

Embrayage électromagnétique réversible 24 V - 21 kgm - Fl. 1/2

Réf : **IER2421**

Embrayage électromagnétique réversible pour pompe à engrenages. Permet d'embrayer et de débrayer l'enclenchement de deux arbres tournants.

Livraison classique

Prix public TTC
907,44 €

CARACTÉRISTIQUES

EMBRAYAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE RÉVERSIBLE 24 V - 21 KGM - Fl. 1/2

Réf. **IER2421**

Matière dangereuse : non
Poids : 5,00 kg.
Page du catalogue papier : 539

- Couple : 16 DaNm
- Modèle : Pour pompes à engrenages groupes 1 et 2 - Couple max. 21 daNm
- Poids : 8 kg
- Puissance : 20°C / 47 W - 120°C / 30.70 W
- Rotation : Bi-directionnel
- Tension : 24 V

SPÉCIFICATIONS

Leur utilisation la plus importante est la commande de pompes hydrauliques utilisées sur le pont des bateaux. Les embrayages électromagnétiques sont entraînés par une poulie ou bien bridés frontalement.

Pour obtenir les valeurs requises de couple nominal des embrayages électromagnétiques, il faut les soumettre à une phase de rodage. Le rodage se compose de plusieurs opérations d'embrayages et de débrayage à vitesse élevée avec la pompe en décharge. Au cours de la phase de montage, il est important de contrôler qu'il n'y ait pas de traces d'huile ni de graisse ni d'autres substances graisseuses sur les surfaces d'entraînement de la poulie; elles doivent être parfaitement propres.

Pour le montage d'électro-embrayages avec bride pour entraînement frontal sur des unités, il faut vérifier que l'alignement de l'accouplement soit parfait. L'application des embrayages électromagnétiques ne doit pas dépasser le couple nominal car cela entraînerait un patinement des surfaces de contact; cette phase ne doit pas durer plus de 5 secondes car les bobines pourraient se brûler.