

Moteur AS 80-6 G600 pour EG1(Pour Hublot 28120 et ses dérivés)

Description :

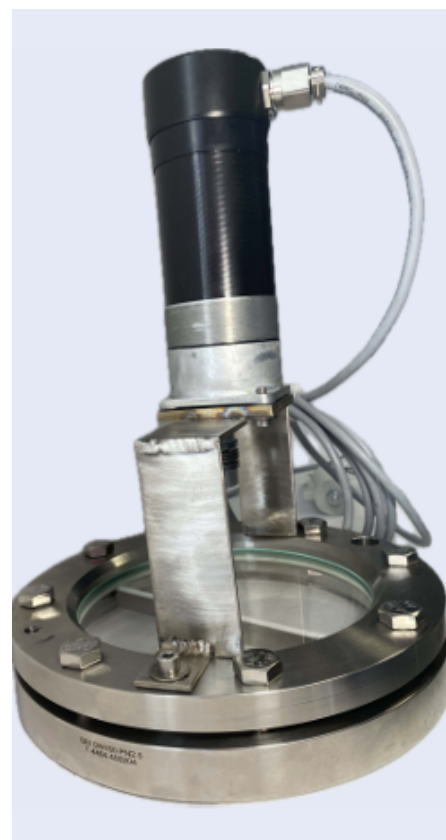
- Le moteur AS 80-6 G600 est un moteur synchrone antidéflagrant, spécialement conçu pour être utilisé dans des environnements industriels dangereux où des gaz, fumées, brouillards ou poussières peuvent être présents. Certifié selon les normes ATEX, il offre une fiabilité optimale dans des conditions de service difficiles. Ce moteur est conçu pour entraîner des essuie-glaces de type EG1, couramment utilisés dans des environnements industriels exigeants. En combinaison avec la caméra K55, il forme une solution idéale pour la surveillance visuelle à distance, assurant ainsi le maintien de la visibilité dans des zones à risque.

Applications:

- Le moteur s'intègre parfaitement dans des systèmes de surveillance visuelle et de nettoyage automatique des hublots, notamment dans des installations industrielles où des processus nécessitent un suivi à distance, comme dans les cuves de biogaz. Associé à des caméras et des éclairages certifiés ATEX de la gamme LUMIGLAS, ce moteur permet un contrôle efficace et sûr de la visibilité dans des environnements potentiellement explosifs.

Caractéristiques techniques :

Caractéristiques	Valeur
Modèle	AS 80-6 G600
Fréquence	50 HZ / 60 HZ
Vitesse de rotation	5 TOURS MINUTES
Puissance de sortie	6.3 / 6.6W
Tension	1 - 24V
Courant nominal	0.59 A / 0.65A
Norme ATEX	II 2G EX e IIC T4 GB ou 2D Ex tb IIIC T90° Db
Applications	Gaz, fumées, brouillards "G", poussières "D"



Montage :

- Fixez le moteur sur la bride du hublot- Utilisez des vis en acier inoxydable pour fixer solidement le moteur au support. Évitez toute contrainte mécanique excessive qui pourrait endommager le moteur.- Vérifiez que l'axe du moteur est bien aligné avec l'essuie-glace ou le dispositif associé pour assurer un mouvement fluide.- Si vous utilisez un système de lave-vitre (LV1), raccordez la sortie du moteur à ce dernier selon les instructions du fabricant.

conditions de service:

- Le moteur est agréé pour une utilisation dans les zones ATEX 1, 2, 21 et 22, et il fonctionne de manière optimale dans une plage de températures allant de -20°C à +50°C. Pour garantir un fonctionnement sûr et conforme aux normes, l'installation, le raccordement et la maintenance doivent être réalisés par du personnel qualifié, conformément aux réglementations ATEX en vigueur.

Avantages de ce type de moteur ATEX:

- Le moteur AS 80-6 G600 est antidéflagrant et certifié ATEX, ce qui le rend parfaitement adapté aux environnements industriels dangereux. Il offre une efficacité énergétique élevée avec une faible consommation d'énergie, même en fonctionnement continu. Sa polyvalence permet une installation facile dans des systèmes d'essuie-glaces motorisés pour des zones à risque, et sa construction robuste en acier inoxydable garantit une grande résistance dans des environnements exigeants.

<https://www.gallet-fr.com>