Circulateurs électroniques à rotor noyé Evosta 2 40-70/180 THERMADOR - EVA24070180



Référence (SKU) : CGA40007
EAN : 8059893165589
Réf. fournisseur : EVA24070180

DESCRIPTION

EVOSTA 2 est une nouvelle gamme de circulateurs DAB qui associent la robustesse des circulateurs mécaniques aux avantages des modèles électroniques.
Le moteur synchrone à aimant permanent, le convertisseur de fréquence et l'indice d'efficacité EEI 0,18, associés au niveau de protection IPX5 et au bouchon de purge intégré font d'EVOSTA 2 l'un des meilleurs produits de sa catégorie en termes d'efficience et de fiabilité.
La gamme de circulateurs EVOSTA 2 se prête parfaitement au remplacement des anciens circulateurs à trois vitesses, tant du fait de ses dimensions compactes que pour ses prestations très complètes.
Le produit permet en outre de simplifier le travail de l'installateur grâce à sa touche de réglage séquentiel unique et à son accès direct à l'arbre moteur pour un éventuel déblocage.
IPX5 : Ce niveau de protection garantit une étanchéité parfaite pour une meilleure protection de l'électronique et des pièces mécaniques.
VIS DE DÉGOMMAGE : Accès direct à l'arbre moteur pour un éventuel déblocage.
PROTECTION : Le moteur est protégé par une coque en inox, qui assure sa longévité.
ECONOMIE : Économies d'énergie renforcées avec ce nouveau modèle : indice EEI très faible 0.18
Caractéristiques de construction
Corps de la pompe en fonte traitée cataphorèse et moteur à rotor noyé.
Boîtier moteur en acier inoxydable, turbine en technopolymère.
Arbre moteur en céramique monté sur paliers en céramique lubrifiés par le liquide pompé.
Chemise du rotor, chemise stator et bride de fermeture en acier inoxydable.
Bague de butée en graphite.
Bagues d'étanchéité en EPDM et bouchon de purge d'air en laiton.
Grâce à la protection interne du moteur, la pompe n'exige aucune autre protection contre les surtensions.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

• Plage de fonctionnement : 0,4-3,6 m3 /h avec hauteurs manométriques jusqu'à 6,9 m

• Plage de températures du liquide : de -10 °C à +110 °C

• Pression de service maximum : 10 bar (1000 kPa)

• Niveau de protection : IPX5

• Classe d’isolation : F

• Installation : avec l'arbre du moteur à l'horizontale

• Alimentation de série : monophasée 1 x 230 V ~ 50 / 60 Hz

• Liquide pompé : Propre, dépourvu de toute substance solide et trace d'huile minérale, non visqueux, chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau (glycol max. 30 %)

• conforme à la directive européenne du 2015 ErP 2009/125/CE (ex-EuP)