

## CONDENSATEURS (MF)

Un condensateur est un composant électrique qui stocke l'énergie électrique dans un champ électrique. La capacité du condensateur doit être suffisamment grande pour stocker l'énergie nécessaire, mais pas trop grande pour éviter des courants de charge et de décharge excessifs.

Les condensateurs pour moteurs électriques sont des composants essentiels qui permettent de démarrer et de faire fonctionner les moteurs asynchrones monophasés. Ils stockent l'énergie électrique et la restituent au moteur pour créer un champ magnétique tournant.

## EPAISSEUR DE L'ENTREFER (MM)

L'épaisseur de l'entrefer, exprimée en millimètres (mm), fait référence à l'épaisseur de la tôle entre les deux flasques du moteur.

## HAUTEUR DE L'AXE (MM)

La hauteur d'axe est une mesure utilisée pour les moteurs électriques, et plus particulièrement pour les moteurs asynchrones. Elle correspond à la distance entre l'axe de rotation du moteur et la surface de fixation du moteur.

## FIXATION HÉLICE/TURBINE

La fixation d'une hélice soit :

- A moyeu avec clavette
- A moyeu sans clavette
- Porte hélice

La fixation d'une turbine :

- A moyeu avec clavette
- A moyeu sans clavette

## TYPE DE FIXATION

- Sur grille
- Sur pâte