

ELM

Motor de cabrestante para el control de las entradas de aire

- Motor robusto de 24V
- Propulsión autoblocante
- Silencioso
- Libre de mantenimiento



ELM Motor de cabrestante

motorreductor con interruptor de límite

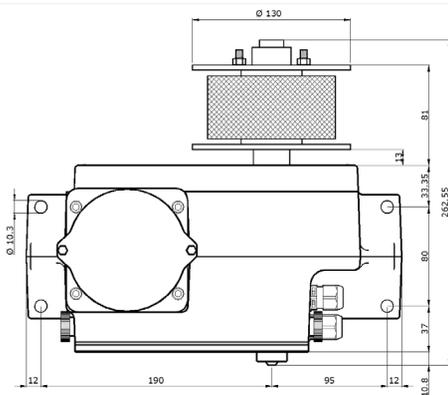
El motor ELM ha sido específicamente desarrollado para controlar varios tipos de sistema de entrada de aire en la ganadería intensiva. Este motor de cabrestante está equipado con un robusto motor 230V con una fuerza de tracción de 335 hasta 800 kg, dependiente del modelo. El motor ELM está disponible en las siguientes versiones:

- ELM-150V-TB Control de válvulas de aire (con correa de tiro)
- ELM-150C Control de cortinas de aire
- ELM-100-2A Engranaje de cremallera (2 ejes)
- ELM-250-2A Engranaje de cremallera (2 ejes)

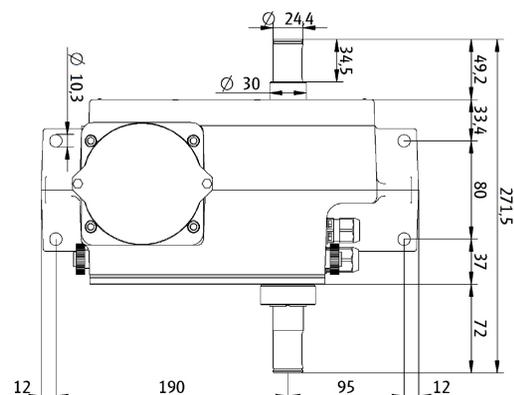
Especificaciones técnicas

| | ELM-150V-TB | ELM-150C | ELM-100-2A (2 ejes) | ELM-250-2A (2 ejes) |
|--|---------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|
| Propulsión | control de válvulas | control de cortinas | engranaje de cremallera | engranaje de cremallera |
| Tensión de alimentación | 230 Vac, 50 Hz | 230 Vac, 50 Hz | 230 Vac, 50 Hz | 230 Vac, 50 Hz |
| Corriente máx. | 0,7 A | 0,7 A | 1,1 A | 1,0 A |
| Peso | 12,5 kg | 12,5 kg | 11,0 kg | 13,0 kg |
| Par | 150 Nm | 150 Nm | 100 Nm | 250 Nm |
| Fuerza de tracción máx. | 500 kg | 500 kg | 335 kg | 800 kg |
| Régimen | 1 rpm | 1 rpm | 2,5 rpm | 1 rpm |
| Limitación interruptores límite | 6 rev. máx. | 12 rev. máx. | 18 rev. máx. | 6 rev. máx. |
| Ciclo de trabajo máx. | 10 minutos | 10 minutos | 20 minutos | 20 minutos |
| Potenciómetro de realimentación | 10 kΩ ±20% | 10 kΩ ±20% | 10 kΩ ±20% | 10 kΩ ±20% |
| Longitud del cable de conexión | 1,6 m | 1,6 m | 1,6 m | 1,6 m |
| Clase de protección | IP 54 | IP 54 | IP 54 | IP 54 |
| Temperatura ambiente | -5 °C hasta +52 °C | -5 °C hasta +52 °C | -15° C hasta +60 °C | -15 °C hasta +60 °C |
| Longitud de enrollado cable Ø4mm o revoluciones del eje de motor | | | | |
| rueda dentada, módulo 1 | 58,0-83,0 cm | 63-218 cm | 3-9,5 rev. | 3-9,5 rev. |
| rueda dentada, módulo 2 | 26,5-83,0 cm | 36-132 cm | - | - |
| rueda dentada, módulo 3 | 17,0-83,0 cm | 27-81 cm | 1-5 rev. | 1-5 rev. |
| rueda dentada, módulo 5 | 8,0-49,0 cm | 18-50 cm | 1-3,5 rev. | 1-3,5 rev. |

Dimensiones ELM-150V-TB / ELM-150C



Dimensiones ELM-100-2A/ELM-250-2A



Stienen BE, Agri Automation

Stienen BE es una prominente empresa familiar (1977) con fuertes raíces en la ganadería intensiva. Mantenemos por naturaleza un contacto muy directo con el usuario final. Proporcionamos a nivel mundial soluciones innovadoras de automatización para explotaciones avícolas y porcinas. Soluciones de climatización, sistemas de automatización, software de gestión y sus periféricos correspondientes, todos ellos son desarrollados y producidos en la propia empresa.

www.stienen.com

Stienen Bedrijfslektronica bv, Manganstraat 9, NL - 6031 RT Nederweert
T +31 (0)495 - 63 29 26 F +31 (0)495 - 63 29 81 E sales@stienen.com