



Moteurs de treuil EGM

Règle les vannes d'admission d'air de façon sûre et précise

- Moteurs robustes 24 volts
- Moteurs pas à pas sans balais pour une longue durée de vie
- Position d'ouverture/fermeture maximum facile à régler
- Étanchéité garantie
- Protégé contre les surcharges
- Livrable avec module d'alimentation de secours ESE

EGM-100 et EGM-250 : « un couple puissant ! »

Les moteurs EGM sont spécialement conçus pour la régulation des systèmes d'admission d'air dans les exploitations d'élevage intensif. L'EGM est équipé d'un robuste moteur sans balais de 24 volts avec une force de traction de 100 respectivement 250 kilos. Le microprocesseur intégré contrôle constamment le couple maximum, empêchant tout endommagement par surcharge. En outre, l'EGM se règle sans outils et sans ouvrir le boîtier. Longue durée de vie et étanchéité à l'eau restent ainsi garanties. La série EGM est fournie de façon standard avec un tambour d'enroulement et est livrable avec un signal de commande 0-10V ou un retour de potentiomètre.



En combinaison avec le terminal intelligent, le DMS-24-2CA ou le DMS-24-AM, l'EGM-CA peut commander le moteur et indiquer sa position exacte par communication sur un seul et unique câble. Le câblage nécessaire est ainsi réduit à un minimum, ce qui permet une économie de coûts.

Spécifications techniques série EGM

Généralités

- tension d'alimentation 24V
- couple d'arbre 20-60 Nm
- force de traction 1000-2500 N
- vitesse EGM-100 : 6-13 cm/min
- vitesse EGM-250 : 6-10 cm/min
- classe de protection : IP-65
- fourni avec tambour d'enroulement
- température ambiante min.: -5°C
- température ambiante max.: 40°C

EGM-100P

- portée d'enroulement: 13 - 68cm
- force de traction 100kg
- avec retour de potentiomètre

EGM-100CA

- portée d'enroulement: 13 - 68cm
- force de traction 100kg
- avec signal 0-10VCC avec suivi de position

EGM-250P

- portée d'enroulement: 16 - 80cm
- force de traction 250kg
- avec retour de potentiomètre

EGM-250CA

- portée d'enroulement: 16 - 80cm
- force de traction 250kg
- avec signal 0-10VCC avec suivi de position

Dispositif d'alimentation de secours ESE pour une sécurité maximale

Les moteurs de treuil EGM peuvent être complétés par un module d'alimentation de secours ESE. En cas de coupure de courant ou de situation d'urgence, un module ESE veille à ce que les moteurs EGM commandent les vannes d'admission d'air dans la position préprogrammée. L'état de l'accumulateur est bien entendu également surveillé en permanence, assurant ainsi les besoins vitaux primaires des animaux. Il est possible de raccorder maximum 8 moteurs EGM-100 ou 4 moteurs EGM-250 à un module ESE.

