS	EN50581
Fabrication	Sur site certifié ISO 9001 V2008

Codes produits

Codes	Désignation
MTB0230A	Moteur électrothermique fermé hors tension (230V)
MTB0024A	Moteur électrothermique fermé hors tension (24V)

Caractéristiques techniques données pour une température ambiante de 20°C environs.

Personnalisation produit (design, fonctionnalités) possible sur demande. Merci de nous consulter.